PATENTES, DESENHOS INDUSTRIAIS, CONTRATOS, PROGRAMAS DE COMPUTADOR
REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 1792

10 de Maio 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
Maria Elizabeth Broxado

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) 2139-3528
Fax: (0XX-21) 2233-9730
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
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SEBRAE/SE
Rua Paulo Henrique Machado Pimentel, 170 Quadra C
Distrito Industrial de Aracaju - SE - CEP: 49040-740
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 1792 de 10/05/2005

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	11
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	13
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)	19
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	21
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	23
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	109
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	135
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	137
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	139
Publicação de Desenhos Industriais	141
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	187
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	191
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	193
Despachos em Registros de Programas de Computador	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	197
Código Internacional de Países e Organizações	203

INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

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

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

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

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

Comunicados

RPI 1792 de 10/05/2005

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

Comunicado

Informamos que não houve expediente na Representação do INPI em Minas Gerais no dia 22/04/05 – sexta-feira – por ser sido decretado ponto facultativo nas repartições públicas devido ao feriado de 21 de abril.

Comunicado

Informamos a alteração de endereço da Representação do INPI em Santa Catarina:

Rua Felipe Schmidt, nº 515 – 11º andar – Ático – Centro – Florianópolis –SC
CEP.: 88010-001

Comunicado

Informamos que não houve expediente na Representação do INPI em Pernambuco no dia 22/04/05 – sexta-feira , devido ao feriado de 21 de abril, por determinação do Reitor da UFPE, onde funciona esta Representação .

Comunicado

Informamos que em 04/04/05 não houve expediente na Representação do Espírito Santo, por tratar-se de Feriado Municipal, Lei nº 1732/67.

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

COMUNICADO

Comunicamos aos senhores usuários que as Revistas da Propriedade Industrial, que sofreram atraso na entrega dos seus exemplares, terão seus prazos alterados.

O início para a contagem desses prazos se dará, conforme o quadro abaixo:

RPI nº	Data da RPI	Data do início do prazo
1782	01/03/2005	20/04/2005 – Patentes e Marcas
1783	08/03/2005	20/04/2005 – Patentes e Marcas
1784	15/03/2005	22/04/2005 – Patentes e Marcas
1785	22/03/2005	25/04/2005 – Patentes e Marcas

Rio de Janeiro, 27 de abril de 2005.

Jorge de Paula Costa Ávila
Vice-Presidência

INPI - Presidência

RPI 1792 de 10/05/2005

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **DI 6402810-0** (45) 09/11/2004
(73) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE UTILIDADES DOMÉSTICAS INJETEMP LTDA (BR/SP)
(74) Difusão Marcas e Patentes S/C Ltda
Requerente: Plasleme Indústrias de Plásticos 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) **PI 9505211-9** (45) 23/12/2003
(73) Andritz Oy (FI)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Nulidade prejudicada tendo em vista a anulação da expedição da carta - patente (RPI 1754 de 17/08/2004).

RECURSOS

(21) **MU 7700824-3** (22) 07/05/1997
(71) Celso Dalla Rosa (BR/RS)
(74) SKO Dir. da Prop. Indl. Em Marcas e Patentes Ltda.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida 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 7702457-5** (22) 03/11/1997
(71) Blukit Metalúrgica LTDA (BR/SC)
(74) José Osmar Floriano de Oliveira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida 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 9300768-0** (22) 05/03/1993
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida 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 9302018-0** (22) 20/05/1993
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Ref. RPI 1585 de 22/05/2001-Recurso apresentado através da petição RJ 034857 de 29/10/99 é considerado prejudicado por ter sido anulada a decisão de indeferimento.

(21) **PI 9302615-3** (22) 02/08/1993
(71) Hans Erich Robert Jircik (BR/SP), Erika Georgine Zaccaro(BR/SP)
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda
Ref. RPI 1606 de 16/10/2001-Recurso prejudicado por ter sido anulada a decisão de indeferimento publicada na RPI 1694 de 24/06/2003. O pedido foi também arquivado (11.2) na RPI 1695 de 01/07/2003.

(21) **PI 9503502-8** (22) 31/07/1995
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida 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 9508959-4** (22) 18/09/1995
(71) Ricardo J. Moro (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9606250-9** (22) 20/12/1996
(71) Plásticos Novel do Nordeste S.A. (BR/BA)
(74) Luiz Antônio de Oliveira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida 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 9803087-6** (22) 24/08/1998
(71) José Vitor Cristiano (BR/SP)
(74) Naelcim Assessoria, Engenharia e Comércio Ltda
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 1792 de 10/05/2005

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.

15.30 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.

22.20 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.

(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)

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.

(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 1792 de 10/05/2005

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 1792 de 10/05/2005

C1 0303203-5	3.2	96	MU 8303412-9	3.1	58	PI 0110052-1	1.3	24	PI 0214583-9	1.3.1	110	PI 0302556-0	3.1	70	PI 0304184-0	3.1	89
C1 9003869-0	16.1	127	MU 8303437-4	3.1	58	PI 0110755-0	1.3	24	PI 0214696-7	1.3.1	110	PI 0302557-8	3.1	71	PI 0304185-9	3.1	89
C1 9601386-9	16.1	127	MU 8303440-4	3.1	58	PI 0110968-5	1.3	25	PI 0214717-3	1.3	33	PI 0302567-5	3.1	71	PI 0304191-3	3.1	89
C1 9604161-7	11.1	126	MU 8303465-0	3.1	59	PI 0111025-0	1.3	25	PI 0214748-3	1.3.1	110	PI 0302736-8	3.1	71	PI 0304332-0	3.1	90
C1 9605234-1	11.1	126	MU 8400285-9	3.2	96	PI 0111192-2	1.3	25	PI 0214776-9	1.3.1	110	PI 0302756-2	3.1	71	PI 0304333-9	3.1	90
C1 9605599-5	11.1	126	MU 8400933-0	3.2	97	PI 0111298-8	1.3	25	PI 0214828-5	1.3	33	PI 0302944-1	3.1	72	PI 0304334-7	3.1	90
C1 9801251-7	16.1	127	MU 8401635-3	3.2	97	PI 0111658-4	1.3	25	PI 0214839-0	1.3	33	PI 0303004-0	3.1	72	PI 0304335-5	3.1	90
MU 7201038-0	25.1	131	MU 8401636-1	3.2	97	PI 0111769-6	25.1	133	PI 0214849-8	1.3	34	PI 0303407-0	3.1	72	PI 0304345-2	3.1	90
MU 7302348-5	6.7	123	MU 8401641-8	3.2	97	PI 0111802-1	1.3	25	PI 0214878-1	1.3	34	PI 0303416-0	3.1	72	PI 0304347-9	3.1	91
MU 7601032-5	7.1	124	MU 8401816-0	3.2	98	PI 0112479-0	25.1	133	PI 0214966-4	1.3	34	PI 0303417-8	3.1	72	PI 0304348-7	3.1	91
MU 7700460-4	16.1	127	MU 8401836-4	3.2	98	PI 0112480-3	25.1	133	PI 0214967-2	1.3	34	PI 0303419-4	3.1	73	PI 0304349-5	3.1	91
MU 7700824-3	PR	11	MU 8401909-3	3.2	98	PI 0112935-0	25.1	133	PI 0215019-0	1.3	35	PI 0303428-3	3.1	73	PI 0304364-9	3.1	91
MU 7701505-3	6.7	123	MU 8401911-5	3.2	98	PI 0113260-1	1.3	25	PI 0215274-6	1.3	35	PI 0303431-3	3.1	73	PI 0304366-5	3.1	92
MU 7701574-6	12.2	127	MU 8401914-0	3.2	99	PI 0113512-0	1.3	26	PI 0215279-7	1.3	35	PI 0303433-0	3.1	73	PI 0304367-3	3.1	92
MU 7701581-9	16.1	127	MU 8401971-9	3.2	99	PI 0113759-0	1.3	26	PI 0215331-9	1.3	35	PI 0303440-2	3.1	73	PI 0304368-1	3.1	92
MU 7701600-9	6.7	124	MU 8401972-7	3.2	99	PI 0114196-1	25.1	133	PI 0215681-4	1.3	35	PI 0303444-5	3.1	73	PI 0304369-0	3.1	93
MU 7701638-6	6.7	124	MU 8402120-9	3.2	99	PI 0115245-9	1.3	26	PI 0215755-1	1.3.1	110	PI 0303446-1	3.1	73	PI 0304370-3	3.1	93
MU 7701676-9	6.7	124	MU 8402128-4	3.2	100	PI 0115282-3	25.1	133	PI 0215801-9	1.3	35	PI 0303447-0	3.1	74	PI 0304383-5	3.1	93
MU 7701773-0	6.7	124	MU 8402187-0	3.2	100	PI 0115581-4	25.1	133	PI 0300063-0	3.8	121	PI 0303448-8	3.1	74	PI 0304384-3	3.1	93
MU 7701779-0	6.7	124	MU 8402201-9	3.2	100	PI 0115706-0	12.6	127	PI 0300115-6	3.8	121	PI 0303457-7	3.1	74	PI 0304385-1	3.1	93
MU 7701976-8	6.7	124	MU 8402265-5	3.2	101	PI 0115707-8	25.1	133	PI 0300130-0	3.8	121	PI 0303464-0	3.1	74	PI 0304386-0	3.1	94
MU 7702073-1	6.7	124	MU 8402301-5	3.2	101	PI 0115779-5	1.3	26	PI 0300167-9	3.8	121	PI 0303466-6	3.1	75	PI 0304387-8	3.1	94
MU 7702118-5	12.2	127	MU 8402312-0	3.2	101	PI 0115822-8	1.3	27	PI 0300257-8	25.1	131	PI 0303467-4	3.1	75	PI 0304500-5	3.1	94
MU 7702457-5	PR	11	MU 8402313-9	3.2	101	PI 0115875-9	1.3	27	PI 0300393-0	3.8	121	PI 0303469-0	3.1	75	PI 0304501-3	3.1	94
MU 7702766-3	6.7	124	MU 8402406-2	3.2	102	PI 0116054-0	1.3	27	PI 0300455-4	3.8	121	PI 0303474-7	3.1	76	PI 0304502-1	3.1	94
MU 7702956-9	6.7	124	MU 8402450-0	3.2	102	PI 0116468-6	25.1	133	PI 0300496-1	3.8	121	PI 0303491-7	3.1	76	PI 0304503-0	3.1	95
MU 7703080-0	25.1	131	MU 8402483-6	3.2	102	PI 0117191-7	1.3	27	PI 0300513-5	25.1	131	PI 0303492-5	3.1	76	PI 0304572-2	3.1	95
MU 7703271-3	16.1	127	MU 8402500-0	3.2	103	PI 0200177-2	25.1	133	PI 0300612-3	6.7	124	PI 0303499-2	3.1	76	PI 0304595-1	3.1	95
MU 7800863-8	16.1	127	MU 8402543-3	3.2	103	PI 0200351-1	25.1	133	PI 0300700-6	25.1	131	PI 0303503-4	3.1	77	PI 0304765-2	6.7	124
MU 7801094-2	9.2	126	MU 8402562-0	3.2	103	PI 0201328-2	25.1	133	PI 0300732-4	3.1	59	PI 0303506-9	3.1	77	PI 0304899-3	11.6	127
MU 7801236-8	9.2	126	MU 8402806-8	3.2	103	PI 0201514-5	25.1	133	PI 0300757-0	3.8	121	PI 0303509-3	3.1	77	PI 0304909-4	6.7	124
MU 7801241-4	16.1	127	MU 8402823-8	3.2	104	PI 0201714-8	25.1	133	PI 0300816-9	3.1	59	PI 0303510-7	3.1	77	PI 0304987-6	6.7	124
MU 7801382-8	16.1	127	MU 8402884-0	3.2	104	PI 0201785-7	16.1	131	PI 0300860-6	3.8	122	PI 0303511-5	3.1	77	PI 0304989-2	11.6	127
MU 7801413-1	12.6	127	MU 8402959-5	3.2	104	PI 0202640-6	9.2	126	PI 0300864-9	25.1	131	PI 0303516-6	3.1	78	PI 0304992-2	6.7	124
MU 7801878-1	11.14	127	MU 8402968-4	3.2	104	PI 0202870-0	25.1	133	PI 0300882-7	3.1	59	PI 0303517-4	3.1	78	PI 0304997-3	6.7	124
MU 7801884-6	9.2	126	MU 8402969-2	3.2	105	PI 0203108-6	25.1	133	PI 0300937-8	3.1	59	PI 0303518-2	3.1	78	PI 0305044-0	6.7	124
MU 7801918-4	9.2	126	MU 8402973-0	3.2	105	PI 0203353-4	25.1	133	PI 0300948-3	3.8	122	PI 0303519-0	3.1	78	PI 0305051-3	6.7	124
MU 7802009-3	9.2	126	MU 8403114-0	3.2	105	PI 0203358-5	25.1	133	PI 0300951-3	3.1	60	PI 0303520-4	3.1	78	PI 0305052-1	6.7	124
MU 7802016-6	9.2	126	MU 8403164-6	3.2	105	PI 0204356-4	25.1	133	PI 0300956-4	3.8	122	PI 0303523-9	3.1	78	PI 0305053-0	6.7	124
MU 7802041-7	9.2	126	MU 8403207-3	3.2	106	PI 0205170-2	3.8	121	PI 0300959-9	3.8	122	PI 0303524-7	3.1	79	PI 0305176-5	6.7	124
MU 7802074-3	9.2	126	MU 8403376-2	2.1	120	PI 0205270-9	25.1	133	PI 0300970-0	3.1	60	PI 0303525-5	3.1	79	PI 0305227-3	6.7	124
MU 7802109-0	9.2	126	MU 8403403-3	2.1	120	PI 0205417-5	25.1	133	PI 0300974-2	3.1	60	PI 0303526-3	3.1	79	PI 0305388-1	6.7	124
MU 7802122-7	6.1	123	MU 8403404-1	2.1	120	PI 0205493-0	25.1	133	PI 0300997-1	3.1	60	PI 0303527-1	3.1	79	PI 0305444-6	6.7	124
MU 7802179-0	9.2	126	MU 8403405-0	2.1	120	PI 0206112-0	1.3	27	PI 0301054-6	3.8	122	PI 0303528-0	3.1	80	PI 0305582-5	6.7	124
MU 7802294-0	9.2	126	MU 8403406-8	2.1	120	PI 0206647-5	1.3	27	PI 0301056-2	3.1	61	PI 0303529-8	3.1	80	PI 0305694-5	6.7	124
MU 7802307-6	9.2	126	MU 8403407-6	2.1	120	PI 0206672-6	1.3	28	PI 0301058-9	3.1	61	PI 0303530-1	3.1	80	PI 0305695-3	6.7	124
MU 7802375-0	9.2	126	MU 8403408-4	2.1	120	PI 0207829-5	1.3.1	109	PI 0301060-0	3.1	61	PI 0303531-0	3.1	80	PI 0306001-2	25.1	131
MU 7802398-0	9.2	126	MU 8403409-2	2.1	120	PI 0207932-1	25.1	133	PI 0301064-3	3.1	61	PI 0303532-8	3.1	81	PI 0306349-6	6.7	124
MU 7802451-0	16.1	127	MU 8403410-6	2.1	120	PI 0208090-7	1.3	28	PI 0301075-9	3.1	62	PI 0303533-6	3.1	81	PI 0306365-8	6.7	124
MU 7802517-6	9.2	126	MU 8403411-4	2.1	120	PI 0208212-8	1.3.1	109	PI 0301090-2	3.1	62	PI 0303534-4	3.1	81	PI 0306588-0	1.3	36
MU 7802534-6	9.2	126	MU 8403412-2	2.1	120	PI 0208343-4	1.3	28	PI 0301093-7	3.1	62	PI 0303535-2	3.1	81	PI 0306655-0	1.3	36
MU 7802538-9	9.2	126	MU 8403413-0	2.1	120	PI 0208400-7	1.3.1	109	PI 0301095-3	3.1	62	PI 0303536-0	3.1	81	PI 0306704-1	1.3	36
MU 7802557-5	9.2	126	MU 8403414-9	2.1	120	PI 0208727-8	1.3	28	PI 0301097-0	3.1	63	PI 0303537-9	3.1	82	PI 0306735-1	1.3	36
MU 7802586-9	9.2	126	PI 0000141-4	9.2	126	PI 0208933-5	1.3	28	PI 0301099-6	3.1	63	PI 0303538-7	3.1	82	PI 0306752-1	6.7	124
MU 7802653-9	9.2	126	PI 0000718-8	6.1	123	PI 0208961-0	25.1	133	PI 0301113-5	3.1	63	PI 0303540-9	3.1	82	PI 0306827-7	6.7	124
MU 7802666-0	9.2	126	PI 0001288-2	9.1	126	PI 0209051-1	1.3.1	109	PI 0301115-1	3.1	63	PI 0303541-7	3.1	82	PI 0306836-6	6.7	124
MU 7802667-9	9.2	126	PI 0001383-8	6.1	123	PI 0209182-8	1.3	29	PI 0301116-0	3.1	63	PI 0303544-1	3.1	83	PI 0306838-2	1.3.1	111
MU 7802795-0	9.2	126	PI 0001450-8	25.1	132	PI 0209845-8	1.3.1	110	PI 0301117-8	3.1	64	PI 0303545-0	3.1	83	PI 0306860-9	1.3.1	111
MU 7802804-3	11.14	127	PI 0004074-6	9.2	126	PI 0209960-8	1.3.1	110	PI 0301118-6	3.1	64	PI 0303546-8	3.1	83	PI 0306862-5	1.3.1	111
MU 7802849-3	17.1	131	PI 0005254-0	25.1	132	PI 0210408-3	1.3	29	PI 0301119-4	3.1	64	PI 0303547-6	3.1	83	PI 0306899-4	1.3	37
MU 7900021-5	16.1	128	PI 0005332-5	25.1	132	PI 0210579-9	1.3	29	PI 0301125-9	3.1	64	PI 0303549-2	3.1	83	PI 0307457-9	1.3	37
MU 7901289-2	16.1	128	PI 0006272-3	25.1	132	PI 0211153-5	1.3	29	PI 0301149-6	3.8	122	PI 0303550-6	3.1	84	PI 0307459-5	1.3	37
MU 7901400-3	15.7	127	PI 0006689-3	1.3	24	PI 0211187-0	1.3	29	PI 0301163-1	3.1	64	PI 0303551-4	3.1	84	PI 0307555-9	1.3	37
MU 7901731-2	12.2	127	PI 0006739-3	25.1	132	PI 0211286-8	1.3	30	PI 0301164-0	3.1	65	PI 0303579-4	3.1	84	PI 0307556-7	1.3	38
MU 7902129-8	9.1.1	126	PI 0007137-4	9.2	126	PI 0211373-2	1.3	30	PI 0301165-8	3.1	65	PI 0303581-6	3.1	84	PI 0307928-7	1.3	38
MU 7903300-8	7.1	124	PI 0008918-4	25.1	132	PI 0211941-2	1.3	30	PI 0301166-6	3.1	65	PI 0303584-0	3.1	84	PI 0307935-0	1.3.1	111
MU 8000185-8	12.2	127	PI 0009140-5	25.1	132	PI 0212170-0	1.3	30	PI 0301167-4	3.1	65	PI 0303585-9	3.1	85	PI 0308214-8	1.3	38
MU 8000637-0	11.16	127	PI 0010326-8	25.1	132	PI 0212443-2	1.3.1	110	PI 0301168-2	3.1	65	PI 0303586-7	3.1	85	PI 0308215-6	1.3	38
MU 8100628-4	25.1	131	PI 0010650-0	25.7	133	PI 0212825-0	1.3	30	PI 0301474-6	3.1	65	PI 0303587-5	3.1	85	PI 0308216-4	1.3	39
MU 8103292-7	16.1	128	PI 0011741-2	25.1	132	PI 0212855-1	16.1	131	PI 0301592-0	3.1	66	PI 0303588-3	3.1	85	PI 0308295-4	1.3	39
MU 8200208-8	25.1	131	PI 0012314-5	25.1	132	PI 0212895-0	1.3	30	PI 0301690-0	3.1	66	PI 0303589-1	3.1	85	PI 0308335-7	1.3.1	111
MU 8201975-4	25.1	131	PI 0012680-2	25.1	132	PI 0213088-2	1.3	31	PI 0301692-7	3.1	66	PI 0303591-3	3.1	85	PI 0308412-4	1.3.1	111
MU 8300268-5	11.6	126	PI 0015354-0	25.1	132	PI 0213304-0	1.3	31	PI 0301699-4	3.1	66	PI 0303592-1	3.1	86	PI 0308707-7	1.3.1	111
MU 8300879-9	11.6	127	PI 0015358-3	25.1	132	PI 0213457-8	1.3	31	PI 0301725-7	3.1	67	PI 0303593-0	3.1	86	PI 0309052-3	1.3.1	111
MU 8301852-2	3.1	55	PI 0015746-5	1.3	24	PI 0213486-1	1.3	31	PI 0301736-2	3.1	67	PI 0303615-4	3.1	86	PI 0309084-1	1.3	39
MU 8301853-0	3.1	56	PI 0100992-3	25.1	132	PI 0213727-5	1.3	31	PI 0301742-7	3.1	67	PI 0303616-2	3.1	86	PI 0309099-0	1.3.1	111
MU 8301855-7	3.1	56	PI 0101616-4	25.1	132	PI 0213782-8	1.3	31	PI 0301748-6	3.1	67	PI 0303617-0	3.1	86	PI 0309375-1	1.3.1	112
MU 8301857-3	3.1	56	PI 0102791-3	9.2	126	PI 0213965-0	1.3.1	110	PI 0301789-3	3.1	68	PI 0303618-9	3.1	87	PI 0309428-6	1.3	39
MU 8301858-1	3.1	56	PI 0102996-7	25.7	133	PI 0213968-5	1.3	32	PI 0301790-7	3.1	68	PI 0303699-5	3.1	87	PI 0309567-3	1.3.1	112
MU 8302014-4	3.1	57	PI 0104415-0	25.4	133	PI 0213975-8	1.3	32	PI 0301994-2	3.1	68	PI 0304138-7	3.1	87	PI 0309673-4	1.3	39
MU 8302015-2	3.1	57	PI 0104449-4	25.1	132	PI 0213984-7	1.3	32	PI 0302148-3	3.1	69	PI 0304143-3	3.1	87	PI 0309674-2	1.3	40
MU 8302016-0	3.1	57	PI 0104931-3	25.1	132	PI 0214011-0	1.3	32	PI 0302160-2	3.1	69	PI 0304149-2	3.1	88	PI 0309690-4	1.3.1	112
MU 8302103-5	3.6	106	PI 0105471-6	25.1	132	PI 0214290-2	1.3	32	PI 0302162-9	3.1	69	PI 0304152-2	3.1	88	PI 0309752-8	1.3	40
MU 8302674-6	25.1	131	PI 0105673-5	9.2	126	PI 0214350-0	1.3	33	PI 0302302-8	3.1	69	PI 0304153-0	3.1	88	PI 0309762-5	1.3	40
MU 8302693-2	3.1	57	PI 0106166-6	25.1	132	PI 0214380-1	1.3	33	PI 0302312-5	3.1	70	PI 0304155-7	3.1	88	PI 0309859-1	1.3.1	112
MU 8303376-9	3.1	58	PI 0109269-3	25.1	132	PI 0214499-9	1.3	33	PI 0302314-1	3.1	70	PI 0304156-5	3.1	89	PI 0309861-3	1.3.1	112
MU 8303402-1	3.1	58	PI 0110039-4	25.1	133	PI 0214582-0	1.3.1	110	PI 0302555-1	3.1	70	PI 0304171-9	3.1	89	PI 0309862-1	1.3.1	112

PI 0309864-8 1.3.1 112	PI 0312517-3 1.3 50	PI 9601346-0 25.4 133
PI 0309865-6 1.3.1 112	PI 0312538-6 1.3 51	PI 9601627-2 16.1 128
PI 0309866-4 1.3.1 112	PI 0312560-2 1.3 51	PI 9601866-6 25.7 133
PI 0309867-2 1.3.1 113	PI 0312572-6 1.3 51	PI 9602417-8 12.2 127
PI 0309890-7 1.3 41	PI 0312574-2 1.3 51	PI 9602485-2 12.2 127
PI 0310050-2 1.3 41	PI 0312583-1 1.3 51	PI 9602698-7 16.1 128
PI 0311123-7 1.3 41	PI 0312597-1 1.3 52	PI 9602731-2 25.1 132
PI 0311133-4 1.3 41	PI 0312614-5 1.3 52	PI 9603627-3 9.2 126
PI 0311178-4 1.3.1 113	PI 0312634-0 1.3 52	PI 9603728-8 25.1 132
PI 0311232-2 1.3.1 113	PI 0312666-8 1.3 52	PI 9603955-8 11.16 127
PI 0311243-8 1.3 42	PI 0312691-9 1.3 52	PI 9603961-2 7.1 124
PI 0311267-5 1.3 42	PI 0312709-5 1.3 53	PI 9603981-7 16.1 128
PI 0311278-0 1.3.1 113	PI 0312718-4 1.3 53	PI 9604622-8 15.22.1 127
PI 0311281-0 1.3.1 113	PI 0312722-2 1.3 53	PI 9604623-6 15.22.1 127
PI 0311283-7 1.3.1 113	PI 0312729-0 1.3 53	PI 9605333-0 7.1 124
PI 0311291-8 1.3.1 113	PI 0312757-5 1.3 54	PI 9605578-2 16.1 128
PI 0311293-4 1.3 42	PI 0312768-0 1.3 54	PI 9605586-3 25.4 133
PI 0311297-7 1.3 42	PI 0312783-4 1.3 54	PI 9605586-3 25.7 133
PI 0311331-0 1.3 42	PI 0312784-2 1.3 54	PI 9606241-0 12.6 127
PI 0311407-4 1.3.1 113	PI 0312788-5 1.3 54	PI 9606250-9 PR 11
PI 0311408-2 1.3.1 113	PI 0312791-5 1.3 54	PI 9606328-9 6.1 123
PI 0311458-9 1.3.1 114	PI 0312795-8 1.3 55	PI 9606617-2 15.11 127
PI 0311524-0 1.3 43	PI 0312809-1 1.3 55	PI 9607057-9 7.1 124
PI 0311530-5 1.3 43	PI 0312843-1 1.3 55	PI 9607480-9 9.2 126
PI 0311549-6 1.3 43	PI 0312900-4 1.3 55	PI 9607586-4 25.4 133
PI 0311576-3 1.3 43	PI 0400378-0 3.8 122	PI 9607791-3 6.1 123
PI 0311580-1 1.3 43	PI 0400425-6 3.8 122	PI 9607836-7 9.1.4 126
PI 0311581-0 1.3 43	PI 0400785-9 3.8 122	PI 9609219-0 25.1 132
PI 0311583-6 1.3 44	PI 0401617-3 3.2 106	PI 9609576-8 7.1 124
PI 0311584-4 1.3 44	PI 0401666-1 3.8 123	PI 9610331-0 1.3 23
PI 0311585-2 1.3 44	PI 0401689-0 3.8 123	PI 9610339-6 1.3 23
PI 0311590-9 1.3 44	PI 0401905-9 3.8 123	PI 9610611-5 6.1 123
PI 0311592-5 1.3 45	PI 0402098-7 3.1 95	PI 9610842-8 16.1 128
PI 0311597-6 1.3 45	PI 0402662-4 6.9 124	PI 9611152-6 7.1 124
PI 0311598-4 1.3 45	PI 0403674-3 3.1 96	PI 9611653-6 6.1 123
PI 0311645-0 1.3.1 114	PI 0403939-4 1.3.1 120	PI 9612516-0 16.1 128
PI 0311650-6 1.3.1 114	PI 0405091-6 3.1 96	PI 9700983-0 9.1 125
PI 0311771-5 1.3.1 114	PI 0405224-2 1.3.1 120	PI 9701045-6 9.1 125
PI 0311776-6 1.3.1 114	PI 0405231-5 1.3.1 120	PI 9701076-6 16.1 128
PI 0311791-0 1.3.1 114	PI 0405625-6 1.3 55	PI 9701269-6 9.1 125
PI 0311799-5 1.3 45	PI 0405981-6 3.2 106	PI 9701296-3 9.1 125
PI 0311800-2 1.3.1 114	PI 0406334-1 2.1 120	PI 9701670-5 17.1 131
PI 0311824-0 1.3.1 114	PI 0406336-8 2.1 120	PI 9701748-5 9.1 125
PI 0311827-4 1.3.1 114	PI 0406337-6 2.1 120	PI 9701755-8 9.1 125
PI 0311829-0 1.3.1 114	PI 0406338-4 2.1 120	PI 9701770-1 9.1 125
PI 0311830-4 1.3.1 115	PI 0406339-2 2.1 120	PI 9702019-2 16.1 128
PI 0311831-2 1.3.1 115	PI 0406340-6 2.1 120	PI 9702060-5 6.1 123
PI 0311833-9 1.3.1 115	PI 0406341-4 2.1 120	PI 9702580-1 16.1 129
PI 0311874-6 1.3 45	PI 0406342-2 2.1 120	PI 9703416-9 16.1 129
PI 0311894-0 1.3.1 115	PI 0406343-0 2.1 120	PI 9703486-0 16.1 129
PI 0311916-5 1.3.1 115	PI 0406344-9 2.1 120	PI 9703597-1 16.1 129
PI 0311919-0 1.3 45	PI 0406345-7 2.1 120	PI 9703608-0 9.1 125
PI 0311923-8 1.3.1 115	PI 0406346-5 2.1 120	PI 9703825-3 16.1 129
PI 0311928-9 1.3 45	PI 0406347-3 2.1 120	PI 9703968-3 16.1 129
PI 0311929-7 1.3 45	PI 0500054-8 6.7 124	PI 9704261-7 16.1 129
PI 0311943-2 1.3.1 115	PI 1100526-2 23.16 135	PI 9704277-3 9.1 125
PI 0311946-7 1.3.1 115	PI 1100950-0 23.2 135	PI 9704292-7 6.1 123
PI 0311947-5 1.3.1 116	PI 1101087-8 23.9 135	PI 9704898-4 16.1 129
PI 0311951-3 1.3 46	PI 1101106-8 25.1 131	PI 9705026-1 16.1 129
PI 0311956-4 1.3.1 116	PI 8807319-0 25.1 131	PI 9705233-7 16.1 129
PI 0311967-0 1.3.1 116	PI 9000537-6 25.1 131	PI 9705485-2 25.4 133
PI 0311973-4 1.3.1 116	PI 9001264-0 25.1 132	PI 9705708-8 25.1 132
PI 0311974-2 1.3.1 116	PI 9001822-2 25.4 133	PI 9706033-0 16.1 129
PI 0312006-6 1.3.1 116	PI 9001822-2 25.7 133	PI 9706172-7 3.8 120
PI 0312009-0 1.3.1 116	PI 9004493-2 25.7 133	PI 9706172-7 6.1 123
PI 0312032-5 1.3.1 116	PI 9007042-9 25.4 133	PI 9706468-8 16.1 129
PI 0312036-8 1.3.1 117	PI 9007042-9 25.7 133	PI 9706711-3 16.1 129
PI 0312037-6 1.3.1 117	PI 9104984-9 25.1 132	PI 9706847-0 16.1 129
PI 0312038-4 1.3.1 117	PI 9106577-1 25.1 132	PI 9707204-4 25.4 133
PI 0312040-6 1.3.1 117	PI 9201217-5 16.1 128	PI 9707347-4 1.3 23
PI 0312043-0 1.3.1 117	PI 9300768-0 PR 11	PI 9707474-8 16.1 129
PI 0312045-7 1.3.1 117	PI 9302018-0 PR 11	PI 9707570-1 16.1 129
PI 0312046-5 1.3.1 117	PI 9302615-3 PR 11	PI 9708006-3 9.1 125
PI 0312050-3 1.3.1 117	PI 9303553-5 25.1 132	PI 9708832-3 16.1 129
PI 0312051-1 1.3.1 117	PI 9303562-4 25.1 132	PI 9708991-5 9.1 125
PI 0312052-0 1.3.1 117	PI 9306550-7 25.1 132	PI 9709431-5 16.1 129
PI 0312063-5 1.3.1 117	PI 9400376-9 25.1 132	PI 9709525-7 7.1 124
PI 0312068-6 1.3.1 117	PI 9400379-3 25.1 132	PI 9710338-1 6.1 123
PI 0312098-8 1.3.1 118	PI 9400381-5 25.1 132	PI 9710447-7 16.1 129
PI 0312099-6 1.3.1 118	PI 9400382-3 25.1 132	PI 9710483-3 1.3.1 109
PI 0312101-1 1.3.1 118	PI 9404629-8 9.2 126	PI 9710718-2 16.1 129
PI 0312107-0 1.3.1 118	PI 9405175-5 16.1 128	PI 9710795-6 16.1 129
PI 0312109-7 1.3.1 118	PI 9405945-4 16.1 128	PI 9711194-5 6.1 123
PI 0312114-3 1.3.1 118	PI 9406010-0 25.1 132	PI 9711608-4 16.1 129
PI 0312127-5 1.3.1 118	PI 9407231-0 9.1 125	PI 9712235-1 16.1 129
PI 0312137-2 1.3.1 118	PI 9407712-6 9.1 125	PI 9712268-8 16.1 130
PI 0312139-9 1.3.1 119	PI 9408505-6 12.2 127	PI 9712472-9 9.1 125
PI 0312140-2 1.3.1 119	PI 9500048-8 25.1 132	PI 9712572-5 9.1 125
PI 0312153-4 1.3.1 119	PI 9500436-0 6.1 123	PI 9713137-7 16.1 130
PI 0312155-0 1.3.1 119	PI 9501652-0 7.1 124	PI 9713305-1 16.1 130
PI 0312156-9 1.3.1 119	PI 9503502-8 PR 11	PI 9713435-0 9.1 125
PI 0312157-7 1.3.1 119	PI 9504205-9 6.1 123	PI 9713456-2 16.1 130
PI 0312163-1 1.3.1 119	PI 9505131-7 7.1 124	PI 9713566-6 16.1 130
PI 0312165-8 1.3.1 119	PI 9505211-9 PR 11	PI 9713672-7 7.1 124
PI 0312200-0 1.3 46	PI 9506577-6 16.1 128	PI 9713708-1 9.1 125
PI 0312205-0 1.3 46	PI 9507080-0 25.1 132	PI 9713799-5 6.1 123
PI 0312217-4 1.3 46	PI 9507323-0 16.1 128	PI 9713807-0 9.1 125
PI 0312222-0 1.3 47	PI 9507615-8 6.1 123	PI 9714036-8 25.1 132
PI 0312227-1 1.3 47	PI 9508664-1 6.1 123	PI 9714100-3 25.1 132
PI 0312232-8 1.3 47	PI 9508664-1 7.1 124	PI 9714462-2 16.1 130
PI 0312241-7 1.3 47	PI 9508886-5 12.2 127	PI 9714690-0 6.1 123
PI 0312264-6 1.3 47	PI 9508959-4 PR 11	PI 9714693-5 6.1 123
PI 0312358-8 1.3.1 119	PI 9508979-9 6.1 123	PI 9714939-0 25.1 132
PI 0312361-8 1.3.1 119	PI 9508985-3 6.1 123	PI 9714940-3 16.1 130
PI 0312414-2 1.3 48	PI 9508995-0 16.1 128	PI 9715225-0 16.1 130
PI 0312439-8 1.3 48	PI 9509094-0 6.1 123	PI 9715226-9 12.2 127
PI 0312442-8 1.3 48	PI 9509423-7 7.1 124	PI 9800642-8 16.1 130
PI 0312443-6 1.3 48	PI 9509629-9 16.1 128	PI 9801138-3 9.1 125
PI 0312444-4 1.3 48	PI 9509710-4 6.1 123	PI 9801142-1 16.1 130
PI 0312445-2 1.3 49	PI 9509972-7 16.1 128	PI 9801146-4 16.1 130
PI 0312492-4 1.3 49	PI 9510104-7 9.1 125	PI 9801251-7 16.1 130
PI 0312493-2 1.3 49	PI 9510451-8 15.7 127	PI 9801465-0 3.8 120
PI 0312495-9 1.3 49	PI 9510452-6 7.1 124	PI 9801465-0 7.1 124
PI 0312497-5 1.3 49	PI 9510703-7 12.2 127	PI 9801680-6 7.1 124
PI 0312498-3 1.3 50	PI 9600545-9 15.10 127	PI 9801887-6 16.1 130
PI 0312499-1 1.3 50	PI 9601072-0 16.1 128	PI 9802029-3 16.1 130
PI 0312512-2 1.3 50	PI 9601157-2 25.1 132	PI 9802101-0 6.1 123
PI 0312514-9 1.3 50	PI 9601299-4 16.1 128	PI 9802183-4 17.1 131

PI 9802475-2 3.8 120		
PI 9802552-0 6.1 123		
PI 9802553-8 6.1 123		
PI 9802591-0 9.1 125		
PI 9802718-2 16.1 130		
PI 9803087-6 PR 11		
PI 9803255-0 6.1 123		
PI 9803256-9 7.1 124		
PI 9803514-2 7.1 124		
PI 9803521-5 7.1 125		
PI 9803590-8 16.1 130		
PI 9803741-2 7.1 125		
PI 9803810-9 6.7 124		
PI 9803988-1 7.1 125		
PI 9804097-9 7.1 125		
PI 9804112-6 7.1 125		
PI 9804156-8 7.1 125		
PI 9804208-4 7.1 125		
PI 9804233-5 7.1 125		
PI 9804421-4 7.1 125		
PI 9804452-4 7.1 125		
PI 9804484-2 7.1 125		
PI 9804529-6 7.1 125		
PI 9804548-2 7.1 125		
PI 9805134-2 6.1 123		
PI 9805219-5 7.1 125		
PI 9805309-4 7.1 125		
PI 9805340-0 7.1 125		
PI 9805470-8 7.1 125		
PI 9805481-3 7.1 125		
PI 9805499-6 7.1 125		
PI 9805505-4 7.1 125		
PI 9805556-9 7.1 125		
PI 9805566-6 7.1 125		
PI 9805688-3 6.1 123		
PI 9805732-4 16.1 130		
PI 9805758-8 7.1 125		
PI 9805817-7 7.1 125		
PI 9805903-3 6.1 123		
PI 9806035-0 6.1 123		
PI 9806196-8 16.1 130		
PI 9806728-1 6.1 123		
PI 9806740-0 6.1 123		
PI 9806744-3 6.1 123		
PI 9806816-4 16.1 130		
PI 9806936-5 6.1 123		
PI 9806946-2 25.1 132		
PI 9807111-4 16.1 130		
PI 9807364-8 17.1 131		
PI 9807417-2 16.1 130		
PI 9807518-7 16.1 130		
PI 9807821-6 25.1 132		
PI 9808096-2 9.1 125		
PI 9808208-6 7.1 125		
PI 9808411-9 7.1 125		
PI 9809494-7 16.1 130		
PI 9809544-7 9.1 125		
PI 9809554-4 16.1 130		
PI 9809613-3 15.11 127		
PI 9809983-3 16.1 130		
PI 9810278-8 7.1 125		
PI 9811133-7 7.1 125		
PI 9811413-1 7.1 125		
PI 9811563-4 16.1 130		
PI 9811596-0 16.1 131		
PI 9811644-4 7.1 125		
PI 9811915-0 25.7 133		
PI 9811967-2 16.1 131		
PI 9812405-6 25.7 133		
PI 9812546-0 16.1 131		
PI 9812586-9 25.7 133		
PI 9812624-5 25.1 132		
PI 9812827-2 6.8 124		
PI 9813015-3 25.1 132		
PI 9813039-0 25.7 133		
PI 9813232-6 16.1 131		
PI 9813508-2 1.3.1 109		
PI 9813530-9 1.3 23		
PI 9813625-9 7.1 125		
PI 9813908-8 1.3 23		
PI 9813922-3 25.7 133		
PI 9813948-7 6.7 124		
PI 9813991-6 16.1 131		
PI 9814144-9 25.7 133		
PI 9814210-0 25.1 132		
PI 9814215-1 16.1 131		
PI 9814524-0 16.1 131		
PI 9814900-8 16.1 131		
PI 9815299-8 25.1 132		
PI 9815595-4 9.1 125		
PI 9815644-6 6.1 123		
PI 9815720-5 16.1 131		
PI 9815995-0 16.1 131		
PI 9900863-7 12.6 127		
PI 9901850-0 3.8 120		
PI 9901852-7 16.1 131		
PI 9903575-8 25.4 133		
PI 9903576-6 25.4 133		
PI 9903654-1 25.7 133		
PI 9903654-1 25.12 134		
PI 9905495-7 4.3 123		
PI 9906313-1 25.1 132		
PI 9907158-4 25.1 132		
PI 9907198-3 25.7 133		
PI 9907252-1 25.4 133		
PI 9908485-6 25.1 132		
PI 9908921-1 25.1 132		
PI 9910483-0 25.1 132		
PI 9911566-2 25.7 133		
PI 9912141-7 16.1 131		
PI 9914731-9 25.1 132		
PI 9914751-3 25.4 133		
PI 9915350-5 16.1 131		
PI 9915759-4 25.4 133		
PI 9915886-8 25.1 132		
PI 9916654-2 25.1 132		
PI 9917121-0 25.1 132		
PI 9917601-7 1.3 24		

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

RPI 1792 de 10/05/2005

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

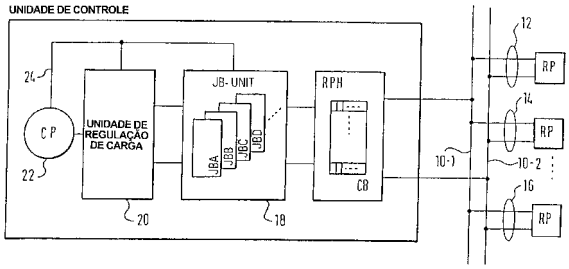
1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 9610331-0** (22) 22/08/1996 **1.3**
(30) 29/08/1995 US 521097
(51) A61K 38/29
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA DISTRIBUIÇÃO NASAL DE COMPOSTOS ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DE OSTEOPOROSE
(57) "COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA DISTRIBUIÇÃO NASAL DE COMPOSTOS ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DE OSTEOPOROSE". É fornecida uma composição farmacêutica para a distribuição nasal de compostos úteis para tratamento de osteoporose, compreendendo uma quantidade eficaz de um análogo truncado fisiologicamente ativo de PTH ou PTHrp, ou sal do mesmo, no qual resíduos de aminoácidos (22-31) formam uma α-hélice anfipática, os referidos resíduos (22-31) selecionados de (SEQ ID N^{os}: 85, 86, 26, 27, 28, 29 e 30); um intensificador de absorção selecionado do grupo que consiste de dimetil-ß-ciclodextrina e os tensoativos de ácido de bile; e água.
(71) Syntex (U.S.A.) INC. (US)
(72) Christin Teresa Piazza, Michael Lloyd Radomsky, John Leonard Krstenansky, Brian Henry Vickery, John Joseph Nestor Jr.
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 27/02/1998
(86) PCT US96/13769 de 22/08/1996
(87) WO 97/07815 de 06/03/1997

(21) **PI 9610339-6** (22) 20/08/1996 **1.3**
(30) 31/08/1995 EP 95870100.5
(51) A61K 7/46
(54) USO DE PERFUMES DE ÁLCOOL ALÍLICO COMO UM AGENTE DE REDUÇÃO DO MAU ODOR
(57) "USO DE PERFUMES DE ÁLCOOL ALÍLICO COMO UM AGENTE DE REDUÇÃO DO MAU ODOR". É proporcionado o uso de um precursor de perfume de álcool alílico, de preferência um éster, em que o perfume de álcool alílico é selecionado dentre geraniol, nerol e as misturas dos mesmos, para a redução de maus odores selecionados dentre a transpiração, fumaça e cheiros de cozinha e as misturas dos mesmos. Também é provido neste relatório descritivo o uso de um perfume de álcool alílico selecionado dentre geraniol, nerol e as misturas dos mesmos para a redução de maus odores selecionados dentre fumaça, cheiros de cozinha e as misturas dos mesmos.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Christophe Jacques Rousset
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 27/02/1998
(86) PCT US96/13446 de 20/08/1996
(87) WO 97/07778 de 06/03/1997

(21) **PI 9707347-4** (22) 27/01/1997 **1.3**
(30) 05/02/1996 DE 196 04 056.6
(51) B65H 37/00
(54) DISPOSITIVO DE PORTE MANUAL PARA TRANSFERIR UMA PELÍCULA DE UMA FITA PORTADORA PARA UM SUBSTRATO
(57) "DISPOSITIVO DE PORTE MANUAL PARA TRANSFERIR UMA PELÍCULA DE UMA FITA PORTADORA PARA UM SUBSTRATO". Um dispositivo de porte manual para transferir uma película (7) de uma fita portadora (6) para um substrato (8) que compreende um aplicador (1) com uma extremidade (11) que se projeta de uma carcaça (2), em torno da qual a fita portadora (6) proveniente de um rolo de suprimento é guiada para um carretel tensor e sobre a qual superfícies de contato (9a, 9b) são providas para os modos de operação de 'puxar' e 'empurrar' do dispositivo (1), a fita portadora (6) sendo projetada para ser comprimida contra o substrato (8) pelas citadas superfícies de contato com a finalidade de transferir a película (7). O aplicador (1) contém dois suportes ou pontas de pé de aplicação (4a, 4b) que estão separados entre si por um espaço vazio (18), e cada um dos quais porta uma das duas superfícies de contato (9a, 9b).
(71) Pritt Produktionsgesellschaft MBH (DE)
(72) Christoph Manusch, Wulf Herrmannsen, Olaf Balke
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/08/1998
(86) PCT EP97/00352 de 27/01/1997
(87) WO 97/29036 de 14/08/1997

(21) **PI 9813530-9** (22) 10/12/1998 **1.3**
(30) 11/12/1997 DE 197 55 129.7
(51) H04Q 3/545, H04M 3/36
(54) PROCESSO PARA REGULAÇÃO DE CARGA PARA UMA UNIDADE CENTRAL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO EM TEMPO REAL, E, UNIDADE DE REGULAÇÃO DE CARGA PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO EM TEMPO REAL
(57) "PROCESSO PARA REGULAÇÃO DE CARGA PARA UMA UNIDADE CENTRAL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO EM TEMPO REAL, E, UNIDADE DE REGULAÇÃO DE CARGA PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO EM TEMPO REAL". Para manter o controle de todos os eventos relevantes em um sistema de comunicação em tempo real, é proposto um processo regulador de came para uma unidade central nesse sistema de comunicação em tempo real de modo que pelo menos um serviço é submetido a um dispositivo de buffer de serviço (18) proporcionando uma capacidade de armazenamento pré-especificada. Ainda, os serviços armazenados no dispositivo de buffer (18) são submetidos a um dispositivo de processamento (22) para novo processamento. De acordo com a invenção, a capacidade de armazenamento disponível do dispositivo de buffer (18) está atualizada, dinamicamente de acordo com a capacidade de buffer de serviço realmente usada, após cada intervalo de regulação de carga. Desse modo é possível manter o controle de todos os eventos principais e processos dentro do sistema de comunicação em tempo real.
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
(72) Stig Holmskär
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 09/06/2000
(86) PCT EP98/08040 de 10/12/1998
(87) WO 99/30515 de 17/06/1999



(21) **PI 9813908-8** (22) 16/10/1998 **1.3**
(30) 03/11/1997 DE 197 48 479.4
(51) H02M 1/12
(54) INVERSOR, CONTROLADO POR PULSO (PWR) COM FREQÜÊNCIA DE PULSO VARIÁVEL, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, DISPOSIÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE INSTALAÇÕES DE ENERGIA EÓLICA E, CONEXÃO EM PARALELO DE UMA PLURALIDADE DE INVERSORES CONTROLADOS POR PULSO
(57) "INVERSOR, CONTROLADO POR PULSO (PWR) COM FREQÜÊNCIA DE PULSO VARIÁVEL, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, DISPOSIÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE INSTALAÇÕES DE ENERGIA EÓLICA E, CONEXÃO EM PARALELO DE UMA PLURALIDADE DE INVERSORES CONTROLADOS POR PULSO". É conhecido, no caso de instalações de energia eólica, equipar estas com um gerador síncrono e prover, para a operação com número de rotações variável, um circuito intermediário de corrente contínua bem como um inversor, controlado por pulso, pós-conectado, como conversor de freqüência. Por conseguinte, é objetivo da invenção prover um inversor, controlado por pulso, para uma instalação de energia eólica, o qual evita as desvantagens acima mencionadas e, ao todo, reduz a perda de potência com um mínimo de teor de harmônicas. Isto é alcançado, de acordo com a invenção, com um inversor, controlado por pulso, com as características consoante a reivindicação 1. Um desenvolvimento vantajoso está descrito na reivindicação 2. Na reivindicação 3 está descrita uma instalação de energia eólica com um inversor, controlado por pulso, de acordo com uma das reivindicações 1 ou 2. Na reivindicação 4 está descrita uma disposição de várias instalações de energia eólica de acordo com a reivindicação 3, ligadas

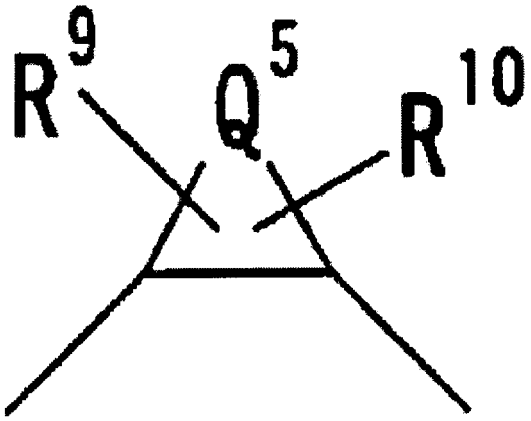
em paralelo uma à outra. A invenção tem como base o conhecimento de afastar completamente de um inversor, controlado por pulso, com uma freqüência de comutação ou duração de pulso estática, como é conhecida do estado da técnica e da figura 2, e conformar variável a freqüência de comutação, e, mais precisamente, na dependência da corrente alternada a ser produzida. Na região da passagem através de zero da corrente alternada produzida, a freqüência de comutação é, neste caso, máxima, isto é, a duração de pulso é mínima, na região das amplitudes máximas da corrente alternada, a freqüência de comutação é mínima, isto é, a duração de pulso é máxima.
(71) Aloys Wobben (DE)
(72) Aloys Wobben
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 03/05/2000
(86) PCT EP98/06570 de 16/10/1998
(87) WO 99/23745 de 14/05/1999

(21) **PI 9917601-7** (22) 30/12/1999 **1.3**
(30) 24/12/1999 KR 1999-61538
(51) A61K 31/715
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA INIBIR A TOXIDADE REPRODUTORA DE UM MACHO
(57) "COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA INIBIR A TOXIDADE REPRODUTORA DE UM MACHO". A presente invenção se refere a uma composição farmacêutica compreendendo uma pectina a qual é efetiva para inibir a toxidade reprodutora de um macho. A composição farmacêutica é oralmente ministrada em uma quantidade efetiva de 1 µg a 1000 mg por 1 kg de peso do recipiente A mesma pode ser utilizada como um agente profilático/terapêutico para inibir a redução do número e motilidade dos espermas, a redução da próstata e a infertilidade de um macho causada por hormônios ambientais incluindo dioxina.
(71) Korea New Science Technical Center LTD (KR)
(72) Nam Kil Kim, Bong Woo Lee
(74) Pinheiro Neto - Advogados
(85) 24/06/2002
(86) PCT KR99/00837 de 30/12/1999
(87) WO 01/47531 de 05/07/2001

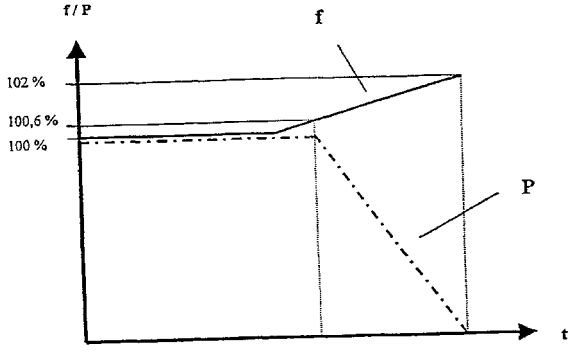
(21) **PI 0006689-3** (22) 01/06/2000 **1.3**
(30) 07/06/1999 US 09/325,040
(51) H04N 1/32, G06F 3/12
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE DOCUMENTOS PARA IMPRIMIR AUTOMATICAMENTE UM DOCUMENTO EM UM DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO
(57) "SISTEMA DE FORNECIMENTO DE DOCUMENTOS PARA IMPRIMIR AUTOMATICAMENTE UM DOCUMENTO EM UM DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO". Em que um documento é operativamente acoplado a um dispositivo de impressão, diretamente, ou através de uma rede como a Internet. Uma programação de impressão é armazenada e rastreia quando um documento deve ser impresso no dispositivo de impressão. Quando a programação de impressão indica que o documento deve ser impresso, o documento é automaticamente transmitido para o dispositivo de impressão sem a intervenção do usuário. O documento pode ser armazenado em um dispositivo eletrônico, tal como um computador pessoal conectado ao dispositivo de impressão, ou pode ser armazenado em um servidor de documento acessível ao dispositivo de impressão através da Internet. Um perfil de usuário é armazenado, contendo informações sobre o receptor do documento, tais como nome, endereço de correio eletrônico, renda familiar e interesses. Como propaganda também pode ser incluída no documento, o perfil do usuário também pode ser utilizado para selecionar a propaganda que provavelmente interesse ao usuário e que deverá ser incluída no documento personalizado. Um produto pode ser subsidiado para um usuário, com base na informação contida no perfil de usuário. Do mesmo modo, um meio imprimível, tal como um papel, também pode ser automaticamente enviado para o usuário. Alternativamente, cupons para produtos grátis ou com desconto, tais como aqueles descritos acima, podem ser enviados pelo correio, enviados eletronicamente ou, de outro modo, distribuídos para o usuário.
(71) Hewlett-Packard Company (US)
(72) Jon A. Brewster, Kenneth W. Grangle, Aloke Gupta, Robert M. Miller, Edmundo B. Neumann, Michael L. Roberts, Pieter J. Van Zee
(74) Antonio Mauricio Pedras Armaud
(85) 07/02/2001
(86) PCT US00/15122 de 01/06/2000
(87) WO 00/76204 de 14/12/2000

(21) **PI 0015746-5** (22) 02/09/2000 **1.3**
(30) 24/11/1999 DE 199 56 348.9
(51) C02F 1/72
(54) PROCESSO PARA A REDUÇÃO DE ORGANISMOS DANOSOS EM FLUXOS D'ÁGUA
(57) "PROCESSO PARA A REDUÇÃO DE ORGANISMOS DANOSOS EM FLUXOS D'ÁGUA". O tratamento de água com a finalidade de reduzir organismos nocivos, como algas, moluscos e organismos formadores de viscosidades, mediante adição de uma solução contendo ácido peroxicarboxílico, é conhecido. De acordo com a presente invenção, fluxos de água, em particular fluxos de água de arrefecimento, são tratados de modo econômico juntando-se o agente de tratamento à água corrente uma vez a cada 5 até 100 horas por um período de tempo de 3 até 60 minutos, em uma quantidade correspondente a pelo menos 1 ppm de ácido peroxicarboxílico.
(71) Degussa AG (DE)
(72) Roland Schneider, Egon Walzer, Norbert Steiner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/05/2002
(86) PCT EP00/08579 de 02/09/2000
(87) WO 01/38234 de 31/05/2001

(21) **PI 0110052-1** (22) 05/04/2001 **1.3**
(30) 05/04/2000 JP 2000-108047
(51) C07D 209/12, C07D 209/42, C07D 401/12, C07D 401/14, C07D 409/12, C07D 417/12, C07D 417/14, C07D 471/04, C07D 487/04, C07D 495/04, C07D 498/04, C07D 513/04, C07D 513/14, C07D 519/00, A61K 31/404, A61K 31/428, A61K 31/429, A61K 31/4365, A61K 31/437,
(54) DERIVADOS DE ETILENODIAMINA
(57) "DERIVADOS DE ETILEODIAMINA". Representados pela fórmula (1) : Q^1-Q^2-C(=O)-N(R^1)-Q^3-N(R^2)-T^1-Q^4 (1) em que R^1 e R^2 representam H ou similar, Q^1 representa um anel aromático, anel heterocíclico ou similar; Q^2 representa uma união simples, anel aromático, anel heterocíclico ou similar; Q^3 representa um grupo: ou similar, Q^4 representa um anel aromático, anel heberocíclico ou similar; e T^1 representa -CO- OU -SO_2-, e um remédio que compreende o composto e é útil para trombose e embolia.
(71) Daiichi Pharmaceutical CO., LTD (JP)
(72) Toshiharu Yoshino, Tsutomu Nagata, Noriyasu Haginoya, Kenji Yoshikawa, Hideyuki Kanno, Masatoshi Nagamochi
(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C
(85) 02/10/2002
(86) PCT JP01/02945 de 05/04/2001
(87) WO 01/74774 de 11/10/2001

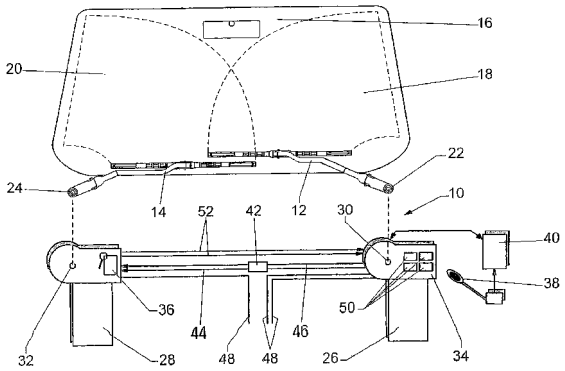


(21) **PI 0110755-0** (22) 31/03/2001 **1.3**
(30) 11/05/2000 DE 100 22 974.3
(51) F03D 7/04, F03D 9/00
(54) PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA
(57) "PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA". A invenção se refere a um processo para a operação de uma instalação de energia eólica, com um gerador para o fornecimento de energia elétrica a uma rede elétrica (1), à qual a instalação de energia elétrica é conectada. A invenção se refere a uma instalação de energia eólica compreendendo um rotor e um gerador elétrico que é acoplado ao dito rotor, para o fornecimento de energia elétrica a um consumidor elétrico, especialmente uma rede elétrica. O processo é caracterizado pelo fato de que a energia fornecida à rede pelo gerador é regulada ou ajustada na dependência da freqüência de rede da dita rede elétrica.
(71) Aloys Wobben (DE)
(72) Aloys Wobben
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 11/11/2002
(86) PCT EP01/03705 de 31/03/2001
(87) WO 01/86143 de 15/11/2001



(21) **PI 0110968-5** (22) 30/05/2001 **1.3**
(30) 30/05/2000 US 60/207.911
(51) C07C 211/00
(54) ANTAGONISTAS DOS RECEPTORES DE IL-8
(57) "ANTAGONISTAS DOS RECEPTORES DE IL-8". Esta invenção refere-se ao uso inovador de dianilino-esquaratos no tratamento de estados doentios mediados pela quimiocina Interleucina-8 (IL-8).
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)
(72) Michael R. Palovich, Brent Mccleland, Guangping Bi, Michelle Werner, Katherine L. Widdowson
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
(85) 19/11/2002
(86) PCT US01/17678 de 30/05/2001
(87) WO 01/92202 de 06/12/2001

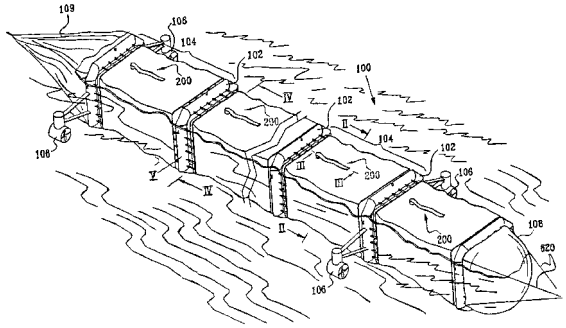
(21) **PI 0111025-0** (22) 14/12/2001 **1.3**
(30) 21/03/2001 DE 101 13 678.1
(51) B60S 1/08
(54) DISPOSITIVO LIMPADOR COM DOIS LIMPADORES DE PÁRA-BRISA
(57) "DISPOSITIVO LIMPADOR COM DOIS LIMPADORES DE PÁRA-BRISAS". A invenção refere-se a um dispositivo de limpeza (10) com dois limpadores de pára-brisa (12, 14) e dois motores de limpeza (26, 28), que acionam os limpadores de pára-brisa (12, 14) e dos quais pelo menos um primeiro motor de limpeza (26) forma uma unidade construtiva com uma unidade de controle elétrica (34). É sugerido, que o segundo motor de limpeza (28) seja disposto em forma de motor de rotação e somente tenha um sensor (36) para a captação da posição de rotação absoluta e relativa de sua árvore de acionamento (32), produza os respectivos sinais para a unidade de controle (34) do primeiro motor de limpeza (26) e o primeiro motor de limpeza (26) seja regulado através da unidade de controle (34) em função da posição de rotação e da velocidade de rotação da árvore de acionamento (32) do segundo motor de limpeza (28) na velocidade de rotação e na posição de rotação de sua árvore de acionamento (32).
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(72) Wilfried Merkel, Gebhard Michenfelder, Claus Fleischer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/11/2002
(86) PCT DE01/04764 de 14/12/2001
(87) WO 02/076796 de 03/10/2002



(21) **PI 0111192-2** (22) 25/05/2001 **1.3**
(30) 26/05/2000 US 60/207.379
(51) G06F 17/30
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA AUTOMATICAMENTE GERAR CONSULTAS A BANCOS DE DADOS
(57) "SISTEMA E MÉTODO PARA AUTOMATICAMENTE GERAR CONSULTAS A BANCOS DE DADOS". Trata-se de um método para sintonizar uma consulta a banco de dados que inclui selecionar uma consulta ao banco de dados, analisar a consulta ao banco de dados selecionada para determinar relações entre as partes da consulta ao banco de dados selecionada, selecionar um modo de otimização a partir de uma pluralidade de modos de otimização disponíveis, sintonizar a consulta ao banco de dados selecionada por modificar pelo menos uma parte da consulta ao banco de dados selecionada baseado nas relações determinadas e no modo de otimização selecionado e exibir a consulta ao banco de dados modificada.
(71) Computer Associates Think, INC. (US)
(72) Edward Kosciusko, Memon Sreekumar, Hung-Vuong Vo, John Vincent, Thomas Werling, Joyce Lau
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 26/11/2002
(86) PCT US01/17171 de 25/05/2001
(87) WO 01/93105 de 06/12/2001

(21) **PI 0111298-8** (22) 20/06/2001 **1.3**
(30) 28/06/2000 US 60/214.392; 19/09/2000 US 60/233.519; 18/04/2001 US 60/284.438; 18/04/2001 US 60/284.730; 18/04/2001 US 60/284.617
(51) A61K 31/00, A61P 35/00, A61K 31/40, G01N 33/53
(54) MODULADORES SELETIVOS DOS RECEPTORES DE ANDRÓGENOS E MÉTODOS PARA IDENTIFICAÇÃO, PROJETO E USO DOS MESMOS
(57) "MODULADORES SELETIVOS DOS RECEPTORES DE ANDRÓGENOS E MÉTODOS PARA IDENTIFICAÇÃO, PROJETO E USO DOS MESMOS". São providos moduladores seletivos de receptor de andrógeno (SARM) com atividade antagonista em tumores dependentes de hormônio, sem também apresentar nenhuma atividade ou atividade agonista contra tecidos não-tumorais que contenham o receptor de andrógeno, bem como a métodos para identificar, projetar e usar SARM.
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(72) Mark E. Salvati, Marco M. Gottardis, Stanley R. Krystek Jr, Ricardo M. Attar, John S. Sack
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 29/11/2002
(86) PCT US01/19665 de 20/06/2001
(87) WO 02/00617 de 03/01/2002

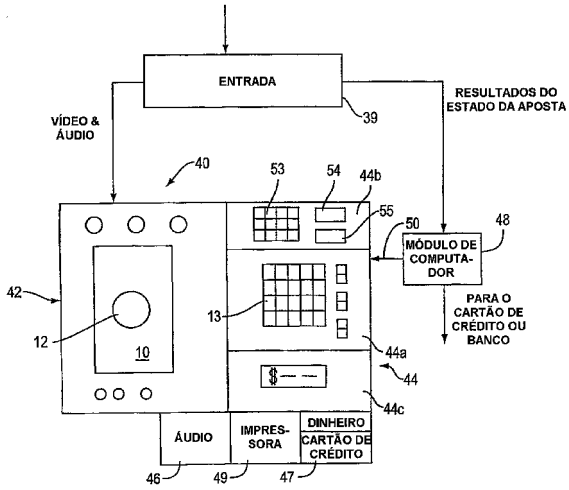
(21) **PI 0111658-4** (22) 29/05/2001 **1.3**
(30) 30/05/2000 US 60/208.388
(51) B63B 25/12
(54) APARELHO PARA O TRANSPORTE MARÍTIMO DE LÍQUIDOS, APARELHO PARA O TRANSPORTE DE LÍQUIDOS, MÉTODO PARA O TRANSPORTE DE LÍQUIDOS SOBRE MARES E MÉTODO PARA O TRANSPORTE DE ÁGUA DE FLUIDOS
(57) "APARELHO PARA O TRANSPORTE MARÍTIMO DE LÍQUIDOS, APARELHO PARA O TRANSPORTE DE LÍQUIDOS, MÉTODO PARA O TRANSPORTE DE LÍQUIDOS SOBRE MARES E MÉTODO PARA O TRANSPORTE DE ÁGUA DE FLUIDOS". Compreendendo um aparelho e método para o transporte marítimo de líquidos são descritos incluindo uma primeira caixa (110) , uma segunda caixa, pelo menos, parcialmente flexível (112) disposta dentro da primeira caixa e ajustada, quando preenchida, a geralmente preencher a primeira caixa. Uma das primeiras e segundas caixas é uma caixa de líquido leve, e a outra das primeiras e segundas caixas é uma caixa de água marinha. Uma abertura do líquido leve (504) é ligada à caixa de líquido leve (110) para preencher a mesma com um líquido mais leve do que a água marinha (154), e uma abertura de água marinha é unida à abertura de água marinha para seletivamente permitir que a água marinha (156) preencha a mesma, desse modo fazendo com que o líquido leve seja expelido em oposição à força de gravidade da caixa de líquido leve.
(71) Inbar-Water Distribution Company LTD (IL)
(72) Aaharon Yaffe
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
(85) 29/11/2002
(86) PCT IL01/00491 de 29/05/2001
(87) WO 01/92097 de 06/12/2001



(21) **PI 0111802-1** (22) 11/05/2001 **1.3**
(30) 21/06/2000 US 09/599.048
(51) G06F 17/00
(54) EXTENSÕES DE SOFTWARE BASEADAS EM REDE
(57) "EXTENSÕES DE SOFTWARE BASEADAS EM REDE". Descreve-se métodos e sistemas para distribuição de software baseada em rede ou baseada na Internet. Em uma modalidade, um programa de aplicação ou plataforma de software reside em um cliente. O programa ou plataforma é configurado de modo que ele é extensível baseado em extensões de software que podem ser distribuídas através de uma rede tal como a Internet. Várias extensões podem ser desenvolvidas por desenvolvedores de terceira parte para incorporação no programa ou plataforma. Na modalidade descrita, os arquivos de extensão que compreendem uma extensão de software são hospedados em um servidor Internet. Arquivos adicionais também são hospedados no servidor Internet e descrevem aspectos da extensão de software. Os arquivos adicionais incluem arquivos que descrevem uma ligação lógica da extensão com o programa ou plataforma, bem como arquivos que descrevem a localização dos arquivos de extensão. As extensões são incorporadas em um cliente pela navegação até um local particular da Internet através do qual as extensões podem ser acessadas. Os arquivos descrevendo os arquivos de extensão são transferidos para o cliente. Estes arquivos dizem ao cliente onde a extensão particular deve ser ligada, bem como onde encontrar os arquivos de extensão apropriados e como transferir os mesmos. Os arquivos de extensão são então transferidos e incorporados ao programa ou plataforma.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Michael C. Murray, Paul R. Erickson, Oliver G. Fisher, Suryanarayanan V. Raman
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 19/12/2002
(86) PCT US01/15223 de 11/05/2001
(87) WO 01/98926 de 27/12/2001

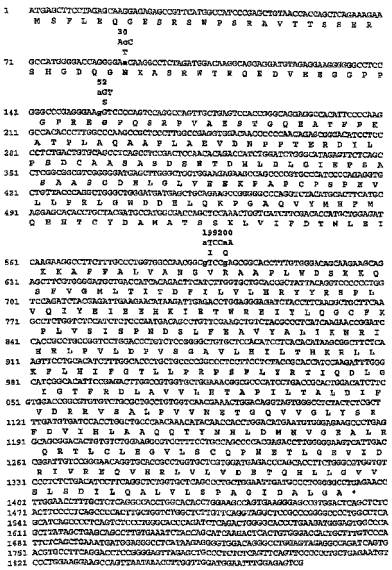
(21) **PI 0113260-1** (22) 09/08/2001 **1.3**
(30) 10/08/2000 US 09/636,168
(51) A63F 13/00
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA JOGADORES USAREM TERMINAIS EM LOCALIZAÇÕES REMOTAS DE UM LOCAL TIPO CASSINO PARA JOGAR EM TAL LOCAL TIPO CASSINO
(57) "SISTEMA E MÉTODO PARA JOGADORES USAREM TERMINAIS EM

LOCALIZAÇÕES REMOTAS DE UM LOCAL TIPO CASSINO PARA JOGAR EM TAL LOCAL TIPO CASSINO". Um sistema e método para jogar um jogo tipo de mesa tal como roleta ou dados tendo terminais (40) para uso em um cassino ou outras localizações. O terminal (40) tem uma seção de entrada (39) que recebe os sinais de dados de vídeo e de áudio originários da mesa (10). O terminal (40) inclui um mostrador de vídeo (42), o qual recebe as imagens de vídeo da ação da mesa (10) transmitidas a partir da câmera de cassino (16). Também existe um módulo de áudio (46) que tem alto-falante e controle de volume adequado para reproduzir os sons capturados a partir da mesa do cassino pelo microfone (15) e outras informações de áudio. A imagem do jogo sendo jogado na mesa (10) e os sons da mesa a partir do módulo de áudio (46) são aspectos que acrescentam mais realismo para o jogador que está jogando o jogo remoto da mesa do cassino.
(71) Kenilworth Systems Corporation (US)
(72) Herbert Lindo
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 10/02/2003
(86) PCT US01/25010 de 09/08/2001
(87) WO 02/13932 de 21/02/2002



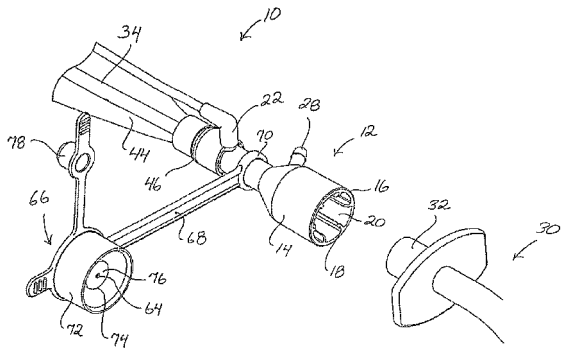
(21) **PI 0113512-0** (22) 27/08/2001 **1.3**
(30) 25/08/2000 US 60/227.794
(51) C12N 15/82
(54) POLINUCLEOTÍDEOS DE PLANTA QUE CODIFICAM NOVAS PRENIL PROTEASES
(57) "POLINUCLEOTÍDEOS DE PLANTA QUE CODIFICAM NOVAS PRENIL PROTEASES". A presente invenção fornece novos polinucleotídeos que codificam polipeptídeos de prenil proteases de plantas, fragmentos e homólogos desses. Também são fornecidos vetores, células hospedeiras, anticorpos, e métodos recombinantes para produção dos referidos polipeptídeos. A invenção também fornece novos polinucleotídeos que codificam promotores de plantas, polipeptídeos fragmentos e homólogos desses. A invenção também está relacionada a métodos de aplicação desses novos polipeptídeos de plantas para a identificação, prevenção e/ou concessão de resistência a várias doenças e/ou distúrbios de plantas, particularmente resistência à seca.
(71) Basf Plant Science GMBH (DE)
(72) Heiko Haertel, Volker Mittendorf, Stefan Henkes, Oswaldo da Costa e Silva
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
(85) 25/02/2003
(86) PCT US01/26854 de 27/08/2001
(87) WO 02/16625 de 28/02/2002

(21) **PI 0113759-0** (22) 10/09/2001 **1.3**
(30) 08/09/2000 US 60/231.045; 08/01/2001 US 60/260.239; 18/06/2001 US 60/299.111
(51) C12Q 1/68
(54) ALELOS PRKAG3 E USO DOS MESMOS COMO MARCADORES GENÉTICOS PARA TRAÇOS DE QUALIDADE DE CARNE E DE REPRODUÇÃO
(57) "ALELOS PRKAG3 E USO DOS MESMOS COMO MARCADORES GENÉTICOS PARA TRAÇOS DE QUALIDADE DE CARNE E DE REPRODUÇÃO". São revelados aqui marcadores genéticos para eficiência de reprodução e qualidade de carne de animal, métodos para identificar tais marcadores, e métodos de examinar animais para se determinar aqueles que mais provavelmente produzem maiores ninhadas e/ou melhor qualidade de carne e preferivelmente selecionar aqueles animais para fins de criação futura. Os marcadores se baseiam na presença ou ausência de certos polimorfismos no gene PRKAG3.
(71) Iowa State University Research Foundation, INC (US)
(72) Max F. Rothschild, Daniel C. Ciobanu, Massoud Malek, Graham Plastow
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 10/03/2003
(86) PCT US01/28283 de 10/09/2001
(87) WO 02/20850 de 14/03/2002

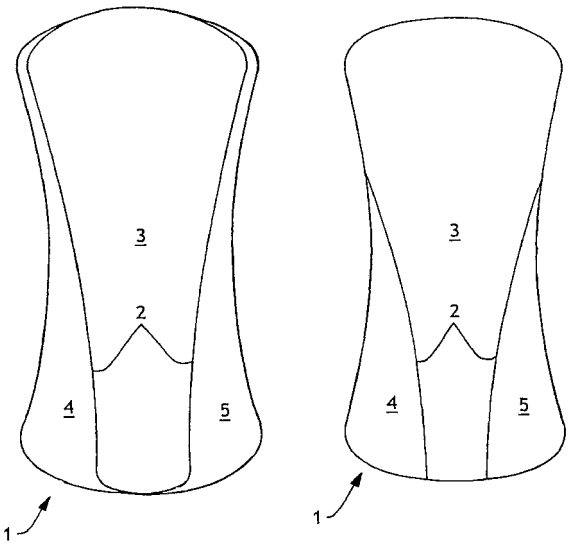


(21) **PI 0115245-9** (22) 26/10/2001 **1.3**
(30) 30/10/2000 US 60/244,300
(51) C12N 9/02, C07K 16/40, C12N 15/53
(54) 11 ALFA-HIDROXILASE E ÓXIDO REDUTASE DE ASPERGILLUS OCHRACEUS
(57) "11 ALFA-HIDROXILASE E ÓXIDO REDUTASE DE ASPERGILLUS OCHRACEUS". A presente invenção refere-se a uma nova enzima semelhante P450 de citocromo (Aspergillus ochraceus) isolada de biblioteca de cDNA gerada do ARNm de esporos de Aspergillus ochraceus. Quando o cDNA codificando a 11 alfa hidroxilase foi co-expresso em células de inseto Spodoptera frugiperda (Sf-9) com o cDNA codificando óxido redutase humana como um doador de elétrons, ela catalisou com sucesso a conversão do substrato esteróide 4-androsteno-3,17-diona (AD) a 11 alfa hidróxi AD como determinado por análise HPLC. A invenção também refere-se a moléculas de ácido nucléico associadas com ou derivadas destes cDNA's incluindo complementos, homólogos, e seus fragmentos, e processos de uso destas moléculas de ácido nucléico, para gerar, por exemplo, polipeptídeos e seus fragmentos. A invenção também refere-se à formação de anticorpos que reconhecem a 11 alfa hidroxilase e óxido redutase de A. ochraceus e processos de uso destes anticorpos para detectar a presença destes polipeptídeos nativos e recombinantes dentro de células hospedeiras não-modificadas e transformadas, respectivamente. A invenção também prove processos de expressão de gene 11 alfa hidroxilase de Aspergillus separadamente, ou em combinação com óxido redutase humana ou de Aspergillus, em células hospedeiras heterólogas, para facilitar a bioconversão de substâncias esteróides a suas contrapartes 11 alfa hidróxi.
(71) Pharmacia Corporation (US)
(72) Suzanne Bolten, Robert Clayton, Alan Easton, Leslie Engel, Dean Messing, John S. NG, Mark C. Walker, Beverly Reitz, Ping. T. Wang
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/04/2003
(86) PCT US01/51070 de 26/10/2001
(87) WO 02/046386 de 13/06/2002

(21) **PI 0115779-5** (22) 17/12/2001 **1.3**
(30) 19/12/2000 US 09/741.769
(51) A61M 16/04, A61B 19/00, A61M 25/00, A61M 39/00, A61B 19/02, A61L 2/00, A61L 2/18
(54) MÉTODO E APARELHO DE LIMPEZA COM AR TURBULENTO PARA CONJUNTOS DE CATETER
(57) "MÉTODO E APARELHO DE LIMPEZA COM AR TURBULENTO PARA CONJUNTOS DE CATETER". São propiciados um método e aparelho para limpar um tubo de dispositivo médico, por exemplo, um tubo de cateter. A porção de extremidade distal do tubo tem uma abertura distal e pelo menos uma abertura lateral adjacente à abertura distal. A extremidade distal do tubo está posicionada em uma câmara fechada com a abertura distal geralmente oposta a um primeiro orifício definido na câmara. Um líquido é introduzido na câmara e é levado para dentro da abertura distal no tubo, por exemplo, por uma força de sucção. Um meio fluido diferente, tal como ar, é introduzido no primeiro orifício e para dentro da abertura distal no tubo. Um percurso de fluxo turbulento é estabelecido com o meio fluido em que o meio é introduzido através do primeiro orifício na abertura distal no tubo, para fora da abertura lateral no tubo e de volta à abertura distal no tubo. Este percurso de fluxo turbulento aumenta a ação de limpeza do líquido introduzido na câmara para limpar a porção de extremidade distal do tubo no interior da câmara.
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(72) Edward B. Madsen, Wayne D. Carlsen, Chet M. Crump
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
(85) 29/05/2003
(86) PCT US01/48972 de 17/12/2001
(87) WO 02/049680 de 27/06/2002

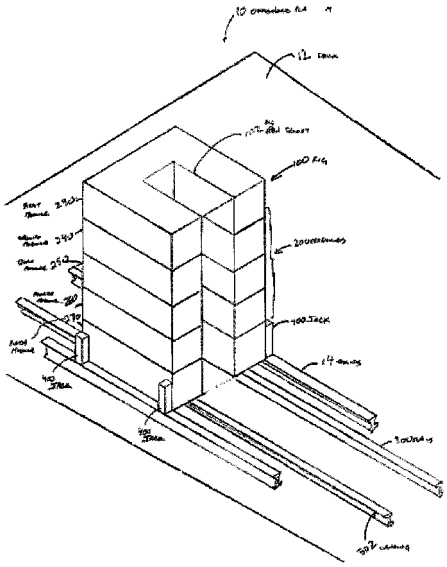


(21) **PI 0115822-8** (22) 07/11/2001 **1.3**
(30) 15/12/2000 US 09/738.077; 18/12/2000 US 09/741.486; 20/09/2001 US 09/957.109
(51) A61F 13/47, A61F 13/474
(54) PROTETOR DE ROUPA ÍNTIMA DE DUPLO USO
(57) "PROTETOR DE ROUPA ÍNTIMA DE DUPLO USO". A presente invenção refere-se a um protetor de roupa íntima que é dotado de uma periferia e de pelo menos uma linha de dobra. A linha de dobra permite que o protetor de roupa íntima seja ajustado com relação ao tamanho ao se dobrar o protetor de roupa íntima ao longo da(s) linha(s) de dobra. Assim, o produto é conversível e pode ser usado com roupas íntimas em formato de 'ampulheta' convencionais ou pode ser dobrado ao longo das linhas de dobra para se adaptar às roupas íntimas do tipo tanga.
(71) Kimberly-Clark Worldwide , INC (US)
(72) Horacio Jorge Molas, Franz Aschenbrenner, Holger Gerlach, Melanie Hufnagel
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
(85) 30/05/2003
(86) PCT US01/46760 de 07/11/2001
(87) WO 02/47596 de 20/06/2002



(21) **PI 0115875-9** (22) 30/11/2001 **1.3**
(30) 01/12/2000 US 60/250,897
(51) C12Q 1/68
(54) ENZIMAS TENDO ATIVIDADE DE DESALOGENASE E MÉTODOS DE USO DESTAS
(57) "ENZIMAS TENDO ATIVIDADE DE DESALOGENASE E MÉTODOS DE USO DESTAS". A invenção refere-se a desalogenases de haloalcano e aos polinucleotídeos codificando as desalogenases de haloalcano. Em adição, métodos de planejar novas desalogenases e método de uso destas são da mesma forma fornecidos. As desalogenases têm estabilidade e atividade aumentada na temperatura e pH aumentado.
(71) Diversa Corporation (US)
(72) Jay M. Short, Eric J. Mathur, Toby Richardson, Dan Robertson, Kevin Gray
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/06/2003
(86) PCT US01/45337 de 30/11/2001
(87) WO 02/068583 de 06/09/2002

(21) **PI 0116054-0** (22) 13/12/2001 **1.3**
(30) 15/12/2000 US 60/256,049; 12/12/2001 US 10/020,367
(51) E21B 7/08
(54) APARELHO DE TORRE DE PERFURAÇÃO, ESTRUTURA PARA PERFURAR UM POÇO, E, MÉTODO PARA MONTAR UMA ESTRUTURA DE TORRE
(57) "APARELHO DE TORRE DE PERFURAÇÃO, ESTRUTURA PARA PERFURAR UM POÇO, E, MÉTODO PARA MONTAR UMA ESTRUTURA DE TORRE". Torre de perfuração automontável é adaptada para emprego sobre uma plataforma e inclui macacos hidráulicos e trilhos. A estrutura de torre de perfuração é constituída de módulos intertravados, empilhados, tendo áreas abertas pré-ajustadas com equipamento de poço, como bombas de lama, tanques de lama e unidades de energia. Os trilhos são dispostos sobre uma plataforma e guiam os módulos para os macacos hidráulicos. Os macacos hidráulicos, também fixados sobre a plataforma, são configurados para encaixar de modo liberável e elevar os módulos. Durante o emprego, os macacos encaixam um módulo e o elevam até uma altura predeterminada. Enquanto o módulo encaixado está suspenso, um outro módulo é deslizado imediatamente abaixo. Após os dois módulos serem intertravados, os macacos repetem o processo.
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)
(72) Alan E. Coats
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 09/06/2003
(86) PCT US01/49023 de 13/12/2001
(87) WO 02/48500 de 20/06/2002

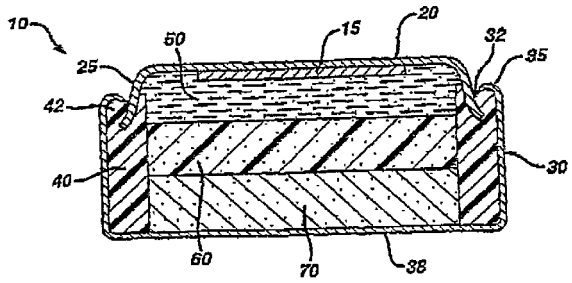


(21) **PI 0117191-7** (22) 06/12/2001 **1.3**
(51) A61K 31/20
(54) COMPOSIÇÕES NANOPARTICULADAS DE ISOTRETINOINA
(57) "COMPOSIÇÕES NANOPARTICULADAS DE ISOTRETINOINA". A presente invenção refere-se à preparação de uma composição nanoparticulada de isotretinoína que possui biodisponibilidade aperfeiçoada.
(71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN)
(72) Inderdeep Bhatia, Rajiv Malik
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados
(85) 07/06/2004
(86) PCT IB01/02329 de 06/12/2001
(87) WO 03/047497 de 12/06/2003

(21) **PI 0206112-0** (22) 18/09/2002 **1.3**
(30) 10/10/2001 US 60/328,371
(51) A61K 31/70, A61K 48/00, C12N 15/63, C07H 21/04
(54) VACINAS DE ÁCIDO NUCLÉICO USANDO ÁCIDOS NUCLÉICOS DE CODIFICAÇÃO DE ANTÍGENO DE TUMOR COM ÁCIDO NUCLEÍCO DE CODIFICAÇÃO DE AUXILIAR DE CITOCINA
(57) "VACINAS DE ÁCIDO NUCLÉICO USANDO ÁCIDOS NUCLÉICOS DE CODIFICAÇÃO DE ANTÍGENO DE TUMOR COM ÁCIDO NUCLÉICO DE CODIFICAÇÃO DE AUXILIAR DE CITOCINA". Vacinas de ácido nucléico são providas que compreendem pelo menos um ácido nucléico de codificação de antígeno de tumor e pelo menos um ácido nucléico de codificação de auxiliar de citocina para profilaxia ou tratamento de tumores. As vacinas virais da invenção são opcionalmente combinadas ou adicionalmente administradas com um vírus recombinante ou reforçador de vacina de DNA.
(71) Centocor, INC. (US)
(72) Linda Snyder, Bernard Scallon, David M. Knight, Stephen G. Mccarthy, Theresa J. Goletz, Patrick J. Branigan
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/06/2003
(86) PCT US02/29640 de 18/09/2002
(87) WO 03/031569 de 17/04/2003

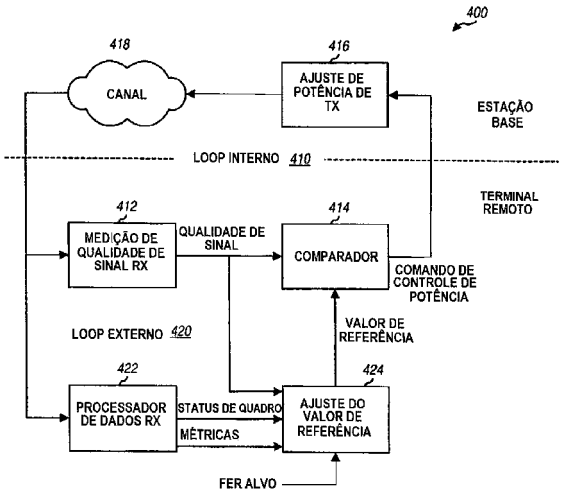
(21) **PI 0206647-5** (22) 18/01/2002 **1.3**
(30) 23/01/2001 US 09/768,138
(51) H01M 4/50, H01M 4/08
(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE DIÓXIDO DE MANGANÊS, E, CÉLULA ELETROQUÍMICA ALCALINA
(57) "PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE DIÓXIDO DE MANGANÊS, E, CÉLULA ELETROQUÍMICA ALCALINA". A invenção refere-se a um método melhorado para a preparação de intermisturas de dióxido de manganês particulado e carbono condutivo para uso em catodos para células eletroquímicas, em particular células primárias alcalinas. Intermisturas homogêneas podem ser preparadas por ativação mecânica de uma mistura essencialmente seca de dióxido de manganês eletrolítico particulado e uma grafita natural, e grafita expandida ou suas combinações com meio de moagem

rígido, inerte pelo processo de agitação da invenção. Desempenho de descarga de célula melhorado em ambas as taxas de descarga baixa e alta pode ser alcançado por níveis extremamente baixos de grafita elevadamente expandida, tipicamente entre cerca de 1 % em peso e 5 % em peso.
(71) The Gillette Company (US)
(72) Paul A. Christian, Ou Mao, Shuming Zeng
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 22/07/2003
(86) PCT US02/01623 de 18/01/2002
(87) WO 02/059991 de 01/08/2002

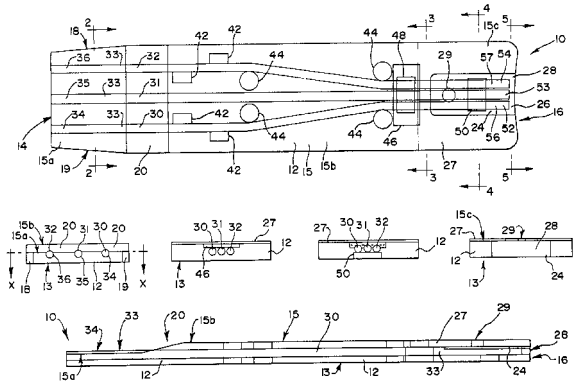


(21) **PI 0206672-6** (22) 22/01/2002 **1.3**
(30) 23/01/2001 US 60/263,435
(51) A61K 47/48
(54) VACINA CONJUGADA DE PROTEÍNA DE POLISSACARÍDEO MENINGOCÓCICO MULTIVALENTE
(57) "VACINA CONJUGADA DE PROTEÍNA DE POLISSACARÍDEO MENINGOCÓCICO MULTIVALENTE". A presente invenção refere-se a uma vacina combinada que oferece ampla proteção contra doenças meningocócicas causadas pela Neisseria meningitidis bacteriana patogênica. A vacina é compreendida de quatro conjugados de polissacarídeo-proteína distintos que são formulados como uma dose única da vacina. Os polissacarídeos capsulares purificados dos sorogrupos A, C, W-135, e Y de Neisseria meningitidis são quimicamente ativados e seletivamente ligados a uma proteína veículo através de uma ligação química covalente, formando conjugados de polissacarídeo-proteína capazes de eliciar imunidade duradoura a uma variedade de cepas de N. meningitidis em crianças bem como em adultos.
(71) Aventis Pasteur (US)
(72) Robert P. Ryall
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/07/2003
(86) PCT US02/01963 de 22/01/2002
(87) WO 02/058737 de 01/08/2002

(21) **PI 0208090-7** (22) 15/03/2002 **1.3**
(30) 15/03/2001 US 09/810,685
(51) H04B 7/005, H04B 1/00, H04L 1/20
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA AJUSTAR VALOR DE REFERÊNCIA DE CONTROLE DE POTÊNCIA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(57) "MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA AJUSTAR VALOR DE REFERÊNCIA DE CONTROLE DE POTÊNCIA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO". Trata-se de técnicas para ajustar o valor de referência (setpoint) de um loop de controle de potência em um sistema de comunicação sem fio. O valor de referência pode ser ajustado com base no status do quadro indicativo de quadros decodificados suprimidos/de boa qualidade, em uma ou mais métricas (tipicamente suaves) indicativas da confiança nos resultados decodificados, no excedente/déficit de potência indicativo da diferença entre a qualidade do sinal recebido e o valor de referência e uma E_b/N_t limite necessária para o nível desejado de desempenho, ou em uma combinação dos mesmos. As métricas podem incluir taxa de erros de símbolo reencodificada (re-encoded), medida de potência recodificada, medida Yamamoto modificada, LLR mínima ou média entre os bits decodificados, várias iterações de decodificação e possivelmente outros. O valor de referência pode ser ajustado de maneiras diferentes e/ou em quantidades diferentes dependendo dos fatores acima referidos. As técnicas podem ser empregadas para links direto e/ou reverso em sistemas CDMA.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Tao Chen, Jack Holtzman, Funyun Ling, Keith Sants, Nagabhushana Sindhushayana, Charles E. Wheatley III
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 12/09/2003
(86) PCT US02/07697 de 15/03/2002
(87) WO 02/075955 de 26/09/2002



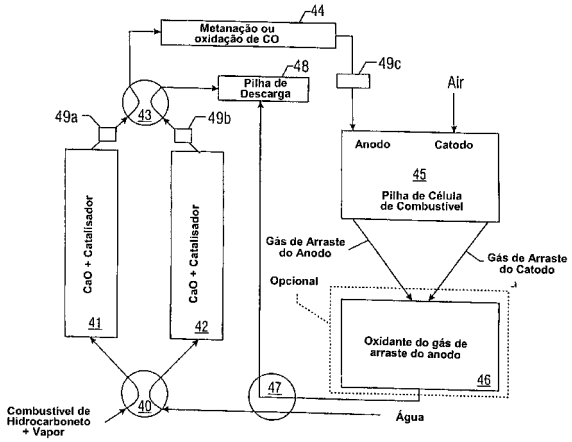
(21) **PI 0208343-4** (22) 22/03/2002 **1.3**
(30) 23/03/2001 US 09/820,372; 07/12/2001 US 10/017,751
(51) G01N 27/327
(54) SENSOR ELETROQUÍMICO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MESMO
(57) "SENSOR ELETROQUÍMICO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MESMO". Um sensor é proporcionado para a determinação de várias concentrações de um ou mais componentes dentro de uma amostra de fluido. O sensor inclui um corpo moldado por injeção, pelo menos dois eletrodos, uma enzima, e, se desejado, um mediador de transferência de elétrons. O corpo inclui uma zona reacional para receber uma amostra de fluido. Os eletrodos são, pelo menos parcialmente, embutidos dentro do corpo plástico e estendem-se para a zona reacional. Também contida dentro da zona reacional está uma enzima capaz de catalisar uma reação envolvendo um composto dentro da amostra de fluido. Adicionalmente, o sensor incorpora uma detecção de enchimento, que ativa um medidor, preso no sensor, para medir as variações eletroquímicas que ocorrem na zona reacional.
(71) Virotek, LLC (US)
(72) Craig Rappin, Klamars Hajizadeh, Kelly Mills
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/09/2003
(86) PCT US02/08703 de 22/03/2002
(87) WO 02/077606 de 03/10/2002



(21) **PI 0208727-8** (22) 08/04/2002 **1.3**
(30) 09/04/2001 US 60/282,621
(51) A01N 37/18, G01N 33/48, A61K 38/28
(54) ERITROPOIETINA MELHORANDO A TOXICIDADE IN VIVO INDUZIDA POR QUIMIOTERAPIA
(57) "ERITROPOIETINA MELHORANDO A TOXICIDADE IN VIVO INDUZIDA POR QUIMIOTERAPIA". A invenção refere-se a um método para reduzir a toxicidade de órgão em um indivíduo sendo administrado por um agente citotóxico, compreendendo administrar concorrentemente com o agente citotóxico, a eritropoietina (EPO), sendo a EPO administrada em uma quantidade eficaz para reduzir a toxicidade pulmonar causada pelo agente citotóxico.
(71) East Carolina University (US)
(72) George Sigounas, Paul Mehlhop
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/10/2003
(86) PCT US02/11081 de 08/04/2002
(87) WO 02/080676 de 17/10/2002

(21) **PI 0208933-5** (22) 18/04/2002 **1.3**
(30) 18/04/2001 US 60/284,684
(51) C01B 3/38, C01B 3/56, C01B 3/58, H01M 8/06, C01B 3/32

(54) MÉTODOS PARA CONVERSÃO DE COMBUSTÍVEL DE HIDROCARBONETO EM GÁS RICO EM HIDROGÊNIO E PARA OPERAÇÃO DE UMA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL, E, APARELHO PARA PRODUÇÃO DE ELETRICIDADE A PARTIR DO COMBUSTÍVEL DE HIDROCARBONETO
(57) "MÉTODOS PARA CONVERSÃO DE COMBUSTÍVEL DE HIDROCARBONETO EM GÁS RICO EM HIDROGÊNIO E PARA OPERAÇÃO DE UMA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL, E, APARELHO PARA PRODUÇÃO DE ELETRICIDADE A PARTIR DO COMBUSTÍVEL DE HIDROCARBONETO". Um método ilustrativo para conversão de combustível de hidrocarboneto em gás rico de hidrogênio, inclui as etapas de: reação do combustível de hidrocarboneto com vapor na presença de catalisador de reforma e um material de fixação de dióxido de carbono para produzir um primeiro gás de hidrogênio; e remoção de monóxido de carbono do primeiro gás de hidrogênio para produzir o gás rico em hidrogênio, em que a etapa de remoção utiliza um processo selecionado de metanação ou oxidação seletiva. Em uma realização ilustrativa o material de fixação de dióxido de carbono é selecionado de óxido de cálcio, hidróxido de cálcio, óxido de estrôncio, hidróxido de estrôncio, alanita, andralita, anquerita, anortita, aragonita, calcita, dolomita, clinozoisita, huntita, hidrotalcita, lausonita, meionita, estroncianita, vaterita, jutnorita, mimnrecordita, benstonita, olecminsquita, nierereíta, natrofairchildita, farichildita, zemcorita, butschlita, shirtita, remondita, petersenita, calcioburbanquita, caneshita, carboncernaíta, brinquita, prirauíta, estrôncio dressenita, e materiais similares dessa natureza e qualquer combinação desses. O catalisador de reforma em uma realização preferida e ilustrativa é selecionado dentre níquel, platina, ródio, paládio, rutênio, ou catalisador de reforma suportado similar ou combinações desses. Em tais casos o catalisador de reforma é preferivelmente suportado em um suporte de área superficial alta desse modo promovendo a reação de reforma e mais preferivelmente é selecionado de alumina, titânia, zircônia, ou compostos dessa natureza análoga ou combinações desses. É preferido que em uma realização ilustrativa a temperatura da etapa de reação seja de cerca de 400ºC a cerca de 800ºC.
(71) Texaco Development Corporation (US)
(72) James F. Stevens
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 15/10/2003
(86) PCT US02/12368 de 18/04/2002
(87) WO 02/085783 de 31/10/2002

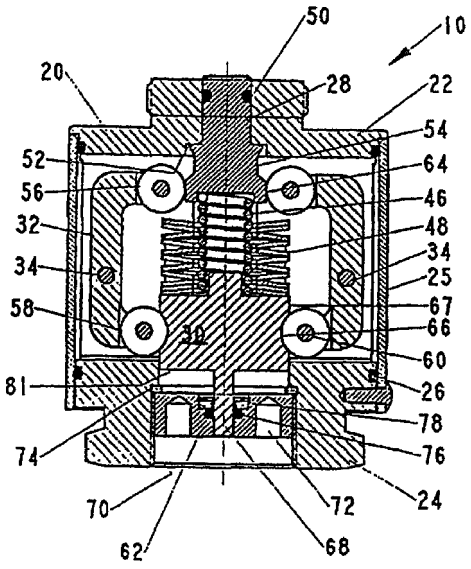


(21) **PI 0209182-8** (22) 15/02/2002 **1.3**
(30) 26/04/2001 US 09/842,967
(51) G05B 19/04
(54) CONTROLADOR PROGRAMÁVEL PARA CONTROLE REMOTO DA POTÊNCIA DE ENTRADA ATRAVÉS DE UMA CHAVE PARA UMA CARGA E UM PROCESSO OPERACIONAL ASSOCIADO
(57) "CONTROLADOR PROGRAMÁVEL PARA CONTROLE REMOTO DA POTÊNCIA DE ENTRADA ATRAVÉS DE UMA CHAVE PARA UMA CARGA E UM PROCESSO OPERACIONAL ASSOCIADO". A invenção refere-se a um controlador programável é proporcionado, que é capaz de interfaceamento com um controlador mestre remoto, quando o controlador programável é capaz de controlar uma corrente de entrada para pelo menos uma carga, que está próxima do controlador programável. O controlador programável inclui pelo menos uma chave de estado sólido, capaz de alterar, controladamente, a corrente de entrada para as cargas. O controlador programável também inclui pelo menos um elemento de medida, para medir pelo menos um parâmetro associado com as cargas e as chaves de estado sólido, tal como a corrente pelas chaves de estado sólido, a corrente e a queda de voltagem pelas cargas e/ou a temperatura nas ou em torno das chaves de estado sólido. Adicionalmente, o controlador programável inclui um elemento de processamento capaz de controlar as chaves de estado sólido, tal como por controle da corrente pelas chaves de estado sólido para as cargas.
(71) The Boeing Company (US)
(72) John M. Maxwell Jr., Kerry Michelle Offer, Dale B. Ramsey, Charles R. Schwarz, Rodney M. Hornsby
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/10/2003
(86) PCT US02/04716 de 15/02/2002
(87) WO 02/088852 de 07/11/2002

(21) **PI 0210408-3** (22) 23/05/2002 **1.3**
(30) 15/06/2001 US 09/882,969; 16/08/2001 US 09/930,940
(51) G06K 7/00, G06F 17/60, G06F 17/30
(54) MÉTODOS DE TRANSFERIR E UTILIZAR INFORMAÇÕES, DE UTILIZAR INFORMAÇÕES RELACIONADAS COM IDENTIFICADORES RFID ASSOCIADAS COM ITENS DE INTERESSE E DE INTERROGAR IDENTIFICADORES DE RFID ASSOCIADOS COM ITENS DE INTERESSE, SOFTWARE, COMBINAÇÃO
(57) "MÉTODOS DE TRANSFERIR E UTILIZAR INFORMAÇÕES, DE UTILIZAR INFORMAÇÕES RELACIONADAS COM IDENTIFICADORES RFID ASSOCIADAS COM ITENS DE INTERESSE E DE INTERROGAR IDENTIFICADORES DE RFID ASSOCIADOS COM ITENS DE INTERESSE, SOFTWARE, COMBINAÇÃO". Determinados aperfeiçoados relacionados com a transferência e uso de informações são apresentados, inclusive a transferência de informações de um banco de dados existente para um banco de dados usado em conjunção com um dispositivo RFID do tipo que pode ser usado para interrogar identificadores RFID associados com itens associados com entradas no banco de dados existente.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) David T. Berquist, Peter M. Eisenberg, Mitchell B. Grunes, Daniel K. Mcintyre, Diane E. Morel, Robert J. Schilling, Paul A. Sevcik, David C. Knoll
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 12/12/2003
(86) PCT US02/16547 de 23/05/2002
(87) WO 02/103612 de 27/12/2002

(21) **PI 0210579-9** (22) 25/06/2002 **1.3**
(30) 26/06/2001 US 60/301, 172
(51) A61K 39/395, G01N 33/53
(54) ANTICORPOS, CADEIAS PESADAS E LEVES, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODOS DE DETECÇÃO DO NÍVEL DE OPGL EM AMOSTRA BIOLÓGIA E DE TRATAMENTO
(57) "ANTICORPOS, CADEIAS PESADAS E LEVES, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICAS E MÉTODOS DE DETECÇÃO DO NÍVEL DE OPGL EM AMOSTRA BIOLÓGICA E DE TRATAMENTO". São descritos anticorpos que inter-atuam com ligante de osteoprotegerina (OPGL). Descrevem-se métodos de tratamento de desordens osteopênicas por administração de quantidade farmaceuticamente efetiva de anticorpos de OPGL. São descritos métodos de detecção da quantidade de OPGL numa amostra usando anticorpos de OPGL.
(71) Abgenix, INC. (US) , Amgen, INC. (US)
(72) William J. Boyle, Francis H. Martin, Jose R. Corvalan, Geoffrey C. Davis
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado
(85) 22/12/2003
(86) PCT US02/20181 de 25/06/2002
(87) WO 03/002713 de 09/01/2003

(21) **PI 0211153-5** (22) 20/05/2002 **1.3**
(30) 17/07/2001 US 09/907.195
(51) F15B 15/22, F16K 31/56, F16K 31/00
(54) ATUADOR DE REFORÇADOR
(57) "ATUADOR DE REFORÇADOR". Um atuador de reforçador (10) pode ser posicionado entre o solenóide (12) e uma válvula (14), e aumenta a saída de energia do solenóide para ativar a válvula. O atuador de reforçador (10) pode incluir um elemento de entrada de força (28) e um elemento de saída de força (30) cada um linearmente móvel com respeito a um corpo (20) de uma posição inicial para uma posição ativada. Uma mola espiral (46) orienta o elemento de entrada para a posição de entrada inicial, enquanto uma pluralidade de molas de disco (48) orienta o elemento de saída (30) para a posição de saída ativada. Uma pluralidade de elementos de ligação (32) cada um pivotável com respeito ao corpo normalmente retém o elemento de saída de força na posição inicial, mas no movimento do elemento de entrada para a posição ativada libera o elemento de saída de força em resposta às molas de disco.
(71) Ansul Incorporated (US)
(72) James R. Gressel
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 14/01/2004
(86) PCT US02/15904 de 20/05/2002
(87) WO 03/008810 de 30/01/2003



(21) **PI 0211187-0** (22) 24/05/2002 **1.3**

(30) 21/05/2001 US 09/861,972
(51) A61K 7/42, C07K 7/06
(54) COMPOSIÇÃO QUE CONTÉM UM PEPTÍDEO E UM PIGMENTO E O USO DA MESMA NO ESCURECIMENTO DA PELE
(57) "COMPOSIÇÃO QUE CONTÉM UM PEPTÍDEO E UM PIGMENTO, E O USO DA MESMA NO ESCURECIMENTO DA PELE". A presente invenção refere-se a composições contendo um peptídeo(s) e um pigmento(s) e o uso de tais peptídeos ou tais composições no escurecimento da pele.
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, INC (US)
(72) Miri Seiberg, Stanley S. Shapiro
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/11/2003
(86) PCT US02/16709 de 24/05/2002
(87) WO 03/099248 de 04/12/2003

(21) **PI 0211286-8** (22) 19/07/2002 **1.3**
(30) 19/07/2001 US 60/306,600
(51) C08J 5/18, C08L 23/08
(54) FILME DE POLIETILENO COM PROPRIEDADES FÍSICAS APERFEIÇOADAS
(57) "FILMES DE POLIETILENO COM PROPRIEDADES FISICAS APERFEIÇOADAS". Verificou-se que polietilenos catalisados por metalocenos possuem propriedades físicas aperfeiçoadas, processabilidade aperfeiçoada e equilíbrio de propriedades aperfeiçoado. Surpreendentemente, há uma relação direta entre encolhimento MD e ruptura MD. Adicionalmente, a ruptura MD é maior que a ruptura TD e a ruptura MD também é maior que a ruptura intrínseca. As razões de ruptura MD para TD são acima de 0,9 e o impacto de queda de dardo está acima de 19,69 g/µm (500 g/mil). Os polietilenos têm uma distribuição de composição relativamente ampla e distribuição de peso molecular relativamente ampla.
(71) Univation Technologies LLC (US)
(72) James M. Farley, John F. Szul, Matthew Gary Mckee
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/01/2004
(86) PCT US02/22936 de 19/07/2002
(87) WO 2004/000919 de 31/12/2003

(21) **PI 0211373-2** (22) 04/07/2002 **1.3**
(30) 31/07/2001 FR 01/10244
(51) G06F 1/00
(54) PROCESSO PARA PROTEGER UM SOFTWARE VULNERÁVEL CONTRA O SEU USO NÃO AUTORIZADO; SISTEMA PARA A IMPLEMENTAÇÃO DO PROCESSO; UNIDADE PRÉ-PERSONALIZADA; UNIDADE QUE PERMITE EXECUTAR UM SOFTWARE PROTEGIDO E IMPEDIR SUA UTILIZAÇÃO NÃO AUTORIZADA; CONJUNTO DE UNIDADES; CONJUNTO DE DISTRIBUIÇÃO DE UM SOFTWARE PROTEGIDO; UNIDADE DE PROCESSAMENTO E DE MEMORIZAÇÃO E CONJUNTO DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO E DE MEMORIZAÇÃO
(57) "PROCESSO PARA PROTEGER UM SOFTWARE VULNERÁVEL CONTRA O SEU USO NÃO AUTORIZADO; SISTEMA PARA A IMPLEMENTAÇÃO DO PROCESSO; UNIDADE PRÉ-PERSONALIZADA; UNIDADE QUE PERMITE EXECUTAR UM SOFTWARE PROTEGIDO E IMPEDIR SUA UTILIZAÇÃO NÃO AUTORIZADA; CONJUNTO DE UNIDADES, CONJUNTO DE DISTRIBUIÇÃO DE UM SOFTWARE PROTEGIDO; UNIDADE DE PROCESSAMENTO E DE MEMORIZAÇÃO E CONJUNTO DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO E DE MEMORIZAÇÃO". A presente invenção se refere a um processo para proteger um software vulnerável contra seu uso não autorizado, a partir de uma unidade, sendo que o referido software vulnerável funciona em um sistema de processamento de dados. O processo consiste em definir: - pelo menos uma característica de execução do software, suscetível de ser controlada pelo menos em parte na unidade, - pelo menos um critério à ser respeitado para pelo menos uma característica de execução do software, - meios de detecção à serem implementados na unidade e que permitem detectar se pelo menos uma característica de execução do software não respeita pelo menos um critério associado, - e meios de coerção à serem implementados na unidade e que permitem informar ao sistema de processamento de dados e/ou modificar a execução de um software quando pelo menos um critério não é respeitado.
(71) Validy (FR)
(72) Jean-Christophe Cuenod, Gilles Sgro
(74) Lucas Martins Gaiarsa
(85) 16/01/2004
(86) PCT FR02/02343 de 04/07/2002
(87) WO 03/012571 de 13/02/2003

(21) **PI 0211941-2** (22) 02/08/2002 **1.3**
(30) 15/08/2001 GB 0119864.7
(51) C12P 7/60, C12P 39/00, C12N 1/20
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR 2-CETO-L-GULONATO DE SÓDIO POR FERMENTAÇÃO E RECUPERAR CRISTAIS DE MONOIDRATO DE ÁCIDO 2-CETO-L-GULÔNICO, CULTURA MISTA DE GLUCONOBACTER OXYDANS, GLUCONOBACTER OXYDANS, BACILLUS THURINGIENSIS, E, USO DE MICROORGANISMO.
(57) "PROCESSO PARA PRODUZIR 2-CETO-L-GULONATO DE SÓDIO POR FERMENTAÇÃO E RECUPERAR CRISTAIS DE MONOIDRATO DE ACIDO 2-CETO-L-GULONICO, CULTURA MISTA DE GLUCONOBACTER OXYDANS, GLUCONOBACTER OXYDANS, BACILLUS THURINGIENSIS, E, USO DE MICROORGANISMO". A presente invenção descreve um processo para produzir 2-ceto-L-gulonato de sódio a partir de sorbitol e recuperar ácido 2-ceto-Lgulônico em altos rendimentos de recuperação, por tratamento controlado de troca de cátions do caldo de fermentação isento de rnicroorganismos e/ou ajuste do pH do referido caldo de fermentação purificado, seguido por cristalização direta de monoidrato de ácido 2-ceto-L-gulônico.
(71) Cerestar Holding B.V. (NL)
(72) Jean-Claude Marie Ghistlain De Troostemberger, Ignace André Debonne, Willy Richard Obyn, Catherine Gwenaëlle Michelle Peuzet
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 13/02/2004
(86) PCT EP02/08623 de 02/08/2002
(87) WO 03/016508 de 27/02/2003

(21) **PI 0212170-0** (22) 27/08/2002 **1.3**
(30) 27/08/2001 US 60/315,281
(51) C12N 15/10, C12N 15/31, C12N 15/56, C12N 15/62, C12N 15/82, C12N 15/84, A01H 5/00, A01H 5/08, A01H 5/10, C12P 19/04
(54) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR, CÉLULAR, PLANTA, SEMENTE, FRUTO OU GRÃO, PRODUTO, COMPOSIÇÃO DE AMIDO, GRÃO, AMIDO, PARTE DE PLANTA, AMIDO, DEXTRINA, MALTOOLIGOSSACARÍDEO OU AÇÚCAR, MALTODEXTRINA E MÉTODOS PARA PREPARAR GRÂNULOS DE AMIDO, UMA SOLUÇÃO DE PRODUTO DE AMIDO HIDROLISADO, UM PRODUTO DE AMIDO HIDROLIDADO, ETANOL, UMA SOLUÇÃO AQUOSA COMPREENDENDO AÇÚCAR, PRODUTOS DERIVADOS DE AMIDO DE GRÃO, MALTODEXTRINA E DEXTRINAS OU AÇÚCARES, PARA PRODUZIR MILHO HIPERDOCE, UM PRODUTO ALIMENTÍCIO FARINÁCEO E AÇÚCAR FERMENTÁVEL, PARA CONVERTER AMIDO, PARA USAR UMA PARTE DE PLANTA TRANSFORMADA E SEMENTES TRANSFORMADAS, PARA ADOÇAR UM PRODUTO CONTENDO AMIDO E UMA FRUTA OU LEGUME E PARA ISOLAR ALFA-AMILASE, GLUCOAMILASE, GLUCOSE ISOMERASE, ALFA-GLUCOSIDASE E PULULANASE
(57) "POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR, CÉLULA, PLANTA, SEMENTE, FRUTO OU GRÃO, PRODUTO, COMPOSIÇÃO DE AMIDO, GRÃO, AMIDO, PARTE DE PLANTA, AMIDO, DEXTRINA, MALTOOLIGOSSACARÍDEO OU AÇÚCAR, MALTODEXTRINA E MÉTODOS PARA PREPARAR GRÂNULOS DE AMIDO, UMA SOLUÇÃO DE PRODUTO DE AMIDO HIDROLISADO, UM PRODUTO DE AMIDO HIDROLISADO, ETANOL, UMA SOLUÇÃO AQUOSA COMPREENDENDO AÇÚCAR, PRODUTOS DERIVADOS DE AMIDO DE GRÃO, MALTODEXTRINA E DEXTRINAS OU AÇÚCARES, PARA PRODUZIR MILHO HIPERDOCE, UM PRODUTO ALIMENTÍCIO FARINÁCEO E AÇÚCAR FERMENTÁVEL, PARA CONVERTER AMIDO, PARA USAR UMA PARTE DE PLANTA TRANSFORMADA E SEMENTES TRANSFORMADAS, PARA ADOÇAR UM PRODUTO CONTENDO AMIDO E UMA FRUTA OU LEGUME E PARA ISOLAR ALFA-AMILASE, GLUCOAMILASE, GLUCOSE ISOMERASE, ALFA-GLUCOSIDASE E PULULANASE". A invenção provê polinucleotídeos, preferivelmente polinucleotídeos sintéticos, que codificam enzimas de processamento que são otimizadas para expressão em plantas. Os polinucleotídeos codificam as enzimas de processamento mesofílico, termofílico, ou hipertermofílico, que são ativadas sob condições de ativação apropriadas para atuar sobre o substrato desejado. Também são providas plantas transgênicas de 'auto-processamento', e partes de plantas, por exemplo grão, que expressam uma ou mais destas enzimas, e tem uma composição alterada que facilita o processamento da planta e grão. Os métodos para fazer e usar estas plantas, por exemplo para produzir produtos alimenticios tendo melhorado sabor e para produzir substratos fermentáveis para a produção de etanol e bebidas fermentadas são também apresentados.
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(72) Michael B. Lanahan, Shib Sankar Basu, Christopher J. Batie, Wen Chen, Joyce Craig, Mark Kinkema
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 26/02/2004
(86) PCT US2002/027129 de 27/08/2002
(87) WO 2003/018766 de 06/03/2003

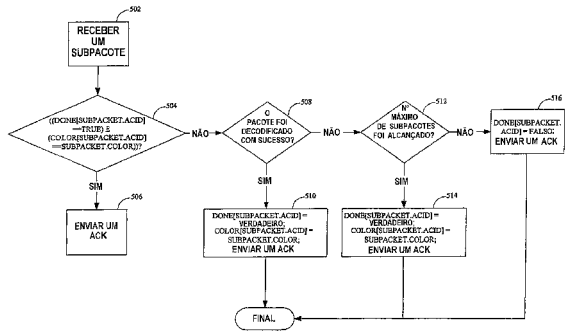
(21) **PI 0212825-0** (22) 18/09/2002 **1.3**
(30) 26/09/2001 US 09/964.276
(51) C07D 409/00, C07D 411/00, C07D 327/04, A61K 31/33, A61K 31/395, A61K 31/50, A61K 31/415, A61K 31/27
(54) PEQUENAS MOLÉCULAS ORGÂNICAS REGULADORAS DA PROLIFERAÇÃO CELULAR
(57) "PEQUENAS MOLÉCULAS ORGÂNICAS REGULADORAS DA PROLIFERAÇÃO CELULAR". A presente invenção disponibiliza métodos e reagentes para modular a proliferação ou a diferenciação em uma célula ou tecido, compreendendo colocar a célula em contato com um agonista de hedgehog, como os compostos representados pelas Figuras 32 e 33. Em certas modalidades, os métodos e reagentes podem ser empregados para corrigir ou inibir um estado de crescimento aberrante ou indesejado, como por exemplo, antagonizando uma via de ptc normal ou agonizando a atividade de suavizada ou de hedgehog.
(71) Curis, Inc (US)
(72) Anthony David Baxter, Edward Andrew Boyd, Maria Frank-Kamenetsky, Jeffery Porter, Stephen Price, Lee L. Rubin, John Harry Alexander Stibbard
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 25/03/2004
(86) PCT US2002/029522 de 18/09/2002
(87) WO 2003/027234 de 03/04/2003

(21) **PI 0212895-0** (22) 23/09/2002 **1.3**
(30) 21/09/2001 US 60/324,147
(51) C07D 251/44, C07D 251/50, A61K 31/53, A61P 29/00, A61P 35/00, A61P

19/02
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES DE NOVOS COMPOSTOS DE TRIAZINA
(57) "MÉTODOS E COMPOSIÇÕES DE NOVOS COMPOSTOS DA TRIAZINA". A presente invenção se refere a métodos e composições compreendendo compostos que tratam condições fisiopatológicas surgidas a partir de respostas inflamatórias. Em particular, a presente invenção está direcionada a compostos que inibem ou bloqueiam a indução da sinalização associada com a resposta inflamatória produzida pelas proteínas glicatadas nas células do tecido endotelial. A presente invenção se refere a compostos que inibem a proliferação de células da musculatura lisa. Em particular, a presente invenção está direcionada a compostos que inibem a proliferação de células da musculatura lisa pela modulação de HSPGs tais como o Perlecan. A presente invenção também se refere ao uso de compostos para tratar as condições vasculares oclusivas caracterizadas pela proliferação das células da musculatura lisa tais como re-estenose e aterosclerose.
(71) Reddy US Therapeutics, INC (US)
(72) Richard T. Timmer, Sivaram Pillarisetti, Uday Saxena, Karen A. Campbell, Christopher W. Alexander

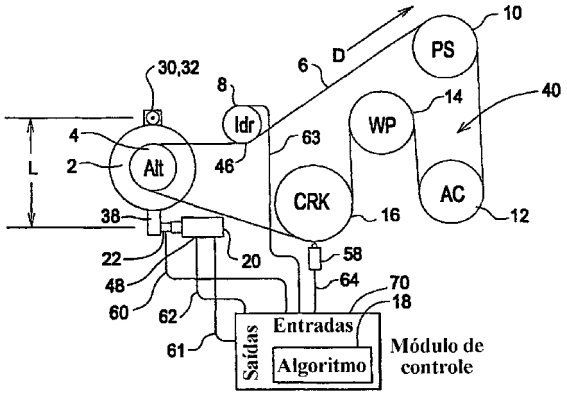
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
(85) 22/03/2004
(86) PCT US02/30177 de 23/09/2002
(87) WO 03/024926 de 27/03/2003

(21) **PI 0213088-2** (22) 02/10/2002 **1.3**
(30) 05/10/2001 US 09/972,530
(51) H04L 1/18
(54) ARQ FLEXÍVEL PARA TRANSMISSÃO DE DADOS EM PACOTES
(57) "ARQ FLEXÍVEL PARA TRANSMISSÃO DE DADOS EM PACOTE". Um método e um sistema propiciam uma eficiente transmissão de dados por evitar a transmissão desnecessária de subpacotes de dados sem perder novos pacotes de dados. o método e o sistema diferenciam entre um subpacote para um pacote de dados corrente e um subpacote para um novo pacote de dados por designar diferentes códigos para eles. Quando um subpacote recebido correntemente e um subpacote recebido anteriormente para um pacote de dados previamente decodificado possuem códigos equivalentes, a estação remota envia (506) um sinal de confirmação (acknowledgement) para a estação base, impedindo a transmissão desnecessária de subpacotes. Quando o subpacote correntemente recebido e o pacote previamente recebido possuem códigos diferentes, a estação remota envia (510) um sinal de confirmação, caso a estação remota possa decodificar o novo pacote do subpacote corrente. Caso contrário, a estação remota envia (516) um sinal de confirmação negativa para a estação base e requisita mais subpacotes para o pacote corrente caso o limite do número de transmissão para o subpacote correntemente recebido não tenha sido alcançado.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Ramin Rezaiifar, Yongbin Wei
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
(85) 02/04/2004
(86) PCT US02/31778 de 02/10/2002
(87) WO 03/032564 de 17/04/2003



(21) **PI 0213304-0** (22) 15/10/2002 **1.3**
(30) 15/10/2001 CA 2,359,181
(51) C22C 1/02, C22C 1/03, C22C 1/04, C22C 21/00, B22F 9/04, B22D 27/00
(54) AGENTE DE REFINO DE GRÃO PARA PRODUTOS DE ALUMÍNIO FUNDIDOS
(57) "AGENTE DE REFINO DE GRÃO PARA PRODUTOS DE ALUMÍNIO FUNDIDOS". A presente invenção refere-se a um agente de refino de grãos para produtos de alumínio fundido contendo titânio, compreendendo partículas formadas de uma matriz de um material dúctil, no qual estão uniformemente dispersas partículas de boro tendo um tamanho médio de partícula de 0,1 a 10 µm. Quando os produtos de alumínio fundido não contêm titânio, o material dúctil compreende titânio. O agente de refino de grão conforme a invenção não necessita ser formado em uma liga principal antes de ser adicionado ao alumínio fundido para ser lingotado.
(71) Groupe Minutia INC. (CA)
(72) Sabin Boily, Houshang D. Alamdari, Jacques Larouche
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/04/2004
(86) PCT CA2002/001549 de 15/10/2002
(87) WO 03/033750 de 24/04/2003

(21) **PI 0213457-8** (22) 23/10/2002 **1.3**
(30) 25/10/2001 US 10/040.317
(51) F16H 7/12, B65G 23/44
(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO POR CORREIA COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE TENSÃO DE CORREIA
(57) "SISTEMA DE ACIONAMENTO POR CORREIA COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE TENSÃO DE CORREIA". A invenção compreende um sistema de acionamento por correia para controlar automaticamente a tensão da correia. O sistema compreende um atuador controlado por um módulo de controle. O atuador opera sobre uma roldana articulada. Uma correia é exercitada em volta da roldana articulada assim como em volta de outras roldanas, acionando diversos acessórios. Uma série de sensores no sistema detectam a condição da correia, inclusive a tensão da correia. Sinais de sensor são transmitidos ao módulo de controle. o módulo de controle processa os sinais e instrui o atuador a mover a roldana articulada, aumentando ou diminuindo assim a tensão da correia. Um circuito de realimentação dos sensores até o módulo de controle permite que a tensão da correia seja monitorada e a ajustada continuamente muitas vezes por segundo. O sistema pode controlar ativamente a tensão da correia ao antecipar a condição do sistema, de modo a impedir o ruído da correia pela comparação dos sinais de sensor com instruções armazenadas em uma memória do módulo de controle.
(71) The Gates Corporation (US)
(72) Alexander Serkh, Imtiaz Ali
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 20/04/2004
(86) PCT US02/34268 de 23/10/2002
(87) WO 03/036133 de 01/05/2003

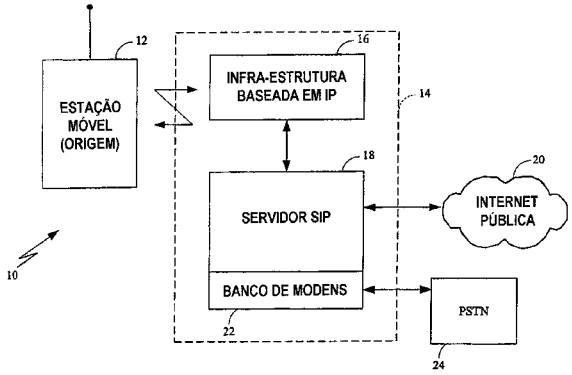


(21) **PI 0213486-1** (22) 24/10/2002 **1.3**
(30) 25/10/2001 US 60/344,734; 25/10/2001 US 60/344,735; 15/11/2001 US 60/336,033
(51) A61K 31/00
(54) COMBINAÇÕES QUE COMPREENDEM UM INIBIDOR SELETIVO DE CICLOOXIGENASE-2
(57) "COMBINAÇÕES QUE COMPREENDEM UM INIBIDOR SELETIVO DE CICLOOXIGENASE-2". A presente invenção refere-se a uma terapia de combinação para tratamento de pacientes que sofrem de lesões pré-malignas do cólon (por exemplo, pólipos) e de câncer do cólon, assim como outras malignidades. O paciente é tratado concorrentemente com um inibidor de ciclooxigenase-2 e pelo menos um composto selecionado do grupo que consiste em um agente de interferência em microtúbulo, um inibidor de tirosina proteína quinase receptor de fator de crescimento epitelial e um inibidor de tirosina quinase receptor de fator de crescimento endotelial vascular.
(71) Novartis AG (CH)
(72) Ying-Nan Pan Chen, Peter Lassota, Alexander Wallace Wood
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/04/2004
(86) PCT EP02/11924 de 24/10/2002
(87) WO 03/035047 de 01/05/2003

(21) **PI 0213727-5** (22) 24/10/2002 **1.3**
(30) 29/10/2001 US 10/020.785
(51) C08L 29/04, B32B 3/26, B29C 65/00
(54) ESTRUTURAS DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO HIDROGEL DE LIGAÇÃO RETICULADA, REFORÇADAS, LAMINADAS E IMPREGNADAS DE MATERIAIS
(57) "ESTRUTURAS DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO HIDROGEL DE LIGAÇÃO RETICULADA, REFORÇADAS, LAMINADAS E IMPREGNADAS DE MATERIAIS". Materiais reforçados, laminados, impregnados e materiais com propriedades compostas como estruturas de hidrogel de álcool polivinílico de ligação reticulada, a granel ou em formas de matriz celular que pode assumir essencialmente qualquer forma física, ou que pode ter essencialmente qualquer tamanho, grau de porosidade e de textura superficial. Eles têm uma ampla gama de propriedades físicas, combinações de propriedades físicas únicas e não usuais, e respostas únicas aos campos de carga, o qual permite seu uso em muitas aplicações de uso final.
(71) Nanosystems Research INC (US)
(72) Nedeljko Gvozdic
(74) Orlando de Souza
(85) 29/04/2004
(86) PCT US2002/034138 de 24/10/2002
(87) WO 2004/002728 de 08/01/2004

(21) **PI 0213782-8** (22) 01/11/2002 **1.3**
(30) 02/11/2001 US 10/005,773
(51) H04L 29/06, H04M 7/00
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ROTEAR CHAMADAS DE VOZ-SOBRE-IP
(57) "SISTEMA E MÉTODO PARA ROTEAR CHAMADAS DE VOZ-SOBRE-IP".

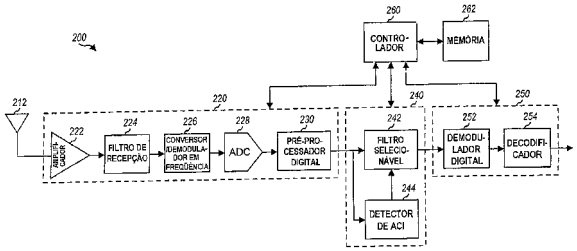
Um servidor SIP em uma infra-estrutura baseada em IP que suporta telefones sem fio determina se, com base no endereço de destino contido em uma solicitação de chamada, a chamada é uma chamada intrasistema ou uma chamada intersistema. Para chamadas intrasistema, o servidor SIP roteia pacotes VOIP diretamente entre os dispositivos de origem e destino. Para chamadas intersistema, entretanto, e em particular chamadas criptografadas, em lugar de rotear os pacotes VOIP através da Internet pública, o servidor SIP instancia uma chamada comutada por circuito utilizando um banco de modens local conectado à PSTN. Desta maneira, é obtida a garantia de qualidade do serviço e latência reduzida.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Dan Vassilovski
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 30/04/2004
(86) PCT US02/35272 de 01/11/2002
(87) WO 03/041362 de 15/05/2003



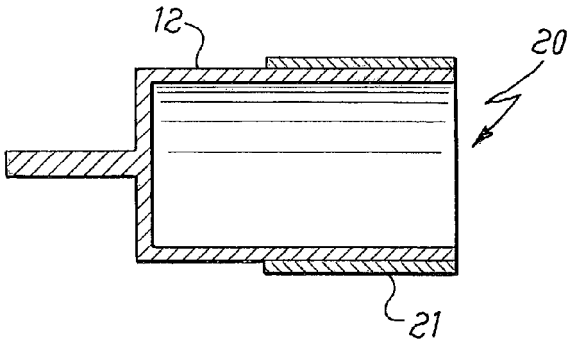
(21) **PI 0213968-5** (22) 18/10/2002 **1.3**
(30) 18/10/2001 US 60/343,657; 02/05/2002 US 60/377,716
(51) C07K 16/00, C07K 16/30
(54) ANTICORPOS HUMANOS QUE APRESENTAM LIGAÇÃO À PROTEÍNA SUPERFICIAL CELULAR "MN" E ATIVIDADE NEUTRALIZADORA DE ADERÊNCIA CELULAR
(57) "ANTICORPOS HUMANOS QUE APRESENTAM LIGAÇÃO À PROTEÍNA SUPERFICIAL CELULAR 'MN' E ATIVIDADE NEUTRALIZADORA DE ADERÊNCIA CELULAR". A presente invenção é composta de anticorpos monoclonais de MN humana ou de fragmentos de anticorpos de MN, que têm como alvo a repetição GEEDLP dentro do domínio proteoglicano. O domínio proteoglicano da proteína superficial celular MN contém quatro dessas idênticas repetições GEEDLP. Ao se ligar ao desejado epítopo, se verifica pelo procedimento competitivo ELISA, onde o sinal de ELISA pode ser atenuado mediante a co-incubação com um peptídeo contendo essa repetição (PGEEDLPGEEDLP). Essa inibição de ligação pode também ser verificada usando ensaios Biacore, onde a ligação de desejados anticorpos à MN imobilizada ou aos peptídeos proteoglicanos pode ser inibida pelo peptídio de repetição. Além da ligação ao peptídio de repetição, os anticorpos anti-MN humanos podem inibir a aderência celular de células CGL-1 à placas de plástico revestidas de MN. Os anticorpos anti-MN humanos foram usados para diagnosticar e quantificar a expressão de MN em células e tumores de câncer, usando FACS e métodos imunoistoquímicos. É também proporcionado um exemplo onde uma IgG1 anti-MN humana media a lise de célula do tumor, embora a citotoxicidade seja mediada pela célula dependente do anticorpo. Portanto, esses anticorpos serão de utilidade no tratamento de cânceres em que a MN é supra-regulada ou pode ser de utilidade no diagnóstico de cânceres em que a MN é supra-regulada.
(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation (US)
(72) Toshihiko Takeuchi, Nathalie Dubois-Stringfellow, John E. Murphy, Julie Rinkenberger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/04/2004
(86) PCT US02/33470 de 18/10/2002
(87) WO 03/033674 de 24/04/2003

(21) **PI 0213975-8** (22) 08/11/2002 **1.3**
(30) 09/11/2001 US 60/332,304
(51) A61K 31/70, C07H 21/00, C12Q 1/68, C12N 5/10
(54) MÉTODOS PARA TRATAR DOENÇAS NEOVASCULARES OCULARES
(57) "MÉTODOS PARA TRATAR DOENÇAS NEOVASCULARES OCULARES". A presente invenção refere-se a métodos para tratar doenças neovasculares oculares usando terapia anti-VEGF em combinação com uma terapia secundária que inibe o desenvolvimento de neovascularização ocular ou destrói vasos sangüíneos anormais no olho, tal como terapia fotodinâmica.
(71) Eyetech Pharmaceuticals (US)
(72) David R. Guyer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/05/2004
(86) PCT US2002/035986 de 08/11/2002
(87) WO 2003/039404 de 15/05/2003

(21) **PI 0213984-7** (22) 29/10/2002 **1.3**
(30) 08/11/2001 US 10/007,298
(51) H04B 1/10
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA SUAVIZAR A INTERFERÊNCIA DE CANAL ADJACENTE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(57) "MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA SUAVIZAR A INTERFERÊNCIA DE CANAL ADJACENTE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO". São providas técnicas para detectar e suavizar a interferência de canal adjacente (ACI) em um sistema de comunicação sem fio (por exemplo, CDMA). Em um aspecto, a ACI pode ser determinada mediante sinalização ou filtragem de um sinal pré-processado em cada faixa de freqüência em que a ACI pode estar presente (por exemplo, com um filtro passa faixa respectivo), estimação da energia do sinal filtrado para cada faixa de freqüência, comparação da energia estimada com um limite de ACI, e indicação da presença ou ausência de ACI em cada faixa de freqüência com base no resultado da comparação. Em outro aspecto, um filtro selecionável (por exemplo, um filtro FIR) que possui várias respostas de filtro possíveis (por exemplo, providas por diversos conjuntos de coeficientes de filtro) pode ser usado para prover filtragem ao sinal pré-processado e rejeitar qualquer ACI detectada. Uma das possíveis respostas de filtro é selecionada para uso dependendo em se a ACI foi detectada e onde.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Srikant Jayaraman, John E. Smee, Ivan Jesus Fernandez Corbaton
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 07/05/2004
(86) PCT US02/34808 de 29/10/2002
(87) WO 03/041287 de 15/05/2003

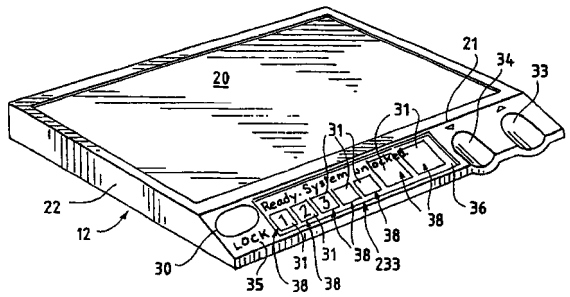


(21) **PI 0214011-0** (22) 11/11/2002 **1.3**
(30) 12/11/2001 IT MI01 A 002389
(51) H01J 61/09, H01J 61/26, H01J 7/18, H01J 9/20
(54) CÁTODO OCO COM ABSORVEDOR INTEGRADO PARA LÂMPADAS DE DESCARGA E MÉTODOS PARA REALIZAÇÃO DO MESMO
(57) "CÁTODO OCO COM ABSORVEDOR INTEGRADO PARA LÂMPADAS DE DESCARGA E MÉTODOS PARA A REALIZAÇÃO DO MESMO". A presente invenção refere-se a um cátodo oco (20,30,40) tendo pelo menos uma porção das superfícies interna, externa ou ambas revestida com uma camada de um material absorvedor (21,31,41,41') que é descrito. Alguns métodos para a produção do cátodo oco da invenção são também descritos.
(71) Saes Getters S.P.A. (IT)
(72) Alessandro Gallitognotta, Claudio Boffito, Alessio Corazza
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/05/2004
(86) PCT IT2002/000711 de 11/11/2002
(87) WO 2003/044827 de 30/05/2003



(21) **PI 0214290-2** (22) 19/11/2002 **1.3**
(30) 20/11/2001 US 60/334,040; 18/12/2001 US 60/341,350; 18/12/2001 US 60/341,551; 19/12/2001 US 60/341,550; 13/06/2002 US 60/388,245; 15/10/2002 US 10/271,933
(51) A47B 57/00, A47F 3/06
(54) SISTEMA DE PRATELEIRAS INTELIGENTES
(57) "SISTEMA DE PRATELEIRAS INTELIGENTES". A presente invenção refere-se a um sistema de prateleiras inteligente que usa sensores de toque para operar prateleiras ajustáveis operadas mecanicamente. Os sensores de toque também são usados como comutadores de limite para controlar o movimento da prateleira, para monitorar a ultrapassagem de limites dos artigos da prateleira nas prateleiras, para detectar derramamento e para controlar outros dispositivos e funções relacionados, tais como a iluminação da prateleira. Unidades de visualização são proporcionadas a fim de proporcionar a informação referente aos objetos armazenados no sistema de prateleiras e à

operação do sistema de prateleiras.
(71) Touchsensor Technologies, LLC (US)
(72) David W. Caldwell
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/05/2004
(86) PCT US2002/037170 de 19/11/2002
(87) WO 03/043464 de 30/05/2003

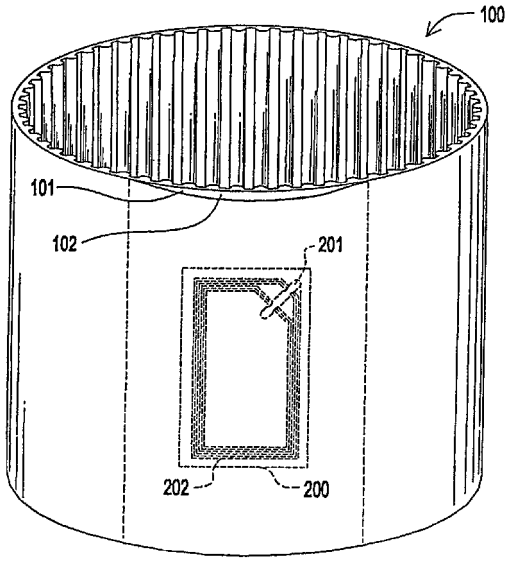


(21) **PI 0214350-0** (22) 20/11/2002 **1.3**
(30) 21/11/2001 US 60/331,951; 22/03/2002 US 60/366,798
(51) A61K 47/42, C07H 21/00, C07K 14/075, C12N 7/00, C12N 15/33, C12N 15/861
(54) SEQÜÊNCIAS DE ÁCIDO NUCLEICO E AMINOÁCIDO DE ADENOVÍRUS DE SÍMIO, VETORES CONTENDO AS MESMAS E MÉTODOS DE USO
(57) "SEQUÊNCIAS DE ÁCIDO NUCLÉICO E AMINOÁCIDO DE ADENOVÍRUS DE SÍMIO, VETORES CONTENDO AS MESMAS E MÉTODOS DE USO". Um vetor recombinante compreende seqüências de adenovírus de símio e um gene heterólogo sob o controle de seqüências reguladoras. Uma linhagem celular que expressa gene(s) de adenovírus de símio é também descrita. Métodos de uso de vetores e linhagens celulares são providos.
(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania (US)
(72) James M. Wilson, Guangping Gao, Soumitra Roy
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/05/2004
(86) PCT US2002/033645 de 20/11/2002
(87) WO 03/046124 de 05/06/2003

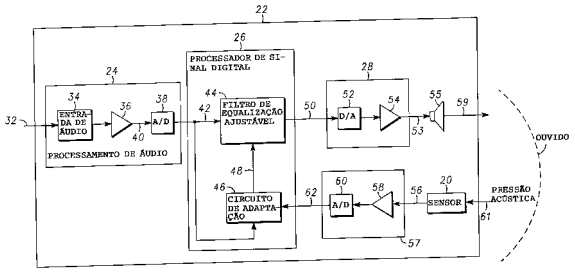
(21) **PI 0214380-1** (22) 22/11/2002 **1.3**
(30) 23/11/2001 GB 01 28134.4
(51) A01C 1/06
(54) PRODUTO PARA USO EM AGRICULTURA OU HORTICULTURA
(57) "PRODUTO PARA USO EM AGRICULTURA OU HORTICULTURA". A presente invenção refere-se a um produto para uso em agricultura ou horticultura compreendendo uma cápsula de dissolução ou desintegração na presença de umidade onde pelo menos uma semente e um sistema de liberação controlada compreendendo um composto agroquímico são localizados.
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(72) Diane Zimmermann, Nathalie Nurdin, Eric Allemann, Eric Doelker, Robert Gurny, Eric Van Der Drift, Ruud Scheffer, Stefan Baum
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/05/2004
(86) PCT US2002/037548 de 22/11/2002
(87) WO 03/045139 de 05/06/2003

(21) **PI 0214499-9** (22) 04/11/2002 **1.3**
(30) 12/12/2001 US 60/341.091
(51) A61K 31/517, A61P 35/00, C07D 401/12
(54) DERIVADOS DE QUINAZOLINA PARA O TRATAMENTO DO CRESCIMENTO ANORMAL DAS CÉLULAS
(57) "DERIVADOS DE QUINAZOLINA PARA O TRATAMENTO DO CRESCIMENTO ANORMAL DAS CÉLULAS". Esta invenção diz respeito a derivados de quinazolina úteis no tratamento do crescimento celular anormal, tal como o câncer, em mamíferos. Esta invenção também diz respeito a um método de utilização de tais pequenas moléculas no tratamento do crescimento celular anormal em mamíferos, especialmente humanos, e a composições farmacêuticas que contenham tais compostos. A invenção diz respeito ainda a pequenas moléculas que são seletivas em relação ao receptor erbB2 face ao receptor erbB1, em que o referido inibidor erbB2 tem uma gama de seletividades para o erbB2 face ao erbB1 entre 50 e 1.500.
(71) Pfizer Products INC (US)
(72) John Charles Kath, James Dale Moyer, Richard Damian Connell
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 27/05/2004
(86) PCT IB02/04636 de 04/11/2002
(87) WO 03/049740 de 19/06/2003

(21) **PI 0214717-3** (22) 25/11/2002 **1.3**
(30) 04/12/2001 US 10/005.083
(51) G06K 19/07, G06K 19/04, B65H 75/18
(54) LUVA ALONGADA COM TRANSPONDER
(57) "LUVA ALONGADA COM TRANSPONDER". A invenção compreende um transponder (200) móvel colocada dentro de um receptáculo (101) sobre uma luva elastomérica (100). O receptáculo compreende um revestimento plástico que é formado na luva durante cura ou vulcanização. O transponder é inserido dentro do receptáculo uma vez que cura ou vulcanização da luva tenha sido completa. As extremidades abertas do receptáculo são então fechadas, vedadas com um adesivo. Visto que o transponder não é moldado dentro ou de outra maneira ligado ao receptáculo durante sua fabricação, pode mover-se dentro do receptáculo. Isso minimiza tensões que podem de outra maneira ser transmitidas para o transponder durante dobra da luva, estendendo-se desta forma a vida útil do transponder. O transponder coleta, armazena e transmite dados fabricados que podem ser lidos por dispositivos eletrônicos estacionários ou portáteis. O transponder compreende um microchip e antena adicionados a um laminado de papel ou plástico sobre o qual é montado. O é ativado por energia RF recebida pela antena e por este motivo, não necessita de bateria.
(71) The Gates Corporation (US)
(72) Frank Schwandner
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 04/06/2004
(86) PCT US02/37900 de 25/11/2002
(87) WO 03/049025 de 12/06/2003

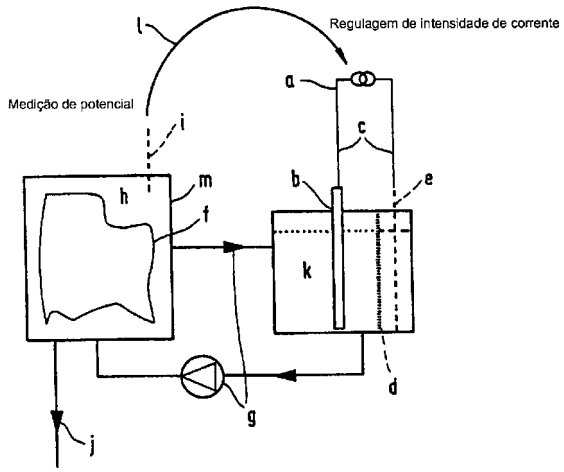


(21) **PI 0214828-5** (22) 25/11/2002 **1.3**
(30) 11/12/2001 US 10/014.767
(51) H03B 29/00
(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO COM EQUALIZAÇÃO ATIVA E MÉTODO PARA O MESMO
(57) "DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO COM EQUALIZAÇÃO ATIVA E MÉTODO PARA O MESMO". Dispositivo de comunicação (10, 110) que inclui um dispositivo auditivo (14), um sensor (20) e um circuito de equalização ativa (22). O dispositivo auditivo (14) transmite um sinal de saída acústico (59) do dispositivo de comunicação (10, 110). O sensor (20) está localizado proximamente ao dispositivo auditivo (14) e mede uma pressão acústica (61) no dispositivo auditivo (14) e gera um sinal de resposta (56). O circuito de equalização ativa (22) é acoplado ao sensor (20) e equaliza o sinal de saída acústica (59) utilizando o sinal de resposta (56).
(71) Motorola, INC (US)
(72) Jason Darrell Mcintosh
(74) Orlando de Souza
(85) 09/06/2004
(86) PCT US02/38128 de 25/11/2002
(87) WO 03/050942 de 19/06/2003

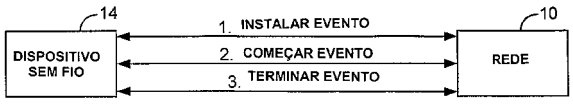


(21) **PI 0214839-0** (22) 05/12/2002 **1.3**
(30) 13/12/2001 DE 101 61 265.6
(51) D06P 5/13, D06P 5/15, D06P 5/20
(54) PROCESSO PARA MODIFICAÇÃO DE COR DE SUBSTRATOS TÊXTEIS TINGIDOS
(57) "PROCESSO PARA MODIFICAÇÃO DE COR DE SUBSTRATOS TÊXTEIS TINGIDOS". A presente invenção refere-se a um processo para modificação de cor de substratos têxteis tingidos por tratamento do substrato têxtil tingido com uma solução aquosa de agentes de redução ou oxidação, produzida eletroquimicamente. O processo está caracterizado pelo fato de que a corrente da célula é controlada de tal modo que a solução em contato com o substrato têxtil tingido tem um potencial de redox que é apropriado para obter a modificação de cor.
(71) Dystar Textilfarben GMBH & CO. Deutschland KG (DE)
(72) Thomas Bechtold, Wolfgang Schrott, Peter Maier
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/06/2004

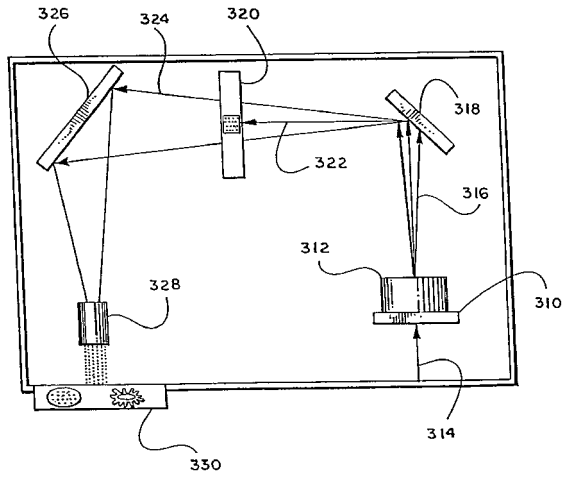
(86) PCT EP2002/013778 de 05/12/2002
(87) WO 03/054289 de 03/07/2003



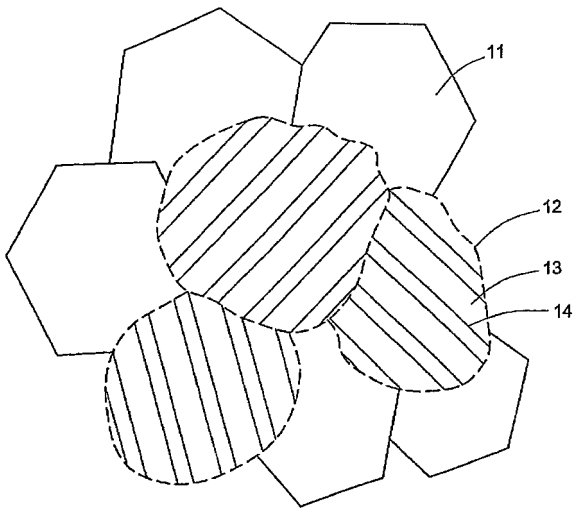
(21) **PI 0214849-8** (22) 25/11/2002 **1.3**
(30) 10/12/2001 US 10/013,794
(51) H04M 11/00
(54) SISTEMA PARA DETERMINAR UMA TARIFAÇÃO RELACIONADA A UMA SESSÃO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS
(57) "SISTEMA PARA DETERMINAR UMA TARIFAÇÃO RELACIONADA A UMA SESSÃO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS". Um método e sistema para classificar uma sessão de comunicação de dados entre uma rede (10) e um dispositivo de transmissão sem fio (14) são revelados. De acordo com um exemplo de aspecto do método, o método monitora uma série de eventos, ou seja, um evento de preparo (1), um evento inicial (2) e um evento final (3) que ocorrem durante uma sessão de comunicação. O monitoramento de tais eventos é realizado por uma aplicação de classificação de dados que reside no dispositivo de transmissão sem fio. Pelo monitoramento de tais eventos, a aplicação de classificação de dados é, então, capaz de classificar a sessão de comunicação usando diversos métodos de classificação. O método de classificação selecionado inclui tanto como medir os dados transmitidos durante a sessão de comunicação de dados, como determinar a taxa a é aplicada a cada incremento medido. Exemplos de métodos usados para medir os dados incluem tempo e volume. Diferentes métodos de classificação que podem é usados para taxar a sessão de comunicação incluem, por exemplo, aplicação, utilização e dados, fonte de dados, tipo de dados, classificação de serviço, qualidade de serviço e eficiência de transmissão.
(71) Telemac Corporation (US)
(72) Theodore W. Watler, Kenin N. Spivak, S. Robert Pye, Jerry Hanley
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 09/06/2004
(86) PCT US02/38211 de 25/11/2002
(87) WO 03/051028 de 19/06/2003



(21) **PI 0214878-1** (22) 30/08/2002 **1.3**
(30) 11/12/2001 US 10/013.972
(51) G01N 33/543, G01N 21/47
(54) SISTEMA, ANALISADOR E PROCESSO PARA DETECTAR UM ANALITO EM UMA AMOSTRA
(57) "SISTEMA, ANALISADOR E PROCESSO PARA DETECTAR UM ANALITO EM UMA AMOSTRA". Analisador útil para determinar a presença de um analito usando um dispositivo sensor com base na difração e processos e sistemas utilizando este dispositivo. O analisador pode ser usado em vários processos e sistemas diferentes de diagnóstico com base na difração. O analisador aperfeiçoa a exatidão e/ou utilidade destes dispositivos na detecção de analitos, enquanto provendo utilização mais fácil e conveniente do usuário. O analisador pode incluir uma fonte de luz, um fotodiodo, um microprocessador e um sistema visor para informar ao usuário do resultando. Outros aspectos incluem espelhos, lentes, um prendedor de amostra e uma máscara para bloquear alguma luz. O analisador, o processo e sistema correlatos podem ser usados em vários ambientes, incluindo comercial, profissional e individual.
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(72) Rosann Marie Kaylor, Difei Yang, Zdravko Savov Atanassov, Michael Eugene Knotts
(74) Flávia Salim Lopes
(85) 11/06/2004
(86) PCT US02/27907 de 30/08/2002
(87) WO 03/050538 de 19/06/2003



(21) **PI 0214966-4** (22) 12/12/2002 **1.3**
(30) 14/12/2001 US 10/017,847
(51) C22C 38/00
(54) AÇO-CARBONO LIGADO E PROCESSO PARA FABRICAR UM AÇO-CARBONO LIGADO, TENAZ, RESISTENTE À CORROSÃO, DE ALTA RESISTÊNCIA
(57) "AÇO-CARBONO LIGADO E PROCESSO PARA FABRICAR UM AÇO-CARBONO LIGADO, TENAZ, RESISTENTE À CORROSÃO, DE ALTA RESISTÊNCIA". Aços-carbono de elevado desempenho são descritos os quais contêm uma microestrutura de fase tripla consistindo de grãos de ferrita (11) fundidos com grãos que contêm estruturas de ripa deslocada na quais as ripas de martensita (13) alternam com filmes finos de austenita (14). A estrutura inclui os grãos de ferrita (11) fundidos com grãos de martensita-austenita (12), e cada um dos grãos de martensita-austenita (12) é da estrutura de ripa deslocada, com ripas substancialmente paralelas (13) consistindo de grãos de cristais de fase de martensita, as ripas separadas por filmes finos (14) de fase de austenita retida. A microestrutura pode ser formada por um método incomum de austenitização seguido por resfriamento de multifases em uma maneira que evita a formação e a precipitação de bainita e de perlita em interfaces de fases. A microestrutura desejada pode ser obtida por fundição, tratamento térmico, laminação em linha, forjamento, e outros procedimentos de processamento metalúrgico comuns, e dá combinações superiores de propriedades mecânicas e de corrosão.
(71) MMFX Technologies Corporation (US)
(72) Grzegorz J. Kusinski, David Pollack, Gareth Thomas
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 14/06/2004
(86) PCT US02/40126 de 12/12/2002
(87) WO 03/052153 de 26/06/2003



(21) **PI 0214967-2** (22) 13/12/2002 **1.3**
(30) 14/12/2001 DK PA 2001 01879; 30/04/2002 DK PA 2002 00645; 27/06/2002 DK PA 2002 01000; 11/10/2002 DK PA 2002 01562
(51) C07D 213/00
(54) COMPOSTO, SAL FAMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO E MÉTODO DE TRATAR UM DISTÚRBIO DE UM PACIENTE
(57) "COMPOSTO, SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO E MÉTODO DE TRATAR UM

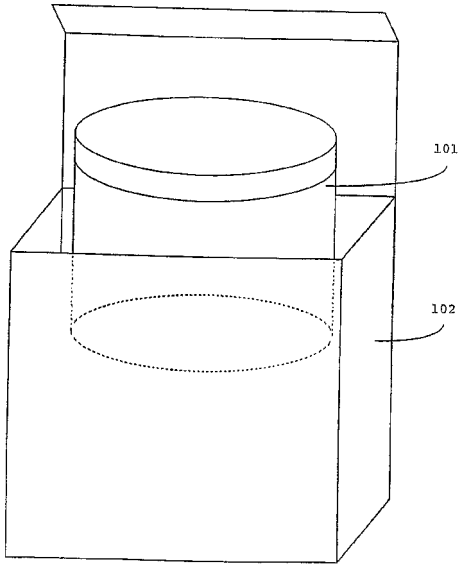
DISTÚRBIO DE UM PACIENTE". Uso de compostos para inibir lipase sensível-a-hormônio, composições farmacêuticas compreendendo os compostos, métodos de tratamento que empregam estes compostos e composições, e composos inéditos. Os presentes compostos são inibidores de lipase sensível-a-hormônio e podem ser úteis no tratamento e/ou prevenção de distúrbios médicos em que é desejável uma menor atividade de lipase sensível-a-hormônio.
(71) Novo Nordisk A/S (DK)
(72) Søren Ebdrup, Johannes Cornelis De Jong, Poul Jacobsen, Holger Claus Hansen, Per Vedsø
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 14/06/2004
(86) PCT DK02/00852 de 13/12/2002
(87) WO 03/051841 de 26/06/2003

(21) **PI 0215019-0** (22) 17/12/2002 **1.3**
(30) 17/12/2001 US 60/341,429; 22/08/2002 US 10/225,769
(51) A61L 9/00, A62B 7/08, A61L 2/00
(54) APARELHO E MÉTODO PARA DISTRIBUIÇÃO CONTROLADA DE UM GÁS
(57) "APARELHO E MÉTODO PARA DISTRIBUIÇÃO CONTROLADA DE UM GÁS". É revelado aparelho para distribuição de um gás, por exemplo, dióxido de carbono e/ou dióxido de cloro, e métodos de utilização e fabricação do mesmo. O aparelho inclui um sachê (30) construído em parte com um material hidrofóbico. o sachê (30) contém um ou mais reagentes (40) que geram um gás na presença de um agente iniciador, por exemplo, água. O aparelho também pode incluir uma camada (550) de barreira e/ou uma armação rígida. Em uma outra modalidade, o aparelho é combinado com um reservatório (1845) que pode ser usado para distribuir um gás para o reservatório e, opcionalmente, um conduto. Em uma outra modalidade, o aparelho é incorporado em um sistema de dispersão de fluido que inclui um aparelho de dispersão, por exemplo, um umidificador.
(71) Selective Micro Technologies, LLC (US)
(72) Richard Alexander Hamilton, John J. Warner
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 16/06/2004
(86) PCT US02/40301 de 17/12/2002
(87) WO 03/051406 de 26/06/2003

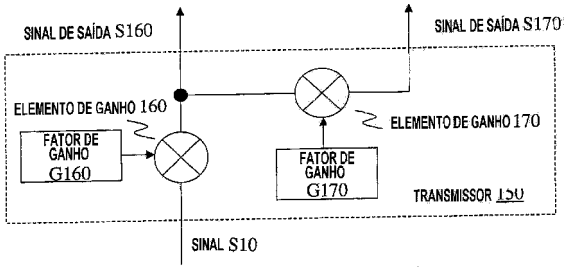
(21) **PI 0215274-6** (22) 20/12/2002 **1.3**
(30) 21/12/2001 EP 01205069.6
(51) A23L 1/305, A23C 9/13, A23C 19/09, A23L 1/314, A23G 1/00, A23L 1/302
(54) ALIMENTOS RICOS EM NETIONINA MODIFICADOS E PROCESSOS DE SUA FABRICAÇÃO
(57) "ALIMENTOS RICOS EM METIONINA MODIFICADOS E PROCESSOS DE SUA FABRICAÇÃO". A presente invenção está relacionada com alimentos ricos em metionina que foram modificados para reduzir o seu efeito de aumento na concentração da homocisteína sérica. Mais particularmente, a invenção está relacionada com alimentos que compreendem no mínimo 5% de material protéico por peso de material seco, onde no mínimo 50% do material protéico é de origem animal ou derivado de sementes, nozes, cereais ou grãos de leguminosas e onde o perfil dos aminoácidos dos alimentos foi alterado para conter quantidades elevadas de cisteina e opcionalmente serina. Geralmente, os alimentos contêm os aminoácidos cisteína [Cis] e metionina [Met] em uma proporção molar que está de acordo com a seguinte equação: [Cis]/[Met] ≥ 2:1. Outro aspecto da invenção está relacionado ao uso dos alimentos mencionados acima em um método de tratamento ou prevenção de concentrações plasmáticas elevadas de homocisteína. Outro aspecto da invenção também está relacionado a um método de modificação de um alimento rico em metionina pela incorporação desta forma de uma fonte de cisteína e opcionalmente de uma fonte de serina.
(71) DSM Ip Assets B.V. (NL)
(72) Petra Verhoef, Roelof Van Der Meer
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 21/06/2004
(86) PCT NL02/00854 de 20/12/2002
(87) WO 03/055335 de 10/07/2003

(21) **PI 0215279-7** (22) 20/12/2002 **1.3**
(30) 20/12/2001 US 60/343.443
(51) C07D 487/04, A61K 31/519, A61P 11/06, A61P 35/04, A61P 37/08, A61P 27/02, A61P 9/10, A61P 19/02, A61P 13/00
(54) COMPOSTOS ANTAGONISTAS A2b SELETIVOS DA PIRROLOPIRIMIDINA, SUA SÍNTESE E USO
(57) "COMPOSTOS ANTAGONISTAS A_{2b} SELETIVOS DA PIRROLOPIRIMIDINA, SUA SÍNTESE E USO". Composto apresentando a estrutura onde R_1 é uma alquila substituída ou não substituída, onde o substituinte é hidroxila, diidroxila, carboxila, C (=O) NR_aR_b, -NR_aR_b, NR_aC (=O) NR_aR_b, - NR_aC (=O) OR_a, OC (=O) NR_a R_b ou - NHC (=O) R_a; R_2 é hidrogênio ou uma alquila substituída ou não substituída, onde o substituinte é hidroxila, diidroxila, carboxila, - C (=O) NR_a,R_b, -NR_aR_b, - NR_aC (=O) NR_aR_b, - NR_aC (=O) OR_a, - OC (=O) NR_aR_b ou - NHC (=O) R_a, ou R_1, R_2 e N juntos formam um anel de piperazina substituído, anel de azetidina substituído ou um anel de pirrolidina substituído por (CH_2) 2OH ou - CH_2C (=O)OH; R_3 é uma fenila substituída ou não substituída ou um anel heteroarila com 5-6 membros, onde o substituinte é halogênio, hidroxila, ciano, alquila (C_1-C_{15}), alquoxila (C_1-C_{15}) ou NR_aR_b; R_4 é hidrogênio ou alquila (C_1-C_{15}) , substituída ou não substituída; R_5 é - (CH_2) mOR_6, $CHNOR_7$, -$C(=O)NR_8R_9$, - (CH_2) $mC(=O)OR_{10}$, -(CH_2) $kC(=O)NR_{11}R_{12}$.
(71) OSI Pharmaceutical, INC. (US)
(72) Arlindo L. Castelhano, Bryan Mckibben
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 21/06/2004
(86) PCT US02/40890 de 20/12/2002
(87) WO 03/053361 de 30/07/2003

(21) **PI 0215331-9** (22) 07/11/2002 **1.3**
(30) 24/12/2001 US 10/033.835
(51) A61K 31/724, A61K 31/455, A61K 31/4174
(54) COMPOSIÇÕES AQUOSAS CONTENDO METRONIDAZOL
(57) "COMPOSIÇÕES AQUOSAS CONTENDO METRONIDAZOL". Descreve-se uma solução aquosa de metronidazol na qual a concentração de metronidazol é mais alta do que 0,75%. A solução contém uma combinação de agentes intensificadores de solubilidade, um dos quais sendo uma ciclodextrina, tal como beta-ciclodextrina, e o segundo é um composto diferente de uma ciclodextrina. Métodos de fabricação e o uso terapêutico da solução também são descritos.
(71) Dow Pharmaceutical Sciences (US)
(72) Yunik Chang, Gordon J. Dow
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 24/06/2004
(86) PCT US02/36063 de 07/11/2002
(87) WO 03/057135 de 17/07/2003



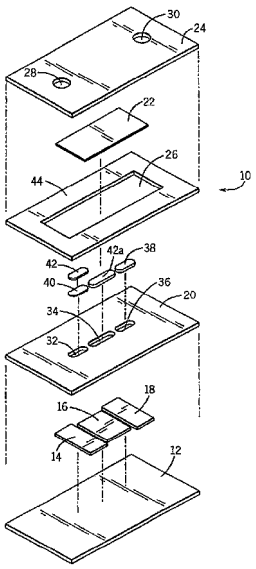
(21) **PI 0215681-4** (22) 02/04/2002 **1.3**
(30) 01/04/2002 US 10/113,283
(51) H04B 7/06
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA MODULAÇÃO DE POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(57) "MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA MODULAÇÃO DE POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO". Um equipamento, de acordo com uma modalidade da invenção, inclui um transmissor. O transmissor compreende um primeiro elemento de ganho configurado e disposto para modular um sinal de radiofreqüência de acordo com um primeiro fator de ganho para produzir um primeiro sinal de saída e um segundo elemento de ganho configurado e disposto para modular o sinal de radiofreqüência de acordo com um segundo fator de ganho para produzir um segundo sinal de saída, em que uma magnitude do primeiro fator de ganho varia ao longo do tempo e em que uma magnitude do segundo fator de ganho varia ao longo do tempo com relação à magnitude do primeiro fator de ganho. Cada um dos sinais modulados é acoplado a uma respectiva antena. O padrão de irradiação combinado das antenas varia em uma direção angular ao longo do tempo. Em um sistema de acordo com uma modalidade da invenção, uma estação base que inclui tal equipamento recebe indicações de qualidade de canal provenientes de unidades móveis e programa as transmissões de dados para as unidades móveis adequadamente.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Rashid A. Attar, Charles E. Wheatley III
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 01/10/2004
(86) PCT US02/10227 de 02/04/2002
(87) WO 03/085858 de 16/10/2003



(21) **PI 0215801-9** (22) 08/07/2002 **1.3**
(51) C07D 209/04, A61K 31/40, A61P 43/00
(54) DERIVADOS DE 3,6-DISSUBSTITUÍDOS AZABICICLO [3.1.0] HEXANO ÚTEIS COMO ANTAGONISTAS DE RECEPTORES MUSCARÍNICOS

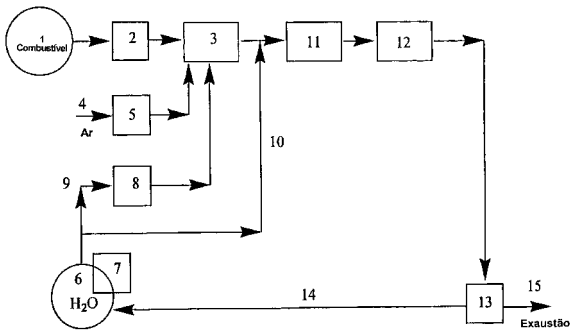
(57) "DERIVADOS DE 3,6-DISSUBSTITUÍDO AZABICICLO [3.1.0] HEXANO ÚTEIS COMO ANTAGONISTAS DE RECEPTORES MUSCARÍNICOS". A presente invenção refere-se a novos derivados 3,6 dissubstituído azabiciclo [3.1.0] hexanos. Os compostos da presente invenção são antagonistas de receptores muscarínicos que são úteis, inter alia, para o tratamento de várias doenças dos sistemas respiratório, urinário e gastrointestinal através de receptores muscarínicos. A invenção também refere-se a composições farmacêuticas contendo os compostos da presente invenção relacionados a métodos de tratamento das doenças mediadas através de receptores muscarínicos.
(71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN)
(72) Anita Mehta, Arundutt Viswanatham Silamkoti, Jang Bahadur Gupta
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados
(85) 10/01/2005
(86) PCT IB2002/002663 de 08/07/2002
(87) WO 2004/004629 de 15/01/2004

(21) **PI 0306588-0** (22) 14/05/2003 **1.3**
(30) 14/05/2002 US 10/145.837
(51) G01F 1/64, G01N 33/487, C12Q 1/00
(54) BIOSENSOR POSSUINDO ELETRODO PARA DETERMINAR A TAXA DE FLUXO DE UM FLUIDO
(57) "BIOSENSOR POSSUINDO ELÉTRODO PARA DETERMINAR A TAXA DE FLUXO DE UM FLUIDO". Sensores que são capazes de medir a taxa de fluxo de um fluido que passa sobre os eletrodos do sensor. Nesses sensores, um eletrodo, designado eletrodo de determinação de taxa de fluxo, é utilizado em conjunto com os eletrodos convencionais, por exemplo, o eletrodo de trabalho, o eletrodo de referência e o eletrodo contador, para determinar a taxa de fluxo do fluido. Em um aspecto, essa invenção fornece um sensor para medir a concentração de um material analisável em uma amostra de fluido quando a amostra flui continuamente sobre os eletrodos do sensor, especialmente quando a taxa de fluxo da amostra é relativamente baixa. Em outro aspecto, essa invenção fornece um método de medição da concentração de um material analisável em uma amostra de fluido, onde a taxa de fluxo de amostra varia durante o período de tempo no qual o sensor está no lugar. Em uma modalidade preferida, o sensor emprega quatro eletrodos, isso é, um eletrodo de trabalho, um eletrodo de referência, um eletrodo contador e um eletrodo de determinação de taxa de fluxo. Alternativamente, um único eletrodo que realiza ambas a função do eletrodo de referência e a função do eletrodo contador pode substituir o eletrodo de referência e o eletrodo contador. Adicionalmente, um eletrodo falso ou um eletrodo em branco pode ser utilizado para compensar a interferência das espécies eletroquimicamente ativas. O(s) reagente(s) específico(s) para o material analisável de interesse deve (m) ser depositado (s) no eletrodo de trabalho.
(71) Abbott Laboratories (US)
(72) Shridhara A. Karinka, Isabella Moser, Gerhard Jobst, Uwe Tietjen, Panagiota S. Petrou, Uwe Herberth, Gerald Urban
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 14/06/2004
(86) PCT US03/15137 de 14/05/2003
(87) WO 03/098165 de 27/11/2003

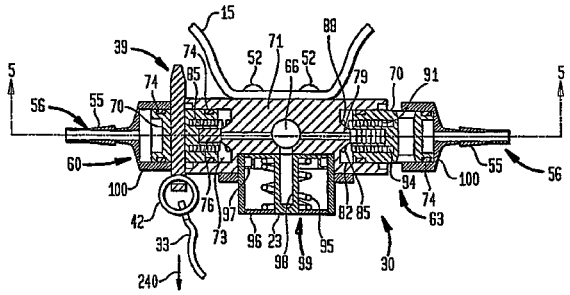


(21) **PI 0306655-0** (22) 29/05/2003 **1.3**
(30) 29/05/2002 US 10/156.911
(51) C12N 9/10
(54) GENES ELONGASE E USOS DOS MESMOS
(57) "GENES ELONGASE E USOS DOS MESMOS". A presente invenção refere-se à identificação de vários genes envolvidos na elongação de ácidos poliinsaturados, (ou seja, 'elongases') e ao uso destes. Pelo menos dois desses genes estão também envolvidos na elongação de ácidos graxos monoinsaturados. Em particular, é utilizada elongase na conversão de ácido γ-linolênico (GLA) em ácido dihomo-γlinolênico (DGLA) e na conversão de AA em ácido adrênico (ADA), ou ácido eicosapentaenóico (EPA) em ácido ω3-docosapentaenóico (DPA). DGLA pode ser utilizado na produção de ácidos graxos poliinsaturados, tais como ácido araquidônico (AA), ácido docosahexaenóico (DHA), EPA, ácido adrênico, ácido ω6-docosapentaenóico ou ácido ω3-docosapentaenóico, os quais podem ser adicionados a composições farmacêuticas, composições nutricionais, alimentos para animais, bem como a outros produtos, como cosméticos.
(71) Abbott Laboratories (US)
(72) Pradip Mukerji, Amanda E. Leonard, Yung-Sheng Huang, Suzette L. Pereira
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 28/06/2004
(86) PCT US03/16863 de 29/05/2003
(87) WO 03/102138 de 11/12/2003

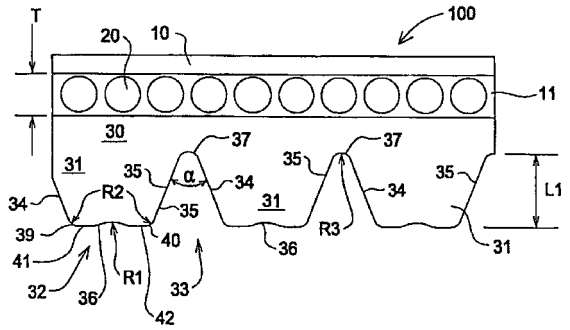
(21) **PI 0306704-1** (22) 14/01/2003 **1.3**
(30) 25/01/2002 US 60/352,023; 20/12/2002 US 10/324,202
(51) H01M 8/06, H01M 8/22, C10L 1/18, C10L 1/32
(54) SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL, MÉTODO PARA PREPARAR UMA EMULSÃO BICONTÍNUA, EMULSÃO BICONTÍNUA, E, MÉTODO PARA IMPEDIR A CORROSÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE METAL
(57) "SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL, MÉTODO PARA PREPARAR UMA EMULSÃO BICONTÍNUA, EMULSÃO BICONTÍNUA, E, MÉTODO PARA IMPEDIR A CORROSÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE METAL". A presente invenção diz respeito a composições de emulsão para partida de um reformador de um sistema de células de combustível. Em particular, a invenção inclui composições de emulsão que compreendem combustível de hidrocarboneto, água e tensoativos de álcool alcoxilado para partida de um reformador de um sistema de célula de combustível.
(71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)
(72) Ramesh Varadaraj, Paul Joseph Berlowitz
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 30/06/2004
(86) PCT US03/00943 de 14/01/2003
(87) WO 03/065479 de 07/08/2003



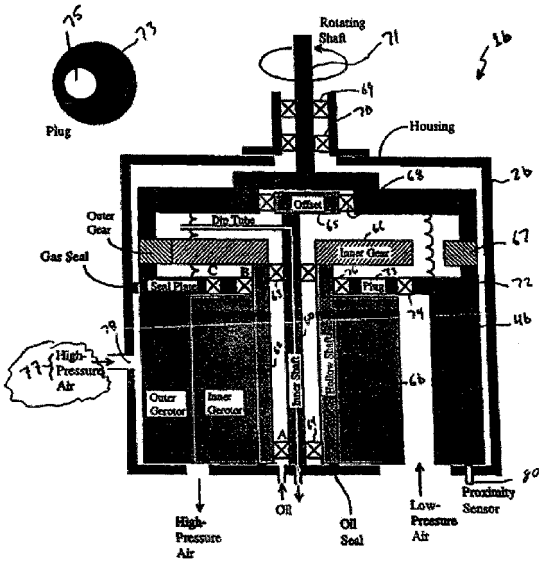
(21) **PI 0306735-1** (22) 06/01/2003 **1.3**
(30) 07/01/2002 US 60/346.397
(51) B64D 11/00
(54) CONJUNTO DE TUBULAÇÃO DE VÁLVULA
(57) "CONJUNTO DE TUBULAÇÃO DE VÁLVULA". Um conjunto de tubulação de válvula (30) tendo um corpo de válvula (71) com pelo menos uma câmara (73) definida no mesmo. A câmara (73) tem pelo menos uma entrada e pelo menos uma saída e possui pelo menos uma abertura. Um cabeçote móvel (70) está disposto na câmara (73). O cabeçote móvel (70) desliza na câmara (73) entre uma primeira posição onde o cabeçote móvel veda a entrada e uma segunda posição onde o cabeçote móvel está disposto em relação espaçada com a entrada. O cabeçote móvel (70) tem uma abertura (57) disposta no mesmo. Um pino (39) tendo uma primeira seção com um primeiro diâmetro e tendo uma segunda seção com um segundo diâmetro é capaz de estar deslizantemente disposto através da pelo menos uma abertura no corpo de válvula (71) e através da abertura (57) no cabeçote móvel (70).
(71) Scott Technologies, INC. (US)
(72) Dennis P. Pietrantoni
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 06/07/2004
(86) PCT US2003/000221 de 06/01/2003
(87) WO 2003/057562 de 17/07/2003



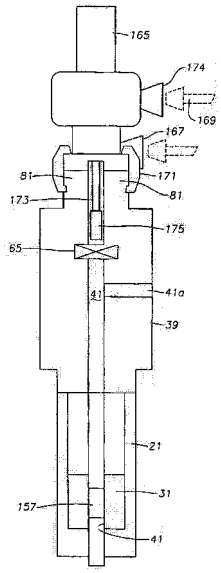
(21) **PI 0306899-4** (22) 13/01/2003 **1.3**
(30) 16/01/2002 US 60/349.795
(51) F16G 5/20
(54) CORREIA MULTI-NERVADA COM PERFIL DE PONTA
(57) "CORREIA MULTI-NERVADA COM PERFIL DE PONTA". A invenção compreende uma correia multi-nervada (100) em que a ponta da nervura (32) tem uma superfície arqueada côncava (36) dispostas entre as superfícies substancialmente planas (41,42) que são por sua vez dispostas entre superfícies laterais da nervura (34,35) . As superfícies substancialmente planas são adjacentes às superfícies curvadas (39,40) que conectam às superfícies laterais da nervura (34,35). O perfil de nervura inventivo e a construção do composto da nervura significativamente reduzem o craqueamento da ponta da nervura, que significativamente reduz a fadiga de flexão da correia sob torque de fricção aplicado alto. Também, o perfil de nervura inventivo e a construção do composto da nervura significativamente reduzem a tensão/solicitação de tração localizada alta na ponta da nervura e tensão de cisalhamento altamente localizada no flanco da nervura, assim significativamente reduzindo o craqueamento da ponta da nervura e a rasgadura da nervura. A correia inventiva também compreende uma força normal de contato significativamente reduzida, assim aumentando uma vida operacional da correia.
(71) The Gates Corporation (US)
(72) Jiangtian Cheng
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 14/07/2004
(86) PCT US03/01238 de 13/01/2003
(87) WO 03/062666 de 31/07/2003



(21) **PI 0307457-9** (22) 05/02/2003 **1.3**
(30) 05/02/2002 US 60/355,636; 21/02/2002 US 60/358,681; 18/07/2002 US 60/397,193
(51) F01C 1/10, F01C 21/10, F01C 21/16, F01C 19/08, F01C 21/06, F01C 21/02, F01C 21/00, F01C 21/04, F01C 17/02, F01C 11/00, F04C 2/10
(54) APARELHO GEROTOR PARA UM MOTOR DE CICLO DE BRAYTON QUASI-ISOTÉRMICO
(57) "APARELHO GEROTOR PARA UM MOTOR DE CICLO DE BRAYTON QUASI-ISOTÉRMICO". De acordo com uma modalidade da invenção, um aparelho gerotor inclui um gerotor externo tendo uma câmara do gerotor externo, pelo menos uma porção do qual está disposta dentro da câmara do gerotor externo e um aparelho de sincronização operável para controlar a rotação do gerotor interno com relação ao gerotor externo. O gerotor interno inclui uma ou mais passagens de entrada para comunicar um lubrificante à câmara do gerotor externo.
(71) The Texas A & M University System (US)
(72) Mark T. Holtzapple, Andrew Rabroker, Lynden Archer, Kyle Ross, Thomas Beck
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
(85) 04/08/2004
(86) PCT US2003/003549 de 05/02/2003
(87) WO 2003/067030 de 14/08/2003

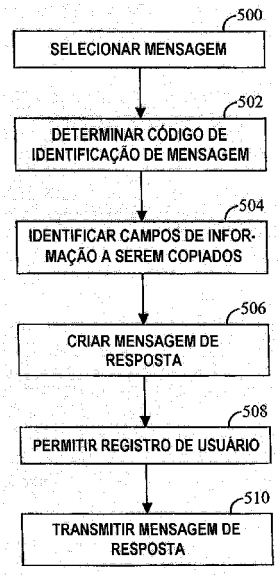


(21) **PI 0307459-5** (22) 30/01/2003 **1.3**
(30) 06/02/2002 US 60/354,544; 10/01/2003 US 10/340,122
(51) E21B 29/12, E21B 23/00, E21B 33/12
(54) SISTEMA PARA A INSTALAÇÃO DE UM PLUGUE PARA POÇOS SUBMARINOS EM ÁGUAS PROFUNDAS
(57) "SISTEMA PARA A INSTALAÇÃO DE UM PLUGUE PARA POÇOS SUBMARINOS EM ÁGUAS PROFUNDAS". Descreve-se uma ferramenta para recuperação e instalação de plugue usada em um poço submarino possuindo uma árvore de produção, um suporte de tubulação, uma passagem que se estende verticalmente através do suporte de tubulação e da árvore, e um plugue localizado no interior de um perfil de plugue na passagem no interior do suporte de tubulação. O dispositivo para recuperação de plugue possui um alojamento ou alojamento e um conector que é baixado em urna linha de elevação para a extremidade superior da árvore. Uma haste axialmente extensível no alojamento é acionada pelo mecanismo de acionamento para o interior da passagem de produção do suporte de tubulação. Um elemento de recuperação montado na haste se acopla ao plugue e o puxa para cima enquanto a haste está sendo movida para cima. O conector, o mecanismo de acionamento e o elemento de recuperação são energizados por um ROV.
(71) ABB Vetco Gray INC. (US)
(72) Francisco Dezen, Lars-Petter Sollie, Stephen P. Fenton, Jon E. Hed
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 05/08/2004
(86) PCT US2003/002720 de 30/01/2003
(87) WO 2003/067017 de 14/08/2003

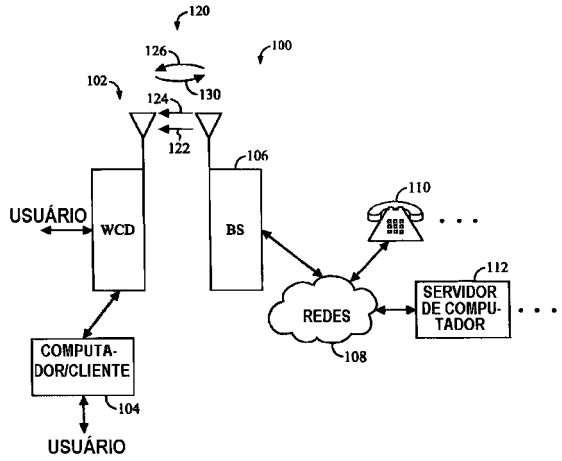


(21) **PI 0307555-9** (22) 11/02/2003 **1.3**
(30) 11/02/2002 US 10/074,140
(51) H04B 1/38
(54) CAMPOS DE MENSAGEM DE AUTO-PREENCHIMENTO EM UM TERMINAL DE COMUNICAÇÃO
(57) "CAMPOS DE MENSAGEM DE AUTO - PREENCHIMENTO EM UM TERMINAL DE COMUNICAÇÃO". Um método e equipamento para o registro automático de informação nas mensagens formatadas. Um terminal de comunicação compreende um receptor para receber uma mensagem formatada, a mensagem formatada compreendendo um código de identificação de mensagem e uma pluralidade de campos de informação. Uma memória contém informação de mapeamento de campo correspondente a vários códigos de identificação de mensagem, a informação de mapeamento de campo

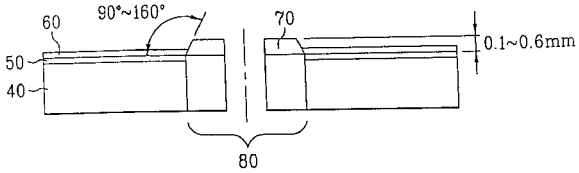
indicando quais os campos de uma mensagem formatada em específico devem ser copiados nos campos de informação de uma mensagem de resposta para a mensagem formatada. Quando uma resposta para a mensagem formatada é desejada, um processador determina à qual mensagem formatada responder e seu código de identificação de mensagem correspondente. Uma mensagem de resposta é então criada, compreendendo pelo menos um campo de informação, onde a informação de um ou mais campos de informação da mensagem formatada é copiada no pelo menos um campo de informação da mensagem de resposta com base na informação de mapeamento de campo identificada pelo código de identificação de mensagem.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Katrina Goldsmith, Sapna Mehta
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 10/08/2004
(86) PCT US03/04343 de 11/02/2003
(87) WO 03/069788 de 21/08/2003



(21) **PI 0307556-7** (22) 11/02/2003 **1.3**
(30) 11/02/2002 US 10/075,044
(51) H04Q 7/38, H04L 12/56
(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO OPERÁVEL EM TIPOS DIFERENTES DE REDES DE COMUNICAÇÃO
(57) "DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO OPERÁVEL EM TIPOS DIFERENTES DE REDES DE COMUNICAÇÃO". Um terminal de acesso híbrido é um Dispositivo de Comunicação Sem Fio (WCD) capaz de operar através de diferentes tipos de redes de comunicação. Um WCD exemplar opera tanto em rede IS-2000 quanto em rede IS-856 e é capaz de handoffs entre-sistemas entre estes dois tipos de rede. Tais recursos permitem que o WCD exemplar ofereça serviços de voz, dados e troca de mensagens curtas em redes IS-2000 e ofereça também serviço de dados em pacote de alta velocidade em redes IS-856. Um método para operar em redes diferentes inclui estabelecer uma sessão de dados na primeira rede, detectar um pedido de serviço de dados em pacote, fazer handoff da sessão de dados para uma segunda rede, detectar um repouso da sessão de dados, transitar para um estado de repouso e iniciar um período de intervalo de Repouso quando o repouso for detectado e monitorar tanto a primeira rede quanto a segunda rede para mensagens de paging enquanto no estado de repouso.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Simon Turner
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 10/08/2004
(86) PCT US03/04338 de 11/02/2003
(87) WO 03/069942 de 21/08/2003



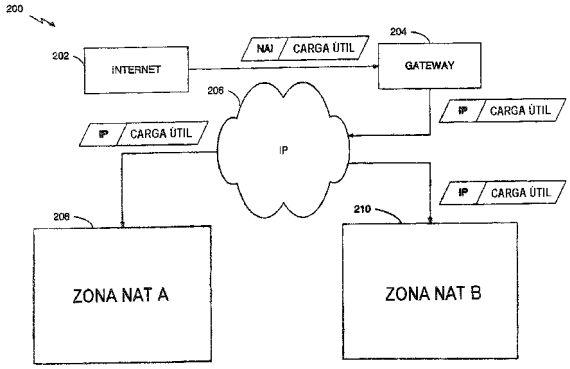
(21) **PI 0307928-7** (22) 17/04/2003 **1.3**
(30) 10/09/2002 KR 10-2002-0054603
(51) G11B 7/09
(54) DISCO ÓPTICO
(57) "DISCO ÓPTICO". É revelado um disco óptico. A presente invenção inclui uma placa que tem uma primeira área permitindo a gravação de informações sobre a mesma e uma segunda área incapaz de gravar as informações sobre a mesma e uma projeção na segunda área da placa. Por conseguinte, a presente invenção permite a formação de uma camada de proteção que tem uma espessura uniforme sobre a mesma.
(71) LG Electronics INC. (KR)
(72) Seo Hun, Kim Jin Hong, Lee Seoung Won, Lee Jun Seok, Park Kyung Chan
(74) Bhering Advogados
(85) 24/08/2004
(86) PCT KR2003/000787 de 17/04/2003
(87) WO 2004/025638 de 25/03/2004



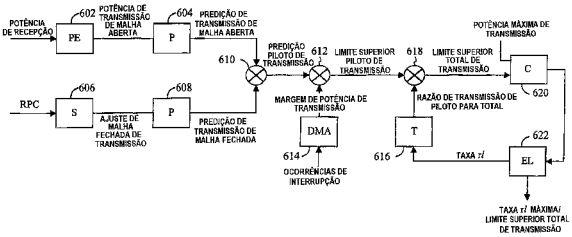
(21) **PI 0308214-8** (22) 04/03/2003 **1.3**
(30) 04/03/2002 EP 02251485.5
(51) D21H 23/04, D21H 21/16, D21H 17/16, D21H 17/17
(54) PAPEL E MATERIAIS E PROCESSOS PARA A SUA PRODUÇÃO
(57) "PAPEL E MATERIAIS E PROCESSOS PARA A SUA PRODUÇÃO". Papel é produzido provendo-se uma emulsão aquosa aniônica de uma goma, usualmente uma goma de anidrido reativo, e misturando-a com uma suspensão celulósica antes de drenagem da suspensão para formação de uma folha, a qual é, a seguir, secada, para fornecer papel (incluindo papelão). A emulsão é, de preferência, estabilizada total ou principalmente por 0,5 a 30 partes em peso (por parte em peso de goma) de um estabilizador polimérico, aniônico, solúvel em água, o qual é, de preferência, um amido aniônico. Alternativamente, a emulsão pode ser adicionada à suspensão celulósica, enquanto ela estiver aniônica, antes de misturar a retenção na mesma. A emulsão pode ser adicionada à suspensão celulósica, depois que auxiliar de retenção catiônico tiver sido a ela adicionado, a emulsão sendo adicionada antes, durante ou depois da mistura de material microparticulado aniônico ou outro auxiliar de aglutinação aniônico, antes da drenagem da suspensão.
(71) Amcol International Corporation (US)
(72) Ahmed Atef Rasheed, John Graham Langley
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 03/09/2004
(86) PCT GB03/00914 de 04/03/2003
(87) WO 03/074787 de 12/09/2003

(21) **PI 0308215-6** (22) 04/03/2003 **1.3**
(30) 04/03/2002 US 10/091,069
(51) H04L 29/12, H04L 29/06, H04L 12/28
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA PROCESSAMENTO TRANSMISSÕES DE PROTOCOLO INTERNET
(57) "MÉTODO E EQUIPAMENTO PAPA PROCESSAMENTO DE TRANSMISSÕES DE PROTOCOLO INTERNET". Método e equipamento para comunicações de pacote de dados em um sistema de comunicação. Os pacotes são recebidos em um gateway possuindo um endereço de destino de Protocolo Internet (IP) e Identificador de Endereço de Rede (NAI). O gateway mapeia o NAI recebido para uma rede local, tal como suportado por um Tradutor de Endereço de Rede (NAT). O gateway então converte o endereço de destino para um endereço NAT da rede local. O gateway também adiciona um número de porta que permite que o NAT identifique o recipiente alvo. O

mapeamento dentro do gateway é criado e mantido à medida que as Estações Móveis enviem solicitações de registro mediante a chegada dentro de uma rede local. Em uma modalidade, a solicitação de registro é um registro de Protocolo de Início de Sessão (SIP).
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Nikolai K. N. Leung, Ramin Rezaiifar
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 03/09/2004
(86) PCT US03/06956 de 04/03/2003
(87) WO 03/077503 de 18/09/2003

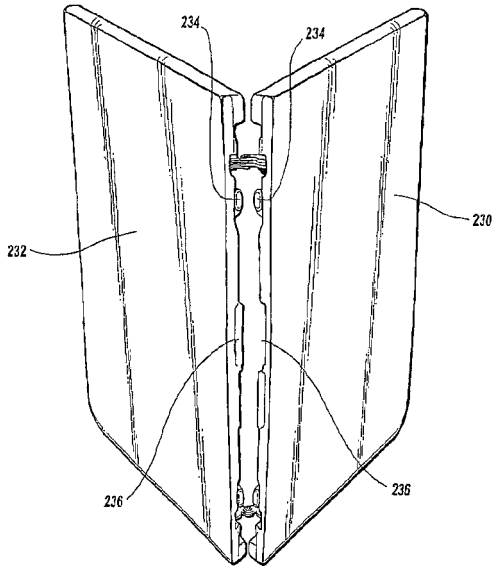


(21) **PI 0308216-4** (22) 04/03/2003 **1.3**
(30) 04/03/2002 US 10/090,712
(51) H04B 7/005, H04L 1/00
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA ESTIMAR POTÊNCIA REQUERIDA PARA TRANSMISSÃO DE DADOS EM UMA TAXA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
(57) "MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA ESTIMAR POTÊNCIA REQUERIDA PARA TRANSMISSÃO DE DADOS EM UMA TAXA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO". Métodos e equipamento para estimar a taxa de dados máxima e para estimar a potência de transmissão requerida para a transmissão de um dado com uma taxa de dados em um sistema de comunicação são descritos. Um terminal determina a métrica de qualidade de um link de comunicação, através do qual dados serão transmitidos, e modifica a métrica de qualidade determinada por uma margem de métrica de qualidade. O terminal em seguida estima a taxa de dados máxima de acordo com a métrica de qualidade modificada. Alternativamente, o terminal em seguida estima a potência de transmissão requerida para a transmissão de um dado com uma taxa de dados de acordo com a taxa de dados e a métrica de qualidade modificada. A margem de métrica de qualidade pode ser predeterminada ou ajustada dinamicamente. O terminal ajusta dinamicamente a margem de métrica de qualidade de acordo com o resultado da comparação da potência de transmissão correspondente à taxa de dados máxima estimada com a potência de transmissão atual utilizada para transmitir os dados.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Nagabhushana Sindhushayana, Peter Black, Rashid A. Attar
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 03/09/2004
(86) PCT US03/06954 de 04/03/2003
(87) WO 03/077444 de 18/09/2003



(21) **PI 0308295-4** (22) 07/03/2003 **1.3**
(30) 08/03/2002 US 60/362,451; 19/04/2002 US 60/373,639
(51) A61K 7/16
(54) COMPOSIÇÃO DE PASTA DE DENTE E MÉTODO DE PREPARAR UMA PASTA DE DENTE
(57) "COMPOSIÇÃO DE PASTA DE DENTE E MÉTODO DE PREPARAR UMA PASTA DE DENTE". A presente invenção se refere a uma composição de pasta de dente que inclui um sistema abrasivo tendo um material abrasivo de carbonato de cálcio resistente a ácido. A presente invenção prevê ainda um método para preparar a composição de pasta de dente.
(71) Química Industrial Barra do Piraí LTDA. (BR/RJ)
(72) Gustavo P. N. de Andrade, Anthony H. Asbridge
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 08/09/2004
(86) PCT IB03/01322 de 07/03/2003
(87) WO 03/075874 de 18/09/2003

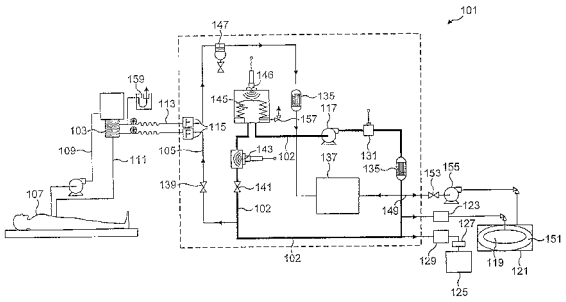
(21) **PI 0309084-1** (22) 09/04/2003 **1.3**
(30) 09/04/2002 US 60/371,486; 08/04/2003 US 10/408,914
(51) A47B 3/083, A47B 3/00
(54) MESA DOBRÁVEL PORTÁTIL
(57) "MESA DOBRÁVEL PORTÁTIL". A presente invenção se refere a uma mesa que inclui um tampo de mesa com uma primeira metade (230) que é conectado de forma pivotante a uma segunda metade (232). A primeira e a segunda metade do tampo de mesa são móveis entre uma primeira posição na qual as metades ficam alinhadas em geral e uma segunda posição na qual as metades são colocadas em geral adjacentes uma à outra. A primeira (230) e a segunda (232) metades do tampo de mesa são construídas de preferência de plástico moldado por sopro cada uma das metades possui de modo desejável um interior oco em geral. A primeira e a segunda metade do tampo de mesa poderão incluir partes de intertravamento (234) que ficam interconectadas quando as metades estão na posição alinhada. De modo desejável, as partes de intertravamento (234) possuem interiores ocos em geral que são formados integralmente com os interiores ocos em geral das metades do tampo de mesa durante o processo de moldagem por sopro. O tampo de mesa poderá incluir também uma ou mais partes que se sobrepõem (236) que ficam interconectadas quando as metades do tampo de mesa estão na posição alinhada. As partes que se sobrepõem (236) podem possuir também interiores ocos em geral que são formados integralmente com os interiores em geral das metades do tampo de mesa durante o processo de moldagem por sopro.
(71) Lifetime Products, INC (US)
(72) L. Curtis Strong, Jacob Kearl, Thayne B. Haney, Ray Adams, Ed Vamnimwegen, David C. Winter
(74) Veirano e Advogados Associados
(85) 11/10/2004
(86) PCT US03/10897 de 09/04/2003
(87) WO 03/086145 de 23/10/2003



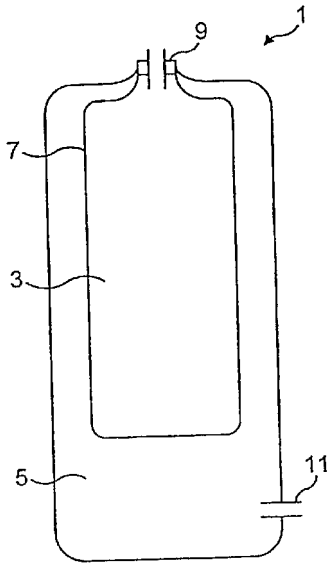
(21) **PI 0309428-6** (22) 17/04/2003 **1.3**
(30) 18/04/2002 AU PS 1808
(51) A01N 3/00, C11D 1/00, C11D 1/02, C13F 3/00
(54) PROCESSO DE CONSERVAÇÃO DE CANA DE AÇÚCAR E OUTROS MATERIAIS VEGETAIS
(57) "PROCESSO DE CONSERVAÇÃO DE CANA DE AÇÚCAR E OUTROS MATERIAIS VEGETAIS". Um processo para a conservação de materiais vegetais, compreendendo os passos de moagem de materiais vegetais para separar uma porção de caldo e uma porção de polpa, desidratando de modo termal a referida porção de polpa para formar uma polpa desidratada, concentrando a referida porção de caldo para formar um xarope, e combinando a referida polpa desidratada e o referido xarope para formar um material vegetal conservado.
(71) Biodry PTY LTD (AU)
(72) Druce Barry Batstone
(74) Waldemar do Nascimento
(85) 18/10/2004
(86) PCT AU03/00466 de 17/04/2003
(87) WO 03/088746 de 30/10/2003

(21) **PI 0309673-4** (22) 01/05/2003 **1.3**
(30) 01/05/2002 GB 0210021.2
(51) G01N 29/00
(54) MÉTODO DE MONITORAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE XENON EM UMA MISTURA GASOSA MEDICINAL DE XENON COMO COMPONENTE ATIVO COM UMA COMPOSIÇÃO CONHECIDA DE OXIGÊNIO E, OPCIONALMENTE, NITROGÊNIO E/OU HÉLIO EM RECIRCULAÇÃO ATRAVÉS DE UM DISPOSITIVO DE USO CLÍNICO EM QUE É INTRODUZIDO DIÓXIDO DE CARBONO NA MISTURA, APARELHO PARA RECIRCULAÇÃO DE UMA MISTURA GASOSA MEDICINAL DE XENON COM UMA COMPOSIÇÃO CONHECIDA DE OXIGÊNIO, E OPCIONALMENTE, NITROGÊNIO E/OU HÉLIO, ATRAVÉS DE UM DISPOSITIVO DE USO CLÍNICO NO QUAL É INTRODUZIDO DIÓXIDO DE CARBONO NA MISTURA, E DISPOSITIVO ANALISADOR
(57) "MÉTODO DE MONITORAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE XENON EM UMA MISTURA GASOSA MEDICINAL DE XENON COMO COMPONENTE ATIVO COM UMA COMPOSIÇÃO CONHECIDA DE OXIGÊNIO E, OPCIONALMENTE, NITROGÊNIO E/OU HÉLIO EM RECIRCULAÇÃO ATRAVÉS DE UM DISPOSITIVO DE USO CLÍNICO EM QUE É

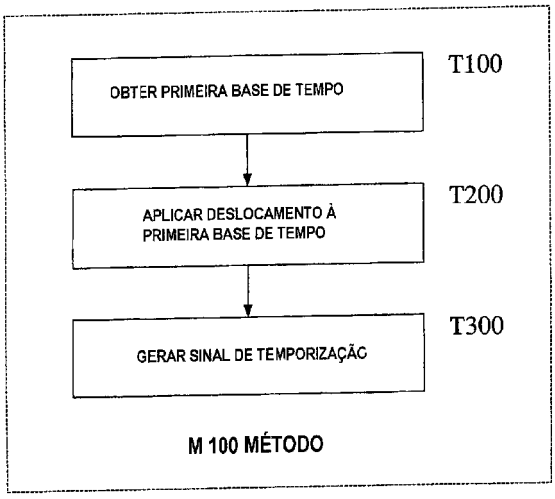
INTRODUZIDO DIÓXIDO DE CARBONO NA MISTURA, APARELHO PARA RECIRCULAÇÃO DE UMA MISTURA GASOSA MEDICINAL DE XENON COM UMA COMPOSIÇÃO CONHECIDA DE OXIGÊNIO, E OPCIONALMENTE, NITROGÊNIO E/OU HÉLIO, ATRAVÉS DE UM DISPOSITIVO DE USO CLÍNICO NO QUAL É INTRODUZIDO DIÓXIDO DE CARBONO NA MISTURA, E DISPOSITIVO ANALISADOR". A concentração de xenon em uma mistura gasosa medicinal compreendendo xenon como componente ativo com uma composição conhecida de oxigênio, e opcionalmente nitrogênio e hélio em recirculação através de um dispositivo de uso clínico (103) no qual é introduzido dióxido de carbono na mistura, é monitorada mediante remoção (135, 133) de di-óxido de carbono a jusante do dispositivo de uso clínico (103) com subseqüente passagem do gás livre de dióxido de carbono através de um dispositivo ultra-sônico de análise de gás (143) a montante do dispositivo de uso clínico. O dispositivo analisador de gás determina a concentração de xenon mediante medição do intervalo de tempo decorrido entre a transmissão de um pulso ultra-sônico de freqüência ultra-alta de pelo menos 100 kHz axialmente através da câmara de amostragem a partir de uma localização em uma extremidade da mesma e a reflexão do referido pulso axialmente a partir da outra extremidade da câmara de amostragem em retorno para a referida localização. É revelado um dispositivo analisador com uma nova construção.
(71) Air Products And Chemicals, INC (US)
(72) Neil Alexander Downie, Stuart Alexander Kerr
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
(85) 29/10/2004
(86) PCT GB03/01877 de 01/05/2003
(87) WO 03/093812 de 13/11/2003



(21) **PI 0309674-2** (22) 01/05/2003 **1.3**
(30) 01/05/2002 GB 0210022.0
(51) F17C 7/00, F17C 5/06, B01D 53/00, A61M 16/00
(54) MÉTODO PARA ARMAZENAR E DISPENSAR UM PRIMEIRO GÁS PARA USO EM UM PROCESSO E RECEBER E ARMAZENAR UM SEGUNDO GÁS, USO DE UM CONTÊINER PARA ARMAZENAR E DISPENSAR UM GÁS PARA USO EM UM PROCESSO E RECEBER E ARMAZENAR UM GÁS RECUPERADO DO PROCESSO, E APARELHO PARA ARMAZENAR E DISPENSAR UM GÁS PARA USO EM UM PROCESSO E RECEBER E ARMAZENAR UM GÁS RECUPERADO DO PROCESSO
(57) "MÉTODO DE ARMAZENAGEM E FORNECIMENTO DE UM PRIMEIRO GÁS PARA UTILIZAÇÃO EM UM PROCESSO E RECEBIMENTO E ARMAZENAGEM DE UM SEGUNDO GÁS, USO DE UM RECIPIENTE PARA ARMAZENAGEM E FORNECIMENTO DE UM GÁS PARA UTILIZAÇÃO EM UM PROCESSO E PARA RECEBIMENTO E ARMAZENAGEM DE UM GÁS RECUPERADO DO PROCESSO, E APARELHO PARA ARMAZENAGEM E FORNECIMENTO DE UM GÁS PARA UTILIZAÇÃO EM UM PROCESSO E PARA RECEBIMENTO E ARMAZENAGEM DE UM GÁS RECUPERADO REFERIDO PROCESSO". Trata-se de um recipiente (1) que possui um primeiro compartimento (3) e um segundo compartimento (5) separados por uma partição móvel impermeável a gás (7) e que é utilizado para armazenagem e fornecimento de um gás destinado a ser utilizado em um processo, e para recuperação e armazenagem de um gás recuperado do processo. Um gás fresco é fornecido (9) do primeiro compartimento (3) para utilização em um processo e um gás recuperado é alimentado (11) para o segundo compartimento (5), em que dessa forma um volume do segundo gás desloca um volume do primeiro gás mediante deslocação da partição (7) para o ampliar o segundo compartimento (5) relativamente ao primeiro compartimento (3).
(71) Air Products And Chemicals, INC. (US)
(72) Neil Alexander Downie, Stuart Alexander Kerr
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
(85) 29/10/2004
(86) PCT GB03/01883 de 01/05/2003
(87) WO 03/093722 de 13/11/2003



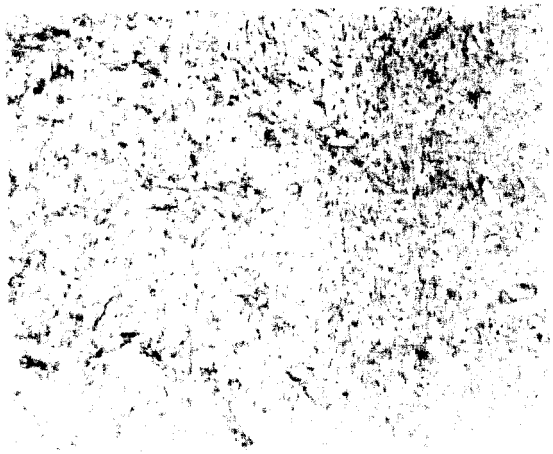
(21) **PI 0309752-8** (22) 02/05/2003 **1.3**
(30) 03/05/2002 US 10/138,704
(51) G01S 5/14, G01S 1/02
(54) SISTEMA, MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA GERAR UM SINAL DE TEMPORIZAÇÃO
(57) "SISTEMA, MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA GERAR UM SINAL DE TEMPORIZAÇÃO". Um método de comunicação sem fio de acordo com uma modalidade da invenção inclui obter uma primeira base de tempo (como, por exemplo, obter uma fase de código) de um sinal recebido de um transmissor terrestre (como, por exemplo, uma estação base CDMA). Um offset predeterminado baseado em pelo menos um retardo de propagação do sinal recebido é aplicado à primeira base de tempo, de modo a se obter uma segunda base de tempo. Por exemplo, a segunda base de tempo pode ser alinhada com a base de tempo de um sistema de satélite de posicionamento (como, por exemplo, o GPS NAVSTAR). É gerado um sinal de temporização que tem uma fase de código baseada na segunda base de tempo.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Douglas Neal Rowitch
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 03/11/2004
(86) PCT US03/13891 de 02/05/2003
(87) WO 03/093859 de 13/11/2003



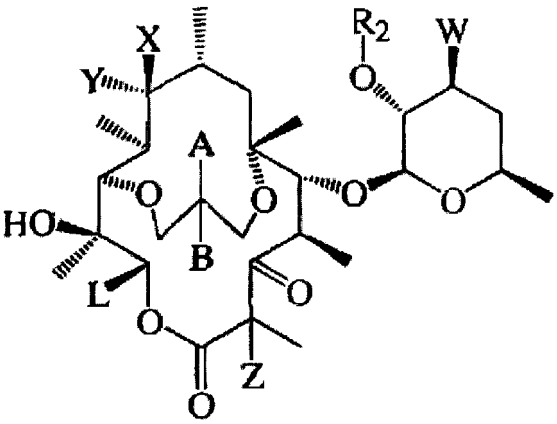
(21) **PI 0309762-5** (22) 30/04/2003 **1.3**
(30) 03/05/2002 US 10/138.087
(51) C22C 27/00, C22C 1/04
(54) LIGA RESISTENTE À OXIDAÇÃO
(57) "LIGA RESISTENTE À OXIDAÇÃO". Trata-se de uma liga baseada em um metal refratário tal como o rênio, que resiste à oxidação mediante inclusão de substâncias de formação de liga com afinidade ao oxigênio ou outras substâncias oxidantes. Esta liga tem uma excelente resistência a altas temperaturas e resiste à oxidação. A liga inclui substâncias resistentes à oxidação, tais como metais solúveis, que atraem oxigênio e O podem formar um revestimento protetor de óxido sobre a parte restante da peça ou artigo de liga de rênio. Esses componentes de liga solúveis podem incluir crômio, cobalto, níquel, titânio, tório, alumínio, háfnio, vanádio, silício, e ítrio.
(71) Honeywell International INC (US)

(72) Robbie J. Adams
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
(85) 03/11/2004
(86) PCT US03/13449 de 30/04/2003
(87) WO 03/093522 de 13/11/2003

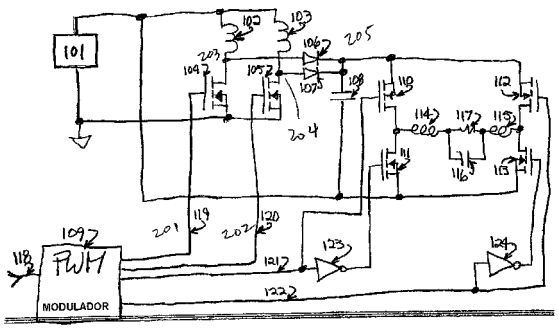
(21) **PI 0309890-7** (22) 09/05/2003 **1.3**
(30) 09/05/2002 KR 10-2002-0025669
(51) A61K 35/16
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO PLASMA SANGUÍNEO, OU SORO SANGUÍNEO UTILIZADA NO TRATAMENTO DE LESÕES, BEM COMO SEU MÉTODO E PROCESSO DE APLICAÇÃO
(57) "COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE LESÕES". Contendo plasma sanguíneo ou soro e um método para tratamento de lesões eficientemente pela aplicação de tal composição no local da lesão para normalizar o tecido periférico próximo ao local.
(71) Medigenes (KR)
(72) Sang-Yup Lee, Kyung-Hee Chang, Ki-Chang Keum
(74) Ana Maria Freitas Gomes
(85) 09/11/2004
(86) PCT KR03/00922 de 09/05/2003
(87) WO 03/094937 de 20/11/2003



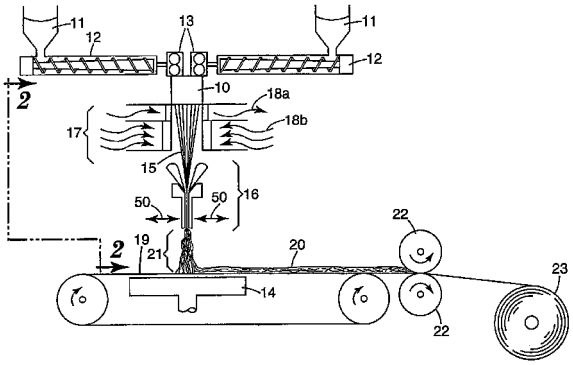
(21) **PI 0310050-2** (22) 09/05/2003 **1.3**
(30) 13/05/2002 US 10/144,558; 05/05/2003 US 10/429,485
(51) C07H 17/08, A61K 31/7048, A61P 31/04
(54) DERIVADOS DE CETOLIDA 6-11 BICÍCLICAS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E PROCESSOS REFERENTES AOS MESMOS
(57) "DERIVADOS DE CETOLIDA 6-11 BICÍCLICAS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E PROCESSOS REFERENTES AOS MESMOS". A presente invenção divulga compostos da fórmula (I) ou sais, ésteres ou pró-drogas farmaceuticamente aceitáveis dos mesmos; que exibem propriedades antibacterianas. A presente invenção se refere ainda a composições farmacêuticas que compreende os compostos mencionados anteriormente para a administração a um indivíduo que necessita de tratamento antibiótico. A invenção se refere ainda aos processos de tratamento de uma infecção bacterianas em um indivíduo através da administração de uma composição farmacêutica que compreende os compostos da presente invenção. A invenção inclui ainda um processo para a produção dos compostos da presente invenção.
(71) Enanta Pharmaceuticals, INC (US)
(72) Yat Sun Or, Guoqiang Wang, Ly Tam Phan, Deqiang Niu, Nha Huu Vo, Yao-Ling Qiu, Yanchun Wang, Marina Busuyek, Ying Hou, Yulin Peng, Heejin Kim, Tongzhu Liu, Jay Judson Farmer, Guoyou Xu
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 16/11/2004
(86) PCT US03/14669 de 09/05/2003
(87) WO 03/097659 de 27/11/2003



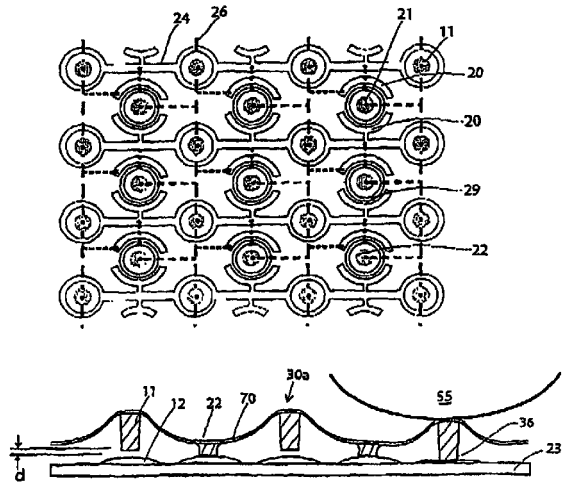
(21) **PI 0311123-7** (22) 13/05/2003 **1.3**
(30) 13/05/2002 US 60/380,436; 12/05/2003 US 10/435,851
(51) H03F 3/38, H03F 3/217
(54) CONJUNTO DE CIRCUITOS E MÉTODO PARA AUMENTAR RAZÃO DE AMPLIFICAÇÃO DE SAÍDA EM UM AMPLIFICADOR DE TRANSFORMAÇÃO DE IMPEDÂNCIA
(57) "CONJUNTO DE CIRCUITOS E MÉTODO PARA AUMENTAR RAZÃO DE AMPLIFICAÇÃO DE SAÍDA EM UM AMPLIFICADOR DE TRANSFORMAÇÃO DE IMPEDÂNCIA". São divulgados nesta, método e aparelho para aumentar grandemente a razão de transformação de corrente ou voltagem de saída em um amplificador de transformação de impedância. De modo amplo, o método utiliza a vantagem de usar múltiplos estágios de transformação de impedância sincronizados de fase, cada um deles preferivelmente contribuindo com uma porção igual de corrente ou voltagem de saída eventual.
(71) Jam Technologies, LLC (US)
(72) Larry Kirn
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 16/11/2004
(86) PCT US2003/014957 de 13/05/2003
(87) WO 2003/096525 de 20/11/2003



(21) **PI 0311133-4** (22) 13/05/2003 **1.3**
(30) 20/05/2002 US 10/151,781
(51) D04H 3/03, D04H 3/16, D01D 5/098
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM VÉU FIBROSO NÃO-TECIDO, E, VÉU FIBROSO NÃO-TECIDO
(57) "MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM VÉU FIBROSO NÃO-TECIDO, E, VÉU FIBROSO NÃO-TECIDO". São ensinados um novo método de formação de fibra, e aparelhagem relacionada, e véus preparados pelo novo método e aparelhagem. No novo método a) uma corrente de filamentos é extrusada de um molde de largura e espessura conhecidas; b) a corrente de filamentos extrusados é direcionada através de uma câmara de processamento que é definida por duas paredes estreitamente separadas que são paralelas entre si, paralelas à citada largura do molde, e paralelas ao eixo longitudinal da corrente de filamentos extrusados; c) a corrente de filamentos passada através da câmara de processamento é interceptada sobre um coletor onde os filamentos são coletados como um véu fibroso não-tecido; e d) um espaço entre as paredes da câmara de processamento é selecionado o qual faz com que a corrente de filamentos extrusados se espalhe antes de alcançar o coletor e seja coletada como um véu significativamente mais largo do que o molde. Em geral o aumento na largura é suficiente para ser economicamente significativo, por exemplo, para reduzir os custos de manufatura de véu. Tal benefício econômico pode ocorrer em larguras que são 50, 100, ou 200 ou mais milímetros maiores do que a largura do molde. Preferivelmente, o véu coletado possui uma largura pelo menos 50 por cento maior do que a citada largura do molde. A câmara de processamento está preferivelmente aberta para o meio ambiente em seus lados longitudinais para permitir que a pressão dentro da câmara de processamento empurre a corrente de filamentos para fora na direção dos lados longitudinais da câmara.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Michael Richard Berrigan, William Thomas Fay
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 18/11/2004
(86) PCT US03/14841 de 13/05/2003
(87) WO 03/100149 de 04/12/2003

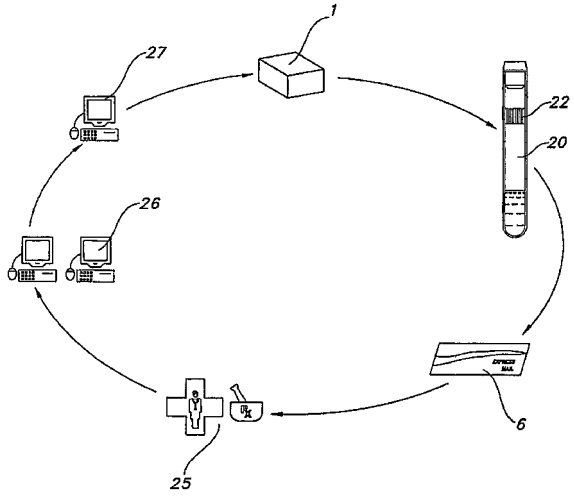


(21) **PI 0311243-8** (22) 23/05/2003 **1.3**
(30) 23/05/2002 US 60/382,906; 21/10/2002 US 60/419,843; 09/12/2002 US 60/431,796; 03/02/2003 US 60/444,227
(51) H01H 13/70
(54) TECLADOS E COMUTADORES DE TECLAS
(57) "TECLADOS E COMUTADORES DE TECLAS". A invenção refere-se a um teclado com ambas regiões de tecla elevada (11) e não-elevada (22), e comutadores de tecla (12) dispostos abaixo de ambos os tipos de regiões de tecla. As regiões de tecla não-elevadas proporcionam, cada qual, saída de caractere correspondente com base em um algoritmo de operação que considera o acionamento de pelo menos uma região de tecla elevada adjacente, bem como o acionamento do comutador de tecla abaixo da região de tecla não-elevada. O teclado inclui uma esteira de tecla (41) que é rigidamente mantida em seu perímetro em uma condição esticada através de um substrato de comutador (23). Os comutadores de tecla incluem domos de pressão metálicos (12) que possuem uma região central elevada (212) formando uma cavidade voltada para baixo (13) definida em sua borda por um sulco (214) disposto acima dos contatos de comutador (21) que se encaixa eletricamente com múltiplos contatos de comutador em uma zona de contato anular (230).
(71) Digit Wireless, LLC (US)
(72) David H. Levy
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/11/2004
(86) PCT US2003/016490 de 23/05/2003
(87) WO 03/100804 de 04/12/2003

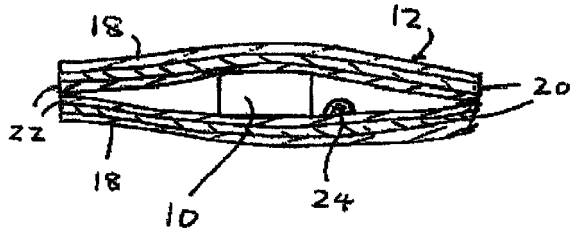


(21) **PI 0311267-5** (22) 23/05/2003 **1.3**
(30) 24/05/2002 US 60/383,007
(51) C07D 231/12
(54) SÍNTESE DE PIRAZÓIS
(57) "SÍNTESE DE DIARIL PIRAZÓIS". Processo para a preparação qualitativa de 3-haloalquil-1H-pirazóis adequados para aplicação comercial de carga útil elevada, eficiente.
(71) Pharmacia Corporation (US)
(72) Leo J. Letendre, William D. Mcghee, Cynthia Snoddy, George Klemm, Henry T. Gaud
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/11/2004
(86) PCT US2003/016404 de 23/05/2003
(87) WO 03/099794 de 04/12/2003

(21) **PI 0311293-4** (22) 08/05/2003 **1.3**
(30) 09/05/2002 US 60/378.982
(51) A61B 5/00
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TESTE DE SUPLEMENTOS NUTRICIONAIS
(57) "SISTEMA E MÉTODO PARA TESTE DE SUPLEMENTOS NUTRICIONAIS". Esta invenção fornece um kit retornável de amostra de fluido, incluindo um tubo de transferência de amostra, para facilitar um método fornecer confidencialmente resultados de testes de laboratório a um consumidor do kit retornável de amostra de fluido. Adicionalmente, a invenção fornece um método para comparar valores químicos clínicos de uma pluralidade de consumidores para um suplemento nutricional designado, ou uma combinação de suplementos nutricionais. Adicionalmente, este método fornece um sistema retornável de amostra de fluido.
(71) Biomed Personal Metabolic & Nutritional Testing, INC. (US)
(72) Jacky F. Dunn
(74) Alexandre Ferreira
(85) 09/11/2004
(86) PCT US03/14403 de 08/05/2003
(87) WO 03/095975 de 20/11/2003

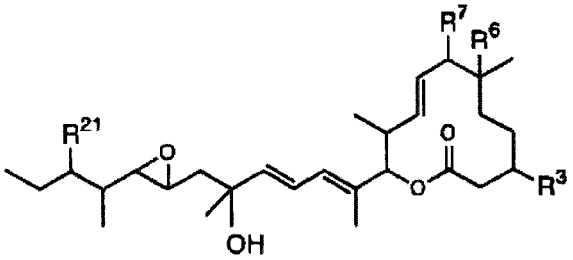


(21) **PI 0311297-7** (22) 16/05/2003 **1.3**
(30) 22/05/2002 GB 0211753.9
(51) A61M 15/00, B65D 81/26
(54) CONJUNTO PARA LIBERAÇÃO DE FÁRMACO
(57) "CONJUNTO PARA LIBERAÇÃO DE FÁRMACO". Esta invenção diz respeito a um conjunto de liberação de fármaco que inclui um recipiente pressurizado (10) que contém uma formulação com um fármaco e um propelente, sendo este recipiente disposto dentro de invólucro lacrado (12) formando um envolório ou segunda embalagem, compreendendo um material absorvedor de gás consistindo de uma zeolita microporosa possuindo um tamanho de abertura do poro menor do que 20 Å.
(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A (IT)
(72) Sandrine Mireille Paulette Cuney
(74) Carlos Vicente da Silva Nogueira
(85) 22/11/2004
(86) PCT EP03/05192 de 16/05/2003
(87) WO 03/097140 de 27/11/2003



(21) **PI 0311331-0** (22) 29/05/2003 **1.3**
(30) 29/05/2002 JP 2002-155853; 31/07/2002 JP 2002-223355; 10/03/2003 JP 2003-63176
(51) C07D 405/14, C07D 407/06, C07D 407/14, C07D 487/04, C07D 487/08, A61K 31/336, A61K 31/366, A61K 31/4025, A61K 31/4427, A61K 31/4523, A61K 31/454, A61K 31/4545, A61K 31/496, A61K 31/5377, A61K 31/551, A61P 9/10, A61P 17/06, A61P 19/02, A61P 27/02,
(54) COMPOSTO, SEU USO, MEDICAMENTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA CONTRA A QUAL UM CONTROLE DA EXPRESSÃO DO GENE É EFICAZ, MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA CONTRA A QUAL A SUPRESSÃO DA PRODUÇÃO DE VEGF É EFICAZ, E MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA CONTRA A QUAL UMA INIBIÇÃO DA ANGIOGÊNESE É EFICAZ
(57) "COMPOSTO, SEU USO, MEDICAMENTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA CONTRA A QUAL UM CONTROLE DA EXPRESSÃO DO GENE É EFICAZ, MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA CONTRA A QUAL A

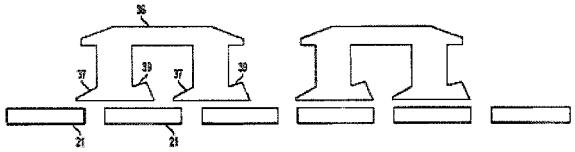
SUPRESSÃO DA PRODUÇÃO DE VEGF É EFICAZ, E MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA CONTRA A QUAL UMA INIBIÇÃO DA ANGIOGÊNESE É EFICAZ". A presente invenção se refere a um composto representado pela fórmula (I): (onde, R^3, R^6, R^7 e R^{21} são iguais ou diferentes uns dos outros e cada um representa um grupo hidroxila, etc.), um seu sal farmacologicamente aceitável ou um hidrato deles. O composto de fórmula (I) da presente invenção suprime a angiogênese, em particular, suprime a produção de VEGF em uma condição hipóxica e é útil como um agente terapêntico para tratar câncer sólido.
(71) Mercian Corporation (JP) , Eisai CO., LTD (JP)
(72) Yoshihiko Kotake, Jun Niijima, Yoshio Fukuda, Mitsuo Nagai, Regina Mikie Kanada, Takashi Nakashima, Masashi Yoshida, Toshio Tsuchida
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
(85) 26/11/2004
(86) PCT JP03/06779 de 29/05/2003
(87) WO 03/099813 de 04/12/2003



(21) **PI 0311524-0** (22) 28/05/2003 **1.3**
(30) 31/05/2002 US 60/384,104; 23/05/2003 US 10/444,071
(51) A61K 31/505, A01N 43/54
(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA (ALS) COM INIBIDOR(ES) DE CICLOOXIGENASE-2 (COX 2) E UMA SEGUNDA DROGA
(57) "TERAPIA DE COMBINAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA (ALS) COM INIBIDOR(ES) DE CICLOOXIGENASE-2 (COX 2) E UMA SEGUNDA DROGA". Um método de tratar, prevenir ou inibir ALS, em um indivíduo em necessidade de tal tratamento, inibição ou prevenção. O método compreende administrar a um indivíduo um ou mais inibidor(es) seletivos de ciclooxigenase-2 ou isômero(s) ou sais farmaceuticamente aceitáveis, ésteres), ou pró-droga(s) destes, em combinação com uma ou mais segunda(s) droga(s), onde a quantidade do inibidor(es) seletivo(s) de ciclooxigenase-2, ou isômero(s) ou sal(is) farmaceuticamente aceitável(eis), éster(es), ou pró-droga(s) destes em combinação com a quantidade de segunda(s) droga(s) constitui uma quantidade eficaz de tratamento, inibição ou prevenção de ALS.
(71) Pharmacia Corporation (US)
(72) Peter C. Isakson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/11/2004
(86) PCT US2003/014547 de 28/05/2003
(87) WO 2003/101380 de 11/12/2003

(21) **PI 0311530-5** (22) 22/05/2003 **1.3**
(30) 23/05/2002 US 60/382,644
(51) A61K 9/70, A61K 9/48
(54) COMPOSTOS E MÉTODO DE LIBERAÇÃO PARA DROGA TRANSMUCOSAL E PARA CRIO-PROTEÇÃO
(57) "COMPOSTOS E MÉTODO DE LIBERAÇÃO PARA DROGA TRANSMUCOSAL E PARA CRIO-PROTEÇÃO". Descrevem-se compostos para liberação transmucosal vaginal, bucal ou nasal de drogas e para crio-proteção de células e embriões. Para crio-proteção, o composto consiste essencialmente de um derivado não-ionizável de glicol. Para absorção transmucosal, o composto consiste essencialmente de um derivado não-ionizável de glicol combinado com um agente farmaceuticamente ativo. Para absorção transmucosal, o derivado não-ionizável de glicol pode ser posteriormente combinado com um agente muco-adesivo e/ou um aumentador de penetração e/ou um carreador hidrófilo ou lifofílico para adesão e transporte pela mucosa. Os compostos são particularmente adequados para a administração de drogas através da mucosa nasal, bucal e vaginal ou para preservação de longo prazo de células e embriões.
(71) UMD, INC. (US)
(72) Giovanni, M. Pauletti, James H. Liu, Wolfgang A. Ritschell
(74) Pinheiro Neto - Advogados
(85) 23/11/2004
(86) PCT US03/16313 de 22/05/2003
(87) WO 03/099264 de 04/12/2003

(21) **PI 0311549-6** (22) 28/03/2003 **1.3**
(30) 04/06/2002 US 10/160,254; 04/06/2002 US 10/160,257; 31/07/2002 US 10/207,847
(51) H02K 21/12, H02K 1/14
(54) MOTOR ELÉTRICO GIRATÓRIO DE ÍMÃ PERMANENTE QUE APRESENTA SAPATAS POLARES DE ESTATOR DE DIMENSÕES VARIADAS
(57) "MOTOR ELÉTRICO GIRATÓRIO DE ÍMÃ PERMANENTE QUE APRESENTA SAPATAS POLARES DE ESTATOR DE DIMENSÕES VARIADAS". A presente invenção refere-se a motores giratórios de imã permanente que apresentam pólos de estator salientes com espessura polar não-uniforme na direção radial para compensar os efeitos de torque desbastador. As porções de base polar terminam nas sapatas polares no intervalo de ar radial. As sapatas polares se estendem na direção circunferencial a partir das porções de base mais pesadas. A variação da espessura da sapata polar muda a concentração do fluxo efetivo no ponto de acoplamento entre os pólos de estator e as sapatas polares de ímã permanente. À medida que não há qualquer mudança na área de interfaceamento ativa das sapatas polares, é mantido um intervalo de ar uniforme. A marcação de torque para cada interface de ímã permanente de rotor/pólo de estator pode ser seletivamente mudada para uma operação suave do motor com a configuração da espessura da sapata polar de estator para ser variada ao longo de sua extensão circunferencial, conforme apropriado. As sapatas polares podem ter bordas afiladas dianteira ou traseira com relação à base polar para mudar a densidade de fluxo efetivo no intervalo de ar em um passo específico de rotação. Adicionalmente, a sapata polar pode ser deslocada fora do centro com relação à base polar.
(71) Wavecrest Laboratories, LLC (US)
(72) Boris A. Maslov, Zareh Salmasi Soghomonian
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/12/2004
(86) PCT US2003/008672 de 28/03/2003
(87) WO 03/105317 de 18/12/2003

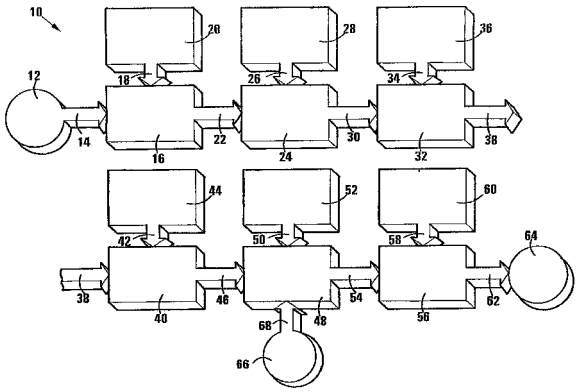


(21) **PI 0311576-3** (22) 30/05/2003 **1.3**
(30) 29/05/2002 EP 02077106.9
(51) C08G 83/00, C08G 63/08
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO HIPER-RAMIFICADO, POLÍMERO HIPER-RAMIFICADO, MISTURA POLIMÉRICA E USO DE UM POLÍMERO HIPER-RAMIFICADO
(57) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO HIPER-RAMIFICADO , POLÍMERO HIPER-RAMIFICADO, MISTURA POLIMÉRICA E USO DE UM POLÍMERO HIPER-RAMIFICADO". A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de um polímero hiper-ramificado que tem uma massa molar média ponderada de pelo menos 30.000, o qual compreende o acoplamento de um primeiro pré-polímero que tem pelo menos três grupos terminais funcionais com um segundo pró-polimero que tem pelo menos dois grupos terminais funcionais por meio de uma reação de condensação com desidratação entre os grupos terminais nos pró-polímeros. De acordo com a presente invenção, o número de braços e/ou a massa molar dos pré-polímeros funcionalizados podem ser ajustados com precisão, desse modo afetando as propriedades do polímero hiper-ramificado resultante de uma maneira desejada. Desse modo, o polimero pode ser dotado, por exemplo, de partes hidrofóbica e hidrofílica. Além disso, o número de grupos terminais funcionais que pode, ser opcionalmente usados para outras reações químicas, no polímero hiper-ramificado pode ser facilmente ajustado a um nível desejado. O polímero hiper-ramificado de elevada massa molar pode ser preparado com altos rendimentos sem o uso de solventes orgânicos ou compostos de ligação, o que é vantajoso de um ponto de vista tanto ambiental quanto econômico.
(71) Hycail B.V (NL)
(72) Anders Södergard
(74) Veirano e Advogados Associados
(85) 25/11/2004
(86) PCT EP03/05785 de 30/05/2003
(87) WO 03/099910 de 04/12/2003

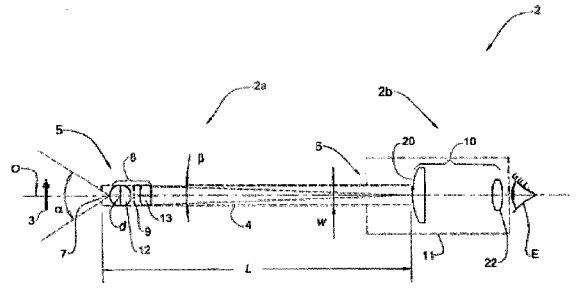
(21) **PI 0311580-1** (22) 27/05/2003 **1.3**
(30) 04/06/2002 EP 02 405448.8; 21/10/2002 EP 02 405895.0
(51) C08F 220/34, C11D 3/37, C11D 1/62, D06M 13/46
(54) FORMULAÇÕES AQUOSAS DE POLÍMERO
(57) "FORMULAÇÕES AQUOSAS DE POLÍMERO". A presente invenção refere-se a formulações aquosas espessadas contendo polímeros catiônicos reticulados, novos homo- e copolímeros, sua produção e seu uso como espessantes para formulações de uso doméstico.
(71) Ciba Specialty Chemicals Holdings INC. (CH)
(72) Michael Green, David Normington, Keith Graham, Gerhard Merkle, Emmanuel Martin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/12/2004
(86) PCT EP2003/005563 de 27/05/2003
(87) WO 03/102043 de 11/12/2003

(21) **PI 0311581-0** (22) 23/05/2003 **1.3**
(30) 10/06/2002 ZA 2002/4640
(51) B41M 1/24, B41M 3/00, B41F 19/02, B41M 3/14
(54) MATERIAL IMPRESSO, ESTAMPADO E METALIZADO
(57) "MATERIAL IMPRESSO, ESTAMPADO E METALIZADO". A invenção se refere a um processo para produzir material impresso compreendendo uma banda alongada de material em folha flexível. O processo inclui as etapas de imprimir um revestimento de estampagem sobre ao menos uma porção de uma superfície de uma face principal de uma banda do dito material em folha, estampar o revestimento de estampagem impresso sobre a dita face principal por meio de um dispositivo oticamente variável, e, metalizar ao menos uma porção da superfície da face principal com um revestimento de metal. A invenção também se refere a um aparelho ou instalação 10 para produzir o material impresso. O aparelho ou instalação 10 compreende uma pluralidade de estações de processamento que inclui uma estação de impressão de revestimento de estampagem 24, uma estação de estampagem 32, e, uma estação de metalização 40. Além disso, a invenção apresenta um material impresso flexível compreendendo uma banda de material em folha flexível,

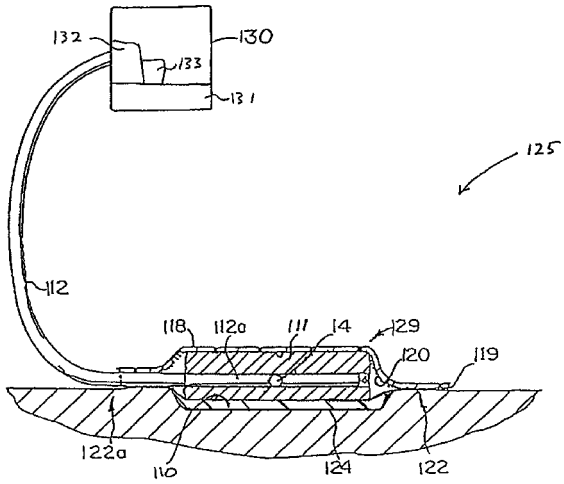
sempre produzido pelo processo ou aparelho ou instalação 10 de acordo com a invenção.
(71) Nampak Products Limited (ZA)
(72) Caspar Marinus Theodorus Elbers
(74) Bhering, Almeida & Associados
(85) 03/12/2004
(86) PCT IB03/01977 de 23/05/2003
(87) WO 03/103977 de 18/12/2003



(21) **PI 0311583-6** (22) 15/05/2003 **1.3**
(30) 06/06/2002 US 60/385,888
(51) A61B 1/00
(54) DISPOSITIVO ÓTICO, E TUBO DELGADO
(57) "DISPOSITIVO ÓTICO, E, TUBO DELGADO". Um dispositivo ótico para ver um objeto em uma faixa de distâncias de trabalho. O dispositivo compreende um tubo delgado de um certo comprimento e tendo uma extremidade distal e uma extremidade proximal. O dispositivo compreende ainda um sistema formador de imagem, disposto na extremidade distal e tendo um largo ângulo de visão. O dispositivo também compreende um sistema telescópico associado com a extremidade proximal e tendo um estreito ângulo de visão. O sistema formador de imagem é projetado para formar uma imagem do objeto em um plano de imagem localizado no eixo geométrico ótico do dispositivo e dentro do tubo mais próximo da extremidade distal do que da extremidade proximal. O sistema telescópico é projetado para possibilitar a visualização da imagem do objeto. O dispositivo é especialmente adaptado para funcionar como um endoscópio em aplicações médicas e pode ser descartável.
(71) Optiscope Technologies LTD (IL)
(72) Sergei V. Alekseenko, Aleksey R. Evseev, Peter Y. Belousov, Andrey P. Belousov, Lev Diamant, Yuri N. Dubnistchev, Dmitriy M. Markovich, Vladimir Genrievich Meledin, Aleksander V. Staroha
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 03/12/2004
(86) PCT IL2003/000401 de 15/05/2003
(87) WO 03/103482 de 18/12/2003

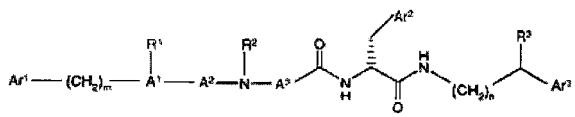


(21) **PI 0311584-4** (22) 28/05/2003 **1.3**
(30) 03/06/2002 US 10/161,076
(51) A61F 13/53
(54) UTENSÍLIO PARA ADMINISTRAR TRATAMENTO POR PRESSÃO REDUZIDA PARA PROMOVER CRESCIMENTO DIRIGIDO DE UM TECIDO, APARELHO PARA CRESCIMENTO DE UM TECIDO, APARELHO PARA APLICAR PRESSÃO SUB-ATMOSFÉRICA A UM TECIDO A SER CRESCIDO SOB UMA VEDAÇÃO IMPERMEÁVEL A FLUIDO, MÉTODO PARA CRESCER UM TECIDO, E, MÉTODO PARA CRESCER NOVO TECIDO DE OSSO A PARTIR DE TECIDO DE OSSO EXISTENTE
(57) "UTENSÍLIO PARA ADMINISTRAR TRATAMENTO POR PRESSÃO REDUZIDA PARA PROMOVER CRESCIMENTO DIRIGIDO DE UM TECIDO, APARELHO PARA CRESCIMENTO DE UM TECIDO, APARELHO PARA APLICAR PRESSÃO SUB-ATMOSFÉRICA A UM TECIDO A SER CRESCIDO SOB UMA VEDAÇÃO IMPERMEÁVEL A FLUIDO, MÉTODO PARA CRESCER UM TECIDO, E, MÉTODO PARA CRESCER NOVO TECIDO DE OSSO A PARTIR DE TECIDO DE OSSO EXISTENTE". Um aparelho e método para crescimento de tecido são providos para fazer crescer tecido pela aplicação de um meio de crescimento de tecido ao tecido e aplicar pressão sub-atmosférica reduzida ao meio de crescimento e ao tecido de uma maneira controlada por um período de tempo selecionado. A aplicação de pressão reduzida no meio de crescimento e tecido promove crescimento do tecido dentro do meio de crescimento de tecido. O aparelho inclui uma cobertura de tecido vedada sobre um local de tecido. O aparelho inclui também um meio de crescimento de tecido localizado sob a cobertura de tecido e em contato com o tecido a ser crescido. Uma bomba de vácuo supre sucção dentro da cobertura de tecido sobre o lugar do tecido para prover pressão reduzida ao tecido e ao meio de crescimento de tecido.
(71) Wake Forest University Health Sciences (US)
(72) Louis C. Argenta, Michael J. Morykwas, Lawrence X. Webb
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 03/12/2004
(86) PCT US2003/016763 de 28/05/2003
(87) WO 2003/101385 de 11/12/2003



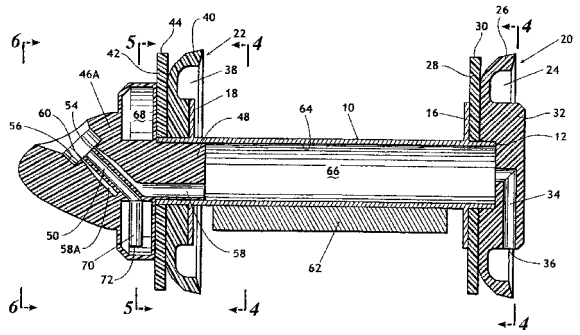
(21) **PI 0311585-2** (22) 05/06/2003 **1.3**
(30) 05/06/2002 US 60/385,571
(51) A61F 13/00, A61F 2/00, A61K 9/00
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE DROGAS, MÉTODO PARA ADMINISTRAR UMA DROGA OFTÁLMICA A UM PACIENTE, KIT, USO DO MESMO, MÉTODO PARA PREPARAR O SISTEMA DE FORNECIMENTO DE DROGAS, E, ARTIGO DE FABRICAÇÃO
(57) "SISTEMA DE FORNECIMENTO DE DROGAS, MÉTODO PARA ADMINISTRAR UMA DROGA OFTÁLMICA A UM PACIENTE, KIT, USO DO MESMO, MÉTODO PARA PREPARAR O SISTEMA DE FORNECIMENTO DE DROGAS, E, ARTIGO DE FABRICAÇÃO". Um sistema de fornecimento de drogas compreendendo uma lente de contato apresentando dispersa na mesma, como nanopartículas apresentando um tamanho de partículas inferior a cerca de 50 nm, uma droga encapsulada em um material a partir do qual referida droga oftálmica é capaz de difusão em, e migração através de, referida lente de contato e para o interior da película lacrimal posterior à lente quando referida lente de contato é colocada no olho.
(71) University Of Florida (US)
(72) Anuj Chauhan, Derya Gulsen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 03/12/2004
(86) PCT US2003/017736 de 05/06/2003
(87) WO 03/103549 de 18/12/2003

(21) **PI 0311590-9** (22) 30/05/2003 **1.3**
(30) 05/06/2002 DE 102 24 844.3
(51) C07D 209/20, C07K 5/087, A61K 31/405, A61K 38/05, A61K 38/06, A61P 3/04, A61P 3/10, A61P 9/00, C07K 5/062, C07K 5/078, C07K 5/072, C07D 401/12, C07D 405/12
(54) AGONISTAS DE BRS-3 NÃO-PEPTÍDICOS
(57) "AGONISTAS DE BRS-3 NÃO-PEPTÍDICOS". A presente invenção refere-se a novos compostos da fórmula geral (I) com atividade agonista seletiva de BRS-3, em que A^1, A^2 , A^3 , R^1, R^2, R^3, Ar^1, Ar^2, Ar^3, m e n possuem os significados definidos na descrição, bem como os medicamentos que contêm estes compostos e um processo para a preparação de compostos da fórmula (I).
(71) Solvay Pharmaceuticals GMBH (DE)
(72) Dirk Weber, Horst Kessler, Claudia Berger, Jochen Antel, Timo Heinrich
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/12/2004
(86) PCT EP2003/005678 de 30/05/2003
(87) WO 03/104196 de 18/12/2003



(21) **PI 0311592-5** (22) 03/06/2003 **1.3**
(30) 03/06/2002 US 10/159,272; 05/06/2002 US 10/162,212
(51) G06F 17/60
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SUPRIR E ADMINISTRAR EXPRESSÕES DE DIREITOS
(57) "SISTEMA E MÉTODO PARA SUPRIR E ADMINISTRAR EXPRESSÕES DE DIREITOS". A invenção refere-se a sistemas e métodos para impingir expressões de direitos que incluem especificar por um recebedor e um provedor de um item as respectivas expressões de direitos que indicam os respectivos modos de utilização do item, determinando por uma correspondência entre as mesmas, e aplicar uma regra às mesmas para o recebedor utilizar o item. As modalidades adicionais incluem especificar pelo recebedor em uma expressão de direitos associada com um item um modo elou condição de utilização desejados, e suprir o item com base na satisfação do mesmo; especificar em uma expressão de direitos associada com um repositório o modo de utilização; um ou mais repositórios tendo expressões de direitos associadas ainda indicando uma condição de utilização; e um repositório que tem um módulo de processador para processar uma expressão de direitos associada, e um módulo de determinação para determinar com base no mesmo qual ação tomar quando processando ou recebendo uma solicitação para o item, como indicado em um modo ou condição de utilização.
(71) Contentguard Holdings, INC. (US)
(72) Charles P. Gilliam, Xin Wang, Bijan Tadayon, Edgardo Valenzuela, Jose Romero-Lobo, Guillermo Lao
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/12/2004
(86) PCT US2003/017265 de 03/06/2003
(87) WO 2003/102736 de 11/12/2003

(21) **PI 0311597-6** (22) 21/05/2003 **1.3**
(30) 14/06/2002 US 10/172,691
(51) F16L 55/38, F16L 55/162, F16L 58/10, B05C 7/08
(54) PIG DISTRIBUIDOR DE INIBIDOR EM DUTOS
(57) "PIG DISTRIBUIDOR DE INIBIDOR EM DUTOS". Um pig para dutos que é deslocado pelo interior de um duto pelo fluxo de gás pressurizado e que proporciona uma distribuição aprimorada de líquido de tratamento, tal como um inibidor, que persiste nas porções inferiores do duto; o pig para dutos possui um corpo de pig longitudinal tendo uma extremidade anterior e uma extremidade posterior; centralizadores anterior e posterior são anexados ao corpo do pig, pelos quais o mesmo é apoiado centralmente no duto e através dos quais é deslocado pelo duto por meio de fluxo de gás; estes centralizadores estão de preferência na forma de copos ou discos elastoméricos, cada um possuindo uma superfície externa circunferencial que se adapta intimamente à superfície interna circunferencial do duto.
(71) TDW Delaware, INC. (US)
(72) Rick D. Pruett
(74) City Patentes e Marcas Ltda
(85) 30/11/2004
(86) PCT US03/15897 de 21/05/2003
(87) WO 03/106882 de 24/12/2003

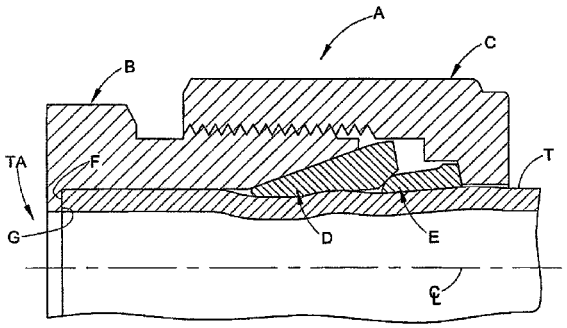


(21) **PI 0311598-4** (22) 04/06/2003 **1.3**
(30) 24/06/2002 EP 02077482.4
(51) A23L 1/0524, A23L 1/24, A23G 9/02, A23D 7/00, A23D 7/015, A23C 9/154, A23C 15/16
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO DE ÓLEO EM ÁGUA, EMULSÃO E PRODUTO ALIMENTÍCIO
(57) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO DE ÓLEO EM ÁGUA, EMULSÃO E PRODUTO ALIMENTÍCIO". A invenção refere-se a um método de preparação de óleo estável em emulsões de água em que um composto feruliolado é oxidado pelo menos em parte durante ou depois da formação do óleo na emulsão de água.
(71) Unilever N.V (NL)
(72) Willem Pieter Antheunisse, Elisabeth Cornelia Maria Bouwens, Yvonne Evelien Bruggeman
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 30/11/2004
(86) PCT EP2003/005976 de 04/06/2003
(87) WO 2004/000041 de 31/12/2003

(21) **PI 0311799-5** (22) 16/06/2003 **1.3**
(30) 14/06/2002 US 60/388,314
(51) C07K 16/18, A61K 39/395, G01N 33/15, C12N 15/13, C12N 5/20, A61K 47/48, A61K 51/10, G01N 33/68, C07K 16/46
(54) ANTICORPO MONOCLONAL hPAM4
(57) "ANTICORPO MONOCLONAL hPAM4". A presente invenção refere-se a anticorpos monovalentes e multivalentes, monoespecíficos e a anticorpos multivalentes, multiespecíficos. Uma modalidade destes anticorpos tem um ou mais sítios de ligação idênticos onde cada sítio de ligação liga com um antígeno alvo ou um epítopo em um antígeno alvo. Outra modalidade destes anticorpos tem dois ou mais sítios de ligação onde estes sítios de ligação têm afinidade para diferentes epítopos em um antígeno alvo ou antígenos alvo diferentes, ou tem afinidade para um antígeno alvo e um hospedeiro. A presente invenção ainda refere-se a vetores recombinantes utilizáveis para a expressão destes anticorpos funcionais em um hospedeiro. Mais especificamente, a presente invenção referese ao anticorpo associado com tumor designado PAM4. A invenção ainda refere-se a anticorpos PAM4 humanizados e humanos, e ao uso destes anticorpos em diagnóstico e terapia.
(71) Immunomedics, INC. (US)
(72) David M. Goldenberg, Hans J. Hansen, Zhengxing Qu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/12/2004
(86) PCT GB2003/002593 de 16/06/2003
(87) WO 2003/106495 de 24/12/2003

(21) **PI 0311874-6** (22) 17/06/2003 **1.3**
(30) 17/06/2002 GB 0213869.1
(51) A61K 31/395, A61P 1/08
(54) USO DE NEFOPAM PARA O TRATAMENTO DE NÁUSEA OU EMESE
(57) "USO DE NEFOPAM PARA O TRATAMENTO DE NÁUSEA OU EMESE". A invenção se refere ao uso de nefopam para a preparação de um medicamento para o tratamento de náusea, tonteira, visão turva e emese.
(71) Arakis LTD (GB)
(72) Robin Mark Bannister, Michael Harvey Lyne
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 16/12/2004
(86) PCT GB03/02586 de 17/06/2003
(87) WO 03/105832 de 24/12/2003

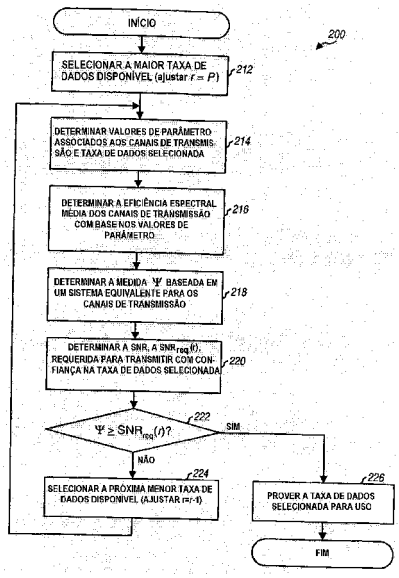
(21) **PI 0311919-0** (22) 17/06/2003 **1.3**
(30) 17/06/2002 US 60/389.394
(51) G01N 29/10, G01B 17/00
(54) TESTE ULTRASSÔNICO DE CONJUNTO DE CONECTORES
(57) "TESTE ULTRA-SÔNICO DE CONJUNTO DE CONECTORES". O aparelho e o método para a determinação da posição axial relativa e/ou absoluta de uma extremidade de conduto em um acoplamento de fluido incluem a aplicação de uma energia ultra-sônica de entrada na forma de ondas de cisalhamento transientes e a análise da energia refletida. A aplicação da energia de entrada em posições radiais diferentes em torno de uma primeira localização axial é usada com técnicas de correlação baseadas em ondulação, para se analisarem melhor os sinais de energia refletida. A qualidade do confinamento entre a extremidade de conduto e uma superfície associada ao acoplamento também pode ser determinada como um recurso em separado ou combinado da determinação de posição axial.
(71) Swagelok Company (US)
(72) Richard A. Ales, William H. Glime, John Barry Hull, Jeffrey M. Rubinski, Michael Douglas Seymour, Peter C. Williams, Wenxian Yang
(74) Orlando de Souza
(85) 17/12/2004
(86) PCT US2003/019133 de 17/06/2003
(87) WO 2003/106993 de 24/12/2003



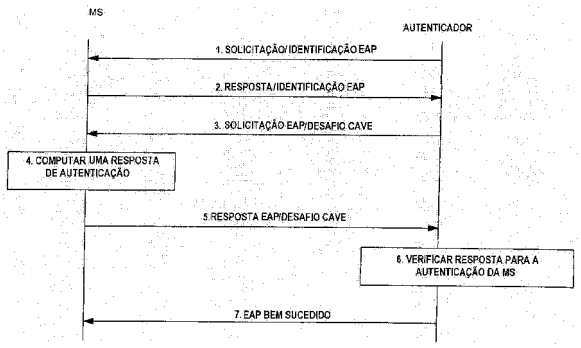
(21) **PI 0311928-9** (22) 20/06/2003 **1.3**
(30) 20/06/2002 US 60/389.957; 06/11/2002 US 60/423.985
(51) A23J 1/14, A23J 3/14, A23L 1/27, A23L 1/277
(54) PROCESSO DE FORMAÇÃO DE UM ISOLADO DE PROTEÍNA DE CANOLA
(57) "PROCESSO DE FORMAÇÃO DE UM ISOLADO DE PROTEÍNA DE CANOLA". Na recuperação de concentrados de proteína de canola a partir de sementes de óleo de canola, são consideradas etapas para inibir a formação de componentes de coloração e para reduzir a presença de materiais que tendem a formar componentes de coloração, para obter um concentrado de proteína de canola mais leve e menos amarelo.
(71) Burcon Nutrascience (MB) Corp. (CA)
(72) Brent Everett Green, Lei Xu, Radka Milanova, Kevin I. Segall
(74) Orlando de Souza
(85) 17/12/2004
(86) PCT CA2003/000934 de 20/06/2003
(87) WO 2004/000032 de 31/12/2003

(21) **PI 0311929-7** (22) 20/06/2003 **1.3**
(30) 20/06/2002 US 10/176,567
(51) H04Q 7/20
(54) CONTROLE DE TAXAS PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO

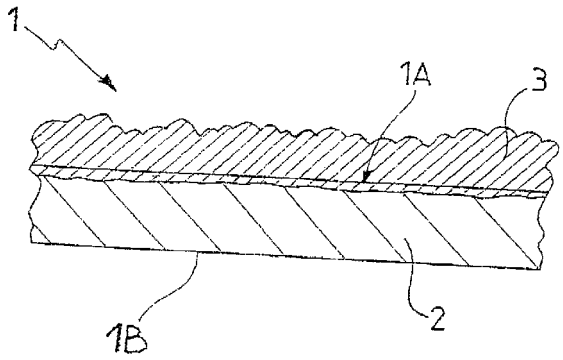
MÚLTIPLOS CANAIS
(57) "CONTROLE DE TAXA PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO DE MÚLTIPLOS CANAIS". A presente invenção apresenta técnicas para determinar um conjunto de taxas para um conjunto de fluxos de dados a ser transmitido em um sistema de comunicação de múltiplos canais. Um grupo de canais de transmissão a ser usado para cada fluxo de dados é inicialmente identificado. Um sistema equivalente para cada grupo é, a seguir, definido para ter um canal AWGN (ou plano) e uma eficiência espectral igual à eficiência espectral média dos canais de transmissão no grupo. Uma medida para cada grupo é, a seguir, obtida com base no sistema equivalente associado, por exemplo, ajustado à SNR necessária pelo sistema equivalente para suportar a eficiência espectral média. Uma taxa para cada fluxo de dados é, a seguir, determinada com base na medida associada ao fluxo de dados. A taxa é julgada como suportada pelo sistema de comunicação se a SNR requerida para suportar a taxa de dados pelo sistema de comunicação for menor ou igual á medida.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Tamer Kadous, Ivan Jesus Fernandez-Corbaton
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 17/12/2004
(86) PCT US03/019467 de 20/06/2003
(87) WO 2004/001545 de 31/12/2003



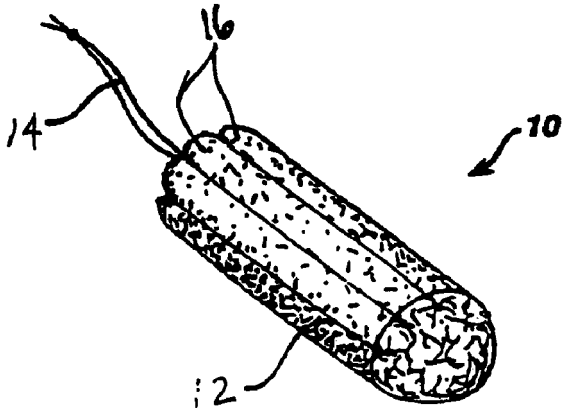
(21) **PI 0311951-3** (22) 20/06/2003 **1.3**
(30) 20/06/2002 US 10/177,088
(51) G06F 15/173
(54) AUTENTICAÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
(57) "AUTENTICAÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO". Descreve-se um método e equipamento para fornecer Criptografia de Voz e Autenticação Celular (102, CAVE) em um formato de Protocolo de Autenticação Extensível (104, EAP).
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Raymond T. Hsu
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 17/12/2004
(86) PCT US03/19458 de 20/06/2003
(87) WO 2004/001985 de 31/12/2003



(21) **PI 0312200-0** (22) 18/06/2003 **1.3**
(30) 18/06/2002 FR 02/07698
(51) A61F 2/00, A61L 31/14, A61L 31/10, A61L 31/12
(54) IMPLANTE PROTÉTICO COMPOSTO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM IMPLANTE PROTÉTICO COMPOSTO E UTILIZAÇÃO DE UM LIOFILIZADO COMO REVESTIMENTO PARA UM IMPLANTE PROTÉTICO
(57) "IMPLANTE PROTÉTICO COMPOSTO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM IMPLANTE PROTÉTICO COMPOSTO E UTILIZAÇÃO DE UM LIOFILIZADO COMO REVESTIMENTO PARA UM IMPLANTE PROTÉTICO". A presente invenção refere-se a um implante protético composto (1) compreendendo um suporte têxtil (2), pelo menos uma parte da superfície (1A) do qual é coberta por um liofilizado (3) de um material biocompatível, no qual pelo fato de que o liofilizado (3) é um liofilizado de material biocompatível que compreende como componente principal uma ou diversas substâncias e/ou um ou diversos dos derivados das substâncias a seguir: ácido hialurônico, alginatos, polipeptídeos e policaprolactonas. A presente invenção adicionalmente refere-se a próteses cirúrgicas.
(71) Compagnie de Recherche en Composants, Implants Et Materiels Pour L'Application Clinique (FR)
(72) Jean-Paul Gilbert Ricol, Richard Jean-Claude Guetty
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
(85) 17/12/2004
(86) PCT FR03/01863 de 18/06/2003
(87) WO 03/105726 de 24/12/2003



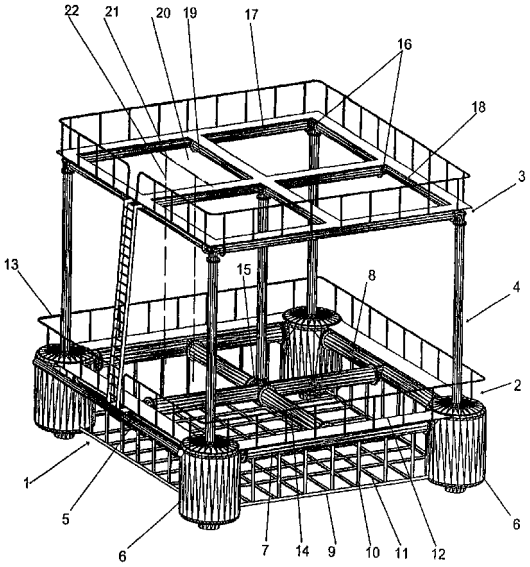
(21) **PI 0312205-0** (22) 05/06/2003 **1.3**
(30) 25/06/2002 US 10/179,430
(51) A61F 13/20
(54) TAMPÃO ABSORVENTE COMPRIMIDO
(57) "TAMPÃO ABSORVENTE COMPRIMIDO". A presente invenção refere-se a um novo processo para formar um tampão comprimido que inclui as etapas de formar uma estrutura aberta que compreende pelo menos cerca de 5 por cento em peso de materiais celulósicos, de aquecer a estrutura aberta a uma temperatura de pelo menos cerca de 40ºC, de comprimir a estrutura aberta aquecida para formar o tampão comprimido, e de livrar o tampão fibroso comprimido da compressão. Surpreendentemente, tanto a força exigida para compressão como o grau de sobrecompressão serão significativamente reduzidos, quando a trama fibrosa for aquecida antes da compressão. Certamente, o que foi descoberto é que o aquecimento da trama fibrosa antes da compressão na forma de tampão confere um produto mais consistente dimensionalmente controlado. Ele também exige forças de compressão inferiores para a obtenção de um produto dimensionalmente estável com reduzidos danos à fibra.
(71) Mcneil-PPC, INC (US)
(72) Archie L. Jones, Lai-Hing Louie, Hein Nguyen, Judith E. Roller, Edwin H. Sailler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 27/12/2004
(86) PCT US2003/017751 de 05/06/2003
(87) WO 2004/000184 de 31/12/2003



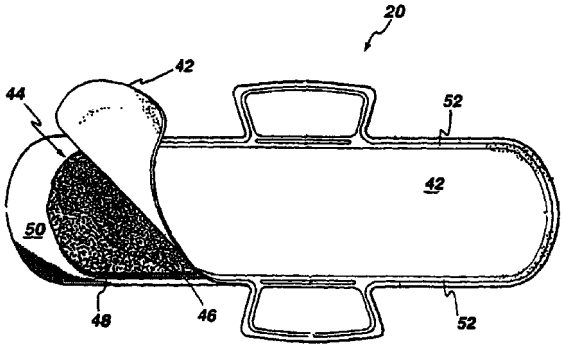
(21) **PI 0312217-4** (22) 20/06/2003 **1.3**
(30) 24/06/2002 US 60/391,269
(51) C07D 405/06, C07D 405/14, C07D 211/58, A61K 31/4468, A61P 25/28

(54) COMPOSTOS, MÉTODOS DE INIBIÇÃO DA ATIVIDADE/ATIVAÇÃO DE UM RECEPTOR MONOAMINÉRGICO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE CONDIÇÃO DOENTIA ASSOCIADA A UM RECEPTOR DE MONOAMINERGÉTICO
(57) "COMPOSTOS, MÉTODOS DE INIBIÇÃO DA ATIVIDADE/ ATIVAÇÃO DE UM RECEPTOR MONOAMINÉRGICO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE CONDIÇÃO DOENTIA ASSOCIADA A UM RECEPTOR DE MONOAMINÉRGICO". São descritos no presente compostos da Fórmula I, ou seus sais, amidas, ésteres ou pró-drogas farmaceuticamente aceitáveis. Também são descritos métodos de inibição da atividade de um receptor de monoamina que compreende o contato do receptor de monoamina ou um sistema que contém o receptor de monoamina com quantidade eficaz de um ou mais dos compostos da Fórmula I. Também são descritos métodos de inibição da atividade de um receptor de monoamina que compreende o contato do receptor de monoamina ou um sistema que contém o receptor de monoamina com quantidade eficaz de um ou mais dos compostos da Fórmula I. Além disso, são descritos métodos de tratamento de doenças psicóticas utilizando compostos da Fórmula I.
(71) Acadia Pharmaceuticals INC (US)
(72) Carl-Magnus Andersson, Nathalie Schlienger, Alma Fejzic, Eva Louise Hansen, Jan Pawlas
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 21/12/2004
(86) PCT US2003/019797 de 20/06/2003
(87) WO 2004/000808 de 31/12/2003

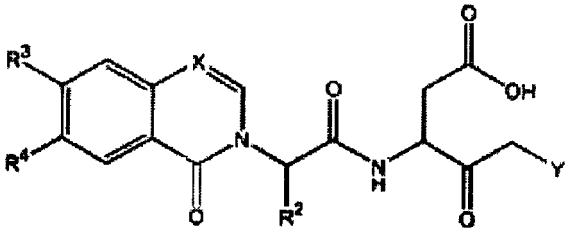
(21) **PI 0312222-0** (22) 26/06/2003 **1.3**
(30) 05/07/2002 ES P200201585
(51) A01K 61/00
(54) VIVEIRO APERFEIÇOADO PARA CULTIVO DE OSTRAS
(57) "VIVEIRO APERFEIÇOADO PARA CULTIVO DE OSTRAS". A invenção relata um viveiro aperfeiçoado para o cultivo de ostras que é formado por uma estrutura modular que compreende pelo menos uma primeira plataforma que incluem uma base de flutuação com meios para estabilidade e uma segunda plataforma onde estão às cordas de cultivo, estando as plataformas sobrepostas e separadas por diferentes níveis por meio de colunas oca, a altura da dita coluna sendo essencialmente igual ao comprimento das cordas da cultura.
(71) Andres Quinta Cortiñas (ES) , Eladio Diaz Arbones (ES)
(72) Andres Quinta Cortiñas, Eladio Diaz Arbones
(74) Araripe & Associados
(85) 27/12/2004
(86) PCT ES2003/000317 de 26/06/2003
(87) WO 2004/004448 de 15/01/2004



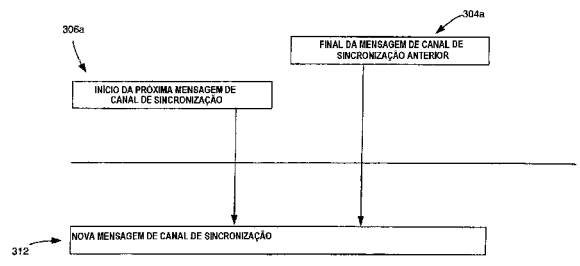
(21) **PI 0312227-1** (22) 05/06/2003 **1.3**
(30) 25/06/2002 US 10/179,497
(51) D04H 1/00
(54) MANTA ABSORVENTE COMPRIMIDA
(57) "MANTA ABSORVENTE COMPRIMIDA". Trata-se de uma nova estrutura absorvente para uso em artigos absorventes disponíveis que inclui uma manta fibrosa não-tecida compreende pelo menos cerca de 5% em peso de materiais celulósicos, que possuem uma densidade local maior que cerca de 0,2 g/cm^3, e uma relaxação de densidade menor que cerca de 20%. Um novo processo para formar uma manta não-tecida adensada inclui formar uma estrutura aberta que compreende pelo menos cerca de 5% em peso de materiais celulósicos; aquecer pelo menos uma parte da estrutura aberta a uma temperatura de pelo menos 40ºC; comprimir a estrutura aberta aquecida para formar a manta não-tecida adensada até uma densidade local maior que cerca de 0,2 g/cm^3; e liberar a manta não-tecida adensada de compressão.
(71) Mcneil-PPC, INC (US)
(72) Archie L. Jones, Lai-Hing Louie, Hein Nguyen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 27/12/2004
(86) PCT US2003/017664 de 05/06/2003
(87) WO 2004/001114 de 31/12/2003



(21) **PI 0312232-8** (22) 27/06/2003 **1.3**
(30) 28/06/2002 US 60/392,592; 20/12/2002 US 60/435,073
(51) C07D 217/24, C07D 239/90, A61K 31/472, A61K 31/517
(54) INIBIDORES DE CASPASES E SEUS USOS
(57) "INIBIDORES DE CASPASES E SEUS USOS". A presente invenção refere-se a compostos da fórmula (I), úteis como inibidores de caspases. A presente invenção fornece também composições farmaceuticamente aceitáveis que compreendem os ditos compostos, processos para preparar os compostos, e métodos para usar os compostos e composições no tratamento de várias doenças, condições ou distúrbios.
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(72) Ronald Knegtel, Michael Mortimore, John Studley, David Millan
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 27/12/2004
(86) PCT US2003/020557 de 27/06/2003
(87) WO 2004/002961 de 08/01/2004



(21) **PI 0312241-7** (22) 28/06/2003 **1.3**
(30) 28/06/2002 US 60/392,748; 13/02/2003 US 10/366,039
(51) H04B 7/26
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SINCRONIZAÇÃO DE FORMA EFICIENTEMENTE DE QUADROS DE DADOS CDMA
(57) "MÉTODO E SISTEMA PARA SINCRONIZAR EFICIENTEMENTE QUADROS DE DADOS CDMA". Descreve-se um sistema e um método para montar uma mensagem de dados em um dispositivo de . comunicação incluindo um processador configurado para processar seqüencialmente mensagens transmitidas. Cada uma das mensagens requer um número predeterminado de quadros de dados. A técnica da presente invenção inclui receber partes de pelo menos duas das mensagens transmitidas no processador. Cada uma dentre as pelo menos duas partes recebidas inclui um subconjunto do número predeterminado de quadros de dados e exclui um restante do número predeterminado de quadros de dados. O subconjunto de uma das partes recebidas é substancialmente igual ao restante da outra parte. A seguir, é efetuada uma determinação sobre se um número total dos subconjuntos recebidos é igual ao número predeterminado. Finalmente, é produzida uma mensagem sintetizada em que o número total dos subconjuntos é pelo menos igual ao número predeterminado. A mensagem sintetizada é formada por uma combinação dos subconjuntos provenientes de cada uma das partes recebidas.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Inyup Kang, Mark D. Levin, Arthur J. Neufeld
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 27/12/2004
(86) PCT US03/20387 de 28/06/2003
(87) WO 2004/004166 de 08/01/2004



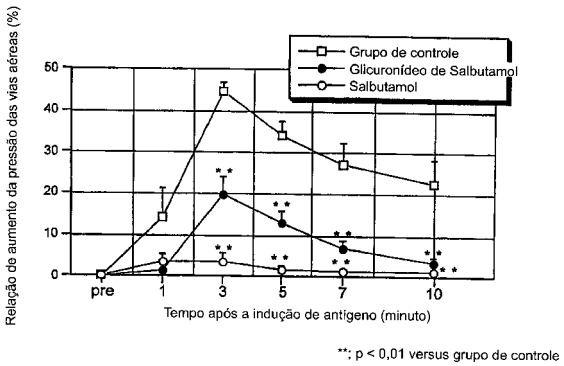
(21) **PI 0312264-6** (22) 30/06/2003 **1.3**
(30) 28/06/2002 NO 20023176
(51) G08B 17/00, G08B 17/117, G08B 27/00, A62C 37/36, H01H 39/00, H02H

3/02
(54) DISPOSITIVO PARA UM SISTEMA DE SEGURANÇA EM UMA INSTALAÇÃO EM CONEXÃO COM A OPERAÇÃO DE UM AMBIENTE
(57) "DISPOSITIVO PARA UM SISTEMA DE SEGURANÇA EM UMA INSTALAÇÃO EM CONEXÃO COM A OPERAÇÃO DE UM AMBIENTES". É descrito um dispositivo para um sistema de segurança em uma instalação em conexão com a operação de uma ambiente (10) no qual um objeto que realiza trabalho que resulta em geração de calor tal como chamas, faíscas e semelhantes, é isolado do meio circundante, e onde uma sobre-pressão de ar é estabelecida no ambiente (10) para evitar a entrada de gases inflamáveis, e compreendendo sistemas para o fornecimento de eletricidade e sobrepressão para o equipamento no interior do ambiente, e também um sistema de alarme que pode alertar quanto a irregularidades e semelhantes. o dispositivo é caracterizado pelo fato do sistema de segurança compreender uma central de interrupção (30) à qual estão conectados vários detectores (32-38) colocados no ou adjacentes ao ambiente, e que podem registrar parâmetros tais como gases, temperaturas, alterações de temperatura, e também condições de pressão adjacentes ao ou no interior do ambiente, e pelo fato da central de interrupção (30) ser disposta para interromper a operação do equipamento gerador de calor quando ocorrerem irregularidades na operação do ambiente.
(71) STS Stillasservice (NO)
(72) Paulsen, Nils
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
(85) 28/12/2004
(86) PCT NO03/00224 de 30/06/2003
(87) WO 2004/027724 de 01/04/2004

(21) **PI 0312414-2** (22) 27/06/2003 **1.3**
(30) 05/07/2002 US 60/394,337
(51) C07D 487/10, C07D 471/10, A61K 31/40, A61K 31/435, C07D 453/02, C07D 487/20, C07D 471/20
(54) COMPOSTOS DE N-ARIL DIAZAESPIROCICLICO E MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS
(57) "COMPOSTOS DE N-ARIL DIAZAESPIROCICLICO E MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS". A presente invenção refere-se a compostos, composições farmacêuticas que incluem os compostos e métodos para a preparação e o uso dos mesmos. Os compostos são compostos de N-aril diazaespiro cíclico, análogos de compostos de N-heteroaril diazaespiro cíclicos, ou pró- drogas ou metabólitos de tais compostos. O grupo arila pode ser um anel heterociclico de cinco ou seis elementos (heteroarila). Os compostos e as composições podem ser usados para o tratamento ou para a prevenção de uma ampla variedade de condições ou distúrbios, de forma específica aqueles distúrbios caracterizados pela disfunção da neurotransmissão colinérgica nicotínica, incluindo os distúrbios que envolvem a neuromodulação da liberação do neurotransmissor, tal como a liberação da dopamina. Os distúrbios do SNC, que são caracterizados por uma alteração na liberação normal do neurotransmissor, são outros exemplos dos distúrbios que podem ser tratados e/ou prevenidos. Os compostos e as composições também podem ser usadas para o alívio da dor. Os compostos podem: (i) alterar o número de receptores colinérgicos nicotínicos do cérebro do paciente, (ii) exibir efeitos de neuroproteção e (iii) quando empregados em quantidades eficazes, não resultam em efeitos colaterais adversos apreciáveis (como por exemplo efeitos colaterais tais como aumentos significativos na pressão sangüínea e batimentos cardíacos, efeitos negativos significativos sobre o trato gastrointestinal e efeito significativos sobre os músculos esqueléticos).
(71) Targacept, INC (US)
(72) Balwinder S. Bhatti, Craig H. Miller, Jeffrey D. Schmidt
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/12/2004
(86) PCT US2003/020524 de 27/06/2003
(87) WO 2004/005293 de 15/01/2004

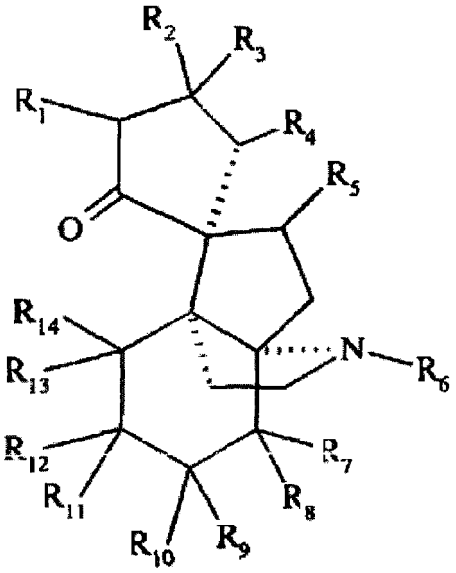
(21) **PI 0312439-8** (22) 20/06/2003 **1.3**
(30) 20/06/2002 US 60/390,285; 27/02/2003 US 60/450,478
(51) C07D 263/32
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE ÁCIDO 5-(1,3-OXAZOL-2-IL)BENZÓICO
(57) "PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE ACIDO 5-(1,3-OXAZOL-2-IL) BENZÓICO". A presente invenção refere-se a compostos de fórmula III e um processo para preparação de um composto de fórmula III onde R_1, R_2, R_3 e R_6 são aqui definidos usando um produto de adição de oxazol opcionalmente substituído/cloreto de zinco e um composto de fórmula I. São ainda mostrados processos de uso de compostos de fórmula III para preparação de compostos úteis no tratamento de mal de Alzheimer e condições relacionadas.
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)
(72) Michael Reeder, Rick J. Imbordino
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/12/2004
(86) PCT US2003/019585 de 20/06/2003
(87) WO 2004/000821 de 31/12/2003

(21) **PI 0312442-8** (22) 20/06/2003 **1.3**
(30) 20/06/2002 JP 2002-180238
(51) C07H 15/203, A61K 31/7028, A61P 11/00, A61P 11/06, A61P 11/08, A61P 43/00, C07H 15/18
(54) PRÓ-DROGA, UTILIZAÇÃO MEDICINAL DESTA E PROCESSO PARA PRODUZIR A MESMA
(57) "PRÓ-DROGA, UTILIZAÇÃO MEDICINAL DESTA E PROCESSO PARA PRODUZIR A MESMA". Uma pró-droga utiliza uma enzima cuja atividade enzimática é diferente nos intervalos do sítio alvo da droga e o sítio para expressar efeitos colaterais, a pró-droga tendo um substituinte clivável com a enzima e sendo ativado por clivagem do substituinte com a enzima. Como o sítio alvo da droga, por exemplo, um Orgão respiratório pode ser mencionado e como sítio para expressar efeitos colaterais, por exemplo, o coração pode ser mencionado. Como o exemplo da droga, um broncodilatador pode ser mencionado e como o exemplo da enzima, uma glicosidase (por exemplo, ßglicuronidase) pode ser mencionada. Além disso, o substituinte é, por exemplo, um grupo glicosila composto de um monossacarídeo ou um oligossacarídeo. O uso da enzima possibilita reduzir os efeitos colaterais de uma droga do tipo cujo sítio alvo é diferente do sítio para expressar efeitos colaterais.
(71) Nippon Suisan Kabushiki Kaisha (Nippon Suisan Kaisha, LTD.) (JP)
(72) Shinya Yamashita, Jiro Takeo, Takaaki Okita
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 20/12/2004
(86) PCT JP2003/007868 de 20/06/2003
(87) WO 2004/000863 de 31/12/2003



(21) **PI 0312443-6** (22) 19/06/2003 **1.3**
(30) 20/06/2002 US 60/390,658; 18/09/2002 US 60/411,609
(51) C07D 403/12, C07D 401/14, C07D 403/14, A61K 31/506
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE PIRIMIDINAS SUBSTITUÍDAS E DERIVADOS DE PIRIMIDINA COMO INIBIDORES DE CINASES PROTÉICAS
(57) "PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE PIRIMIDINAS SUBSTITUÍDAS E DERIVADOS DE PIRIMIDINA COMO INIBIDORES DE CINASES PROTÉICAS". A presente invenção refere-se a um processo simples para a preparação de pirimidinas trissubstituídas e tetrassubstituídas. O processo é útil para preparar inibidores de proteína cinases, especialmente a cinase Aurora. Estes inibidores são úteis para tratar ou diminuir a gravidade de doenças ou condições mediadas por Aurora.
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(72) Jean-Damien Charrier, Francesca Mazzei, David Kay, Andrew Miller
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 20/12/2004
(86) PCT US2003/019266 de 19/06/2003
(87) WO 2004/000833 de 31/12/2003

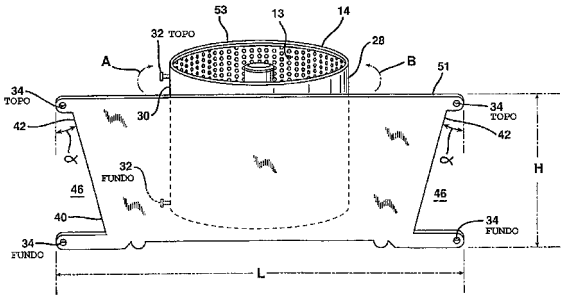
(21) **PI 0312444-4** (22) 16/06/2003 **1.3**
(30) 25/06/2002 CN 02 121479.4
(51) C07D 217/20, A61K 31/47, A61P 25/28
(54) ACUTUMINE E COMPOSTOS DE ACUTUMINE, SÍNTESE E USO
(57) "ACUTUMINA E COMPOSTOS DE ACUTUMINA, SÍNTESE E USO". A presente invenção refere-se a acutumina e compostos do mesmo e também a compostos de fórmula (I) em que R_1 e R_2 cada representam um átomo de hidrogênio ou juntos formam uma ligação adicional, R_3 representa um átomo de hidrogênio ou um grupamento alcóxi, R_3 representa um átomo de hidrogênio ou cloro, R_6 representa um átomo de hidrogênio ou um grupamento alquila, alquilcarbonila ou amila, R_7 e R_{10} cada representam um grupamento alcóxi, RIO representa um grupamento alcóxi, R_4, R_8, R_9, R_{11}, R_{12}, R_{13} e R_{14} São conforme definido na descrição.
(71) Shanghai Institute Of Materia Medica, Chinese Academy Of Sciences (CN) , Les Laboratoires Servier (FR)
(72) Guo-Wei Qin, Xi-Can Tang, Pierre Lestage, Daniel Henri Caignard, Pierre Renard
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/12/2004
(86) PCT IB2003/002600 de 16/06/2003
(87) WO 2004/000815 de 31/12/2003



(21) **PI 0312445-2** (22) 09/06/2003 **1.3**
(30) 07/06/2002 IN 617/DEL/2002; 15/11/2002 IN 1157/DEL/2002; 06/03/2003 IN 234/DEL/2003
(51) A61K 9/24, A61K 9/26, A61K 9/28, A61K 9/52, A61K 31/4965, A61K 31/137
(54) SISTEMAS MULTIUNITÁRIOS PARA DISPONIBILIZAÇÃO DE FÁRMACO DE LIBERAÇÃO MODIFICADA
(57) "SISTEMAS MULTIUNITÁRIOS PARA DISPONIBILIZAÇÃO DE FÁRMACO DE LIBERAÇÃO MODIFICADA". A invenção se refere a novos sistemas multiunitários de liberação modificada, e a métodos para preparar esses sistemas, os quais podem ser facilmente compressos na forma de comprimidos ou enchidos em cápsulas ou saches sem afetar as desejadas características de liberação dos ingredientes ativos farmacêuticos incorporados a esses sistemas. O comprimido multiunitário inclui unidades múltiplas. Cada unidade inclui pelo menos um núcleo tendo uma superfície mais externa, uma primeira camada de revestimento envolvendo pelo menos uma parte da superfície mais externa do núcleo e tendo uma superfície mais externa, um ou mais polímeros de controle de taxa, e um ou mais ingredientes ativos farmacêuticos. A camada de revestimento inclui um ou ambos de um ou mais ingredientes ativos farmacêuticos e o um ou mais polímeros de controle de taxa. O comprimido pode, ainda, incluir uma camada mais externa da unidade, a qual inclui um material que possui uma ou ambas as propriedades de ser elástico e compressível. O material pode ser um material ceroso, tais como polietileno glicóis (PEGs).
(71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN)
(72) Patrick Kumar, Girish Kumar Jain, Ashok Rampal, Ravikumar Nithiyanandam, Sankar Ramakrishnan, Rajeev Singh Raghuvanshi
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados
(85) 07/12/2004
(86) PCT IB03/02186 de 09/06/2003
(87) WO 03/103637 de 18/12/2003

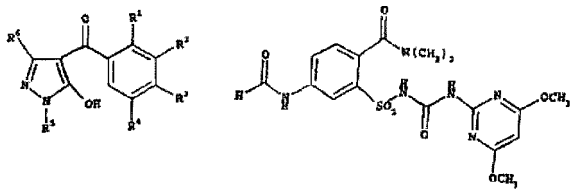
(21) **PI 0312492-4** (22) 08/07/2003 **1.3**
(30) 15/07/2002 GB 0216290.7
(51) A01N 25/20
(54) ESPIRAIS INSETICIDAS
(57) "ESPIRAIS INSETICIDAS". Um produto pesticida combustível é divulgado, o qual compreende um elemento estrutural formado de uma polpa de material fibroso orgânico, fibras de celulose, fibras frouxas de madeira ou misturas dos mesmos, o produto incluindo um ou mais pesticidas, produto o qual, quando de combustão, emana o pesticida na atmosfera. Tipicamente, o produto combustível será uma espiral contra mosquitos a qual tenha sido impregnada com um ou mais inseticidas eficazes contra mosquitos. Quando em combustão da espiral, o inseticida é emanado na atmosfera durante um período de 7-8 horas.
(71) Reckitt Benckiser (Australia) PTY Limited (AU)
(72) Daniel Jeremy Craven, Guido Sante Domenico Verardo
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
(85) 06/01/2005
(86) PCT GB2003/002938 de 08/07/2003
(87) WO 2004/006669 de 22/01/2004

(21) **PI 0312493-2** (22) 30/06/2003 **1.3**
(30) 09/07/2002 US 10/191.838
(51) D06F 37/26
(54) COBERTA ACÚSTICA DE CUBA DE LAVAGEM DE ROUPA
(57) "COBERTA ACUSTICA DE CUBA DE LAVAGEM DE ROUPA". Métodos e aparelhos são fornecidos para isolar acusticamente uma máquina de lavar (10) e, especificamente, uma cuba de lavagem de roupa (14). Uma coberta acústica (40) de material termoplástico se estende em torno e isola a cuba de lavagem de roupa. Uma parede (28) da cuba tem pelo menos uma protuberância (32) pára encaixar com um furo (34) da coberta acústica. A coberta acústica (51) pode ser conformada sobre um topo (53) da parede. As protuberâncias incluem botões e elementos alongados (56, 58). O material termoplástico é selecionado de um grupo que consiste em um poliéster, polietileno, poliolefina, polipropileno tereftalato de polietileno, raiom, náilon, acrílico, cânhamo, umbaru, algodão e combinações dos mesmos. Uma camada(s) de face (104) pode adicionalmente ser fornecida na coberta acústica. A camada de face sendo selecionada de um grupo que consiste de poliéster, raiom, chapa metálica e combinações dos mesmos. A coberta pode também encaixar diretamente com um cilindro em torno da cuba.
(71) Owens Corning (US)
(72) Allen L. Panther, Phil Johnson
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 06/01/2005
(86) PCT US03/020527 de 30/06/2003
(87) WO 2004/005604 de 15/01/2004

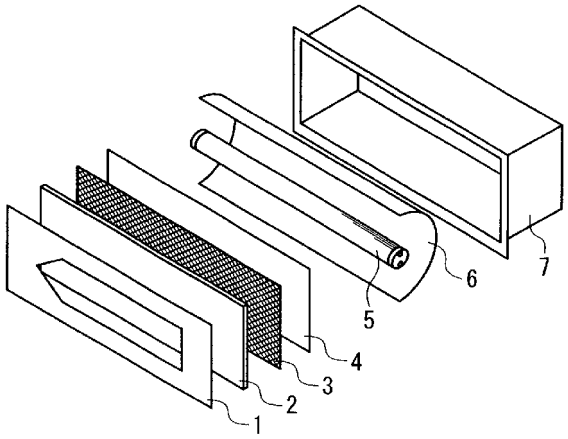


(21) **PI 0312495-9** (22) 14/07/2003 **1.3**
(30) 15/07/2002 US 60/396,055
(51) C08K 3/20, C08L 43/02
(54) PROCESSO PARA FABRICAR UMA DISPERSÃO COM BASE EM EPÓXI AUTODEPOSITANTE, DISPERSÃO DE EPÓXI AUTODEPOSITANTE ESTÁVEL, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AUTODEPOSITANTE
(57) "PROCESSO PARA FABRICAR UMA DISPERSÃO COM BASE EM EPÓXI AUTODEPOSITANTE, DISPERSÃO DE EPÓXI AUTODEPOSITANTE ESTÁVEL, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AUTODEPOSITANTE". A invenção fornece os materiais de revestimento de autodeposição com base em epóxi com sólidos altos e um meio de obter os materiais de revestimento de autodeposição com base em epóxi com sólidos altos que eliminam/minimizam a necessidade para os solventes do processo. Um pré polimero de epóxi é usado. O pré polimero de epóxi é combinado com o monômero etilenicamente insaturado, como uma alternativa para o solvente orgânico, para produzir uma combinação de epóxi-monômero, que pode ser combinada com outro componente e aditivos de revestimento. A combinação resultante depois é dispersada em água com o tensoativo e o monômero etilenicamente insaturado é polimerizado (na presença de outros componentes de formulação) para produzir uma dispersão. A dispersão depois pode ser usada como um componente de uma formulação de revestimento. A formulação de revestimento depois pode ser aplicada aos materiais e curada para formar um revestimento final.
(71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)
(72) John D. McGee, Brian D. Bammel, Zhiqi Yang
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 06/01/2005
(86) PCT US2003/021774 de 14/07/2003
(87) WO 2004/007443 de 22/01/2004

(21) **PI 0312497-5** (22) 08/07/2003 **1.3**
(30) 08/07/2002 US 60/393,740
(51) A01N 47/36, A01N 43/80
(54) MISTURA HERBICIDA SINÉRGICA, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA, E, MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA
(57) "MISTURA HERBICIDA SINÉRGICA, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA, E, MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA". Uma mistura herbicida sinérgica compreendendo: A) pelo menos um derivado de benzoíla 3-hetero-ciclil-substituído de fórmula (I) na qual as variáveis possuem os seguintes significados: R^1, R^3 são halogênio, alquila, halo-alquila, alquil-sulfinila ou alquil-sulfonila; R^2 é um radical heterociclico opcionalmente substituído selecionado do grupo: isoxazol-3-ila, isoxazol-4-ila, isoxazol-5-ila, 4,5-di-hidro-isoxazol-3-ila, 4,5-di-hidroisoxazol-4-ila e 4,5-di-hidro-isoxazol-5-ila; R^4 é hidrogênio, halogênio ou alquila; R^5 é alquila; R^6 é hidrogênio ou alquila; ou um de seus sais ambientalmente compatíveis; e B) uma quantidade sinergicamente eficaz de composto de fórmula (II) ou um de seus sais ambientalmente compatíveis; e, se desejado C) pelo menos um outro composto herbicida; e, se desejado; D) pelo menos um agente de anti-dano. Composições compreendendo estas misturas, processos para a preparação destas composições, e uso das mesmas para controlar plantas indesejáveis.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) William B. O'Neal, Elmar Kibler, Matthias Witschel, Herve R. Vantieghem
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 06/01/2005
(86) PCT EP2003/007321 de 08/07/2003
(87) WO 2004/004463 de 15/01/2004

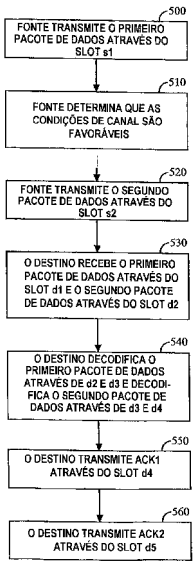


(21) **PI 0312498-3** (22) 07/07/2003 **1.3**
(30) 07/08/2002 JP 2002-198371
(51) G09F 13/04
(54) PAINEL ILUMINADO INTEIRAMENTE RETRORREFLEXIVO
(57) "PAINEL ILUMINADO INTERNAMENTE RETRORREFLEXIVO". Um painel iluminado internamente compreendendo uma seção de visualização de informação possuindo pelo menos uma superficie plana ou curva, exibindo retrorreflexividade a luz proveniente da superficie frontal do painel e possuindo um plano transparente à luz a partir do interior do painel; um iluminador disposto na parte posterior da seção de visualização de informação; e um alojamento para fixar a seção de visualização de informação e iluminador ao fechar. Um elemento retrorreflexivo sendo usado na seção de visualização de informação é um elemento retrorreflexivo tipo prisma de acordo com o principio da reflexão interna total e um grande número de elementos retrorreflexivos tipo prisma são arranjados ao se tocarem com força para formar uma superficie retrorreflexiva contínua em que pelo menos a parte retrorreflexiva na parte posterior do grande número de elementos retrorreflexivos tipo prisma não possui uma parte ligada a outras camadas.
(71) Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Akihiro Matsuda, Yutaka Hamada, Ikuo Mimura
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 06/01/2005
(86) PCT JP2003/008597 de 07/07/2003
(87) WO 2004/006216 de 15/01/2004



(21) **PI 0312499-1** (22) 07/07/2003 **1.3**
(30) 10/07/2002 EP 02 0777561.1
(51) C08B 11/20, C08B 15/02, C08K 5/14, C08K 3/38, C08L 1/26
(54) DESPOLIMERIZAÇÃO DE POLISSACARÍDEOS SOLÚVEIS EM ÁGUA
(57) "DESPOLIMERIZAÇÃO DE POLISSACARÍDEOS SOLÚVEIS EM ÁGUA". A presente invenção refere-se a um processo para preparar uma solução de um polissacarídeo ou éter de polissacarídeo tendo uma viscosidade de 1.000 mpa.s ou menos compreendendo adicionar a um meio aquoso um polissacarídeo ou éter de polissacarídeo e um agente de despolimerização alcalino. É também descrita uma composição sólida compreendendo um éter de polissacarídeo e um agente de despolimerização alcalino. Preferivelmente, o agente de despolimerização é selecionado do grupo consistindo em percarbonato de sódio, perborato de sódio, peróxido de carbamida em mistura com uma base, persulfato de sódio em mistura com uma base, ácido 3-cloroperoxiben zóico em mistura com uma base, e misturas destes.
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(72) Paulus Pieter De Wit
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/01/2005
(86) PCT EP2003/007327 de 07/07/2003
(87) WO 2004/007559 de 22/01/2004

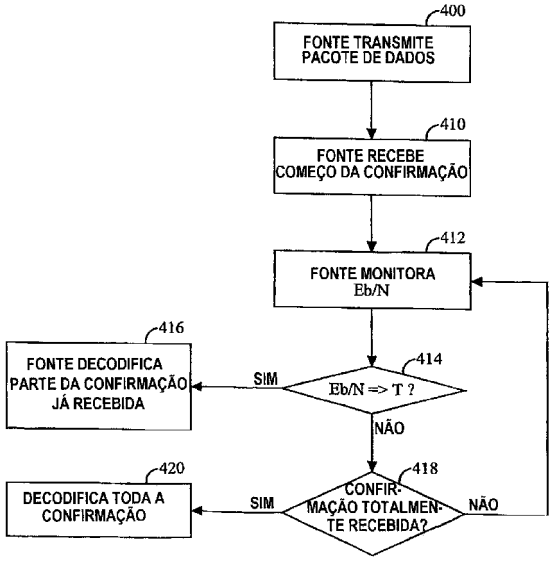
(21) **PI 0312512-2** (22) 08/07/2003 **1.3**
(30) 08/07/2002 US 10/191,730
(51) H04L 1/18, H04L 1/00
(54) REALIMENTAÇÃO APERFEIÇOADA PARA TRANSMISSÕES DE DADOS
(57) "REALIMENTAÇÃO APERFEIÇOADA PARA TRANSMISSÕES DE DADOS". A presente invenção apresenta métodos e equipamentos para controlar dinamicamente o esquema de retransmissão de sinais de confirmação. Uma fonte transmite um primeiro pacote de dados através de um slot s_1. Se as condições de canal forem favoráveis, a fonte transmite um segundo pacote de dados através do slot S_2 , que precede a recepção de quaisquer sinais de confirmação. Um destino recebe o primeiro pacote de dados através do slot d_1 e o segundo pacote de dados através do slot d_2. O destino decodifica o primeiro pacote de dados durante os slots d_2 e d_3, e segundo pacote de dados através dos slots d_3 e d_4. O destino transmite um sinal de confirmação (ACK1) associado ao primeiro pacote de dados durante o slot d_4. Ao invés de transmitir o segundo ACK1 associado ao primeiro pacote de dados através do slot d_5, o destino adquire antecipadamente este slot com um sinal de confirmação ACK2, que está associado ao segundo pacote de dados transmitido pela fonte. Conseqüentemente, o destino é configurado para sobrepor a repetição de uma confirmação prévia para transmitir uma nova confirmação.
(71) Qualcomm Incoporated (US)
(72) Stein A. Lundby
(74) Montaury Pimenta & Lioce Advogados
(85) 07/01/2005
(86) PCT US2003/021276 de 08/07/2003
(87) WO 2004/006491 de 15/01/2004



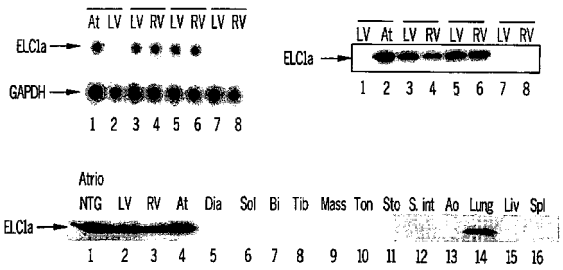
(21) **PI 0312514-9** (22) 09/07/2003 **1.3**
(30) 09/07/2002 US 10/192,134
(51) H04Q 7/22
(54) CONVERSÃO DE MENSAGENS CURTA ENTRE DIFERENTES FORMATOS PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(57) "CONVERSÃO DE MENSAGENS CURTA ENTRE DIFERENTES FORMATOS PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO". Técnicas para conversão de mensagens curtas entre diferentes formatos (por exemplo, de SMS GSM para SMS CDMA) de forma que a informação de controle pertinente seja retida sem mudar a estrutura fundamental desses formatos de mensagem. Um novo valor é definido para o campo Msg_Encoding no sub-parâmetro de Dados de Usuário da mensagem SMS CDMA para indicar que o conteúdo dessa mensagem é uma mensagem SMS GSM encapsulada. o campo de Tipo de Mensagem no sub-parâmetro de Dados de Usuário pode ser utilizado para transportar a informação do esquema de codificação de dados para a mensagem SMS GSM encapsulada. Em uma estação móvel recipiente, o valor no campo Msg_Encoding é verificado para se determinar se a mensagem SMS CDMA inclui ou não uma mensagem SMS GSM encapsulada. Se a resposta for sim, então os dados de usuário nos campos CHARi da mensagem SMS CDMA são processados com base na informação de esquema de codificação de dados a partir do campo de Tipo de Mensagem.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Nobuyuki Uchida, Hai Qu
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 07/01/2005
(86) PCT US2003/021596 de 09/07/2003
(87) WO 2004/006595 de 15/01/2004

(21) **PI 0312517-3** (22) 08/07/2003 **1.3**
(30) 08/07/2002 US 10/191,729
(51) H04Q 7/38
(54) SISTEMA DE REALIMENTAÇÃO APERFEIÇOADO UTILIZANDO DECODIFICAÇÃO DINÂMICA
(57) "SISTEMA DE REALIMENTAÇÃO APERFEIÇOADO UTILIZANDO DECODIFICAÇÃO DINÂMICA". Métodos e equipamento são apresentados para decodificar dinamicamente os sinais de confirmação. Uma fonte recebe um sinal de confirmação (410) e inicia o monitoramento de um valor de energia associado com o sinal de confirmação (412) . Se o valor de energia exceder uma quantidade limite predeterminada antes do final do sinal de confirmação, então a fonte tem confiança que a parte do sinal de confirmação recebida até esse ponto pode ter sido decodificada com sucesso. Dessa forma, a fonte decodifica essa parte do sinal de confirmação (416) e desconsidera o restante do sinal de confirmação.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Stein A. Lundby

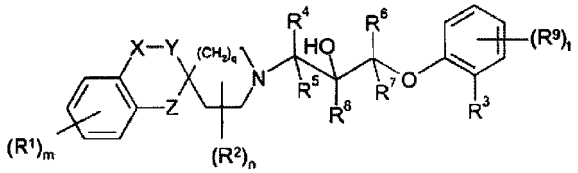
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 07/01/2005
(86) PCT US2003/021275 de 08/07/2003
(87) WO 2004/006613 de 15/01/2004



(21) **PI 0312538-6** (22) 03/07/2003 **1.3**
(30) 03/07/2002 US 60/393,525
(51) C07H 21/04, C12N 15/63, C12N 15/00
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA E MÉTODO PARA ALTERAR A EXPRESSÃO DE UMA SEQÜÊNCIA DE NUCLETÍDEOS DE INTERESSE USANDO UM CAMUNDONGO
(57) "MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA E MÉTODO PARA ALTERAR A EXPRESSÃO DE UMA SEQÜÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS DE INTERESSE USANDO UM CAMUNDONGO". Os métodos e composições da presente invenção encontram uso na alteração da expressão, preferivelmente cardíaca em animais transgênicos. As composições a invenção incluem moléculas de ácido nucléico, cassetes de expressão, células animais, animais transgênicos, e camundongos transgênicos. Os animais transgênicos da invenção apresentam expressão preferivelmente cardíaca induzível de uma seqüência de nucleotídeos de interesse. Os métodos permitem a produção de animais transgênicos com expressão preferivelmente cardíaca alterada da seqüência de nucleotídeos de interesse. Em particular, a invenção provê um método para alterar a susceptibilidade de um animal transgênico para cardiopatia. Um animal transgênico da invenção encontra uso na identificação de compostos anti-cardiopáticos.
(71) Children's Hospital Medical Center (US)
(72) Jeffrey Robbins
(74) Luiz Antonio Ricco Nunes
(85) 03/01/2005
(86) PCT US2003/021035 de 03/07/2003
(87) WO 2004/005474 de 15/01/2004

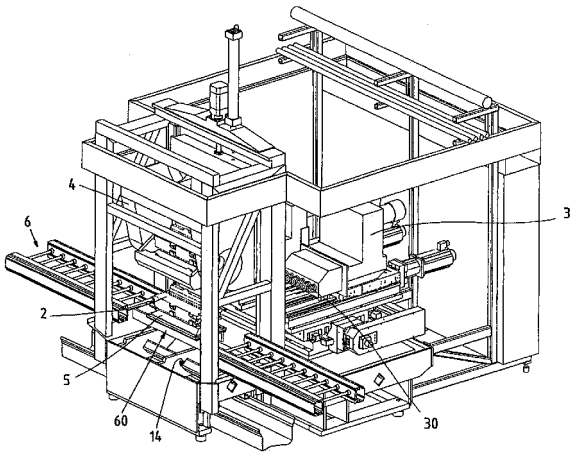


(21) **PI 0312560-2** (22) 07/07/2003 **1.3**
(30) 08/07/2002 SE 0202133-5
(51) C07D 491/10, C07D 471/10, C07D 221/20, C07D 209/54, A61K 31/438, A61K 31/403, A61K 31/407, A61P 11/06
(54) NOVAS ESPIROPIPERIDINAS OU ESPIROPIRROLIDINAS TRICÍCLICAS
(57) "NOVAS ESPIROPIPERIDINAS OU ESPIROPIRROLIDINAS TRICÍCLICAS". A invenção provê composto de fórmula (I) em que m, R^1, n, R^2, q, X, Y, Z, R^3, R^4, R^5, R^6, R^7, R^8, t e R^9 são como definidos no relatório descritivo, a processos para sua preparação, a composições farmacêuticas os contendo e a seu uso em terapia.
(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) Hossain, Nafizal, Ivanova, Svetlana, Mensonides-Harsema, Marguerite
(74) Thomaz Thedim Lobo
(85) 10/01/2005
(86) PCT SE03/01185 de 07/07/2003
(87) WO 2004/005295 de 15/01/2004



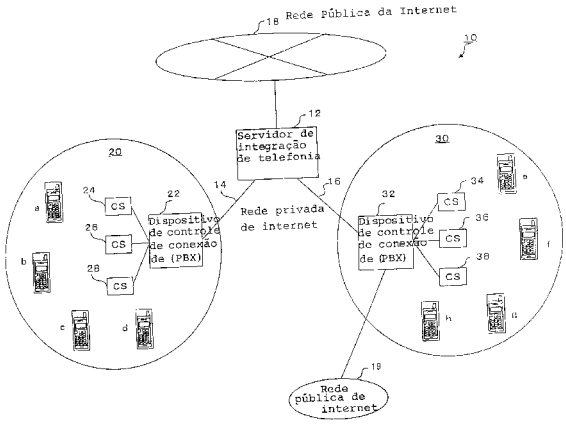
(21) **PI 0312572-6** (22) 11/04/2003 **1.3**
(30) 08/07/2002 IB 02/02663
(51) C07D 209/52, C07D 403/12, C07D 417/12, C07D 413/12, C07D 401/12, C07D 407/12, A61K 31/403
(54) DERIVADOS DE AZABICICLO COMO ANTAGONISTAS DE RECEPTORES MUSCARÍNICOS
(57) "DERIVADOS DE AZABICICLO COMO ANTAGONISTAS DE RECEPTORES MUSCARÍNICOS". A presente invenção refere-se a antagonistas de receptores muscarínicos que são úteis, entre outros usos, para o tratamento de várias doenças dos sistemas respiratório; urinário e gastrointestinal através de receptores muscarínicos. Especificamente, a presente invenção refere-se a derivados de compostos azabicíclicos, incluindo, por exemplo, azabiciclo [3.1.0] hexanos substituídos na posição 6, e derivados 2,4,6-trissubstituídos. A invenção também se refere a composições farmacêuticas contendo os compostos e métodos de tratamento das doenças mediadas através de receptores muscarínicos.
(71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN)
(72) Mohammad Salman, Anita Mehta, Pakala Kumara Savithru Sarma, Shankar Jayram Shetty, Sankaranarayanan Dharmarajan, Naresh Kumar, Arundutt Viswanatham Silamkoti, Anita Chugh
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados
(85) 10/01/2005
(86) PCT IB2003/001367 de 11/04/2003
(87) WO 2004/005252 de 15/01/2004

(21) **PI 0312574-2** (22) 07/07/2003 **1.3**
(30) 09/07/2002 DE 102 31 043.2; 18/07/2002 DE 102 32 777.7; 16/08/2002 DE 102 38 386.3; 19/11/2002 DE 202 17 937.0; 05/12/2002 DE 202 18 805.1; 21/03/2003 DE 203 04 653.6
(51) B23Q 1/62, B23Q 7/14, B23Q 39/04
(54) ESTAÇÃO DE USINAGEM COM CARRINHO DE PEÇA DE TRABALHO
(57) "ESTAÇÃO DE USINAGEM COM CARRINHO DE PEÇA DE TRABALHO". A presente invenção refere-se a uma estação de usinagem, pelo menos uma unidade de usinagem, em particular um eixo de ferramenta sendo provido para a usinagem de peças de trabalho. A peça de trabalho é aproximada de um ponto de descarga e capturada ali por um carrinho de peça de trabalho. O carrinho de peça de trabalho move a peça de trabalho para uma usinagem para a unidade de usinagem e move a peça de trabalho durante sua usinagem através da unidade de usinagem.
(71) Grob-Werke Burkhart Grob E.K. (DE)
(72) Burkhart Grob
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/01/2005
(86) PCT EP2003/007276 de 07/07/2003
(87) WO 2004/004969 de 15/01/2004

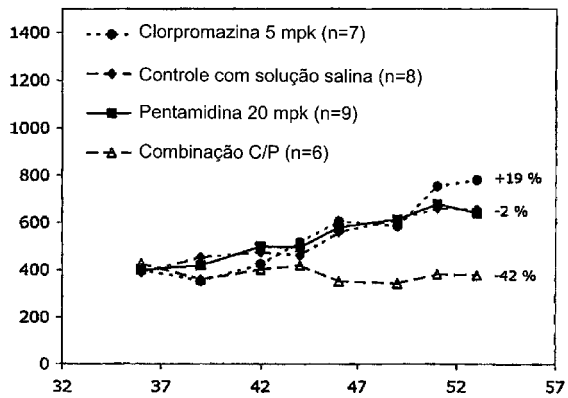


(21) **PI 0312583-1** (22) 03/07/2003 **1.3**
(30) 05/07/2002 JP 2002-197774; 09/12/2002 JP 2002-357306
(51) H04M 3/00, H04Q 7/38
(54) SISTEMA DE TELEFONE MÓVEL USANDO REDE DE COMUNICAÇÃO LOCAL, ESTAÇÃO DE COMUNICAÇÃO E TERMINAL MÓVEL
(57) "SISTEMA DE TELEFONE MÓVEL USANDO REDE DE COMUNICAÇÃO LOCAL, ESTAÇÃO DE COMUNICAÇÃO E TERMINAL MÓVEL". Um sistema de telefone móvel (10) inclui dispositivos de controle de conexão (PBX) (22, 32) dispostos em uma pluralidade de redes de comunicação local (20, 30) um servidor de integração de telefonia (12) conectado vis dispositivos de controle de conexão (22, 32) e rede privada de internet, estações de comunicação (CS) (24-28, 34-38) funcionando como dispositivos matriciais PHS conectados por um cabo aos dispositivos de controle de conexão (22, 32) em redes de comunicação local (20, 30) e terminais móveis (a até h) funcionando como dispositivos filiais. A comunicação entre os terminais móveis e as estações de comunicação não é carregado da mesma maneira como em comunicação

normal em modo PHS suporte próprio. A comunicação realizada pelo uso de rede de comunicação local entre estações de comunicação via dispositivo de controle de conexão (22), o servidor de integração de telefonia (12), e o dispositivo de controle de conexão (32) pode ser grátis ou quase sem custo desde que a comunicação de protocolo Internet seja realizada.
(71) Show Engineering INC. (JP)
(72) Michio Wakamatsu
(74) Waldemar do Nascimento
(85) 05/01/2005
(86) PCT JP03/08501 de 03/07/2003
(87) WO 2004/006552 de 15/01/2004



(21) **PI 0312597-1** (22) 11/07/2003 **1.3**
(30) 11/07/2002 US 60/395,233
(51) A61K 31/54, A61K 31/495, A61K 31/535
(54) COMBINAÇÕES DE DROGAS PARA O TRATAMENTO DE NEOPLASMAS
(57) "COMBINAÇÕES DE DROGAS PARA O TRATAMENTO DE NEOPLASMAS". A patente de invenção refere-se a um método para tratar um paciente que tem um câncer ou outro neoplasma, administrando-se ao paciente dois compostos simultaneamente ou com um intervalo de 14 dias entre um e outro, em quantidades suficientes para tratar o paciente.
(71) Combinatorx, Incorporated (US)
(72) Alexis Borisy, Curtis Keith, Michael A. Foley, Brent R. Stockwell, Debra A. Gaw, James M. Nichols, Margaret S. Lee
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/01/2005
(86) PCT US2003/021803 de 11/07/2003
(87) WO 2004/006842 de 22/01/2004



(21) **PI 0312614-5** (22) 09/07/2003 **1.3**
(30) 13/07/2002 GB 0216379.8
(51) A61K 31/445, C07D 211/96, C07D 401/12, C07D 401/14, A61K 31/506, A61K 31/444, A61K 31/4709, A61K 31/4178, A61P 19/02
(54) N-SULFONILPIPERIDINAS COMO INIBIDORES DE METALOPROTEINASE (TECE)
(57) "N-SULPONILPIPERIDINAS COMO INIBIDORES DE METALOPROTEINASE (TACE)". A presente invenção se refere a compostos de fórmula (1), onde Z é -CONR^{15} OH ou -N(OH)CHO e X é -(CR^{9}R^{10}) t-Q-(CR^{11}R^{12}) u, em que t e u são independentemente O ou 1, com a condição de que t e u não possam ser ambos 0. Os compostos da invenção são inibidores de metaloproteinases, em particular, da TACE.
(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) Burrows, Jeremy, Nicholas, Tucker, Howard
(74) Thomaz Thedim Lobo Magnus Aspeby
(85) 12/01/2005
(86) PCT GB03/02959 de 09/07/2003
(87) WO 2004/006925 de 22/01/2004

(21) **PI 0312634-0** (22) 08/07/2003 **1.3**
(30) 08/07/2002 US 60/394,670
(51) C07H 17/00
(54) NOVOS COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS E CONDIÇÕES INFLAMATÓRIAS
(57) "NOVOS COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS E CONDIÇÕES INFLAMATÓRIAS". A presente invenção refere-se a (a) novos compostos representados pela fórmula I: onde M representa uma subunidade de macrolídeo (porção macrolídeo) derivada do macrolídeo possuindo a propriedade de se acumular nas células inflamatórias, S representa uma subunidade esteróide (porção esteróide) derivada de drogas esteróides com atividade anti-inflamatória e L representa um grupo de ligação covalentemente ligado a M e a S; (b) aos seus sais farmaceuticamente aceitáveis, pró-drogas e solvatos, (c) ao processo e intermediários para sua preparação, e (d) ao seu uso no tratamento de doenças e condições inflamatórias em humanos e em animais. Os referidos composto inibem muitas citocinas e mediadores imunes envolvidos na resposta imune que causam inflamação, alergia, ou aloimunidade, incluindo sem limitação IL-1, 2, 4, 5, 6, 10, 12, GMCSF, ICAM, α-TNF. Significativamente, os esteróides anti-inflamatórios exercem um efeito anti-inflamatório direto através da ligação com o receptor glucocorticoesteróide.
(71) Pliva-Istrazivacki Institut D.O.O., (HR)
(72) Mladen Mercep, Milan Mesic, Linda Tomaskovic, Stribor Markovic, Oresta Makaruha, Visnja Poljak
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 07/01/2005
(86) PCT HR2003/000037 de 08/07/2003
(87) WO 2004/005310 de 15/01/2004

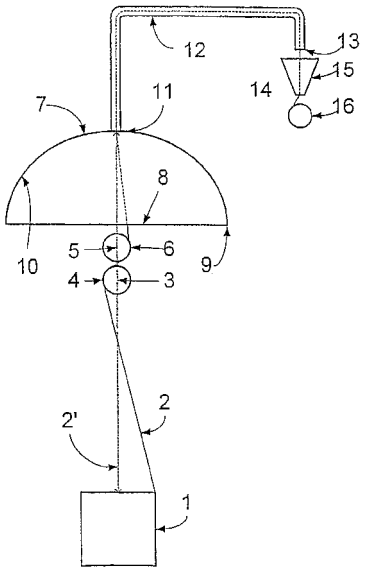


(21) **PI 0312666-8** (22) 07/07/2003 **1.3**
(30) 17/07/2002 US 60/396,385
(51) A61P 19/02, A61P 29/00, A61K 31/415, A61K 31/4164, A61K 31/517
(54) COMBINAÇÃO DE UM INIBIDOR ALCINA ALOSTÉRICO DE METALOPROTEINASE-13 DE MATRIZ COM UM INIBIDOR SELETIVO DA CICLOXIGENASE-2 À EXCEÇÃO DE CELECOXIB E DO VALDECOXIB
(57) "COMBINAÇÃO DE UM INIBDOR ALCINA ALOSTÉRICO DA METALOPROTEINASE-13 DE MATRIZ COM UM INIBIDOR SELETIVO DA CICLOOXIGENASE-2 À EXCEÇÃO DO CELECOXIB E DO VALDECOXIB". A invenção refere-se a uma combinação, compreendendo um inibidor alcina alostérico da MMP-13, ou um seu sal farmaceuticamente aceitável, com um inibidor seletivo da COX-2, ou um seu sal farmaceuticamente aceitável, à exceção do celecoxib ou do valdecoxib. Esta invenção proporciona também um método de tratar uma doença que reage à inibição da MMP-13 e ciclooxigenase-2, compreendendo a administração, a um paciente que sofra dessa doença, da combinação da invenção compreendendo um inibidor alcina alostérico da MMP-13, ou um seu sal farmaceuticamente aceitável, com um inibidor seletivo da COX-2, ou um seu sal farmaceuticamente aceitável, à exceção do celecoxib ou do valdecoxib. Esta invenção proporciona também uma composição farmacêutica, compreendendo uma combinação da invenção compreendendo um inibidor aleina alostérico da MMP-13, ou um seu sal farmaceuticamente aceitável, com um inibidor seletivo da COX-2, ou um seu sal farmaceuticamente aceitável, à exceção do celecoxib ou do valdecoxib, e um veículo, diluente ou excipiente farmaceuticamente aceitável. Esta invenção proporciona também uma combinação compreendendo um NSAID, ou um seu sal farmaceuticamente aceitável, e um inibidor alcina alostérico da MMP-13, ou um seu sal farmaceuticamente aceitável. Esta invenção proporciona também uma formulação farmacêutica, compreendendo uma combinação da invenção compreendendo um inibidor alcina alostérico da MMP-13, ou um seu sal farmaceuticamente aceitável, com um NSAID, ou um seu sal farmaceuticamente aceitável e um veículo, diluente ou excipiente farmaceuticamente aceitável. Esta invenção proporciona também um método de tratamento de uma doença que reage à inibição da MMP-13 e ciclooxigenase 1 ou ciclooxigenase-2, compreendendo a administração a um paciente que sofra dessa doença, da combinação da invenção compreendendo um inibidor alcina alostérico da MMP-13, ou um seu sal farmaceuticamente aceitável, com um NSAID, ou um seu sal farmaceuticamente aceitável. As combinações da invenção podem ser ainda combinadas com outros agentes farmacêuticos dependendo da doença a ser tratada.
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(72) William Howard Roark
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/01/2005
(86) PCT IB2003/003043 de 07/07/2003
(87) WO 2004/007025 de 22/01/2004

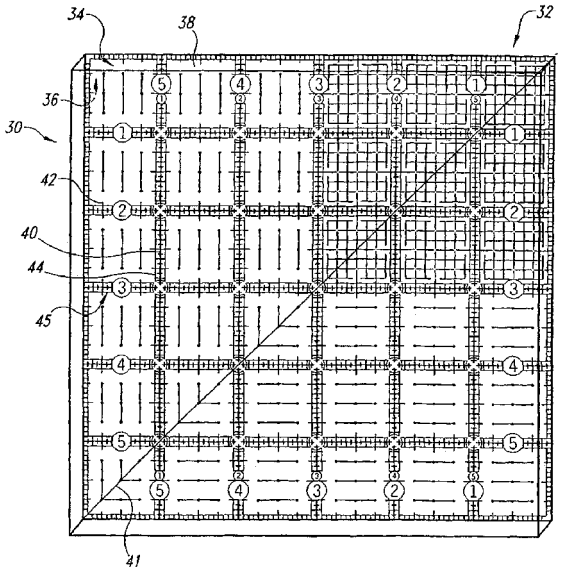
(21) **PI 0312691-9** (22) 16/07/2003 **1.3**
(30) 16/07/2002 GB 0216509.0; 25/10/2002 GB 0224922.5
(51) C12N 15/00
(54) MÉTODOS PARA CONVERTER UMA CEPA HOSPEDEIRA EM UMA CEPA RECOMBINANTE, PARA GERAR UMA CEPA RECOMBINANTE CONTENDO AGRUPAMENTO BIOSSINTÉTICOS, PARA PRODUZIR UM

ANÁLOGO DE UM LIGANDO DE FBKP, PARA CONSTRUIR UMA COLEÇÃO DE COLÔNIAS DE CEPAS RECOMBINANTES E PARA PREPARAR UMA COLEÇÃO COMBINATORIAL DE LIGANDO DE FKBP, COLEÇÃO DE ANÁLOGOS DE LIGANDO FBKP, CEPA RECOMBINANTE, MÉTODO PARA GERAR ANÁLOGOS DE LIGANDOS DE FBKP, COMPOSTO, E, USO DO MESMO
(57) "MÉTODOS PARA CONVERTER UMA CEPA HOSPEDEIRA EM UMA CEPA RECOMBINANTE, PARA GERAR UMA CEPA RECOMBINANTE CONTENDO AGRUPAMENTOS BIOSSINTÉTICOS, PARA PRODUZIR UM ANÁLOGO DE UM LIGANDO DE FBKP, PARA CONSTRUIR UMA COLEÇÃO DE COLÔNIAS DE CEPAS RECOMBINANTES E PARA PREPARAR UMA COLEÇÃO COMBINATORIAL DE LIGANDO DE FKBP, COLEÇÃO DE ANÁLOGOS DE LIGANDO FBKP, CEPA RECOMBINANTE, MÉTODO PARA GERAR ANÁLOGOS DE LIGANDOS DE FBKP, COMPOSTO, E, USO DO MESMO". A presente invenção refere-se à produção de policetídeos e outros produtos naturais e a coleções de compostos e compostos novos individuais. Uma área importante é o isolamento e o uso potencial de novos análogos de ligando de FKBP e células hospedeiras que produzem estes compostos. A invenção refere-se particularmente aos métodos para a transformação eficaz de cepas que produzem análogos de FKBP e células recombinantes em que os genes clonados ou cassetes de genes são expressos para gerar novos compostos como análogos de ligando de FKBP, policetídeo (especialmente rapamicina), e a processos para sua preparação, e aos meios empregados aqui (por exemplo ácidos nucleicos, vetores, cassetes de genes e cepas geneticamente modificadas).
(71) Biotica Technology Limited (GB)
(72) Matthew Alan Gregory, Sabine Gaisser, Hrvoje Petkovic, Steven Moss
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 14/01/2005
(86) PCT GB2003/003230 de 16/07/2003
(87) WO 2004/007709 de 22/01/2004

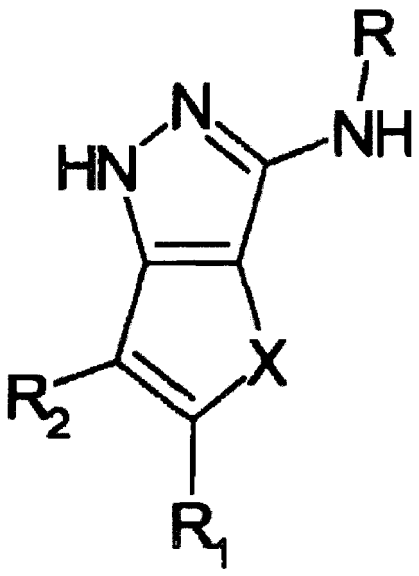
(21) **PI 0312709-5** (22) 07/07/2003 **1.3**
(30) 16/07/2002 US 10/196,492
(51) B65H 49/02, B65H 57/22, B65H 57/00, D06B 3/06, D02J 3/02, D02J 13/00
(54) CONSTRUÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO DE FIBRA EM ALTA VELOCIDADE
(57) "CONSTRUÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO DE FIBRA EM ALTA VELOCIDADE". A presente invenção refere-se a uma construção de para alimentação de fibra em alta velocidade compreendendo um ou mais barras amortecedoras (3, 5), uma construção interna (7), e tubos de alimentação (12) para transferir uma ou mais fibras (2) para um enrolamento intermediário dentro de um ou mais mecanismos para processamento adicional assim como, tracionamento, enrolamento prévio, tecelagem, ou pultrusão.
(71) Neptco JV LLC (US)
(72) James R. Priest, Frederick R. Vees, Christopher S. Garrett, David V. Stotler
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
(85) 17/01/2005
(86) PCT US2003/021185 de 07/07/2003
(87) WO 2004/007330 de 22/01/2004



(21) **PI 0312718-4** (22) 17/07/2003 **1.3**
(30) 17/07/2002 US 60/396.876
(51) B43L 7/00
(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO TRANSPARENTE COM LINHAS DE VISIBILIDADE AUMENTADAS
(57) "DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO TRANSPARENTE COM LINHAS DE VISIBILIDADE AUMENTADAS". Dispositivo de medição transparente (32) com linhas de visibilidade aumentadas (44) formadas em um substrato transparente, possuindo superfícies frontal e traseira planares opostas e com pelo menos uma linha opaca (40) formada em uma das superfícies frontal e traseira e pelo menos uma linha transparente formada em uma das superfícies frontal e traseira para ser colinear com a pelo menos uma linha opaca para apresentar uma linha composta, onde a linha transparente permita a visualização do material em que o dispositivo é colocado enquanto realçando a pelo menos uma linha opaca para visibilidade melhorada. A linha transparente pode ser formada de pigmento excitável que reage à luz, como luz negra, ou que retém luminescência depois da exposição à luz.
(71) Margaret D. Schafer (US)
(72) Randal D. Schafer (falecido)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 17/01/2005
(86) PCT US2003/022519 de 17/07/2003
(87) WO 2004/008064 de 22/01/2004

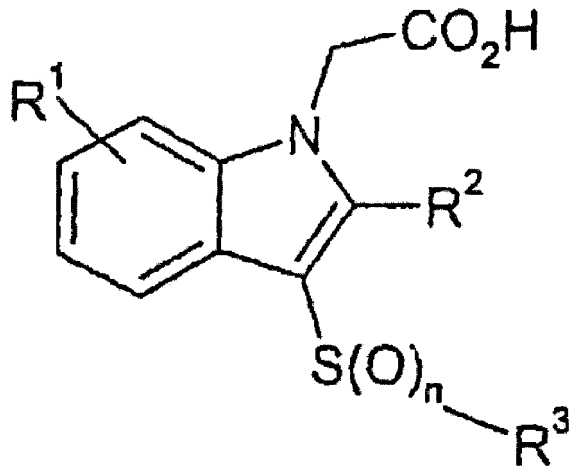


(21) **PI 0312722-2** (22) 11/07/2003 **1.3**
(30) 17/07/2002 US 60/396,174
(51) C07D 495/04, C07D 491/04, C07D 471/04, C07D 333/38, C07D 307/68, C07D 333/42, A61P 35/00
(54) DERIVADOS DE PIRAZOL HETEROBICÍCLICO COMO INIBIDORES DE QINASE
(57) "DERIVADOS DE PIRAZOL HETEROBICÍCLICO COMO INIBIDORES DE QUINASE". São revelados biciclopirazóis da fórmula (I) conforme definidos no relatório descritivo e sais farmaceuticamente aceitáveis dos mesmos, processo para sua produção e composições farmacêuticas compreendendo os mesmos; os compostos da invenção podem ser úteis na terapia e no tratamento de doenças associadas à atividade da proteína quinase desregulada, como o câncer.
(71) Pharmacia Italia SPA (IT)
(72) Roberto Tonani, Simona Bindi, Daniele Fancelli, Matteo D'Anello, Valeria Pittala'
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/01/2005
(86) PCT EP2003/007529 de 11/07/2003
(87) WO 2004/007504 de 22/01/2004



(21) **PI 0312729-0** (22) 15/07/2003 **1.3**
(30) 17/07/2002 SE 0202241-6; 13/12/2002 SE 0203713-3
(51) C07D 209/30, A61K 31/405, A61P 11/00
(54) NOVOS DERIVADOS DE INDOL-3-ENXOFRE
(57) "NOVOS DERIVADOS DE INDOL-3-ENXOFRE". A presente invenção refere-se a indóis substituídos úteis como compostos farmacêuticos para o tratamento de doenças respiratórias, e que apresentam a fórmula (I)

(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) Bonnert, Roger, Dickinson, Mark, Rasul, Rukhsana, Sanganee, Hitesh, Teague, Simon
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
(85) 17/01/2005
(86) PCT SE2003/001216 de 15/07/2003
(87) WO 2004/007451 de 22/01/2004



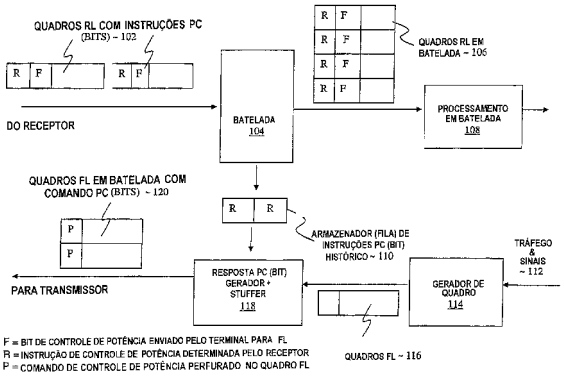
(21) **PI 0312757-5** (22) 01/07/2003 **1.3**
(30) 18/07/2002 US 10/198.700
(51) C10M 169/04, C10M 111/02
(54) LUBRIFICANTE SÓLIDO PARA LUBRIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS APOIADOS SOBRE PINO GIRATÓRIO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM LUBRIFICANTE SÓLIDO
(57) "LUBRIFICANTE SÓLIDO PARA LUBRIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS APOIADOS SOBRE PINO GIRATÓRIO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM LUBRIFICANTE SÓLIDO". Lubrificante sólido em barra para uso em ambientes de alta temperatura, tais como fornos rotatórios compreendendo organo fosfatos tais como trifenil fosfato, lubrificantes sólidos selecionados do grupo consistindo de grafite, molibdênio, boro, nitrito de boro, tungstênio, sílica gel, argila inorgânica, politetrafluoretileno, e suas misturas, e um metal mole selecionado do grupo consistindo de cobre, alumínio, estanho e misturas dos mesmos. O lubrificante sólido em barra tendo uma temperatura de auto ignição de pelo menos 537ºC.
(71) C&C Oil Company (US)
(72) Alan C. Lockett
(74) Flávia Salim Lopes
(85) 18/01/2005
(86) PCT US2003/020547 de 01/07/2003
(87) WO 2004/009748 de 29/01/2004

(21) **PI 0312768-0** (22) 17/07/2003 **1.3**
(30) 18/07/2002 US 10/197,609
(51) C07D 257/04
(54) COMPOSTOS DE 5-ARILTETRAZOL, COMPOSIÇÕES DO MESMO E USOS DOS MESMOS
(57) "COMPOSTOS DE 5-ARILTETRAZOL, COMPOSIÇÕES DO MESMO E USOS DOS MESMOS". A presente invenção refere-se a compostos de 5-ariltetrazol, a composições que compreendem uma quantidade eficaz de um composto de 5-ariltetrazol e a processos para o tratamento de uma doença inflamatória, uma doença de reperfusão ou hiperuricemia em um animal que necessite o mesmo que compreende a administração ao animal de uma quantidade eficaz de um composto de 5-ariltetrazol.
(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation (US)
(72) Alex Nivorozhkin, John Van Duzer, Andrew Salzman, Garry Southan, Siya Ram, Qi Zeng, Csaba Szabo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/01/2005
(86) PCT US2003/022462 de 17/07/2003
(87) WO 2004/009563 de 29/01/2004

(21) **PI 0312783-4** (22) 18/07/2003 **1.3**
(30) 20/07/2002 GB 0216950.6; 10/04/2003 GB 0308231.0
(51) C11D 17/04, C11D 3/00, C11D 3/39, C11D 3/386, C11D 3/10
(54) COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE MANCHAS
(57) "COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE MANCHAS". Distribuidor de multi-compartimentos para líquidos compreendendo um primeiro e um segundo compartimentos, contendo líquido, em que, está presente em pelo menos um dos compartimentos, um primeiro componente que gera gás a partir da mistura dos conteúdos líquidos do primeiro e do segundo compartimentos e, um segundo componente que produz espuma quando o gás é gerado pelo primeiro componente sendo espuma rapidamente desfeita, subseqüentemente.
(71) Reckitt Benckiser N.V. (NL)
(72) Luca Spadoni
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
(85) 19/01/2005
(86) PCT GB2003/003133 de 18/07/2003
(87) WO 2004/009755 de 29/01/2004

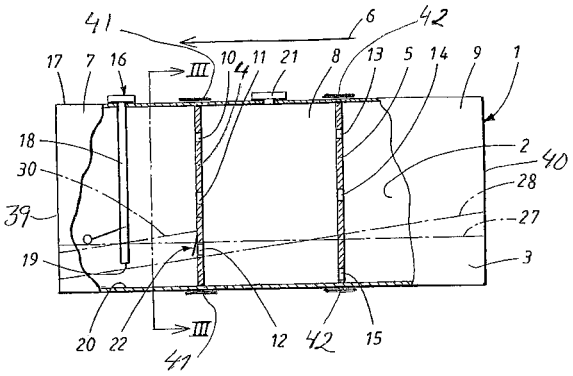
(21) **PI 0312784-2** (22) 18/07/2003 **1.3**
(30) 20/07/2002 GB 0216950.6; 10/04/2003 GB 0308231.0
(51) C11D 3/386, C11D 3/39, C11D 11/00, C11D 17/04, B65D 81/32
(54) PROCESSO E COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE MANCHAS
(57) "PROCESSO E COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE MANCHAS". Um dispensador de dois compartimentos que compreende um primeiro compartimento que contém uma composição aquosa que compreende peróxido de hidrogênio ou um perácido orgânico e um segundo compartimento que contém uma composição aquosa que compreende uma enzima.
(71) Reckitt Benckiser N.V. (NL)
(72) Giorgio Franzolin, Luca Spadoni, Anthony Domenic Sidoti
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
(85) 19/01/2005
(86) PCT GB2003/003123 de 18/07/2003
(87) WO 2004/009751 de 29/01/2004

(21) **PI 0312788-5** (22) 23/07/2003 **1.3**
(30) 23/07/2002 US 60/398,264; 22/07/2003 US 10/625,587
(51) H04B 7/005, H04B 7/185
(54) RESPOSTA DE CONTROLE DE POTÊNCIA MEDIDA COM BASE EM HISTÓRICO
(57) "RESPOSTA DE CONTROLE DE POTÊNCIA MEDIDA COM BASE EM HISTÓRICO". Quadros recebidos em um primeiro link de um canal são agrupados ou enfileirados para processamento-posterior em uma batelada ou modo de batelada. As instruções de controle de potência incluídas com os quadros são examinadas, e um histórico de comprimento predeterminado é mantido. Os quadros a serem transmitidos em um segundo link do canal também são colocados em batelada para manuseio posterior em batelada. Os bits de controle de potência são gerados para os quadros, com base pelo menos em parte no histórico mantido, de uma forma que efetue uma diminuição no ritmo de resposta às instruções de controle de potência de entrada.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Scott Dickson
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 19/01/2005
(86) PCT US2003/023070 de 23/07/2003
(87) WO 2004/010605 de 29/01/2004



(21) **PI 0312791-5** (22) 14/07/2003 **1.3**
(30) 19/07/2002 SE 0202268-9
(51) B60K 15/077
(54) TANQUE DE COMBUSTÍVEL
(57) "TANQUE DE COMBUSTÍVEL". A presente invenção se refere a um tanque de combustível para um veículo a motor, na configuração de um alojamento de tanque (1) que engloba um espaço de combustível (2), que está dividido por pelo menos uma parede de partição endurecedora lateral (4, 5/104, 105) em pelo menos duas câmaras de combustível (7, 8, 9/107, 108, 109), que estão dispostas para se comunicar uma com a outra por intermédio de aberturas (10 - 15/110 - 115, 133, 134) na parede ou nas paredes de partição, com o tanque exibindo um dispositivo de saída (16) com uma posição escolhida em uma das câmaras de combustível, e em pelo menos uma das aberturas entre as câmaras de combustível está disposta uma válvula de charneira (22/122). Em concordância com a presente invenção, o referido tanque de combustível está caracterizado pelo fato de que a abertura (12) ou as aberturas (133, 134) com a válvula de charneira (22/122) estão delimitadas circunferencialmente por intermédio de uma borda de abertura (26) que está disposta na parede de partição com uma distância para o fundo (20/120) do tanque, e com a válvula de charneira estando disposta para permitir fluxo para a câmara de combustível (107, 108) com o dispositivo de saída (16/116), mas para completamente ou parcialmente prevenir fluxo na direção oposta, de maneira que se o tanque está em uma inclinação em sua direção longitudinal, combustível irá ser retido a câmara de combustível onde o dispositivo de saída está posicionado.
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(72) Ohlsson, Rolf, Sonderegger, Sigurd
(74) Magnus Aspeby e Thomaz Thedim Lobo
(85) 19/01/2005
(86) PCT SE2003/001205 de 14/07/2003

(87) WO 2004/009391 de 29/01/2004

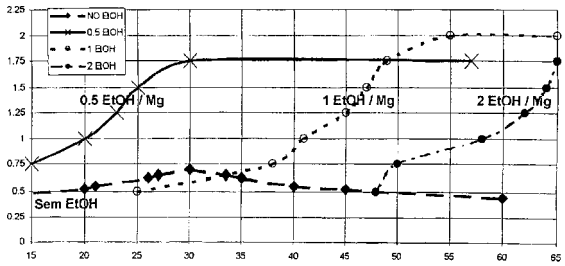


(21) **PI 0312795-8** (22) 17/07/2003 **1.3**
(30) 19/07/2002 IN 759/DEL/2002
(51) A61K 31/4045, A61K 9/20, A61K 9/28
(54) APRESENTAÇÃO FARMACÊUTICA DE SUMATRIPTAN, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E MÉTODO PARA TRATAR A ENXAQUECA
(57) "APRESENTAÇÃO FARMACÊUTICA DE SUMATRIPTAN, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E MÉTODO PARA TRATAR A ENXAQUECA". O campo técnico da presente invenção se relaciona com comprimidos de sumatriptan com mascaramento de sabor, não-revestidos e processos para sua preparação. A invenção também se relaciona com comprimidos de sumatriptan polidos com cera e processos para sua preparação.
(71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN)
(72) Rajeev Shankar Mathur, T. Vijaya Kumar, Sunilendu Bhushan Roy, Rajiv Malik
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados
(85) 19/01/2005
(86) PCT IB2003/002838 de 17/07/2003
(87) WO 2004/009085 de 29/01/2004

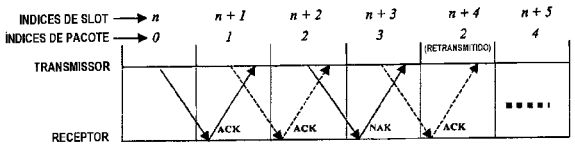
(21) **PI 0312809-1** (22) 20/06/2003 **1.3**
(30) 22/07/2002 US 10/201,209
(51) C07F 7/06
(54) PROCESSO PARA A REDUÇÃO DE INCRUSTAÇÕES CONTENDO ALUMINOSSILICATO EM UM PROCESSO BAYER
(57) "PROCESSO PARA A REDUÇÃO DE INCRUSTAÇÕES CONTENDO ALUMINOSSILICATO EM UM PROCESSO BAYER". São apresentados materiais e um processo através do qual polímeros com o grupo pendente ou grupo terminal contendo $-Si(OR'')_3$ (onde R'' é H, um grupo alquila, Na, K ou NH_4), são utilizados para controlar a formação de incrustações de aluminossilicato em um processo Bayer. Quando materiais da invenção atual são adicionados no licor Bayer antes de trocadores de calor, eles reduzem e mesmo evitam completamente a formação de incrustações de aluminossilicato nas paredes do trocador de calor. Os materiais atuais são efetivos em concentrações de tratamento que fazem com que os mesmos sejam economicamente práticos.
(71) Cytec Technology Corp. (US)
(72) Donald P. Spitzer, Alan S. Rothenberg, Howard I. Heitner, Frank Kula
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 19/01/2005
(86) PCT US2003/019388 de 20/06/2003
(87) WO 2004/009606 de 29/01/2004

(21) **PI 0312843-1** (22) 22/07/2003 **1.3**
(30) 22/07/2002 US 60/400,486
(51) A01N 1/02
(54) SISTEMA PARA PROCESSAR CÉLULAS ESPERMÁTICAS
(57) "SISTEMA PARA PROCESSAR CÉLULAS ESPERMÁTICAS". Descreve-se um sistema para processar sêmen ou células espermáticas, a fim de manter ou intensificar os atributos biológicos, químicos, físicos, fisiológicos ou funcionais de células espermáticas, dentro do contexto de procedimentos de coleta, manuseio, estocagem, transporte, separação ou inseminação.
(71) XY, INC. (US)
(72) Allison C. Lindsey, John L. Schenk
(74) Matos E Associados - Advogados
(85) 21/01/2005
(86) PCT US03/022906 de 22/07/2003
(87) WO 2004/009237 de 29/01/2004

(21) **PI 0312900-4** (22) 15/07/2003 **1.3**
(30) 15/07/2002 US 10/196,663
(51) C08F 10/00, C08F 4/64
(54) CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO SECADO POR ASPERSÃO, MÉTODO PARA PREPARÁ-LO E MÉTODO DE POLIMERIZAÇÃO EMPREGANDO-O
(57) "CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO SECADO POR ASPERSÃO, MÉTODO PARA PREPARÁ-LO E MÉTODO DE POLIMERIZAÇÃO EMPREGANDO-O". A presente invenção compreende uma carga porosa inerte e o produto de reação de uma mistura ou produto de reação de um haleto de magnésio, um solvente, um composto doador de elétron (s), e um composto de metal de transição. A carga é substancialmente esférica e tem um tamanho médio de partícula variando de 1 µm a 12 µm. Métodos para fazer composições secadas por aspersão, catalisadores, e processos de polimerização empregando tais composições também são descritos.
(71) Dow Global Technologies INC. (US)
(72) Burkhard Eric Wagner, Robert James Jorgensen, Mark Wilton Smale
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 14/01/2005
(86) PCT US03/22070 de 15/07/2003
(87) WO 2004/007562 de 22/01/2004



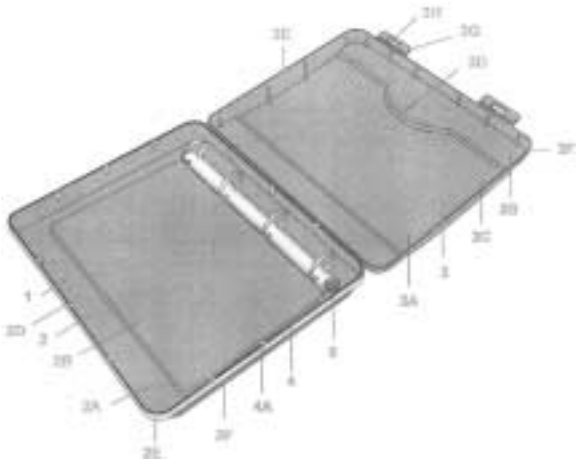
(21) **PI 0405625-6** (22) 23/04/2004 **1.3**
(30) 29/04/2003 US 10/426,546
(51) H04B 7/26
(54) MÉTODO EQUIPAMENTO E SISTEMA PARA MULTIPLEXAÇÃO DE USUÁRIO EM SISTEMAS DE ACESSO MÚLTIPLO COM RETRANSMISSÃO
(57) "MÉTODO, EQUIPAMENTO E SISTEMA PARA MULTIPLEXAÇÃO DE USUÁRIO EM SISTEMAS DE ACESSO MÚLTIPLO COM RETRANSMISSÃO". De acordo com um aspecto da invenção, é provido um método no qual um grupo de usuários em um sistema que emprega um mecanismo de retransmissão tal como a requisição de repetição automática (ARQ) é dividido em múltiplos subgrupos de usuários. A cada usuário são designados diversos canais para transmissão de informações. O número de canais designados para cada usuário é determinado com base, pelo menos em parte, no número dos subgrupos e um número de canais disponíveis no sistema. Os intervalos de transmissão são alternados entre os múltiplos subgrupos tal que apenas a um dos subgrupos de usuários é permitido transmitir informações durante qualquer intervalo de transmissão. Um intervalo inativo durante o qual um usuário específico no primeiro grupo não transmite informações é usado como um período de espera por confirmação de uma transmissão prévia pelo usuário específico.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Matt Grob, Arak Sutivong, Avneesh Agrawal
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 28/12/2004
(86) PCT US2004/012580 de 23/04/2004
(87) WO 2004/098098 de 11/11/2004



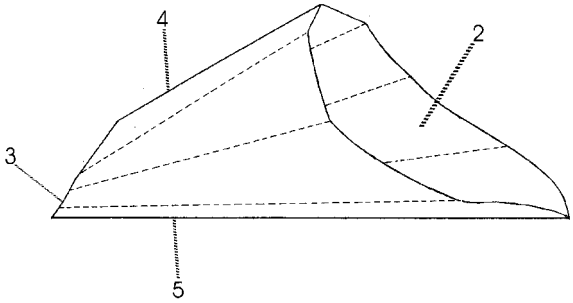
3. Publicação do Pedido

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

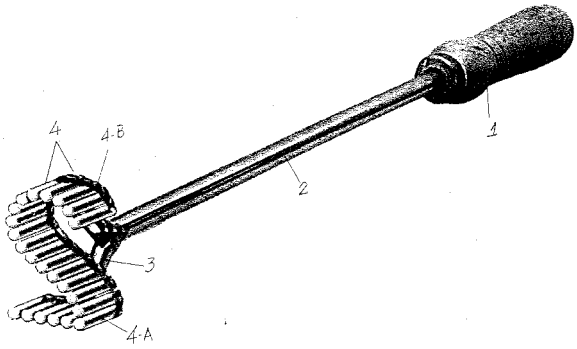
(21) **MU 8301852-2** (22) 02/10/2003 **3.1**
(51) B42F 13/16
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PASTA DO TIPO FICHÁRIO
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PASTA DO TIPO FICHÁRIO". Descreve-se a presente patente como uma disposição construtiva introduzida em pasta do tipo fichário que, de acordo com as suas características, possui como principio propiciar a introdução direta no corpo da pasta (1) de um conjunto próprio e específico de dispositivos e aperfeiçoamento em estruturas próprias e específicas de elevada durabilidade e resistência, em material plástico injetado ou similar e que são perfeitamente e adequadamente dispostas na estrutura básica da pasta (1) formada por dois módulos específicos e ocos (2) e (3) que se interligam lateralmente e se sobrepõem quando fechados, com vistas a possibilitar uma otimização diretamente na manufatura e na aplicação do conjunto pasta fechada e fichário para guarda dos mais diversos tipos de materiais em geral de forma segura e cômoda.
(71) Cassiano Murillo Zanetti (BR/PR)
(72) Cassiano Murillo Zanetti
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda



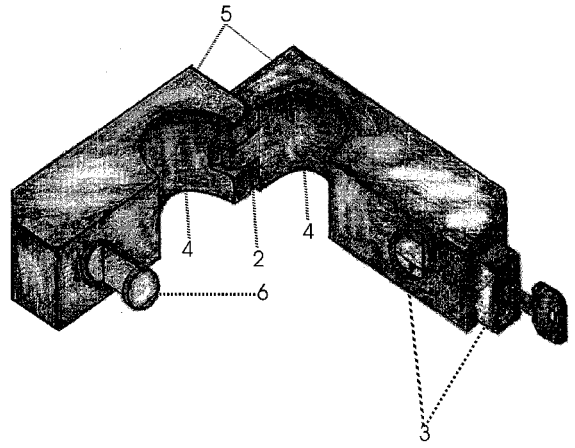
(21) **MU 8301853-0** (22) 06/10/2003 **3.1**
(51) A61F 5/455
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CONDUTOR DE URINA FEMININA
(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CONDUTOR DE URINA FEMININA". Refere-se o presente modelo de utilidade a um condutor de urina (1) possuindo uma entrada (2) por onde irá entrar o líquido da urina, percorrendo até a saída (3) localizado na parte inferior do referido condutor, visa tal produto permitir a mulher urinar conduzindo o líquido de sua urina, despejando-a no sanitário, visando evitar contaminação com contato em sanitários diversos, caracteriza-se essencialmente por ser constituído de um material descartável, tratando-se de um produto ecologicamente correto, que proporcionará a mulher urinar de forma prática e segura.
(71) German Rinaldo Zarabia Rios (BR/SC)
(72) German Rinaldo Zarabia Rios



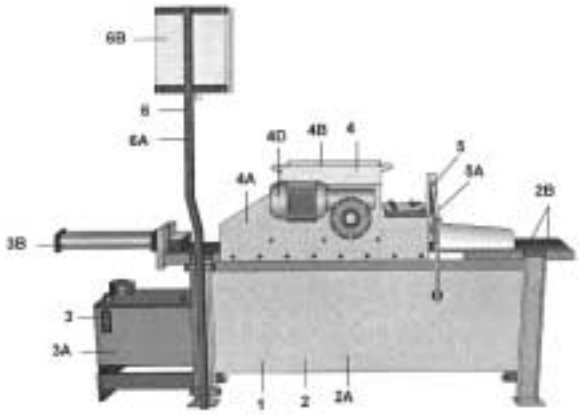
(21) **MU 8301855-7** (22) 03/10/2003 **3.1**
(51) A01K 11/00
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM MARCADORES PARA ANIMAIS
(57) "DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM MARCADORES PARA ANIMAIS". Refere-se a Patente de Modelo de Utilidade a disposições construtivas introduzidas em marcadores para animais, obtendo-se melhorias na fabricação através de montagem industrial a partir de pinos (4-B) padronizados, que facilitam e agilizam sua fabricação e obtém figuras com espaçamentos que evitam a formação de cantos fechados e figuras fechadas e com aumento da área periférica e obtendo-se melhoria na utilização através de diminuição do excesso de calor em ângulos e áreas fechadas, conseqüentemente não apresentando riscos de provocar queimaduras localizadas e evitando fechar completamente a área demarcada, não provocando problemas de circulação sanguínea, de perda de pele e de feridas que podem ser atacadas por insetos gerando doenças aos animais. Os marcadores apresentam construtividade simples, leve, pode ser montado com mão de obra simples, mais rápido e consequentemente com baixo custo de fabricação e menor preço de venda, além disto o produto com maior área periférica em contacto com o animal cria maior atrito e evita deslizamento do marcador e perda de qualidade e melhorando a visualização.
(71) Ricardo Frederico Scheide Tod (BR/PR)
(72) Ricardo Frederico Scheide Tod
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda



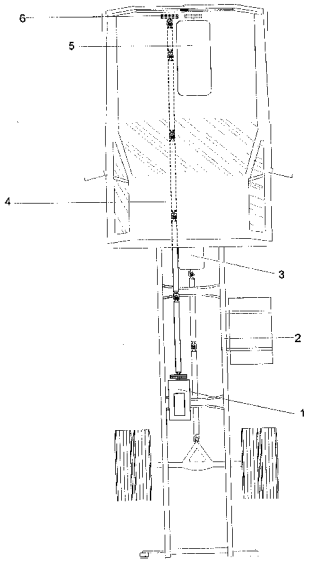
(21) **MU 8301857-3** (22) 09/10/2003 **3.1**
(51) B60R 25/00
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TRAVA ANTI-FURTO PARA SEMI-REBOQUE
(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TRAVA ANTI-FURTO PARA SEMI-REBOQUE". - Compreendendo uma trava anti-furto (1), utilizada especificamente na conexão do pino rei, contido no chassi do semi-reboque, visando com isso evitar furtos na carreta, tal trava anti-furto possui um orifício (4) em seu interior, que envolve totalmente o pino rei, possui duas peças (5) da mesma espessura, altura e diâmetro, caracteriza-se por constituir-se de uma dobradiça (2) em sua parte inferior, que gera uma flexibilização no manuseio e na colocação da trava anti-furto (1), possui em sua parte superior um sistema de fechadura, onde o cadeado (3) é introduzido no corpo da trava, eliminando a possibilidade de quebra da trava, sendo a trava aberta/fechada por uma chave, que ficará sob domínio do usuário, possui também em sua parte inferior um gancho (6) que acoplando perfeitamente ao cadeado (3) gera uma total conexão.
(71) Nilton Soares Duarte (BR/PR)
(72) Nilton Soares Duarte



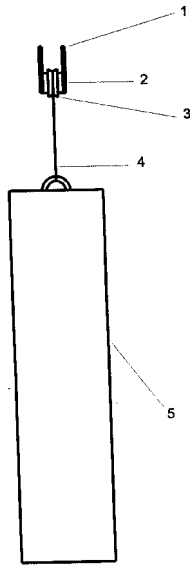
(21) **MU 8301858-1** (22) 09/10/2003 **3.1**
(51) B28B 3/20
(54) MÁQUINA EXTRUSORA DE CUMEEIRA DE CONCRETO EM GERAL
(57) "MÁQUINA EXTRUSORA DE CUMEEIRA DE CONCRETO EM GERAL". Descreve-se a presente patente como uma máquina extrusora de cumeeira de concreto em geral que, de acordo com as suas características, possui como principio propiciar a formação de um conjunto mecânico específico de operação semiautomática, que integra em uma mesma estrutura todos os elementos essenciais para a confecção por extrusão de cumeeiras de concreto baseadas em moldes, com vistas a otimizar todo o processo de confecção destas peças complementares as telhas, tornando-o mais prático e econômico. A máquina extrusora (1) incorpora uma estrutura própria contendo integrados e dispostos encaixados e fixados entre si uma bancada central (2), um grupo de avanço (3), um grupo extrusor (4), uma unidade de corte (5) e um painel de comando (6), viabilizando em um mesmo elemento estrutural uma máquina extrusora (1) que possui a confecção das peças de cumeeiras baseada sobre moldes específicos, cuja forma e disposição, se adaptam aos mais diversos tipos de cumeeiras de concreto em geral.
(71) João Moreira Matos (BR/PR)
(72) João Moreira Matos
(74) Yuri Yacishin da Cunha



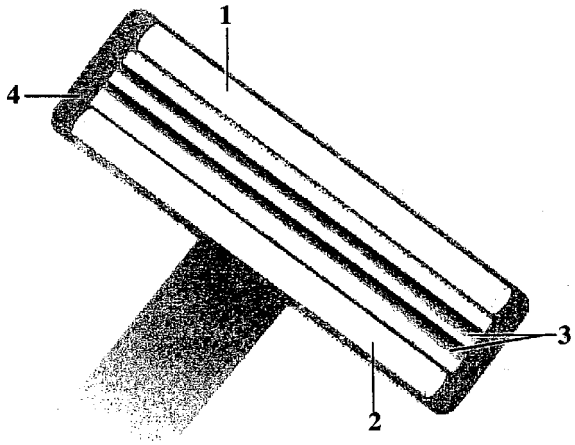
(21) **MU 8302014-4** (22) 16/09/2003 **3.1**
(51) B60L 11/02
(54) GRUPO GERADOR AVANÇADO DE ENERGIA
(57) "GRUPO GERADOR AVANÇADO DE ENERGIA". O presente resumo, refere-se a um pedido de patente de modelo de utilidade para um grupo gerador de energia elétrica, o qual foi desenvolvido, para proporcionar melhor utilização e maior eficiência que outros, por tratar-se de um equipamento de fácil deslocação em face ser um tipo kits para instalação ao veículo auto motor, o grupo é compreendido substancialmente por alternador acoplado ao motor do veículo em uso fixado ao chassi do mesmo: interligado por meio de polias, correias, eixos cardam, cruzetas e luvas elástica. O qual devera contar com sistema de bloqueio simultâneo.
(71) Luis Siqueira Lopes (BR/SP)
(72) Luis Siqueira Lopes



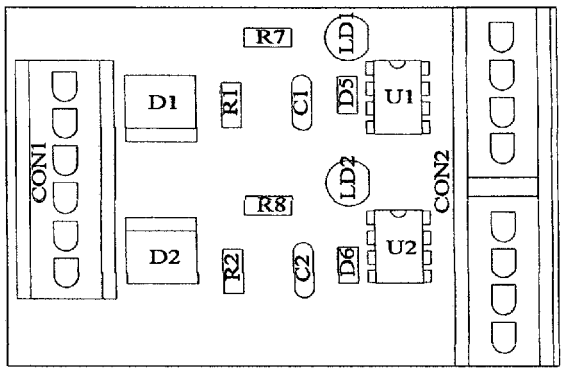
(21) **MU 8302015-2** (22) 16/09/2003 **3.1**
(51) E02D 7/08
(54) COMPACTADOR DE BULBO
(57) "COMPACTADOR DE BULBO". O presente resumo, refere-se a um pedido de patente de modelo de utilidade para um Sistema de compactação de fundo de estaca escavada para construção civil denominado bulbo CONPACTADOR DE BULBO o qual foi desenvolvido, para proporcionar melhor utilização e maior eficiência que outros, por tratar-se de um equipamento de fácil acoplamento à torre da perfuratriz em face ser um tipo kits para instalação a ser fixado na torre o COMPACTADOR DE BULBO é compreendido substancialmente por um pilão preso a um cabo de aço ligado ao guincho de queda livre na base da perfuratriz o qual passara pelas roldanas fixadas nos determinados pontos e assim ao ser acionado efetuara o compactação de materiais no fundo da estaca para confecção do bulbo.
(71) Luis Siqueira Lopes (BR/SP)
(72) Luis Siqueira Lopes



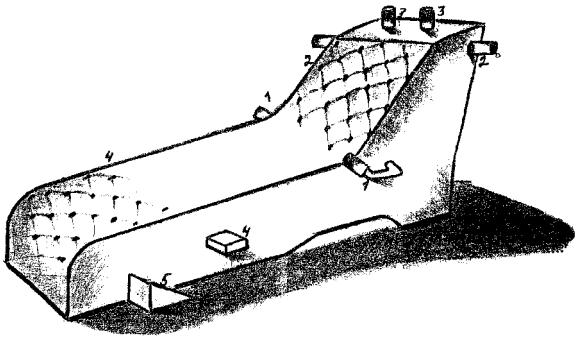
(21) **MU 8302016-0** (22) 17/09/2003 **3.1**
(51) B26B 21/06
(54) APARELHO DE BARBEAR C/ROLOS DESLIZANTES
(57) "APARELHO DE BARBEAR C/ROLOS DESLIZANTES". Patente de modelo de utilidade consiste em dois rodilhos (ítens 1 e 2 da figura) um de cada lado do suporte (item 4) da lâmina ou lâminas (item 3) eliminando ou reduzindo o atrito produzido quando entra em contato com a superfície a ser barbeada (rosto ou outra parte do organismo humano), que é uma das preocupações básicas das fábricas desses aparelhos pela importância que dão ao descobrimento de um novo sistema de lubrificação que elimina o atrito. Em outras palavras, trata-se de uma aparelho de barbear no qual se insere um rolinho (1) em ambos lados da (s) laminas (s)
(71) Eduardo Pedro Bichara (BR/SP)
(72) Edno Oliveira de Araujo



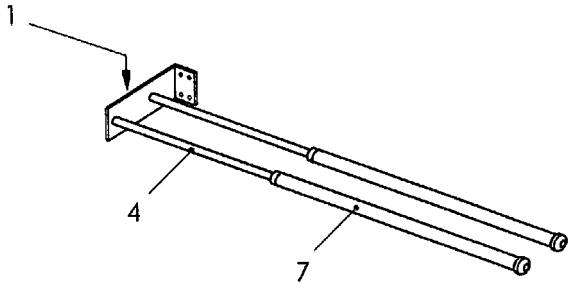
(21) **MU 8302693-2** (22) 01/09/2003 **3.1**
(51) H05K 1/16, H01R 12/16
(54) INTERFACE DE PROTEÇÃO
(57) "INTERFACE DE PROTEÇÃO". Constituída em cartão impresso com base em PVC compatível com trilho de montagem elétrica DIN 32 e DIN 35, com bornes para entrada direta para cabos elétricos e/ou fiação, sendo o circuito eletrônico composto por um circuito de potência (diodo de bloqueio), o qual é usado para separar sinais dos elementos a serem monitorados dos equipamentos eletromecânicos de proteção; o circuito de duplicação de contatos, realizado por um relé de estado sólido com alta velocidade de transferência de sinal, com tecnologia MOS; e sinalização através de led da atuação dos eventos monitorados.
(71) Eduardo Maniscke Filho (BR/PR)
(72) Eduardo Maniscke Filho



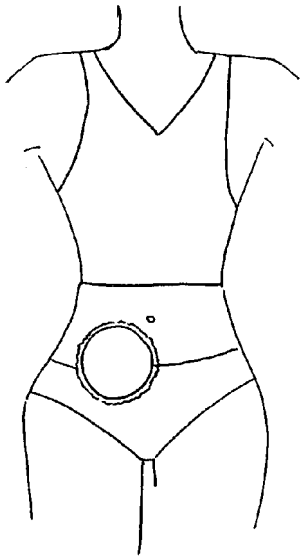
(21) **MU 8303376-9** (22) 23/07/2003 **3.1**
(51) A47C 23/00, A47C 17/00
(54) DIVÃ DO AMOR
(57) "DIVÃ DO AMOR". Patente de modelo de utilidade tem por objetivo apresentar um modelo de utensílio que visa proporcionar maior variedade de posições e segurança nas atividades relacionadas ao prazer a dois, podendo ser usado tanto em motéis como em casa de massagens e similares, até mesmo em residências em uso próprio. É composto por madeira, espuma e couro, acrescido de acessórios como empunhaduras e pedais, onde darão maiores estabilidade e segurança nos movimentos excessivos em decorrência das posições e fantasias do casal.
(71) Jorge Pereira Macedo (BR/RJ)
(72) Jorge Pereira Macedo



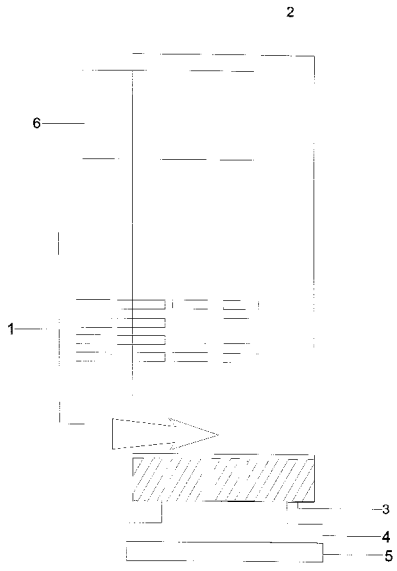
(21) **MU 8303402-1** (22) 22/09/2003 **3.1**
(51) A47K 10/10
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TOALHEIRO
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TOALHEIRO". Também servindo para acondicionamento de panos de prato e similares, estruturado a partir de um elemento de fixação que se pode prender num móvel, parede, armário embutido etc., sendo esse elemento, fixo em relação a um conjunto de hastes notadamente telescópicas e preferencialmente metálicas, que são deslocáveis para frente e para trás, propiciando que se possa puxar ou empurrar, individual ou coletivamente as ditas hastes, contendo nelas as toalhas, panos de prato e similares. As hastes telescópicas são móveis por intermédio de um sistema de buchas inseridas dentro da parte oca da hastes.
(71) Juarez José Piva (BR/RS)
(72) Juarez José Piva
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos



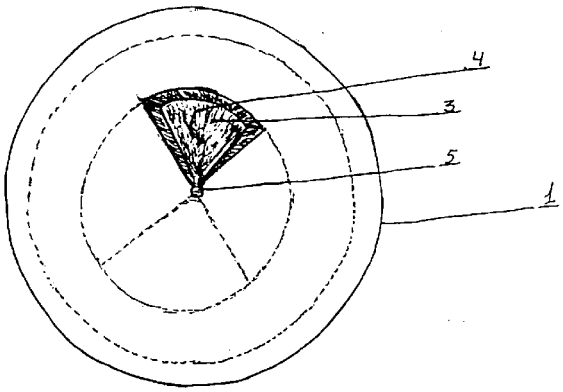
(21) **MU 8303412-9** (22) 11/07/2003 **3.1**
(51) A41B 9/00, A61L 28/00
(54) LINGERIE PARA BOLSA COLETORA - LADY DAN
(57) "LINGERIE PARA BOLSA COLETORA - LADY DAN". Patente de Modelo de Utilidade para uma terceira peça de lingerie, constituída de 1 parte exterior da peça, 2 parte posterior da peça, formando 3 uma única peça a ser usada sobre bolsas de colostomia ou urostomia, com o intuito de minimizar a exposição da bolsa e do ostoma das pessoas que passaram por esta cirurgia.
(71) Damaris Nunes de Lima Rocha Morais (BR/GO)
(72) Damaris Nunes de Lima Rocha Morais



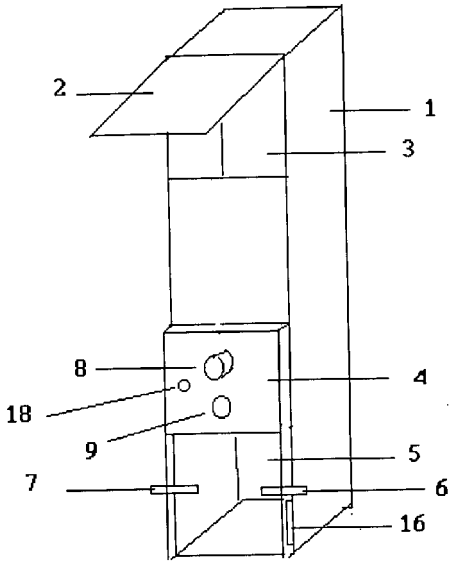
(21) **MU 8303437-4** (22) 15/09/2003 **3.1**
(51) G09F 19/22
(54) PAINEL URBANO INFORMATIVO
(57) "PAINEL URBANO INFORMATIVO". A presente Patente de Modelo de Utilidade para informativo de rua compreendido por um Painel tipo 'TOTEN' dupla face construído de chapa galvanizada n°13, com pintura automotiva na sua face (1) onde é instalado o mapa no seu corpo com impressão fotográfica (2) a face (1) é fixada pelo cone superior (3) e pelo cone inferior (4) que fixado a base (5) onde a mesma é parafusada na sapata (6) que é fixada e concretada com cimento. E na parte superior do Painel na sua face (1) é reservado o espaço para mídia (7).E todo material utilizado para estampar o mapa (2) será em adesivo fotográfico dando nitidez para os usuários. Esse tipo de Painel é para atender os usuários como turistas, motoristas e outros que estão com dificuldade de localizar o endereço que procuram. Trazendo modernidade as cidades.
(71) Aroldo Pinto Nunes (BR/MT)
(72) Aroldo Pinto Nunes



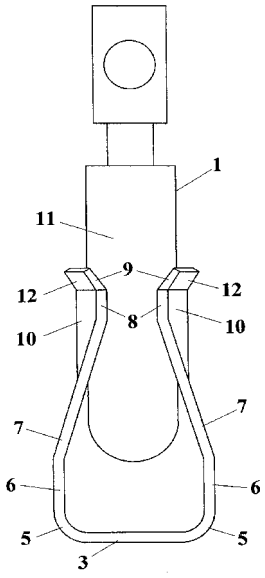
(21) **MU 8303440-4** (22) 18/09/2003 **3.1**
(51) B65D 47/26
(54) TAMPA FÁCIL
(57) "TAMPA FÁCIL". Pode-se observar que este invento 6 mantém a rosca da tampa 8 para que no espaço seja enroscado o tal frasco de café 9 nessa invenção 6 permite que o frasco se mostre de cabeça para baixo, para que o café caia livremente no medidor 3 esperando outra vez girar a tampa 1 para a saída do café conforme a figura em anexo.
(71) Sebastião Martins da Silva Filho (BR/PE)
(72) Sebastião Martins da Silva Filho



(21) **MU 8303465-0** (22) 24/07/2003 **3.1**
(51) A47K 10/22
(54) PORTA-PAPEL-HIGIÊNICO
(57) "PORTA-PAPEL-HIGIÊNICO" Patente de modelo de utilidade para um Porta-Papel-Higiênico que é compreendido por um reservatório alongado e verticalizado 1 dotado de uma abertura 3 frontal superior com porta 2 e uma outra frontal inferior 5 e entre elas uma caixa contendo mecanismos 4 para liberar rolos de papel higiênico do estoque e um circuito elétrico para acionar alarme luminoso quando o estoque estiver vazio. O mecanismo é composto por dois tirantes, um superior 8 e outro inferior 9 unidos por uma alavanca 10 fixada, em seu centro, em um eixo 11 e pressionada na sua parte superior por uma mola 12. O tirante inferior 9 apóia o suporte móvel 13 que retém os rolos de papel higiênicos dentro do reservatório. O pino 26 situado na parte frontal do suporte móvel 13 conectado a uma alavanca 14 a qual está unida ao suporte 6 de rolo de papel higiênico por uma haste 15 O suporte 6 de papel higiênico possui uma pequena alavanca 16 que o trava em sua posição horizontal. O circuito elétrico é compreendido por uma pilha de 1,5 volts 17 ligada por fios a uma lâmpada 1,5 volts 18 conectado a um interruptor 19 acionado por alavanca 20 situada no interior do compartimento de estoque.
(71) Francisco de Assis Rezende (BR/MG)
(72) Francisco de Assis Rezende



(21) **PI 0300732-4** (22) 13/03/2003 **3.1**
(51) H01R 13/08
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PEÇA DE CONTATO PARA TOMADAS DE ENERGIA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS
(57) "APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PEÇA DE CONTATO PARA TOMADAS DE ENERGIA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS ". Trata esta patente de aperfeiçoamentos introduzidos em peça de contato para tomadas de corrente de instalações elétricas de baixa tensão, sendo este novo elemento de contato concebido para poder receber pinos de dois diâmetros diferentes, propiciando uma adequada retenção mecânica do pino e assegurando uma perfeita transmissão de corrente. Em linhas gerais, a novidade consiste de uma peça de contato predisposta para receber pinos cilíndricos (1) e (2) com diâmetros predeterminados, ou outro pino cujo diâmetro esteja entre estes dois valores, dita peça tento o formato de um ' U ' de largura constante e de braços alongados, apresentando uma fina base plana horizontal (3) provida com um orifício circular passante (4) para conexão ao borne ou terminal da tomada, cada uma das extremidades desta base exibindo um setor (5) que descreve uma curva ascendente, a qual termina num curto trecho (6 desenvolvido verticalmente, das extremidades superiores destes dois trechos verticais derivando dois segmentos inclinados (7) contrapostos e convergentes, estendendo-se para cima até quase se tocarem, sendo cada um deles sucedido por um curto setor vertical (8), seguindo-se um curto trecho inclinado divergente (9), de espessura progressivamente adelgaçada, com a parte superior desta nova peça, que compreende o terço superior dos segmentos (7) e os setores verticais (8), apresentando duas curvaturas (10) confrontantes e concêntricas, as quais definem um par de paredes tronco-cilíndricas contrapostas, conformando um espaço interno predisposto para receber a parte cilíndrica (11) do pino (1) ou (2), enquanto ambos os trechos divergentes extremos (9) exibem paredes encurvadas confrontantes (12), conformando um espaço intersticial troncônico, que define uma guia para a introdução do referido pino.
(71) José Coelho da Silva (BR/SP)
(72) José Coelho da Silva
(74) José Marques

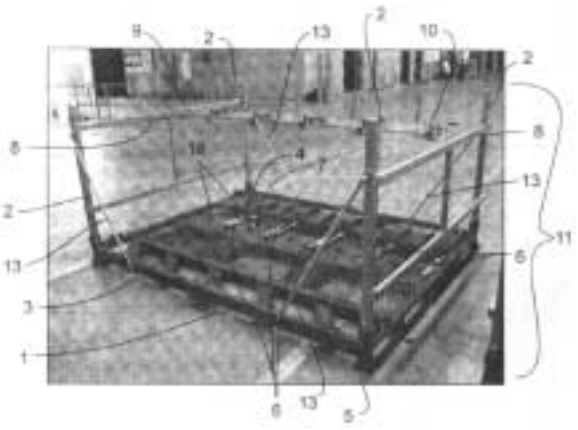


(21) **PI 0300816-9** (22) 31/03/2003 **3.1**
(51) A61K 9/06, A61K 35/78, A61P 11/02, A61P 7/04
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA POMADA NATURAL E POMADA NATURAL
(57) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA POMADA NATURAL E POMADA NATURAL". A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de uma pomada natural para uso externo em seres humanos e/ou outros mamíferos a qual apresenta notável efeito terapêutico com relação a diferentes afecções a à pomada natural preparada de acordo com o processo em questão. O processo compreende as etapas de derreter uma quantidade de vaselina sólida, acrescentar à vaselina derretida, sob agitação, um agente emulsificante, essência de terebintina, salicilato de metila e óleo de eucalipto, mel de abelhas, cera de abelhas, própolis, polpa de raízes de guaiambé e mentol.
(71) Ralf Zietemann (BR/SP)
(72) Ralf Zietemann
(74) Martinez & Moura Barreto Asses. Consult. Propr. Intel. S/C L

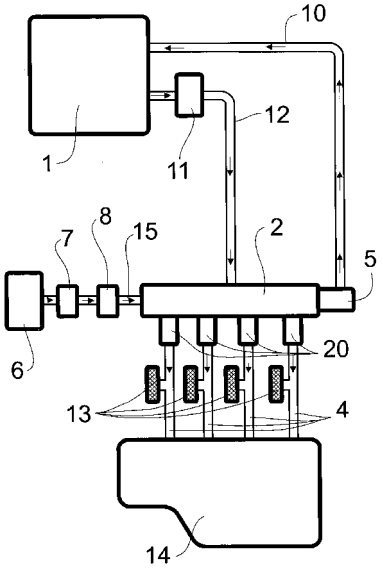
(21) **PI 0300882-7** (22) 09/04/2003 **3.1**
(51) A61K 9/14, A61K 9/20, A61K 9/48, A61K 31/345, A61K 31/65, A61K 31/4439, A61K 31/44, A61P 31/00
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, MÉTODO E USO DE FORMULAÇÃO PARA TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE INFECÇÕES ASSOCIADAS COM HELICOBACTER PYLORI EM MAMÍFEROS E NO SER HUMANO
(57) "COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, MÉTODO E USO DE FORMULAÇÃO PARA TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE INFECÇÕES ASSOCIADAS COM HELICOBACTER PYLORI EM MAMÍFEROS E NO SER HUMANO". A presente invenção refere-se a composições farmacêuticas que associam antibióticos com inibidores de bomba protônica e suas aplicações para o tratamento e a prevenção de infecções causadas por Helicobacter pylori. Mais precisamente, a presente invenção refere-se a composições farmacêuticas de uso oral contendo três fármacos com atividade contra infecções de H. pylori, onde pelo menos um antibiótico é da classe de nitrofuranos associado a, pelo menos, um segundo antibiótico que pode ser da classe de macrolídeos ou tetraciclinas, associado a um inibidor de bomba protônica.
(71) Cmax Otimização de Resultados S/C LTDA (BR/SP)
(72) José Pedrazzoli Júnior
(74) Bhering, Almeida & Associados

(21) **PI 0300937-8** (22) 16/04/2003 **3.1**
(51) B65D 19/22
(54) ARMAÇÃO PARA TRANSPORTE DE MOTOCICLETAS E SISTEMA DE FIXAÇÃO DE MOTOCICLETAS
(57) "ARMAÇÃO PARA TRANSPORTE DE MOTOCICLETAS E SISTEMA DE FIXAÇÃO DE MOTOCICLETAS". A presente invenção refere-se a uma armação (11) para transporte de motocicletas e a um sistema de fixação de motocicletas. O transporte de motocicletas das montadoras até as revendas ou os centros de logísticas é realizado por armações (11) de transporte. Neste transporte a possibilidade de acontecer algum dano às motocicletas é grande, portanto a armação (11) da presente invenção tem como o objetivo minimizar ou até anular qualquer possibilidade de danos às motocicletas. Na referida armação está compreendido um sistema de fixação de motocicletas, o qual tem como o objetivo a fixação em outras estruturas, as quais possuam uma base

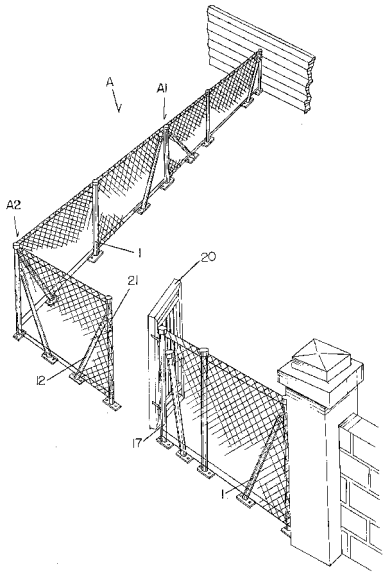
similar à da armação para transporte de motocicletas.
(71) Moto Honda da Amazônia LTDA (BR/SP)
(72) Julio Akira Koga
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



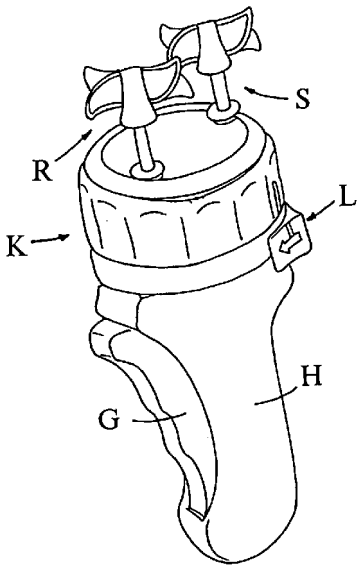
(21) **PI 0300951-3** (22) 10/04/2003 **3.1**
(51) F02M 41/00
(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E UM PROCESSO DE PARTIDA DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) "SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E UM PROCESSO DE PARTIDA DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA". A presente invenção refere-se a um sistema e a um processo de partida a frio para um motor de combustão interna (14), compreendendo uma galeria de distribuição de combustível (2) conectada aos bicos injetores (4) do motor (14), um tanque de combustível principal (1), especialmente álcool, e um tanque de combustível de partida (6), especialmente gasolina, associados a respectivas bombas de combustível principal (11) e de combustível de partida (7), sendo as saídas destas bombas conectadas à galeria (2) por linhas de combustível. Deste modo, tanto o combustível principal como o combustível de partida são bombeados para o motor através da galeria (2).
(71) Volkswagen do Brasil LTDA (BR/SP)
(72) Hideki Iwamoto
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



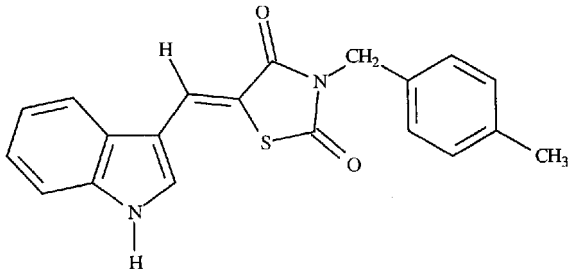
(21) **PI 0300970-0** (22) 15/04/2003 **3.1**
(51) E04H 17/00
(54) CONJUNTO PARA MONTAGEM DE ALAMBRADOS EM GERAL
(57) "CONJUNTO PARA MONTAGEM DE ALAMBRADOS EM GERAL". Para um conjunto de peças como mourões (1), escoras (12) reguláveis por hastes-suportes (8) e (8a) para os mourões (1), hastes esticadoras (6) e fios tensores (22) para a tela, projetados de forma tal que permitem a construção de alambrados (A) com portão (20), em sistema de grande rapidez, estabilidade e perfeito acabamento, sendo um sistema ideal para cercar áreas como quadras esportivas, piscinas, jardins, canis, quintais e terrenos em geral.
(71) Alambre Indústria e Comércio de Telas e Arames LTDA (BR/SP)
(72) Susy Mary Valerio Barbati
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C LTDA



(21) **PI 0300974-2** (22) 22/04/2003 **3.1**
(51) A45D 2/00
(54) MÁQUINA DE TRANÇAR CABELOS
(57) "MÁQUINA DE TRANÇAR CABELOS". A qual compreende um corpo (K), onde são instalados prendedores (R e S) e um cabo (H), onde há um gatilho (G). Numa posição 1 de seletor (L) de funções, os prendedores giram sobre seus próprios eixos, mediante acionamento sucessivo do gatilho (G), torcendo o cabelo e fazendo mechas (m) torcidas em cada prendedor. Numa segunda posição II do seletor (L) de funções, os prendedores (R e S) giram em torno de um eixo (Z) comum, ainda mediante acionamento sucessivo do gatilho (G), fazendo uma trança de duas mechas.
(71) Manufatura de Brinquedos Estrela S.A. (BR/SP)
(72) José Gomes Lopes
(74) Vieira de Mello Advogados

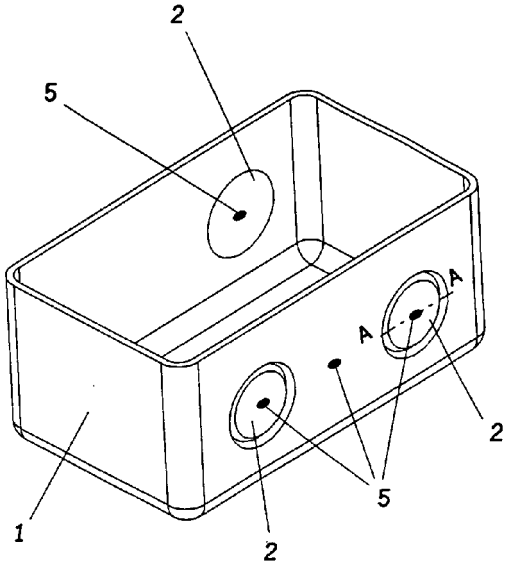


(21) **PI 0300997-1** (22) 10/04/2003 **3.1**
(51) C07D 277/34, C07D 417/06, A61K 31/427, A61P 3/10, A61K 31/426
(54) COMPOSTOS ARILIDENOTIAZOLIDINADIÔNICOS COM ATIVIDADE HIPOGLICÊMICA
(57) "COMPOSTOS ARILIDENOTIAZOLIDINADIÔNICOS COM ATIVIDADE HIPOGLICÊMICA". Os compostos inventados constituem novas séries de derivados tiazolidínicos, 5-arilideno-3-(4-metil-benzil)-tiazolidina-2,4-dionas (ATDZs) substituídos na posição 5 do anel tiazolidínico por grupamentos benzilideno substituídos ou indolideno; todos com usos farmacológicos e efeitos antidiabéticos. Constituem, assim, nova serie de agentes antidiabéticos agonistas do PPARg, hormônio nuclear receptor, com atividade hipoglicêmica e potencial uso terapêutico como drogas antidiabéticas.
(71) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnologico CNPq (BR/DF)
(72) Ivan da Rocha Pitta, Maria do Carmo Alves de Lima, Suely Lins Galdino, Jacques Honorè Augustin Barbe
(74) Eury Pereira Luna Filho/Aírton Rocha Nóbrega

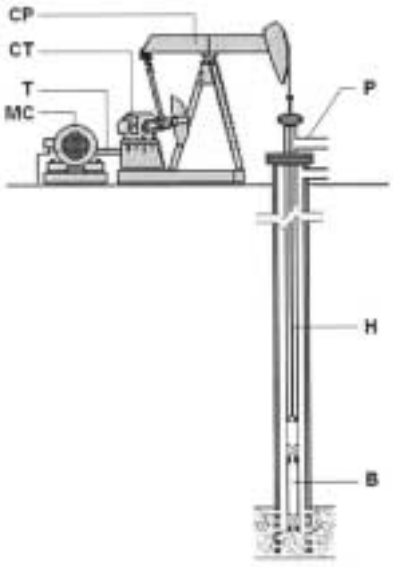


(21) **PI 0301056-2** (22) 17/04/2003 **3.1**
(51) A61K 35/78, A61P 7/02, A61P 7/04
(54) TRATAMENTO DE VARIZES
(57) "TRATAMENTO DE VARIZES". As substâncias AESCULUS HIPPOCASTANUS, HAMAMELIS VIRGINIANA e EQUISETUM ARVENSE, associadas, agem no sistema circulatório aumentando o tônus, a resistência do sistema venoso, favorecem a circulação do retorno venoso restabelecendo o equilíbrio entre a circulação arterial e a venosa, sobre as fibras elásticas das veias regulando o tônus, a elasticidade (estimulam a biossíntese de fibras colágenas e elásticas recuperando as veias). O medicamento proveniente da associação dessas substâncias elimina as dores, o edema nas pernas , as microvarizes e varizes. Atualmente não existe no mercado remédios com tais propriedades.
(71) José Roberto Machado da Cruz (BR/MG)
(72) José Roberto Machado da Cruz

(21) **PI 0301058-9** (22) 24/04/2003 **3.1**
(51) H01H 1/64
(54) TAMPAS INTEGRADAS DESTACÁVEIS EM ESTRUTURAS PLÁSTICAS, E, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO
(57) "TAMPAS INTEGRADAS DESTACÁVEIS EM ESTRUTURAS PLÁSTICAS, E, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO". Refere-se a presente invenção a tampas (2,9,12) integradas destacáveis em estruturas plásticas (1,7,13), bem como a seu processo de obtenção, cujas tampas (2,9,12) proporcionam um recurso diferenciado de modo que em tais estruturas plásticas (1,7,13) se possa dispor de pontos tampados, para posterior abertura, em locais previamente determinados e que, em momento oportuno, possam tais pontos tampados ser abertos de forma simples e fácil, na quantidade desejada, permanecendo os pontos não utilizados fechados e estanques.
(71) Amanco Brasil S/A. (BR/SP)
(72) Evandro Prox
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

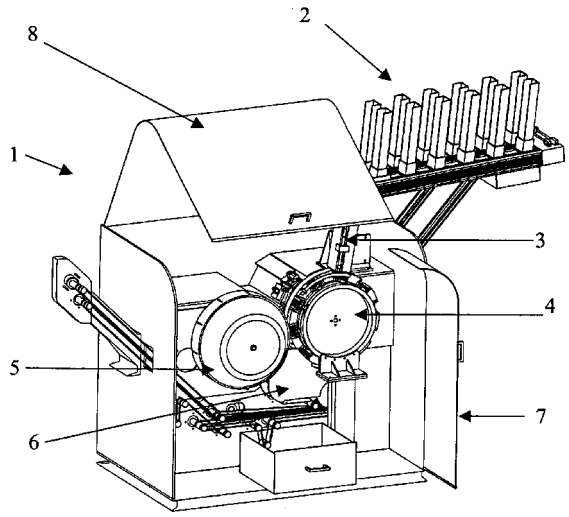


(21) **PI 0301060-0** (22) 25/04/2003 **3.1**
(51) F04B 47/02
(54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO MECÂNICO LINEAR SUBMERSO DUPLO E MÉTODO DE FUNCIONAMENTO
(57) "SISTEMA DE BOMBEAMENTO MECÂNICO LINEAR SUBMERSO DUPLO E MÉTODO DE FUNCIONAMENTO". Trata a presente invenção de um sistema de bombeamento mecânico linear submerso duplo, destinado a bombear fluidos do fundo de um poço produtor de petróleo. O sistema da presente invenção apresenta acionamento no fundo do poço por meio de um motor linear (1), o qual é energizado e controlado por um sistema de potência e controle (SPC). A cada uma das extremidades do motor linear (1) é acoplada uma bomba alternativa (2) e (3). A utilização do sistema da presente invenção se estende a poços profundos, poços desviados ou poços maritimos. Adicionalmente é apresentado um método de funcionamento do sistema da presente invenção.
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Arthur Mendes de Melo, Ibere Nascentes Alves
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

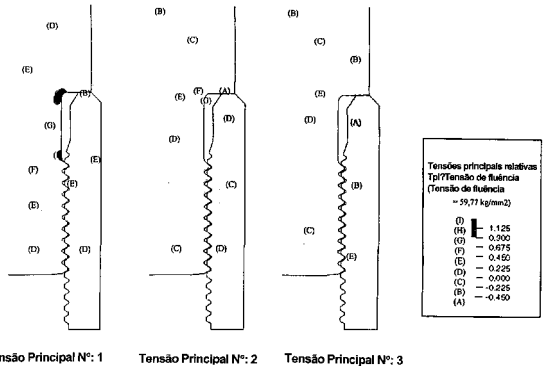


(21) **PI 0301064-3** (22) 25/04/2003 **3.1**
(51) A24C 5/34
(54) MÁQUINA DE DESMANCHAR CARTEIRAS E INSPECIONAR CIGARROS
(57) "MÁQUINA DE DESMANCHAR CARTEIRAS E INSPECIONAR CIGARROS". Refere-se a presente invenção a uma máquina de desmanchar carteiras e inspecionar cigarros (1), utilizada para a recuperação de cigarros contidos em carteiras soft cup (72), que compreende: um acumulador de carteiras (2), que compreende uma pluralidade de calhas de armazenamento de carteiras (23) que se deslocam através de duas correias de blocos (24) que se movimentam em sentidos opostos, acionadas por um ou mais dispositivos de acionamento, cada calha sendo capaz de ser transferida de uma esteira para a outra por meio da atuação de dois pistões pneumáticos (25, 26); um canal de transferência (3) em forma de semitubo com seção retangular, compreendendo guias; um primeiro tambor (4), composto de um cilindro interno fixo (33), preso na estrutura da máquina (71), e de um cilindro externo móvel (32) acionado por um dispositivo de acionamento (67), através de correias dentadas e polias (69, 35), que proporciona um movimento intermitente ao mesmo, em que o cilindro interno apresenta ao longo de sua superfície uma pluralidade de orifícios (20), e o seu espaço interno está sob vácuo, e ao longo da periferia do cilindro externo é provida uma pluralidade de orifícios (31), em que o primeiro tambor (4) compreende ainda uma tubulação de ar comprimido (34) que atravessa ambos os cilindros até a superfície do cilindro externo; bolsas de fixação de carteira (27), que são fixadas na superfície do cilindro externo (32), contendo uma pluralidade de orifícios (37), sendo revestida internamente em material aderente, em que a base (36) de cada bolsa é móvel e em uma de suas extremidades é provido um rolete (38) que gira ao longo de uma pista de came (79); um dispositivo de abertura das abas do forro de alumínio (28) composto de um pistão pneumático (39), de uma unha (41), e de uma mola (40); uma guia (42), fixada no dispositivo pressionador de abas e deslocador de rótulo (29) que mantém a abertura completa das duas abas do forro de alumínio; um dispositivo pressionador de abas e deslocador de rótulo (29) composto de dois pistões pneumáticos (45) que movimentam as duas prensas de abas, e de um pistão pneumático (43) que movimenta as hastes (44) e de um dispositivo (30) que suga e descarta o rótulo; um dispositivo de rejeição de carteiras não abertas (52) que compreende um pistão pneumático (65) e hastes (66); um segundo tambor (5), composto de um cilindro interno fixo (49), preso na estrutura da máquina (71), e de um cilindro externo móvel (48) acionado por um dispositivo de acionamento (67), através de correias dentadas e polias (69, 50), que proporciona um movimento intermitente ao mesmo, em que o cilindro interno apresenta ao longo de sua superfície uma pluralidade de orifícios (64), e o seu espaço interno está sob vácuo, em que ao longo da periferia do cilindro externo é provida uma pluralidade de orifícios (46); guias de abertura das dobras de topo e fundo do forro de aluminio (51); um reservatório de cigarros (6); um rolo de contra giro (54); um tambor de inspeção (9) composto por um cilindro interno fixo (61), preso na estrutura da máquina (71), por um cilindro externo móvel (60) acionado por um dispositivo de acionamento (68), através de correias dentadas e polias (70, 59, 58), que proporciona um movimento contínuo ao mesmo, em que o cilindro interno apresenta ao longo de sua superfície uma pluralidade de orifícios (62), e o seu espaço interno está sob vácuo, em que ao longo da superfície do cilindro externo existem canais e uma pluralidade de orifícios (56) que permitem a ação do vácuo, e também orifícios localizados no centro dos canais que estão em comunicação com uma tubulação de ar comprimido (63) na região de rejeição de cigarros; um dispositivo de inspeção de cigarros (57) composto de um sensor ótico que verifica a presença do filtro e de um sensor infravermelho que verifica o estado da ponta da barra de fumo; um dispositivo de rejeição de cigarros que recebe o sinal proveniente do dispositivo de inspeção e executa a rejeição do cigarro que está fora do padrão de qualidade através de um jato de ar da tubulação de ar comprimido (63) proveniente de um orifício (56) situado no centro do canal; depósitos de rótulo (12), de forro de alumínio (13), e de cigarros (11) que armazenam os objetos descartados pela máquina, sendo que cada depósito é composto de um ventilador (15, 16, 14) e de tubos condutores (18, 19, 17); depósito de carteiras rejeitadas (22), composto por uma gaveta localizada na parte inferior da máquina e um tubo condutor (53); esteira coletora de cigarros selecionados (1 0), acionada pelo dispositivo de acionamento (68) do tambor de inspeção; e uma estrutura (71), na qual estão fixados todos os componentes fixos da máquina, e também as

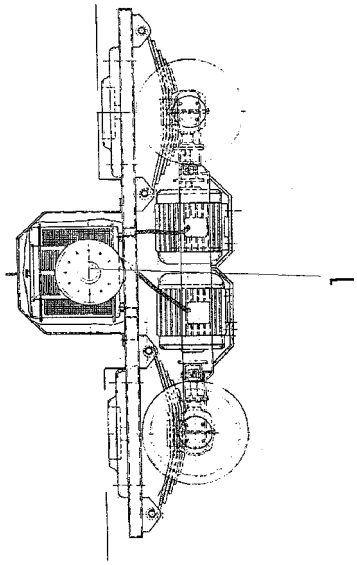
proteções (7, 8), e a parte elétrica e eletrônica da máquina. Junto à estrutura (71), há um painel de controle (21).
(71) Souza Cruz S.A. (BR/RJ)
(72) Ricardo Villarinho
(74) Momsen, Leonardos & Cia



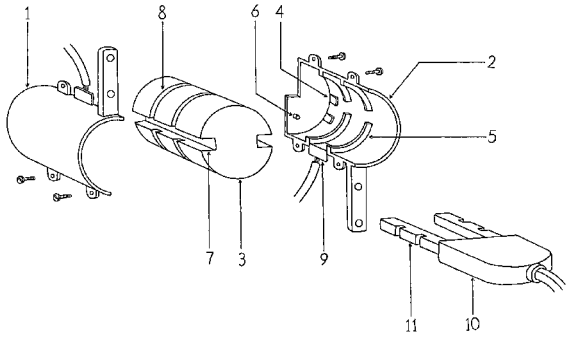
(21) **PI 0301075-9** (22) 30/04/2003 **3.1**
(51) F04B 17/06
(54) UNIÃO DE ALTA RESISTÊNCIA À FADIGA APLICÁVEL A HASTES DE BOMBEAMENTO A PARTIR DE UMA INTERFERÊNCIA DIAMETRAL QUE REDUZ A INTERFERÊNCIA AXIAL
(57) "UNIÃO DE ALTA RESISTÊNCIA À FADIGA APLICÁVEL A HASTES DE BOMBEAMENTO A PARTIR DE UMA INTERFERÊNCIA DIAMETRAL QUE REDUZ A INTERFERÊNCIA AXIAL". União de alta resistência à fadiga aplicável a hastes de bombeamento conformada a partir de uma interferência diametral que reduz a interferência axial. A união é gerada a partir de: uma rosca cônica e dentes trapezoidais, cujo contato entre dentes é flanco-flanco. Cada uma das hastes tem entre 4 e 10 dentes, preferentemente 6, por cada 25,4 mm (1 polegada), o ângulo de flanco de dente está entre 2° 10°, preferentemente 3° e a conicidade da rosca está entre 1/15 e 1/30. O contato flanco-flanco melhora o comportamento em fadiga, e a largura e o ângulo dos dentes da rosca são determinados a partir de considerar uma baixa deformação dos dentes. Ademais, as tensões de tração e as deformações plásticas que aparecem ao se carregar a união das hastes, são reduzidas e suas distribuições são mais homogêneas que no caso de uma união cilindrica sem interferência diametral onde todo o ajuste depende da interferência axial.
(71) Siderca Saic (AR)
(72) Rita Genoveva Toscano, Nicolás Héctor Mario Di Toro
(74) Momsen, Leonardos & Cia



(21) **PI 0301090-2** (22) 17/04/2003 **3.1**
(51) B61D 3/18
(54) TREM EXPRESSO AUTO TRANSPORTÁVEL
(57) "TREM EXPRESSO AUTO TRANSPORTÁVEL". Refere-se a presente patente a uma composição ferroviária com sistema de transferência das funções das locomotivas para truques localizados entre os carros/vagões e pranchas. Os truques, trator geminado e de engate geminado, se alternam ao longo da composição ferroviária, se prestando, também, como engates dos carros/vagões e pranchas. Nas extremidades da composição existem Truques de comando onde são montadas as cabines de comando, e será utilizada aquela que depender do sentido desejado do percurso do trem.
(71) Francisco Anibal Oliveira de Arruda Coelho (BR/CE)
(72) Francisco Anibal Oliveira de Arruda Coelho
(74) Fernando Gomes Chaves



(21) **PI 0301093-7** (22) 11/04/2003 **3.1**
(51) H01R 13/44, H02B 1/06
(54) TOMADA ELÉTRICA ANTI-CHOQUE
(57) "TOMADA ELÉTRICA ANTI-CHOQUE". A presente invenção que através do seu sistema, isola os terminais de contato (9) da rede elétrica, tornando, assim, mais segura e impedindo o choque elétrico. A dita tomada é constituída de cilindro interno (3), maciço, que gira dentro de um cilindro externo (1 e 2), oco. O cilindro interno (3) possui dois cortes ao redor (8) e dois cortes laterais (7), para introdução do plug (10). O cilindro externo (1 e 2) é composto de duas partes iguais e cada uma destas partes é dotada de duas travas (4), quatro anteparos (5) e um pino (6). O referido cilindro externo (1 e 2) possui ainda dois terminais de contato (9) perpendiculares aos cortes laterais (7) do cilindro interno (3).
(71) Waldenir Corrêa Bastos (BR/MA) , Angela Maria Corrêa Bastos (BR/MA) , Laudenir Corrêa Bastos (BR/MA)
(72) Waldenir Corrêa Bastos, Angela Maria Corrêa Bastos, Laudenir Corrêa Bastos

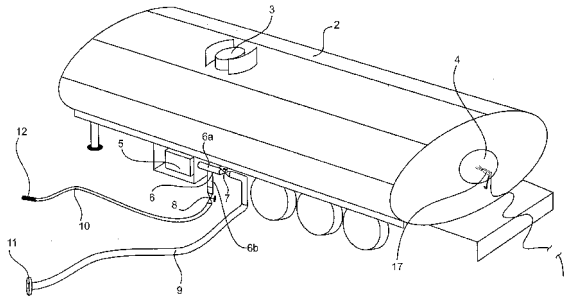


(21) **PI 0301095-3** (22) 29/04/2003 **3.1**
(51) B02C 15/06
(54) PROCESSO PARA MOAGEM VIA ÚMIDA DE MINERAIS
(57) "PROCESSO PARA MOAGEM VIA ÚMIDA DE MINERAIS". Que trata de um processo para moagem via úmida, que proporciona um percentual maior de clareamento dos minerais em decorrência da diminuição das partículas e por conseqüência fazendo com que haja uma maior produtividade decorrente do menor tempo de moagem. Uma suspensão aquosa de 20 a 70% em peso de mineral, 80 a 30% de água, contendo 0,1 a 5% em peso de um agente dispersante químico, é agitada mecanicamente a 1175rpm, por 15 minutos. Em seguida a polpa é re-dispersa por ultra-som numa freqüência de 20 a 200 khz, e daí bombeada para o moinho vertical, com esferas de óxido de zircônio, ou outro material compatível, com 1,2 a 1,7 milímetros de diâmetro, onde são moídas pela primeira vez as partículas mais grossas do minério. A polpa resultante é bombeada para um segundo moinho, em série com o primeiro, cujas esferas tem 0,7 a 1,2 milímetros de diâmetro, onde são moídas pela segunda vez as partículas mais finas dos minerais. A suspensão, preferivelmente com 50 a 70% de sólido, é moída por via úmida para reduzir 90% das partículas abaixo de 25µ para 3,6µ, no caso de minérios com dureza até 4 mohr, e reduzir 90% das partículas abaixo de 10µ para 2,6µ, no caso de

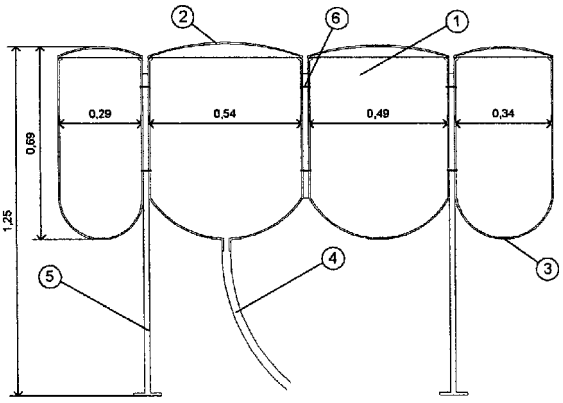
minerais com dureza até 3 mohr. Qualquer mineral com dureza superior a 4 mohr pode ser usado para obter os mesmos resultados, considerando que, em decorrência do seu grau da dureza, poderá ser utilizado um número superior a dois moinhos de esferas em série.
(71) Carbomil S/A Mineração e Indústria (BR/CE)
(72) Cândido da Silveira Quindere, Antônio Carlos Silveira Quindere, Carlos Wellington Frederico
(74) Wettor Bureau de Apoio Empresarial S/C Ltda

(21) **PI 0301097-0** (22) 29/04/2003 **3.1**
(51) C09C 1/02
(54) PROCESSO DE ALVEJAMENTO DE CALCÁRIO NATURAL COM POLIFOSFATO
(57) "PROCESSO DE ALVEJAMENTO DE CALCÁRIO NATURAL COM POLIFOSFATO". Um processo de alvejamento do calcário natural, realizado em suspensão aquosa de 20 a 60% em peso de sólido finamente moído, com 80 a 40% de água contendo 0,5 a 5% em peso de polifosfato de sódio, baseado no peso seco do calcário, em pH final entre 12,0 e 14,0. O processo é desenvolvido através de uma suspensão de 40 a 60% de sólido moído por via úmida, realizada para reduzir 90% das partículas abaixo de 3,5µ. A suspensão é diluída para 20 a 40%, em peso de calcário seco, e misturada com o polifosfato de sódio uma temperatura entre 40 e 100ºC, sob agitação, por um período de 0:30 a 2:00h, cujo pH resultante é ajustado entre 12,0 e 14,0 usando-se soda cáustica.
(71) Carbomil S/A Mineração e Indústria (BR/CE)
(72) Cândido da Silveira Quindere, Antônio Carlos Silveira Quindere, Carlos Wellington Frederico
(74) Wettor Bureau de Apoio Empresarial S/C Ltda

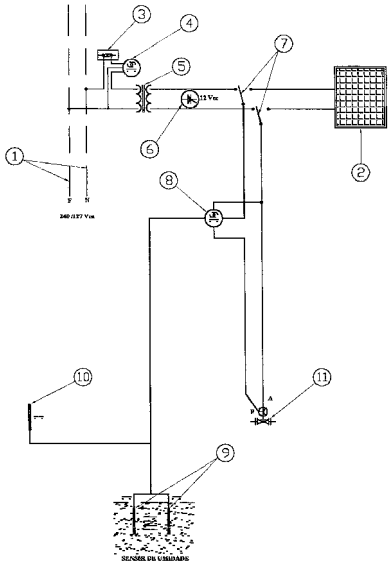
(21) **PI 0301099-6** (22) 29/04/2003 **3.1**
(51) E21B 37/06
(54) SISTEMA MÓVEL PARA DESPARAFINAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO
(57) "SISTEMA MÓVEL PARA DESPARAFINAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO". A presente invenção refere-se a um sistema móvel para desparafinação de poços de petróleo, o qual compreende um reservatório (2), uma serpentina (13), um meio de bombeamento (5), uma saída bifurcada (6), válvula de fluxo (7), uma válvula de jateamento (8), um par de mangueiras (9 e 10) e uma tocha com sensor de temperatura (17), todos os elementos montados sobre um chassis rodoviário de tração (19) para formar um sistema móvel (1) empregado na circulação, a baixa pressão, de água aquecida entre 95ºC e 98ºC na limpeza de incrustações de parafina no interior de colunas de produção ou dutos de escoamento de petróleo, bem como no jateamento de água quente nas cabeças de poços de petróleo.
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Clebio Fernandes de Souza
(74) Antônio Cláuidio Correa Meyer Sant'Anna



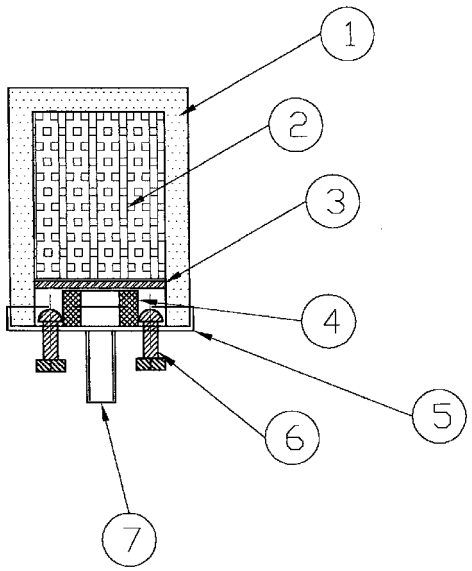
(21) **PI 0301113-5** (22) 09/05/2003 **3.1**
(51) B65F 1/00
(54) LIXEIRA ECOLÓGICA
(57) "LIXEIRA ECOLÓGICA". Consiste basicamente em dez peças. As peças são os compartimentos de lixo, tampas, pés, tubulação para chorume, e porcas e parafusos. O modo de utilizar o dispositivo é da seguinte maneira; poderá ser instalada em qualquer calçada ou muro, presa por parafusos e porcas. O lixo é acondicionado em cada um dos compartimentos. O chorume produzido irá ser conduzido pela tubulação até o esgoto ou fossa séptica existente, após a coleta do lixo ser efetuado pela prefeitura é feita uma limpeza do compartimento de lixo orgânico, não restando nada de cheiro ou restos.
(71) José Pedro Schumann (BR/MT)
(72) José Pedro Schumann



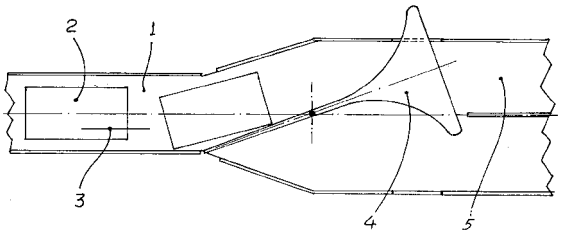
(21) **PI 0301115-1** (22) 14/05/2003 **3.1**
(51) A01G 25/16
(54) CONTROLADOR SENSITIVO DE IRRIGAÇÃO
(57) "CONTROLADOR SENSITIVO DE IRRIGAÇÃO". De acordo com a presente invenção o controle, a aplicação e o consumo da água nos sistemas de irrigação de lavouras e jardins ornamentais, serão racionalizados de tal forma que a água somente seja aplicada na quantidade e no momento ideal para o plantio através da identificação do teor de umidade nas camadas subsuperficiais do solo durante a ocorrência da fotossíntese, que é quando os vegetais retiram os nutrientes do solo através da água nele aplicada. Sendo desta forma um instrumento de preservação e educação ambiental, compatível com os sistema de fert-irrigação, e que permite a automação e a comunicação a longa distancia em tempo real por qualquer método informatizado.
(71) Edvaldo Alves dos Santos (BR/BA)
(72) Edvaldo Alves dos Santos



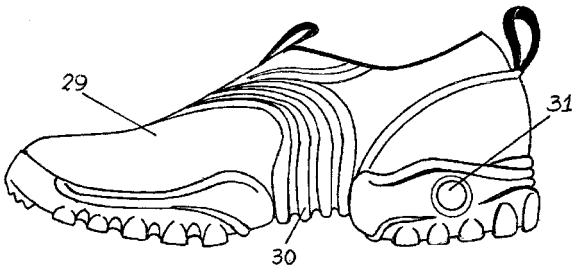
(21) **PI 0301116-0** (22) 14/05/2003 **3.1**
(51) G01N 13/04
(54) SENSOR OSMÓTICO DE UMIDADE
(57) "SENSOR OSMÓTICO DE UMIDADE". De acordo com a presente invenção a umidade do solo ou de outro meio passível de umedecimento será detectada a partir da alteração dimensional do núcleo expansível existente no interior do sensor, que, com o ganho de massa e volume fecha o circuito elétrico entre seus pólos de contato, quando se encontra saturado pelos líquidos provenientes das regiões externas contíguas ao sensor, e abre o circuito na ausência da umidade com a perda de massa e volume, quando os líquidos são drenados ou migram para regiões mais distantes do sensor.
(71) Edvaldo Alves dos Santos (BR/BA)
(72) Edvaldo Alves dos Santos



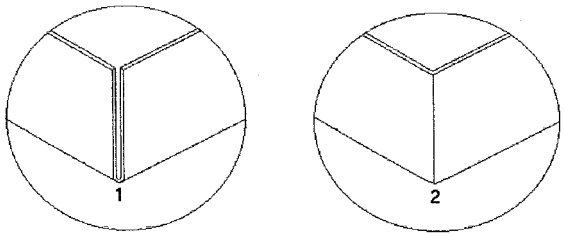
(21) **PI 0301117-8** (22) 16/04/2003 **3.1**
(51) B28B 3/00
(54) DIVISOR AUTOMÁTICO DE PASTÕES DE TELHA
(57) "DIVISOR AUTOMÁTICO DE PASTÕES DE TELHA". Patente de invenção para um divisor automático de pastões de telha que é compreendido por uma canaleta 1 inclinada por onde deslizam por gravidade os pastões 2 no sentido da seta 3 e seguem deslizando até baterem na comporta articulável onde são direcionados para a canaleta inclinada 5 porém ao passarem pela comporta articulável 4, os pastões a pressionam lateralmente na direção da seta 6 invertendo a posição da mesma de modo que o próximo pastão 3 ao chegar é direcionado para canaleta 7, mas ao passar pela comporta 4 empurra-a lateralmente no sentido da seta 8 voltando tudo como na figura 1. Nos locais onde não é possível inclinar as canaletas, as mesmas serão posicionadas horizontalmente e o fundo das canaletas será substituído por uma correia transportadora 9 que se movimenta no sentido da seta 3 tendo os pastões apoiados sobre a mesma ocorrendo a movimentação e divisão dos mesmos do mesmo modo que com as canaletas inclinadas.
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)
(72) Matheus Rodrigues



(21) **PI 0301118-6** (22) 16/04/2003 **3.1**
(51) A43B 3/26
(54) SISTEMA DE AJUSTE DE NUMERAÇÃO DE UM CALÇADO
(57) "SISTEMA DE AJUSTE DE NUMERAÇÃO DE UM CALÇADO". Compreendendo um dispositivo composto de palmilha (1), parte traseira ajustável (2), pino metálico (3), contraponta (4) do pino, cremalheira de ajuste (5) e mola (6), sendo que a palmilha (1) tem um prolongamento (7) provido de uma caixa (8) aberta na superfície e tendo dois rasgos oblongos (9) nas laterais (6), e num lado da abertura possui alguns ressaltos em forma de dentes verticais (10), dito dispositivo estando montado no interior do calçado (29), ficando a cabeça em forma de botão (31) do pino metálico (3) aparente na lateral da calcanheira a fim de permitir o acionamento do dispositivo, sendo que o calçado é projetado com um sistema sanfonado (30) que lhe concede certa flexibilidade que possibilita uma ligeira deformação nessa região, com movimentos de distensão e retração, quando o calçado é pressionado ou tracionado pelo usuário.
(71) Klin Produtos Infantis LTDA (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Mestriner
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

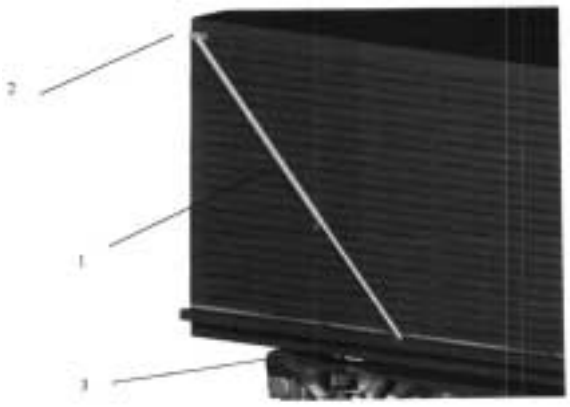


(21) **PI 0301119-4** (22) 15/04/2003 **3.1**
(51) E04C 2/08
(54) PAINÉIS METÁLICOS ESTAMPADOS COMPOSTOS PARA REVESTIMENTOS ARQUITETURAIS
(57) "PAINÉIS METÁLICOS ESTAMPADOS COMPOSTOS PARA REVESTIMENTOS ARQUITETURAIS". Foram distribuídos folhetos contendo fotos do produto, bem como amostras do mesmo, para avaliação de seu potencial, no período compreendido entre setembro de 2002 e abril de 2003, distribuídos pela empresa MR Design Indústria e Comércio Ltda, empresa da qual o autor do presente pedido é sócio majoritário, sob a marca fantasia Metalik Mozaik ou simplesmente Mozaik. O produto encontra-se exposto na loja Vitra Revestimentos, situada em Belo Horizonte/MG, para avaliação de sua aceitação pelo mercado desde novembro de 2002. O produto encontra-se exposto também na internet, no sítio www.mozaik.com.br, domínio registrado na Fapesp pela empresa MR Design Indústria e Comércio Ltda, empresa da qual o autor do presente pedido é sócio majoritário. Foi publicada matéria no jornal O Estado de São Paulo, em 30 de março de 2003, informando características do produto e seu lançamento, contendo uma entrevista com o autor do presente pedido. O produto foi exposto na Feicon - Feira Internacional da Construção 2003, ocorrida na cidade de São Paulo entre 08 e 12 de abril de 2003, com distribuição de folhetos e amostras.
(71) Rogério Gonçalves Marques (BR/MG)
(72) Rogério Gonçalves Marques

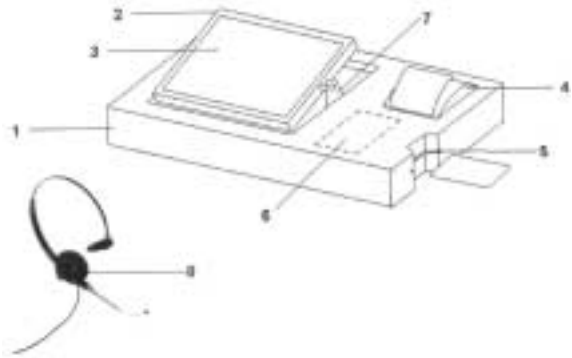


(21) **PI 0301125-9** (22) 28/04/2003 **3.1**
(51) A61L 2/00
(54) CÂMARA MODULAR E SISTEMA PARA LAVAGEM, ASSEPSIA, DESINFECÇÃO A VAPOR E/OU ESTERILIZAÇÃO QUÍMICA, SECAGEM E ESFRIAMENTO DE MATERIAIS E OBJETOS DE USO HOSPITALAR, LABORATORIAL, ODONTOLÓGICO E DOMÉSTICO
(57) "CÂMARA MODULAR E SISTEMA PARA LAVAGEM, ASSEPSIA, DESINFECÇÃO A VAPOR E/OU ESTERILIZAÇÃO QUÍMICA, SECAGEM E ESFRIAMENTO DE MATERIAIS E OBJETOS DE USO HOSPITALAR, LABORATORIAL, ODONTOLÓGICO E DOMÉSTICO". Especialmente projetada com estrutura formando uma câmara (C), dotada de bicos injetores (6) e (7) dispostos estrategicamente para provocar o jateamento de objetos (0), devidamente alojados em suportes apoiados em uma arade de escoamento (10), ditos suportes em forma de adaptadores (11) para objetos cilíndricos (0); acessórios tubulares gradeados (12), apoiados aos suportes adaptadores (11), para objetos (0) de médio porte, e acessório gradeado (13) para objetos (0) maiores, os quais serão, sob a ação dos referidos bicos (6) e (7), lavados, sanitizados, desinfetados por vapor saturado e eventualmente esterilizados por produtos químicos, secados e esfriados para manuseio, sendo tais etapas controladas por um sistema automatizado, integrando chip microcontrolador ou PLC (controlador lógico programável) (14).
(71) Alexandre Dimas Queiroz D'Ándrea (BR/SP)
(72) Alexandre Dimas Queiroz D'Ándrea
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0301163-1** (22) 19/05/2003 **3.1**
(51) B61D 19/02
(54) TRAVA DE CONTRAVENTAMENTO DE TETO PARA VAGÃO ALL-DOOR COM PORTAS DE ENROLAR
(57) "TRAVA DE CONTRAVENTAMENTO DE TETO PARA VAGÃO ALL-DOOR COM PORTAS DE ENROLAR". Consistindo na instalação de trava (1) que impede o movimento do teto em vagões fechados do tipo all-door, preso na cabeceira superior (2) e na lateral inferior (3), dotado de trava automática (5) que impede o deslizando da parte inferior (4) sobre a superior (1), constituindo um sistema de contraventamento que mantém o teto do vagão fixo durante a viagem.
(71) Eduardo Gonçalves David (BR/RJ)
(72) Eduardo Gonçalves David

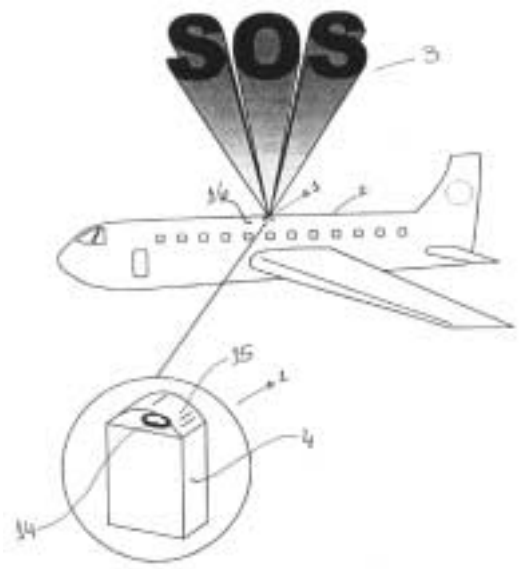


(21) **PI 0301164-0** (22) 19/05/2003 **3.1**
(51) G07F 7/08
(54) TERMINAL MULTIFUNCIONAL PARA TRANSAÇÕES COMERCIAIS
(57) "TERMINAL MULTIFUNCIONAL PARA TRANSAÇÕES COMERCIAIS". Com cartões de débito, cartões de crédito e similares, que combina aspectos de uma operação simplificada através de display basculável (2) com teclado por toque (3) posicionado sobre o mesmo, facilitando o acesso tanto ao vendedor como ao cliente, de um sistema de proteção contra o acesso não autorizado aos circuitos do terminal e de opções de conectividade normalmente não encontradas em dispositivos deste tipo. O terminal permite ainda a operação com pelo menos quatro diferentes bandeiras de cartões, incorpora sistema de identificação de impressão digital de usuário, e permite a comunicação de voz através da tecnologia de Voz sobre IP (VoIP), utilizando a infra-estrutura de comunicação já instalada para a transação.
(71) SP Itaqui Participações LTDA (BR/RJ)
(72) Antonio Tadeu Lisboa Perazzo Lannes, Luiz Alberto de Vasconcelos Barros



(21) **PI 0301165-8** (22) 23/01/2003 **3.1**
(51) A61K 9/08, A61P 11/02
(54) SOLUÇÃO PARA LAVAGEM NASAL
(57) "SOLUÇÃO PARA LAVAGEM NASAL". Refere-se o presente invento, a uma inédita solução para a lavagem nasal, afim de retirar secreções, crostas e mucos, desobstruindo a cavidade nasal. A solução apresentada, consiste de uma terapia adjuvante nas doenças nasosinusais (rinites, sinusites, alergias) e pós - operatórios de cirurgias nasais. Através de uma solução composta de cloreto de sódio, cloreto de potássio, glicose e água destilada, a lavagem nasal visa melhorar a respiração do paciente, beneficiando no tratamento das doenças nasais.
(71) Erika Yokoingawa Camargo Viertler (BR/SP)
(72) Erika Yokoingawa Camargo Viertler
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

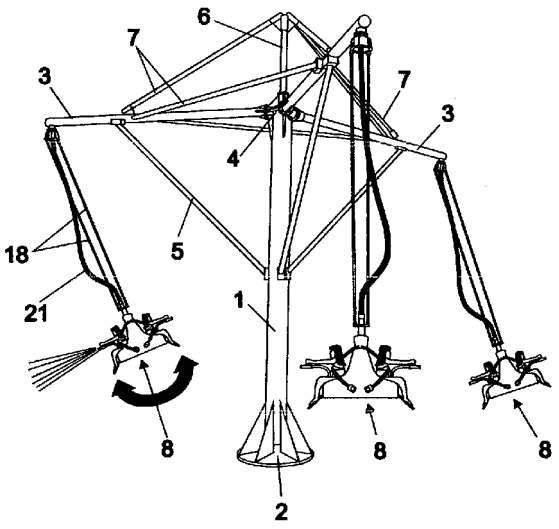
(21) **PI 0301166-6** (22) 23/01/2003 **3.1**
(51) G09F 21/10
(54) ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA AERONAVES E SIMILARES
(57) "ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA AERONAVES E SIMILARES". Refere-se o presente objeto a um inédito e funcional dispositivo de emergência para aeronaves, para alertar nos céus, através de iluminação proveniente de luz de raio laser, a identificação da aeronave, companhia, número do vôo, indicações de ocorrências no vôo, tais como: alerta de seqüestro, pane nos motores, incêndio a bordo, e tantos outros alertas. Através de um dispositivo instalado na aeronave, entre a estrutura principal da fuselagem, cujo revestimento é sustentado por fortes vigas, com uma lente protegida por uma capa tipo 'bolha' transparente, permitindo o traspasse das luzes, que programadas pela placa PCI - placa de comunicação interna, projetam nos céus, as mensagens e dizeres que poderão ser vistos pelos transeuntes nos locais em que a aeronave passar, alertando-os ou fazendo-os avisar as autoridades das ocorrências com a aeronave, para que possíveis providências possam ser tomadas.
(71) Maricelma Souza Salvador (BR/BA)
(72) Maricelma Souza Salvador
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



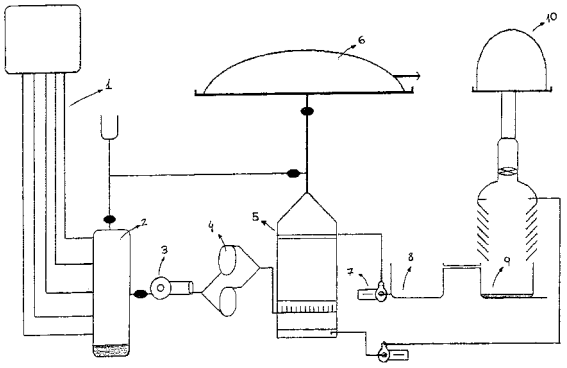
(21) **PI 0301167-4** (22) 20/03/2003 **3.1**
(51) A61K 7/48
(54) PRODUTOS COSMÉTICOS CONTENDO PRINCÍPIO ATIVO FITOTERÁPICO E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO
(57) "PRODUTOS COSMÉTICOS CONTENDO PRINCÍPIO ATIVO FITOTERÁPICO E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO". Trata a presente invenção de produtos cosméticos contendo princípio ativo de origem vegetal e respectivo processo de obtenção, particularmente a luteína que processada industrialmente com outros elementos constituintes, permite a obtenção de concentrações variadas com aplicação tópica, com ações terapêuticas a que se destina, quais sejam, loção nutritiva da pele para área corporal, mãos e facial
(71) V.F. Franqueadora de Farmácia e Manipulação LTDA (BR/SP)
(72) Everson Amaral, Antonio José dos Santos Filho
(74) Nova Difusão Marcas, Patentes e Representações Ltda

(21) **PI 0301168-2** (22) 20/03/2003 **3.1**
(51) A61K 7/48
(54) PRODUTO COSMÉTICO CONTENDO PRINCÍPIO ATIVO FITOTERÁPICO E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO
(57) "'PRODUTO COSMÉTICO CONTENDO PRINCÍPIO ATIVO FITOTERÁPICO E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO". Trata a presente invenção de um produto cosmético contendo princípio ativo de origem vegetal, particularmente a luteína que processada industrialmente com outros elementos constituintes, permite a obtenção de sabonete líquido glicerinado com ações terapêuticas.
(71) V.F. Franqueadora de Farmacia e Manipulação LTDA (BR/SP)
(72) Everson Amaral, Antonio José dos Santos Filho
(74) Nova Difusão Marcas, Patentes e Representações Ltda

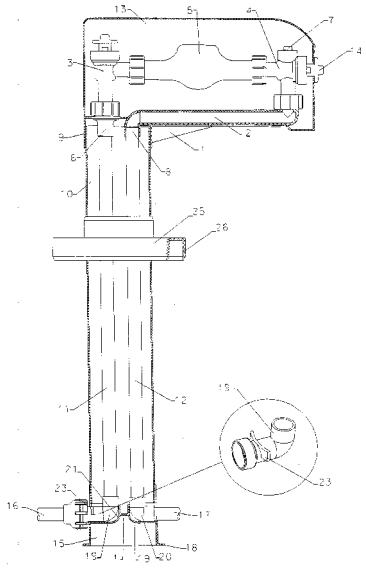
(21) **PI 0301474-6** (22) 09/05/2003 **3.1**
(51) A63G 1/12
(54) EQUIPAMENTO DE BALANÇO ATRAVÉS DA PRESSÃO DE ÁGUA
(57) "EQUIPAMENTO DE BALANÇO ATRAVÉS DA PRESSÃO DE ÁGUA ". Notadamente de uma estrutura metálica tubular vertical (1) apoiada sobre uma base equilibrada (2) e adequadamente fixada ao solo; dita estrutura metálica tubular vertical (1) recepcionando, superiormente, uma pluralidade de suportes ortogonais (3), com reforços (4) nos respectivos pontos de união, referidos suportes (3) recebem apoios tipo 'mãos francesas' (5); cada mencionado suporte (3) destina-se a receber um assento (8) para dois usuários em posições contrapostas, ou seja, cada assento (8) projeta assentos anatômicos propriamente ditos (9) em posições defasadas a 180º entre si, de maneira que cada dito assento anatômico propriamente dito (9) possua um cinto de segurança de cinco pontos (10) para o usuário, quer seja ele adulto ou criança; cada assento (8), quando em uso o equipamento, ou brinquedo aquático, será provido de um movimento praticamente pendular, notadamente em função do posicionamento dos dois usuários (a 180º entre si), sendo o referido movimento, ou balanço, obtido a partir da pressão gerada por jatos de água monitorados manualmente pelos próprios usuários que, ao liberarem manualmente os mencionados jatos de água, em sentidos opostos e de maneira alternada (não simultânea), promovem o balanço do assento (8) em sentido contrário ao referido jato, provocando o balanço do assento segundo um ângulo que progride até um limite predeterminado.
(71) Acqua Park - Projetos e Construções LTDA (BR/SP)
(72) Benito Benatti, Jorge Luiz Noronha Dias
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



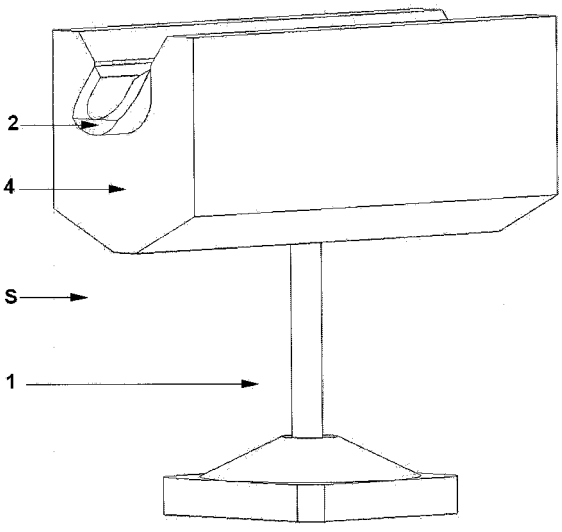
(21) **PI 0301592-0** (22) 20/05/2003 **3.1**
(51) C02F 11/04
(54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DO GÁS METANO (CH4) E CAPTAÇÃO DE CO2 EXTRAÍDOS DE LIXÕES E ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO
(57) "SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DO GÁS METANO (CH4) E CAPTAÇÃO DE CO2 EXTRAÍDOS DE LIXÕES E ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO". Patente de Invenção para sistema de purificação do gás metano (CH_4) e captação de CO_2 extraído de lixões e estações de tratamento de esgoto, através do processo de captação do Biogás de lixões, estações de tratamento de esgoto e outros efluentes; utilizando-se de tanque de reunião, pressurização, filtros para retenção de H_2S, torre de lavagem para retenção de CO_2, gasômetro, compressor, tanque de reciclo de água de lavagem, tanque de reciclo e captação de CO_2 e tanque de armazenamento do CO_2, sendo projetados e formatados tais equipamentos, especificamente, para atender a este processo, objetivando além da captação de gás carbônico (CO_2) e a purificação do gás metano (CH_4), a utilização do metano como fonte de energia, atendendo inclusive a ditames legais sobre a preservação do meio ambiente.
(71) José da Silva Cruz (BR/RJ) , Jorge Cortizo Carvalho (BR/RJ) , Leandro de Souza Coelho Filho (BR/RJ)
(72) José da Silva Cruz, Jorge Cortizo Carvalho, Leandro de Souza Coelho Filho



(21) **PI 0301690-0** (22) 27/06/2003 **3.1**
(51) G01F 15/14
(54) UNIDADE DE MEDIÇÃO
(57) "UNIDADE DE MEDIÇÃO". Refere-se a presente invenção a uma unidade de medição destinada especialmente para portar e ligar um instrumento de medição ou controle da quantidade de água para consumo de residências, condomínios, indústrias e outros. A uma unidade de medição da presente invenção é destinada a portar um hidrômetro (5) para medir o consumo de água posicionado entre uma tubulação de entrada (11) de água e uma tubulação de saída (12) de água, sendo a tubulação provida com dispositivos de registro destinados ao controle de corte do fornecimento de água pela empresa provedora, e é constituída de uma base monobloco (1) que suporta o hidrômetro (5) de modo que a entrada do instrumento medidor está fixamente acoplada a uma parede furada da base (1) por meio de um dispositivo de acoplamento e de registro (6,3) e a saída do hidrômetro (5) está fixamente acoplada a uma passagem integrada a base (1) por meio de um outro dispositivo de acoplamento e de registro (4,7,14), sendo que o comprimento longitudinal do hidrômetro (5) fica em paralelo com passagem integrada (2) na base monobloco (1).
(71) Amanco Brasil S/A (BR/SP)
(72) Evandro Prox
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

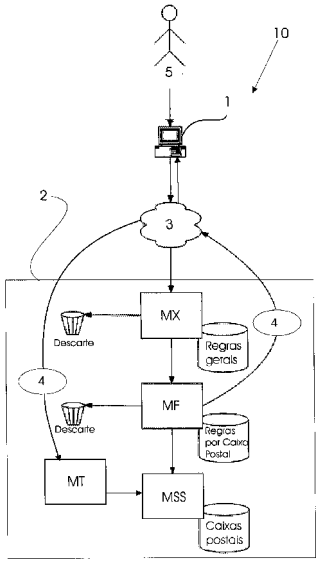


(21) **PI 0301692-7** (22) 18/06/2003 **3.1**
(51) F16L 58/00
(54) SUPORTE SUBMARINO DE LINHA FLEXÍVEL E MÉTODO DE FUNCIONAMENTO
(57) "SUPORTE SUBMARINO DE LINHA FLEXÍVEL E MÉTODO DE FUNCIONAMENTO". É relatado um suporte submarino para linha flexivel que apresenta capacidade para suportar uma linha flexível (LF), por exemplo, que pende de uma unidade flutuante (UF), atuando como um elemento modificador do perfil da curva de descida, conhecido pelos especialistas como catenária (CT). Adicionalmente, o suporte (S) objeto da presente invenção, apresenta características que permitem instalação tanto em linhas a serem lançadas, quanto em linhas que já estejam em serviço e que necessitam ser protegidas e apresentar estabilidade em qualquer tipo de solo no qual ele pode ser apoiado. O suporte (S), objeto da presente invenção é formado por um pedestal (1), berços (2) e (3), um flutuador (4) e uma trava (5). O suporte (S), conjuga as funções de suporte e proteção para uma linha flexível (LF). Adicionalmente, é descrito um método de funcionamento do suporte da presente invenção.
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Antônio Marcos Rego Motta, Maxwell Brandão de Cerqueira
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna



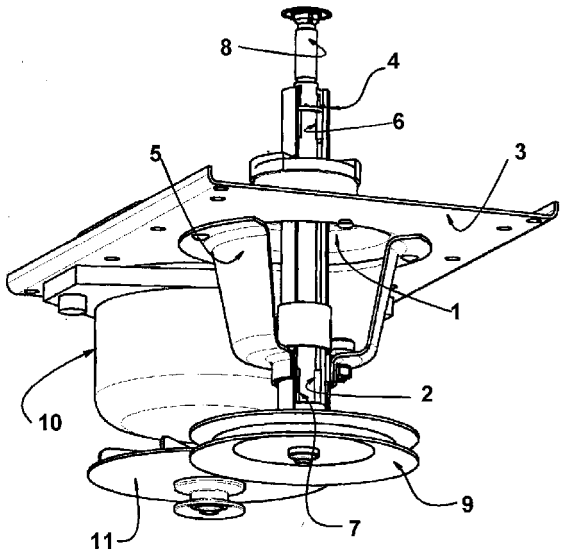
(21) **PI 0301699-4** (22) 18/06/2003 **3.1**
(51) H04L 29/00, G06F 17/28
(54) SISTEMA DE ANÁLISE DE MENSAGENS ELETRÔNICAS
(57) "SISTEMA DE ANÁLISE DE MENSAGENS ELETRÔNICAS". A presente invenção refere-se a um sistema de análise de mensagens eletrônicas, ao qual está operativamente associado pelo menos um terminal de acesso (1) que gera e recebe mensagens; o sistema (10) sendo dotado de pelo menos uma central de processamento (2) que compreende pelo menos um primeiro dispositivo de análise de mensagens (MX), pelo menos um segundo dispositivo de análise de mensagens (MF) e pelo menos um dispositivo de armazenamento e encaminhamento de mensagens (MSS) associados; (i) o segundo dispositivo de análise de mensagens (MF) sendo dotado de meios geradores de pelo menos uma informação para interpretação (4); (ii) o sistema (10) compreendendo adicionalmente pelo menos um dispositivo verificador de informação para interpretação (MT); (iii) o dispositivo verificador de informação (MT) e o segundo

dispositivo de análise de mensagens (MF) compreendendo pelo menos um mecanismo de distribuição de carga para possibilitar o processamento, em grandes volumes, da informação para interpretação e das regras por caixa postal.
(71) Universo Online LTDA (BR/SP)
(72) Victor Fernando Ribeiro, Marcio Drumond Araujo, Francisco Gramecelli Matos, Alexandre dos Santos
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

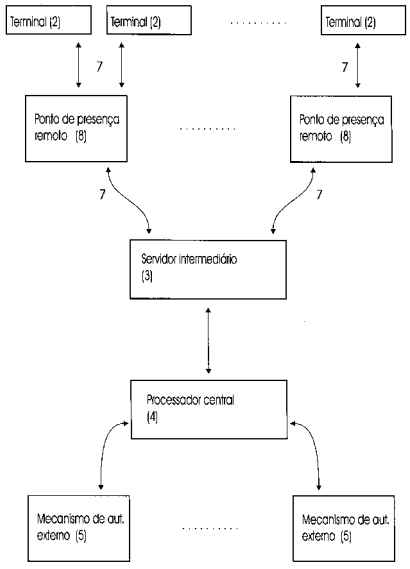


(21) **PI 0301725-7** (22) 26/05/2003 **3.1**
(51) C11D 7/14, C11D 3/08, C01B 33/14
(54) COMPOSIÇÕES DETERGENTES E MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE GRÂNULOS DE SILICATO DE METAL ALCALINO
(57) "COMPOSIÇÕES DETERGENTES E MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE GRÂNULOS DE SILICATO DE METAL ALCALINO". A invenção refere-se a composições detergentes que compreendem pelo menos um silicato solúvel de metal alcalino, em que a composição também é composta por, pelo menos 0,01 por cento em peso de silicato de cálcio, de preferência até 25 por cento em peso e de mais preferência até 10 por cento em peso. Além disso, a composição pode compreender silicato de magnésio ou carbonato de cálcio ou uma combinação dos mesmos. Também são descritos métodos para a preparação de suspensões de silicato e de grânulos de silicato que contenham silicato de cálcio.
(71) Theo Jan Osinga (NL)
(72) Theo Jan Osinga
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

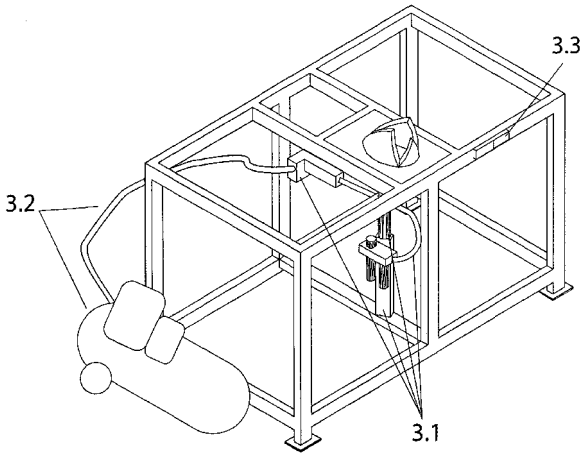
(21) **PI 0301736-2** (22) 14/04/2003 **3.1**
(51) D06F 37/20
(54) ARRANJO DE MANCALIZAÇÃO PARA TRANSMISSÃO DE MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
(57) "ARRANJO DE MANCALIZAÇÃO PARA TRANSMISSÃO DE MÁQUINA DE LAVAR ROUPA". Do tipo que compreende uma estrutura na qual é fixado um tanque (20) em cujo interior é montado um cesto fixado ao extremo superior de um eixo de centrifugação (4) que se projeta verticalmente para baixo de uma porção de fundo do tanque (20) para ser apoiado em dois mancais (1, 2) montados em respectivos alojamentos (31, 32) axialmente alinhados e distanciados entre si e providos em um meio de suporte (30) construído em peça única e fixado à estrutura da máquina, geralmente por meio da porção de fundo do tanque (20), garantindo um correto alinhamento dos mancais (1,2) e do eixo de centrifugação (4) em relação a um meio retentor (15) provido na porção de fundo do tanque (20) e permitindo que qualquer um dos mancais superior (1) e inferior (2) tome forma de um mancal de deslizamento.
(66) PI0203960-5 12/09/2002
(71) Multibrás S.A. Eletrodomésticos (BR/SP)
(72) Paulo Roberto de Oliveira Lima
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



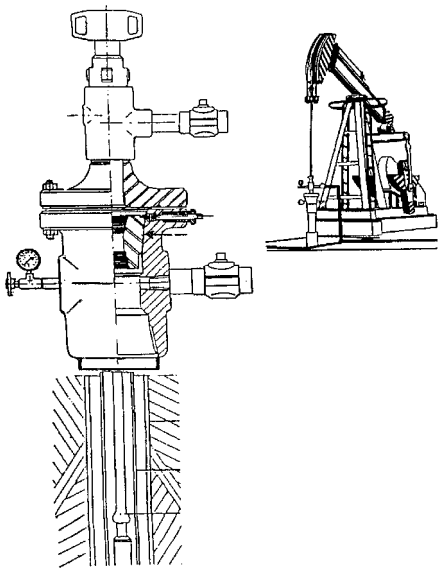
(21) **PI 0301742-7** (22) 05/06/2003 **3.1**
(51) G07F 19/00
(54) SISTEMA PARA REALIZAÇÃO DE TRANSAÇÕES ELETRÔNICAS E PROCESSO PARA ENVIO DE INSTRUÇÕES
(57) "SISTEMA PARA REALIZAÇÃO DE TRANSAÇÕES ELETRÔNICAS E PROCESSO PARA ENVIO DE INSTRUÇÕES". A invenção refere-se a um sistema para realização de transações eletrônicas (1) compreende pelo menos um terminal remoto (2) para captura de dados dotado de periféricos conectado através de uma rede de comunicação de dados (7) a um dispositivo gerenciador (3,4) e que possibilita a atualização remota das sub-rotinas de comando do terminal (2), tornando fácil, rápida e econômica a implementação de atualizações ou acréscimo de funções no sistema (1), possibilitando uma redução no custo de disponibilização do serviço a potenciais comerciantes e aumentando sua eficiência geral. A presente invenção também revela um processo para envio de instruções.
(71) Gtech Rhode Island Corporation (US)
(72) Mauricio Luiz Bonini
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



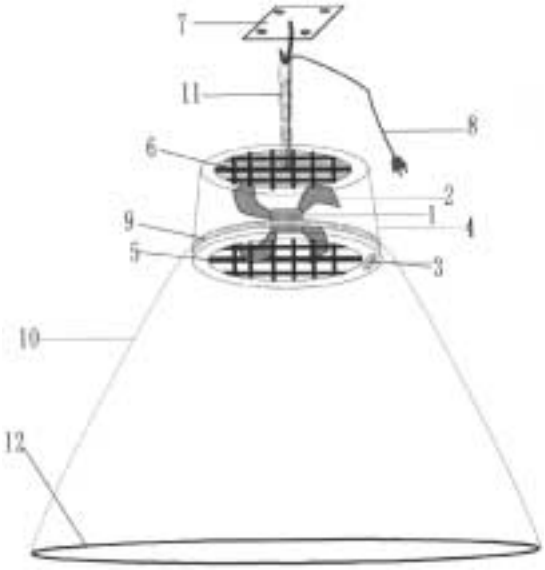
(21) **PI 0301748-6** (22) 10/06/2003 **3.1**
(51) A21C 11/00
(54) ESTRUTURA PARA FECHAR ESFIHAS
(57) "ESTRUTURA PARA FECHAR ESFIHAS". Patente de invenção de uma estrutura para fechar esfihas automatizada que é composta por um conjunto de fechar esfihas sendo as partes deste conjunto a ferramenta de fechar e o suporte de encaixe, integrado a um sistema pneumático composto por cilindro pneumático e acessórios conectados a um compressor, uma mesa com seus fechamentos e por partes que ainda visam melhorar a produtividade de tal invento tais como o cilindro para massas acionados com motor elétrico, a baça com tampa e/ou dosador automático para recheios.
(71) Evanildo Barbeta (BR/SP) , Roberto Shoiti Yokoo (BR/SP) , Mário Hiroshi Oki (BR/SP) , Eduardo Péricles Brisoti Barbeta (BR/SP)
(72) Evanildo Barbeta, Roberto Shoiti Yokoo, Mário Hiroshi Oki, Eduardo Péricles Brisoti Barbeta



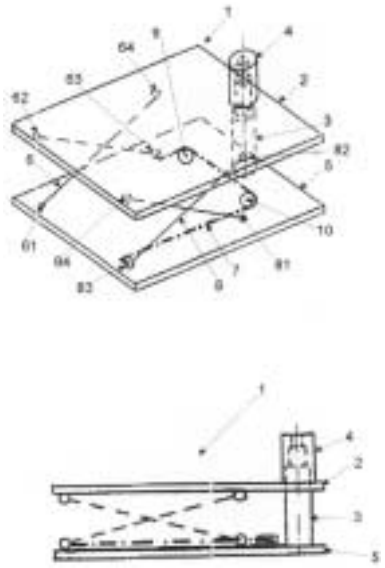
(21) **PI 0301789-3** (22) 23/05/2003 **3.1**
(51) E21B 33/03
(54) CABEÇA DE POÇO INTEGRAL
(57) "CABEÇA DE POÇO INTEGRAL". Com aplicação em poços produtores de petróleo, poços surgentes (que têm energia própria, flui naturalmente) e para poços que utilizam o sistema de gás lift para auxiliar na elevação dos fluídos produzidos. Esse projeto apresenta características de Árvore de Natal Horizontal de Superficie e representa uma alternativa econômica para a tecnologia convencional. Este sistema apresenta uma redução na cabeça do poço e no comprimento da Árvore de Natal e também elimina a manipulação da Linha de Fluxo ou Linha de Produção durante as operações de manutenção do poço ou operações com Sonda (WORKOVER). Também permite fácil istalação e retirada do BOP (equipamento de segurança, instalado durante as operações com Sonda). É um projeto com características de Árvore de Natal Horizontal para aplicação em poços de óleo e gás com elevação natural e eventualmente em elevação artificial. Com esse tipo equipamento a intervenção no poço, com Sonda, é feito sem a necessidade de desconexão da Linha de ou Linha de Surgência ou mesmo do corpo principal. O projeto Cabeça de Poço Integral incorpora também a função de cruzeta com saídas laterais para a Linha de Produção ou de Surgência e para o acesso ao espaço anular. Todo o sistema é dependente do projeto Suspensor de Coluna, tipo Estendido, com saídas laterais e Válvula de Segurança ou de Contra Pressão tipo Flapper Integrada que reuni as funções normais de Suspensor de coluna, vedação do espaça anular, mais as funções especiais de canalizar o fluxo do poço para as linhas laterais (horizontal) e como válvula de segurança de superficie. É destinado para conexão ou instalação sobre a Cabeça de Revestimento Tipo Flangeada. Contempla uma Cabeça de Poço Integral, um Suspensor de Coluna Estendido com válvula de Segurança ou de Contra Pressão tipo Flapper Integrada, um Flange Adaptador com alojamento selante na seção central inferior e uma Luva Selante. A Cabeça de Poço Integral é o principal componente do projeto que apresenta a seção externa com cavidades radiais a 180º com a finalidade de reduzir o peso do equipamento e facilitar o manuseio; compõem as instalações sobre a Cabeça de Revestimento, com a finalidade de direcionar os fluidos produzidos para a Linha de Produção ou Linha de Surgência e também servir de base para instalação do equipamento de segurança (BOP) para as operações com Sonda. Essas condições são características básicas e essenciais do projeto. Podemos também considerar que durante as intervenções, com sonda, operações para manutenção da produção, todas as instalações de superficie, para escoamento dos fluídos produzidos não serão alterados, ou seja o lay-out do poço na superficie serão sempre preservados. È um projeto inovador na área de produção de petróleo e que garante e oferece um sistema tecnicamente viável e com segurança operacional. Conseqüentemente, viabilizar e otimizar as intervenções com sonda nas operações de manutenção de produção, que ocorre normalmente durante a vida produtiva de um poço de petróleo.
(71) Eliberto Eduardo Pinheiro (BR/RN) , Alexandre Azevêdo Borba (BR/BA)
(72) Eliberto Eduardo Pinheiro, Alexandre Azevêdo Borba
(74) Antonio Carlos Lima de Moraes



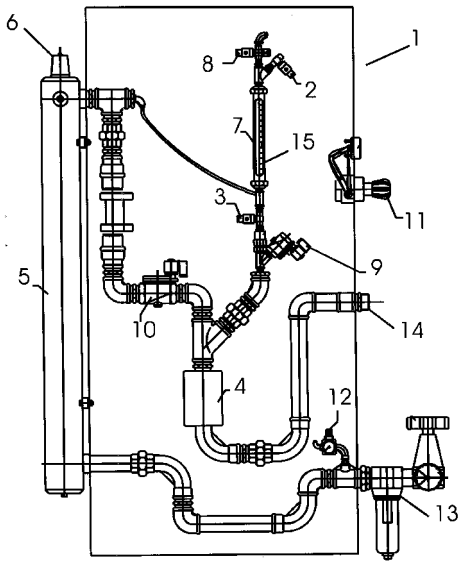
(21) **PI 0301790-7** (22) 04/06/2003 **3.1**
(51) A47C 29/00
(54) MOSQUITEIRO COM CIRCULAÇÃO DE AR
(57) "MOSQUITEIRO COM CIRCULAÇÃO DE AR". A presente invenção, que em apenas um elemento, reúne a função de ventilação e proteção contra insetos, sendo esse, um mosquiteiro com sistema de circulação de ar, constituído de uma caixa com uma hélice que acoplada ao mosquiteiro proporciona, mais conforto e qualidade do sono. A presente invenção é composta por um motor (1), uma hélice (2), um controlador de rotação (3), uma caixa de proteção (4), tela inferior (5) e superior (6), um suporte da caixa (7), um fio com pino macho (8), uma aderente móvel (velcro) (9), um mosquiteiro (10), uma haste (11) (corrente) e um elástico (12).
(71) Manoel Jorge Oliveira Lavigne (BR)
(72) Manoel Jorge Oliveira Lavigne



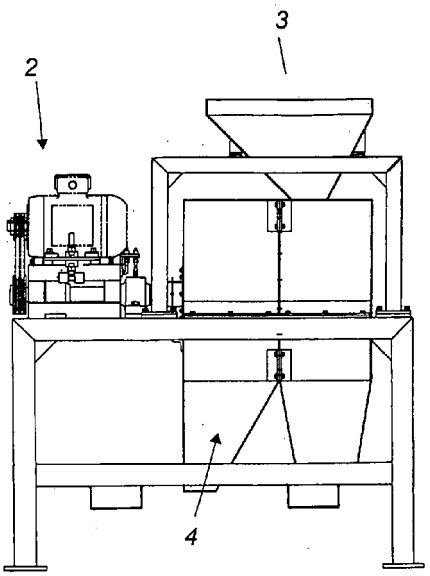
(21) **PI 0301994-2** (22) 01/07/2003 **3.1**
(51) B66F 7/00
(54) DISPOSITIVO DE MOVIMENTAÇÃO EQUILIBRADA DE PLATAFORMAS PANTOGRÁFICAS
(57) "DISPOSITIVO DE MOVIMENTAÇÃO EQUILÍBRADA DE PLATAFORMAS PANTOGRÁFICAS". A presente invenção refere-se a um dispositivo de movimentação equilibrada de plataformas pantográfica que possibilita um maior rebaixamento da plataforma, eliminando assim a necessidade de se utilizar rampas para subida, e que proporciona equilíbrio em sua plataforma mesmo em caso de carga excêntrica a ela.
(71) Artama Metalmecânica LTDA (BR/SC)
(72) Oswaldo Pereira
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves



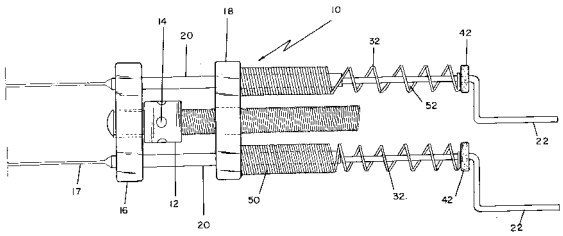
(21) **PI 0302148-3** (22) 23/06/2003 **3.1**
(51) B22C 9/14
(54) GASEIFICADOR
(57) "GASEIFICADOR". A presente invenção refere-se a um gaseificador 1, particularmente para ser usado em fundições para gaseificar catalisadores auxiliando no endurecimento/cura de moldes ou machos de areia para fundição de peças metálicas.
(71) Mecânica Industrial Vick LTDA (BR/SC)
(72) Edson Deniz Vick
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves



(21) **PI 0302160-2** (22) 30/04/2003 **3.1**
(51) B04B 11/00
(54) MÁQUINA CENTRÍFUGA DESTINADA AO PROCESSAMENTO, LIMPEZA E RECICLAGEM DE RESÍDUOS
(57) "MÁQUINA CENTRIFUGA DESTINADA AO PROCESSAMENTO, LIMPEZA E RECICLAGEM DE RESÍDUOS". Compreendendo um equipamento (1), dotado de conjunto de acionamento (2), dito equipamento possui em sua região superior um bocal afunilado (3) para recepção de material impuro, que após devidamente tratado e processado em seu interior, é direcionado para o bocal de saída de material limpo e purificado (4).
(71) Vânia Filomena Losco Callais (BR/SP)
(72) Vânia Filomena Losco Callais
(74) City Patentes e Marcas Ltda



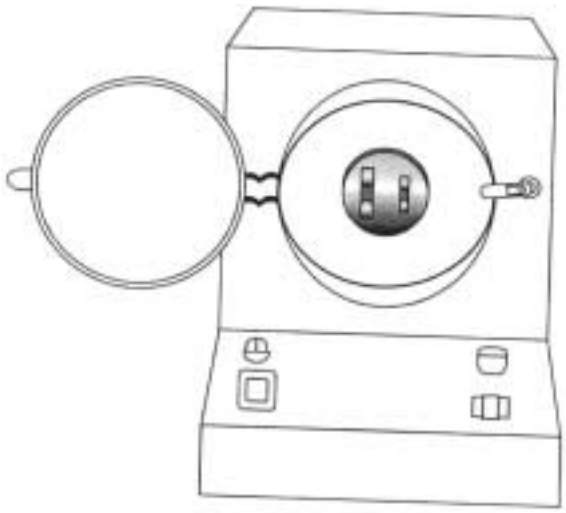
(21) **PI 0302162-9** (22) 22/05/2003 **3.1**
(51) A61C 7/10
(54) DISPOSITIVO DISTALIZADOR DUPLO SUPERIOR E INFERIOR
(57) "DISPOSITIVO DISTALIZADOR DUPLO SUPERIOR E INFERIOR". Refere-se a presente invenção a um dispositivo distalizador duplo superior (10), compreendendo distalizador superior (12) consistindo em um parafuso dotado de orifícios (14) conectado em dois êmbolos, braços distalizadores (22), molas distalizadoras de memória (32) que possuem dois segmentos, um fechado (passivo) e outro aberto (ativo); botão de acrílico anterior (34) disposto apoiado na região anterior do palato duro; apoios oclusais (36) nos primeiros e segundos pré-molares superiores (38, 40) para estabilização do referido botão de acrílico anterior (34), tubos de encaixe (24) soldados na face lingual das bandas (26) dos molares superiores (28, 30), batentes distais (42); e chave ativadora (44) para ativação do referido parafuso distalizador (12), apresentando uma extremidade de apoio (46) e outra com ponta ativadora (48). Ainda, de acordo com uma segunda concretização da presente invenção e provido um dispositivo distalizador duplo inferior (60).
(71) Rodrigo Guimarães Lopes (BR/RJ)
(72) Rodrigo Guimarães Lopes
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda



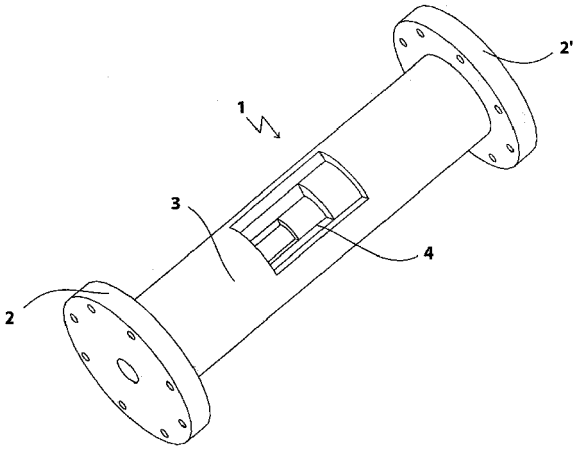
(21) **PI 0302302-8** (22) 05/06/2003 **3.1**
(51) A01J 9/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TARRO
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TARRO". Referindo-se ao recipiente vasilha em que se deposita o leite da ordenha, onde a tampa tem seu fechamento pela parte externa, possui rosca interna para rosquear o gargalo do tarro que, por sua vez, tem rosca externa, evitando, assim, que caia sujeira para o interior do recipiente, o que dificulta, sobremaneira, a contaminação do leite com resíduos que ficariam aderidos à rosca.
(71) Claudio Molleri (BR/RS)
(72) Claudio Molleri
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes LTDA



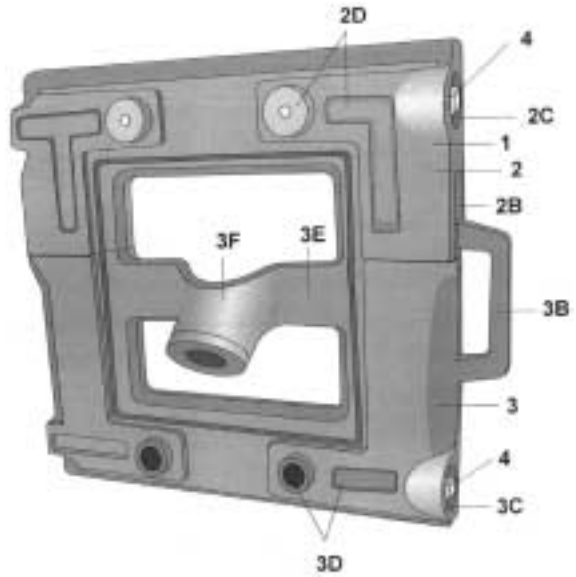
(21) **PI 0302312-5** (22) 16/05/2003 **3.1**
(51) B01F 13/04
(54) AGITADOR PARA DILUIÇÃO DE INJEÇÃO A BASE DE PENICILINA EM PÓ
(57) "AGITADOR PARA DELUIÇÃO DE INJEÇÃO A BASE DE PENICILINA EM PÓ". Patente de privilégio de invenção, para um agitador, que é compreendido por uma tampa, com alongamento inferior 1, garra para frasco de vidro 2, suporte anelado 3, corpo cilíndrico 4, suporte com fechadura 5, tampa de proteção 6, suporte de fechamento em ohmega 7. Chassi de ferro 1, tampa traseira 2, motor elétrico 3. Parafuso de acoplamento 3, eixo com placa excêntrica 4, suporte de acoplamentos 5, biela 6, braço articulador 7, polia principal 8, arruela 5, anel trava eixo 10, correia dentada 11, motor elétrico 12, polia do motor 13, garra 14, porta fusível 8, chave liga-desliga com sinalizador luminoso 9, chave de comutação 10, placa eletrônica 11.
(71) Paulo Roberto Lopes (BR/RJ)
(72) Paulo Roberto Lopes



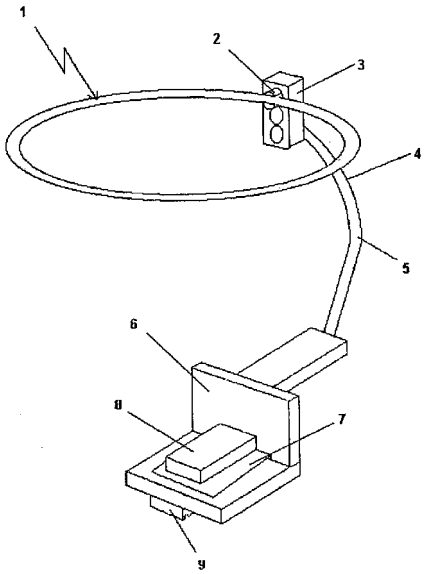
(21) **PI 0302314-1** (22) 14/02/2003 **3.1**
(51) E21B 15/02
(54) LINHA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA PARA REFRIGERAÇÃO DE EQUIIPAMENTOS DE PROCESSO EM PLATAFORMAS DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO
(57) "LINHA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA PARA REFRIGERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROCESSO EM PLATAFORMAS DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO". A invenção se refere a uma linha flexível de captação de água para refrigeração de equipamentos de processo das plataformas, obtida a partir da união de segmentos de mangotes flexíveis 1, sem capacidade de flutuação, unidos entre si por meio de placas de sustentação 5; ditas placas são interligadas umas às outras por uma pluralidade de cabos de sustentação 7 formando uma estrutura suporte 8 para os mangotes, capaz de garantir a integridade do conjunto a ser instalado na plataforma.
(71) Marcos Antonio Cahu Lauria (BR/RJ) , Fernando Guilherme Castanheira Kaster (BR/RJ) , Pedro Carlos Storti Vieira (BR/RJ)
(72) Marcos Antonio Cahu Laauria, Fernando Guilherme Castanheira Kaster, Pedro Carlos Storti Vieira
(74) C.Novaes & Associados



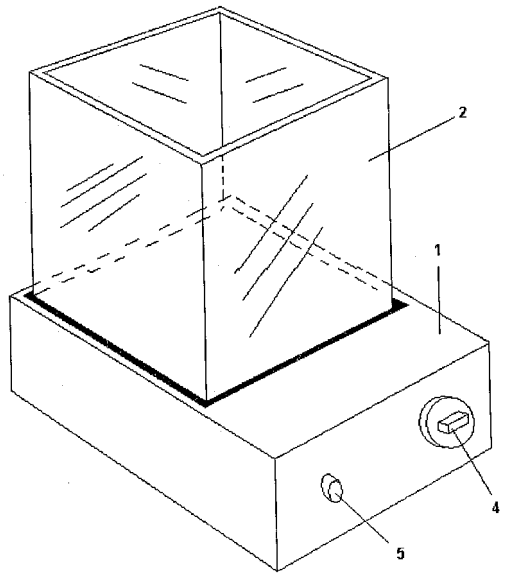
(21) **PI 0302555-1** (22) 02/07/2003 **3.1**
(51) F42C 19/06
(54) PORTAL TÁTICO DE ASSALTO E COBERTURA
(57) "PORTAL TÁTICO DE ASSALTO E COBERTURA". Descreve-se a presente patente como um portal tático (1) de assalto e cobertura que, de acordo com as suas características, possui como princípio propiciar a formação de um equipamento específico de arrombamento explosivo e de cobertura de deslocamento, baseado por completo uma estrutura própria e única, em moldura estrutural própria de formato geral paralelepipedal, em material plástico de alta resistência ou similar e contendo perfeitamente customizados, integrados e disposto entre si um corpo superior (2) e um corpo inferior (3), ambos preenchido internamente com água, preenchido extemamente com uma carga principal de altos explosivos e escorvado com detonadores explosivos, com vistas a facilitar e tomar mais seguro as operações de arrombamento estrutural e cobertura em operações táticas de segurança em geral.
(71) Kevan Gillies (BR/PR)
(72) Kevan Gillies
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) **PI 0302556-0** (22) 29/08/2003 **3.1**
(51) A61B 6/14
(54) POSICIONADOR ESPECÍFICO ESTANDARDIZADO PARA TÉCNICA RADIOGRÁFICA OCLUSAL
(57) "POSICIONADOR ESPECÍFICO ESTANDARDIZADO PARA TÉCNICA RADIOGRÁFICA OCLUSAL". Constituído de um anel(1), na qual acopla-se o cilindro radiográfico dos aparelhos comuns de radiografia, tal anel possui na região radial um pino perpendicular(2), o qual encaixe-se numa protuberância(3) contendo três encaixes distintos, fornecendo referenciais angulares para 65º (raios 'X' de maxilas), 45º e 90º (raios 'X' de mandíbula) respectivamente; na extremidade oposta dos encaixes, está o suporte prolongador(4) do mesmo material do anel, possui uma configuração encurvada(5), sendo que sua extremidade se compõem de uma base com angulação definida(6), em forma de 'L', cuja região superior possui um suporte em forma de unha(7), onde o filme radiográfico é colocado, a aba superior possui ainda uma proteção(8) em espuma para não ferir a boca dos pacientes, e na região posterior há um serrilhado(9) para melhor ancoragem nos dentes.
(71) Ynara Bosco de Oliveira Lima Arsati (BR/DF)
(72) Ynara Bosco de Oliveira Lima Arsati
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda

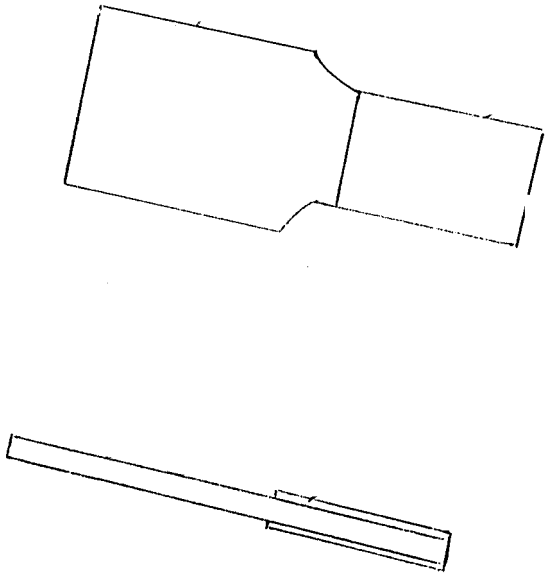


(21) **PI 0302557-8** (22) 29/08/2003 **3.1**
(51) A61C 7/02, G09B 23/34
(54) RECEPTOR HÍDRICO COM AUTOMAÇÃO TERMOELÉTRICA E VISUALIZAÇÃO DIRETA PARA A TÉCNICA DE TYPODONT
(57) "RECEPTOR HÍDRICO COM AUTOMAÇÃO TERMOELÉTRICA E VISUALIZAÇÃO DIRETA PARA A TÉCNICA DE TYPODONT". Caracterizado pela sua transparência, pois permite uma melhor didática nas salas de aula no consultório, além de ser prático, portátil de fácil manipulação, pode-se acompanhar o processo da remodelação da cera no Typodont, correspondendo a uma previsão da movimentação ortodontica dos dentes dum determinado paciente; compreende uma carcaça(1) em formato retangular, assemelhado a um caixote, possui uma base superior, uma abertura quadrada, onde se encaixa uma cuba em vidro transparente(2); internamente na carcaça, há uma resistência elétrica isolada(3), cujo acionamento é feito por termostato(4), instalado na parte frontal da carcaça, tendo um led(5) de sinalização de operação; internamente na cuba de vidro transparente(2), próximo à base superior da carcaça, há suportes verticais(6), os quais sustentam uma bandeja metálica(7) que serve de apoio para o modelo em cera (Técnica de Typodont).
(71) Marcelo José Strazzeri Bönecker (BR/SP)
(72) Marcelo José Strazzeri Bönecker
(74) Icamp Assessoria Empresariais S/C Ltda.



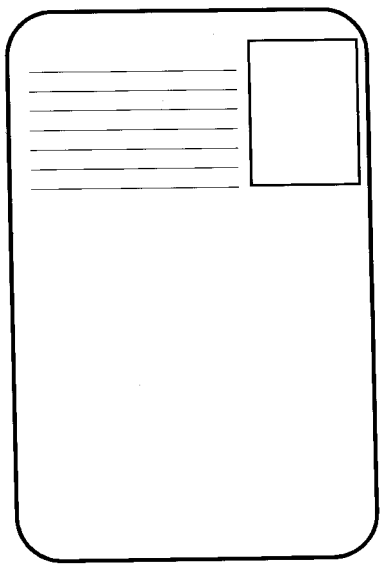
(21) **PI 0302567-5** (22) 24/07/2003 **3.1**
(51) A23G 1/20
(54) PÁ DE CHOCOLATE PARA SORVETE DE MASSA
(57) "PÁ DE CHOCOLATE PARA SORVETE DE MASSA". Compreendida pela elaboração em chocolate (1), tanto para a parte que tem contato direto com o alimento quanto para o cabo, sendo que o cabo (2) será revestido por material que permita a higiene no seu manuseio. Admitem-se variações quanto ao tipo de chocolate branco, preto, mesclado, normal ou dietético, e a inclusão de outros ingredientes como castanhas, nozes, flocos de arroz, pedaços de caramelo, frutas, biscoito, etc. Poderá, ainda, ser utilizado plástico ou papel como material de revestimento. A utilização dessa patente permite a sua ingestão ao final da sobremesa. É recomendável para o servimento de sorvetes de massa, ou do tipo italiano, podendo ainda ser utilizada para outros tipos de sobremesa, fazendo parte integrante delas, já que a ingestão torna-se mais prazerosa ao paladar.

(71) Ana Lúcia Ikenaga (BR/PR)
(72) Ana Lúcia Ikenaga

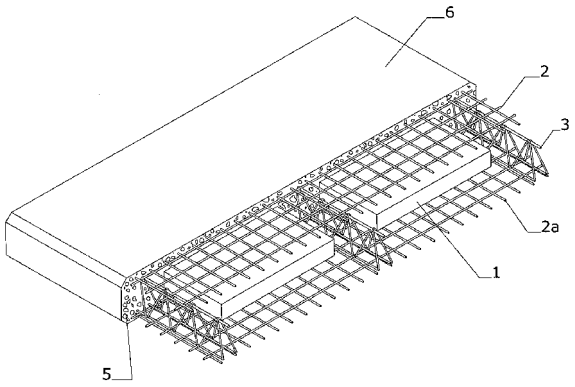


(21) **PI 0302736-8** (22) 02/06/2003 **3.1**
(51) A61K 31/47, A61P 29/00, A61P 35/00
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA A BASE DE CETOROLACO OU DE UM DE SEUS SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS E USO DO CETOROLACO OU SEUS SAIS, EM COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
(57) "COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA A BASE DE CETOROLACO OU DE UM DE SEUS SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS E USO DO CETOROLACO OU SEUS SAIS, EM COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS". A presente invenção refere-se a composições farmacêuticas a base de cetorolaco ou um de seus sais farmaceuticamente aceitáveis, bem como ao uso de cetorolaco ou de um de seus sais aceitáveis do ponto de vista farmacêutico para a preparação de composição farmacêutica (comprimido) para administração sublingual, com a finalidade de acelerar a resposta farmacológica ao cetorolaco sem recorrer à via injetável. Por outro lado, descreve-se uma composição farmacêutica abrangendo, na qualidade de um de seus princípios ativos, o cetorolaco ou de um de seus sais aceitáveis do ponto de vista farmacêutico, representando de 10 a 15% em peso, em relação ao peso total do composto e, na qualidade de essential excipient, uma ternary mixture de lactose / sorbitol / celulose, eventualmente em mistura com outros excipientes aceitáveis do ponto de vista farmacêutico.
(71) Nature's Plus Farmacêutica LTDA (BR/SP)
(72) Carlo Oliani, Adriano P. Coelho, Heny C. Zaniboni, Guido Vandoni
(74) LLC Info Connection Ltda.

(21) **PI 0302756-2** (22) 13/02/2003 **3.1**
(51) B42D 15/02
(54) CARTÃO DE CONTROLE DE PASSAGENS INTERMUNICIPAL PARA IDOSOS
(57) "CARTÃO DE CONTROLE DE PASSAGENS INTERMUNICIPAL PARA IDOSOS". A presente invenção, é uma conjugação agregada, simples, que proporciona ao cidadão usuário, o deslocamento de uma localidade para outra, sem o transtorno da burocracia.
(71) Avanísio do Nascimento (BR/RR)
(72) Avanísio do Nascimento

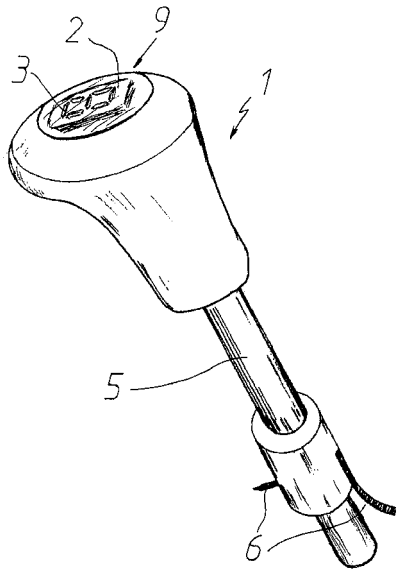


(21) **PI 0302944-1** (22) 22/08/2003 **3.1**
(51) E04C 2/06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA DE CONCRETO MOLDADA COM GRADE DE FERRO, TRELIÇA E ENCHIMENTO COM MATERIAIS LEVES E MÉTODOS DE OBTENÇÃO
(57) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA DE CONCRETO MOLDADA COM GRADE DE FERRO, TRELIÇA E ENCHIMENTO COM MATERIAIS LEVES E MÉTODO DE OBTENÇÃO". A presente solicitação de patente de invenção referencia a uma placa obtida em concreto armado e pré-fabricado, destinada ao setor da construção civil em geral, configurada, estruturalmente, por uma placa pré-fabricada (figura 9) contendo um enchimento (1), grades de ferro (2 e 2 a), treliça (3)(figuras 6 a 8), obtida, a placa pré-fabricada (figura 9), dita a partir de um molde (4) completado com enchimento por argamassa (5), com o polimento da superfície superior (6).
(71) Frederico Jaeger Neto (BR/SC)
(72) Frederico Jaeger Neto
(74) Ricardo Ferreira de Almeida

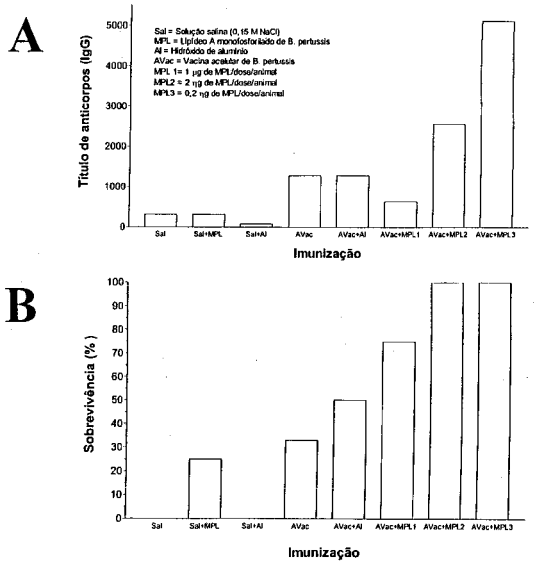


(21) **PI 0303004-0** (22) 06/02/2003 **3.1**
(30) 06/02/2002 US 60/354.802; 06/02/2002 US 60/354.566
(51) A23L 1/0522, A23C 9/152
(54) ESTABILIZADOR PARA BEBIDAS DE LEITE ACIDIFICADAS
(57) "ESTABILIZADOR PARA BEBIDAS DE LEITE ACIDIFICADAS". A presente invenção refere-se ao uso de amido como um estabilizador em bebidas lácteas acidificadas, os xaropes estabilizador e as bebidas compreendendo o amido e o processo para as suas preparações.
(71) Indopco, INC. (US) , Matsutani Chemical Industry CO., LTD. (JP)
(72) Ralph M. Trksak, Jeffrey W. Foss, Hozumi Tsubomoto, Hiroaki Fudaba
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0303407-0** (22) 01/07/2003 **3.1**
(51) B60Q 9/00
(54) DISPOSITIVO INDICADOR DE MARCHA DE CÂMBIO AUTOMOTIVO
(57) "DISPOSITIVO INDICADOR DE MARCHA DE CÂMBIO AUTOMOTIVO". Compreendendo uma empunhadura (1) de câmbio automotivo, contendo internamente um display eletrônico (2), dotado de led's (3) dispostos de modo a demonstrarem caracteres alfa-numéricos (4), indicadores da condição de marcha, os quais, por sua vez, são acionados de acordo com a movimentação do braço (5) do câmbio automotivo, no qual localiza-se um dispositivo dotado de bornes (6) opostos entre si e que fecham o circuito quando em contato com a plataforma (7) do suporte do câmbio, onde se encontram os respectivos trechos de contato (8), cada qual correspondente a uma marcha especifica (marcha 1, 2, 3...etc.); após o fechamento do circuito a alimentação elétrica advinda do próprio veiculo fará acender o led indicador da marcha correspondente, que será então mostrada no visor (9) da superfície da empunhadura (1), informando rapidamente o condutor do veículo a condição de marcha em que o mesmo se encontra, permanecendo acesa até que o condutor alterne o câmbio para uma marcha diferente; o acessório em questão é dotado, ainda, de uma capa protetora (10), e a superfície do referido câmbio automotivo poderá ser dotado de led's (11) contornantes ao visor (9), permitindo maior iluminação do acessório, atenção do condutor e ainda, um interessante efeito atrativo e de embelezamento do veículo.
(71) Marcelo Massaichi Miura (BR/SP)
(72) Marcelo Massaichi Miura
(74) City Patentes e Marcas Ltda

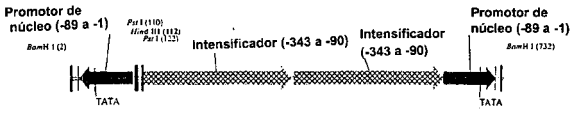


(21) **PI 0303416-0** (22) 21/08/2003 **3.1**
(51) A61K 39/10, A61P 31/04, C08B 37/00
(54) PROCESSOS DE OBTENÇÃO DO LIPOPOLISSACARÍDEO DE BORDETELLA PERTUSSIS E DE OBTENÇÃO E PREPARAÇÃO DO LIPÍDEO-A MONOFOSFORILADO DE BORDETELLA PERTUSSIS, USO DO LIPÍDEO-A MONOFOSFORILADO DE BORDETELLA PERTUSSIS E VACINAS
(57) "PROCESSOS DE OBTENÇÃO DO LIPOPOLISSACARÍDEO DE BORDETELLA PERTUSSIS E DE OBTENÇÃO E PREPARAÇÃO DO LIPÍDEO-A MONOFOSFORILADO DE BORDETELLA PERTUSSIS, USO DO LIPÍDEO-A MONOFOSFORILADO DE BORDETELLA PERTUSSIS E VACINAS". Este trabalho descreve o método de preparação de lipídeo-A monofosforilado (MPLA) de Bordetella pertussis, e sua aplicação como adjuvante em imunizações experimentais, e vacinações veterinárias e humanas.
(71) Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (BR/SP) , Fundação Butantan (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(72) Igor Correia de Almeida, Luiz Rodolpho Raja Gabaglia Travassos, Isaias Raw
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

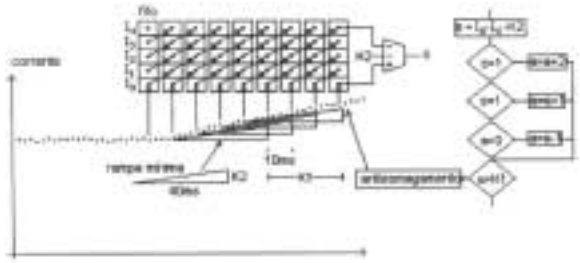


(21) **PI 0303417-8** (22) 21/08/2003 **3.1**
(51) C12N 15/67, C12N 5/14, A01H 5/00, A01H 5/10
(54) COMPLEXO DE PROMOTOR BIDIRECIONAL, VETOR, CÉLULA EUCARIÓTICA, PLANTA TRANSGÊNICA, SEMENTE DE PLANTA, E, MÉTODOS PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DE TRANSCRIÇÃO DE TRANGENES E PARA PRODUZIR UM OU MAIS POLIPEPTÍDEOS
(57) "COMPLEXO DE PROMOTOR BIDIRECIONAL, VETOR, CÉLULA EUCARIÓTICA, PLANTA TRANSGÊNICA, SEMENTE DE PLANTA, E, MÉTODOS PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DE TRANSCRIÇÃO DE TRANSGENES E PARA PRODUZIR UM OU MAIS POLIPEPTÍDEOS". A presente invenção refere-se aos complexos de promotor bidirecional que são efetivos para intensificar a atividade de transcrição de transgenes. Os promotores bidirecionais da invenção incluem uma região de intensificador modificada com pelo menos dois promotores de núcleo em cada lado do intensificador modificado em uma orientação divergente.

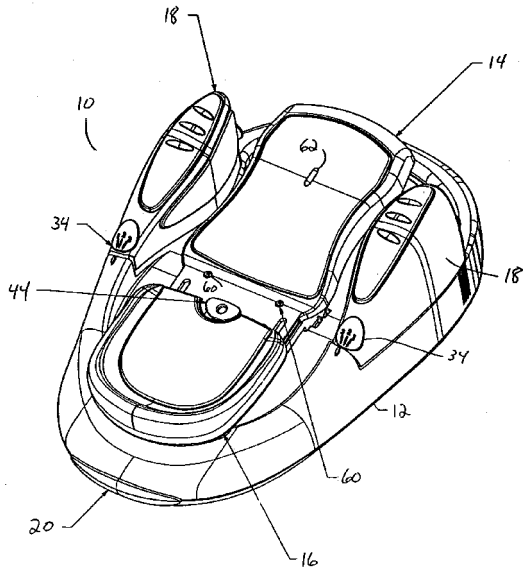
(71) University Of Florida (US)
(72) Zhijian Li, Dennis J. Gray
(74) Momsen, Leonardos & Cia



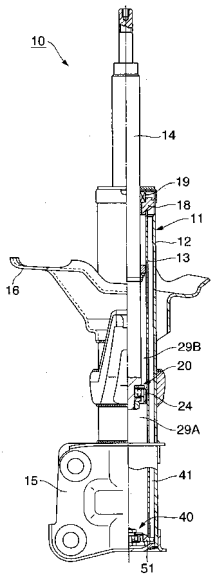
(21) **PI 0303419-4** (22) 25/08/2003 **3.1**
(51) H02P 5/00, G01P 3/44
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE MOVIMENTAÇÃO DE DISPOSITIVOS MOVIDOS POR MOTORES ELÉTRICOS DE CORRENTE CONTÍNUA
(57) "SISTEMA DE CONTROLE DE MOVIMENTAÇÃO DE DISPOSITIVOS MOVIDOS POR MOTORES ELÉTRICOS DE CORRENTE CONTÍNUA". De giro reversível, multipólo e com escovas que possibilita a determinação da posição angular ou linear, relativa ou absoluta, do dispositivo movido pelo motor através da leitura direta e contínua da corrente deste motor e processamento desta informação analógica de corrente diretamente por software específico em microprocessador ou microcontrolador, permitindo o controle mais preciso do movimento e/ou posicionamento do dispositivo movido por este motor incluindo determinação da trajetória residual e fracionária de frenagem, cálculo de trajetória fracionária de partida, e a detecção precisa e rápida de eventuais obstáculos para evitar o seu esmagamento e a proteção do motor.
(71) JCAE do Brasil LTDA (BR/RS)
(72) Luis Henrique da Silveira Loss
(74) LLC Info Connection Ltda



(21) **PI 0303428-3** (22) 27/08/2003 **3.1**
(30) 04/09/2002 US 60/408,211; 16/10/2002 US 10/271,505
(51) G05G 1/14, H01H 3/14
(54) COMUTADOR DE PÉ
(57) "COMUTADOR DE PÉ". A presente invenção refere-se a um comutador de pé possuindo um pedal ajustável e colocações de comutador, desse modo ajudando a tornar o comutador de pé ergonomicamente mais correto para uma variedade de usuários.
(71) Alcon, INC. (CH)
(72) Robert H. Peterson, David Thoe, Jiansheng Zhou, Dac Vu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0303431-3** (22) 27/08/2003 **3.1**
(30) 08/01/2003 JP 2003-002642
(51) F16F 9/34
(54) APARELHO DE VÁLVULA DE FUNDO DE AMORTECEDOR HIDRÁULICO
(57) "APARELHO DE VÁLVULA DE FUNDO DE AMORTECEDOR HIDRÁULICO". Em um aparelho de válvula de fundo de um amortecedor hidráulico em que é formada uma passagem de fluxo em uma peça de fundo, e uma válvula de retenção que abre e fecha a passagem de fluxo e uma mola impele a válvula de retenção são fixadas a uma face lateral da peça de fundo por meio de um elemento de fixação, tal como uma porca, a válvula de retenção e a mola são submontadas ao elemento de fixação, tal como a porca.
(71) Showa Corporation (JP)
(72) Susumu Umezawa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



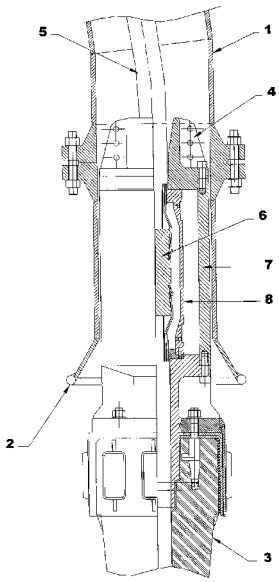
(21) **PI 0303433-0** (22) 27/08/2003 **3.1**
(51) C08L 23/06
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINAS DE POLIETILENO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE RESINAS DE POLIETILENO, FILME E USO DO MESMO
(57) "COMPOSIÇÃO DE RESINAS DE POLIETILENO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE RESINAS DE POLIETILENO, FILME E USO DO MESMO". A presente invenção refere-se a uma composição de resinas de polietileno que compreende a) uma resina de polietileno de baixa densidade, b) uma resina de polietileno de baixa densidade linear e c) uma resina de polietileno de alta densidade. Mais especificamente, a presente invenção consiste em uma composição específica de resinas de polietileno que possui uma relação otimizada entre propriedades óticas e mecânicas, sendo adequada para produção de filmes, particularmente os utilizados na confecção de embalagens para alimentos, em especial embalagens microperfuradas.
(71) Braskem S.A (BR/BA)
(72) João Carlos Piazi, Mateus Dalla Costa Figueiredo
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0303440-2** (22) 29/08/2003 **3.1**
(51) C07F 3/04
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CARBOXILATO DE CÁLCIO
(57) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CARBOXILATO DE CÁLCIO". Trata-se de um processo para a produção de um carboxilato de cálcio compreendendo colocar-se em contato um composto de nitrila, um composto de cálcio, selecionado dentre hidróxido de cálcio, óxido de cálcio ou suas misturas, e água a uma temperatura de aproximadamente 90ºC e aproximadamente 250ºC, a uma pressão suficiente e durante um período de tempo suficiente para produzir uma mistura de reação que compreende o carboxilato de cálcio.
(71) Solutia INC. (US)
(72) Anthony K. Uriarte, Norman J. Peters, Mikhail I. Khramov, Thomas W. Backes, Patrick N. Crowe, Deanna W. Hamilton
(74) Nellie Anne Daniel Shores

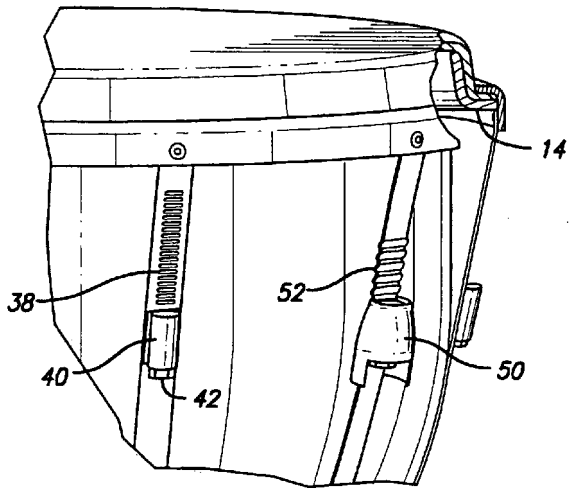
(21) **PI 0303444-5** (22) 03/09/2003 **3.1**
(51) E21B 49/08
(54) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, FERRAMENTA DE INTERIOR DE POÇO PARA AVALIAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA
(57) "MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, FERRAMENTA DE INTERIOR DE POÇO PARA AVALIAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA". É revelado um aparelho e um método para determinação de pelo menos uma propriedade de uma formação subterrânea. O aparelho inclui um pistão de pré-teste passível de posicionamento em comunicação fluida com a formação, e uma série de linhas de fluxo, manômetros de pressão e válvulas configurados para captação seletiva para o interior do aparelho de fluido da formação ou de lama. O método inclui a realização de um primeiro pré-teste para determinação de uma estimativa de um parâmetro da formação; utilização do primeiro pré-teste para estabelecimento de segundo pré-teste e geração de parâmetros refinados da formação possibilitando dessa forma a realização de estimativas de propriedades da formação.
(71) Schlumberger Surenco, S.A. (PA)
(72) Julian J. Pop, Jean-Marc Follini, Jean-Michel Hache
(74) Paulo C. Oliveira & Cia

(21) **PI 0303446-1** (22) 03/09/2003 **3.1**
(51) F16L 7/00
(54) CONJUNTO DE FIXAÇÃO DO ENRIJECEDOR PARA CONJUNTO

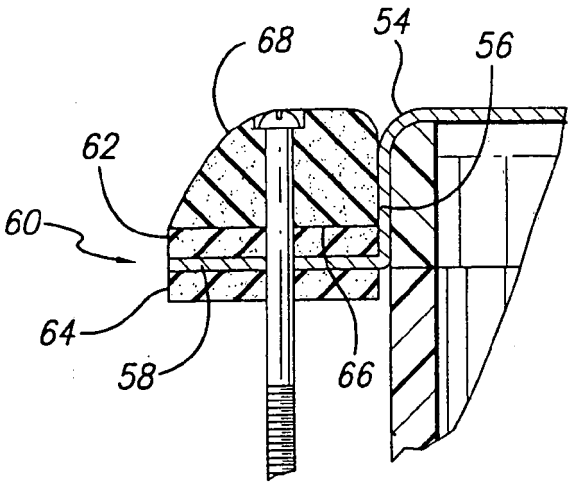
PROTETOR DE UM TUBO FLEXÍVEL CONTRA DESGASTE POR ATRITO
(57) "CONJUNTO DE FIXAÇÃO DO ENRIJECEDOR PARA CONJUNTO PROTETOR DE UM TUBO FLEXÍVEL CONTRA DESGASTE POR ATRITO". A presente invenção refere-se a um conjunto de fixação do enrijecedor fixado à capa externa do tubo flexível, o tubo flexível (5) estando em contato com um enrijecedor (3) em um I-tube (1), em cuja extremidade pode estar fixada uma boca de sino(2), o dito enrijecedor (3) portando uma trombeta (4), consistindo basicamente a novidade em que o conjunto de fixação do enrijecedor está situado entre a superfície externa do tubo flexível (5) e a parede interna do centralizador (7), e compreende as peças (4, 6, 7 e 8) giratórias e axialmente móveis com relação à parede interna do I-tube (1) capazes de eliminar o movimento relativo entre o tubo flexível (5) e o enrijecedor (3).
(71) Technip France (FR)
(72) Gaspar Cunha Xavier, Fred Laaf, Luiz Antonio de Araujo Duvivier de Albuquerque Mello, Jucimar Coelho Moza
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0303447-0** (22) 03/09/2003 **3.1**
(30) 10/01/2003 US 10/340,372
(51) G10D 13/02
(54) DISPOSITIVO DE TENSIONAMENTO DE TAMBOR
(57) "DISPOSITIVO DE TENSIONAMENTO DE TAMBOR". A presente invenção refere-se a uma combinação com um tambor, que inclui um corpo, um arquilho, um contra-arco e um couro de tambor com uma superfície de tamborilar, é provido um dispositivo para tensionar o couro de um tambor que elimina os componentes protuberantes e de projeto inadequado e protege contra o desconforto físico associado para o músico, o que interfere com o prazer de tocar o instrumento e com a técnica de tocar do músico. O dispositivo de tensionamento inclui um mecanismo de transmissão por rosca sem fim mecânico convencional para aplicar uma força de tensionamento substancialmente perpendicular à superfície de tamborilar na direção do arquilho com relação ao contra-arco para aumentar a tensão da superfície de tamborilar. Uma extremidade do dispositivo de tensionamento é afixada firmemente ao corpo de tambor e a outra extremidade do dispositivo é firmemente conectada ao contra-arco. O dispositivo de tensionamento é também compreendido de duas ou mais tiras na forma de fita geralmente achatadas dispostas à pouca altura em torno do perímetro do corpo. Uma série de fendas paralelas espaçadas entre si é disposta ao longo das seções de pelo menos uma das tiras para engatar os componentes na transmissão por rosca sem fim para permitir o ajuste da tensão na superfície de tamborilar.
(71) Remo, INC. (US)
(72) James H. May
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira



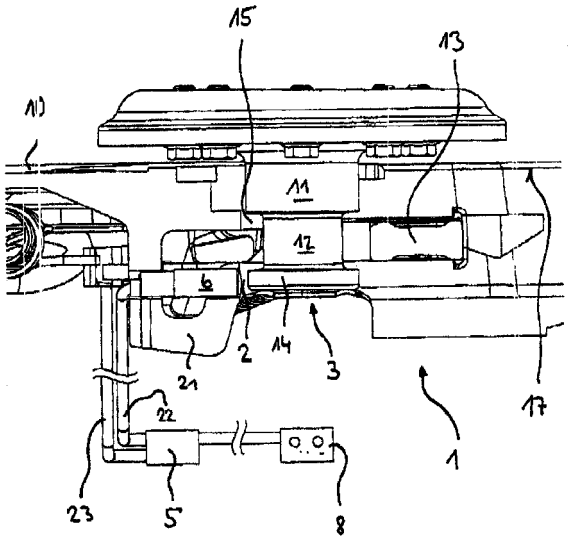
(21) **PI 0303448-8** (22) 03/09/2003 **3.1**
(30) 28/07/2003 US 10/627,301
(51) G10D 13/02
(54) PELE DE TAMBOR QUE PODE SER AFINADO
(57) "PELE DE TAMBOR QUE PODE SER AFINADO". A invenção refere-se a uma pele de tambor aperfeiçoada, compreendendo um arco circular anelar, apresentando um membro superior, de forma geral, plano, espaçado a partir de um membro inferior, de forma geral, plano, um aro interno em circunferência e um aro externo em circunferência. Também se encontra provido um material em película ou membrana, para constituição de uma superfície de tambor, a qual se estende de forma plana através da área definida no interior do aro interno em circunferência e o aro externo em circunferência. Integralmente formada com o material em película ou membrana da superfície de tambor existe uma projeção anelar, a qual se estende em sua base, entre os membros superior plano e inferior plano, segundo uma orientação coplanar, com o arco circular anelar. A pele de tambor pode se adaptar ao uso com uma ampla variedade de instrumentos de percussão, incluindo atabaques, tambores em corda, bumbos, tamborins, congas, bongôs e muitos outros tipos de tambores étnicos e outros tambores.
(71) Remo, INC. (US)
(72) Remo D. Belli
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira



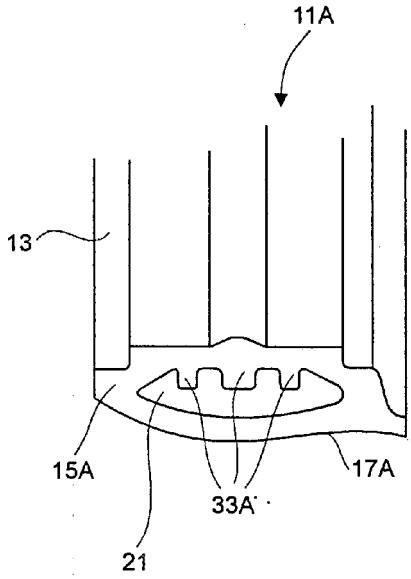
(21) **PI 0303457-7** (22) 04/09/2003 **3.1**
(51) A61K 39/00
(54) BIOTERÁPICO CONTRA CARRAPATOS DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS
(57) "BIOTERÁPICO CONTRA CARRAPATOS DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS". A presente invenção é um bioterápico que atua causando efeito deletério nas células e tecidos do carrapato, pois é originário destas, só que pelo efeito da dinamização passanam a ser 'estranhas' ao carrapato, o que desta fonna desencadearia no sistema de defesa do carrapato uma reação antígeno-anticorpo, que determinaria possivelmente uma doença 'auto-imune' no carrapato, contra as células dos órgãos utilizados neste produto. Impedindo assim a conclusão do ciclo biológico do ácaro.
(71) Maria Angélica Vieira da Costa Pereira (BR/RS)
(72) Maria Angélica Vieira da Costa Pereira, Alda Maria Magalhães D'Almeida Silva, Raquel Siqueira de Queiroz Simões Marins

(21) **PI 0303464-0** (22) 05/09/2003 **3.1**
(30) 06/09/2002 DE 102 41 904.3
(51) B62D 53/08
(54) DISPOSITIVO PARA INDICAÇÃO DO ESTADO DE FECHAMENTO DE

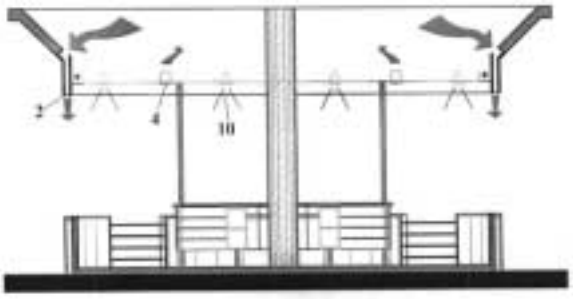
UM ACOPLAMENTO DE SEMI-REBOQUE E DISPOSIÇÃO DE SENSORES
(57) "DISPOSITIVO PARA INDICAÇÃO DO ESTADO DE FECHAMENTO DE UM ACOPLAMENTO DE SEMI-REBOQUE E DISPOSIÇÃO DE SENSORES". Descreve-se um dispositivo para indicação do estado de fechamento de um acoplamento de semi-reboque (1) bem como uma disposição de um primeiro e um segundo sensor (6, 7). Segundo o estado atual da técnica, o primeiro sensor (6) está disposto no lado inferior do ferrolho de fecho e monitora a posição do pino-rei com relação ao ferrolho de fecho (13). Como segundo sensor (7) serve um interruptor de aproximação indutivo, que monitora um mecanismo de segurança contra desprendimento. Na prática, um tal posicionamento do primeiro sensor (6) tem levado a avarias do ferrolho de fecho (13) e do sensor (6), enquanto que os sinais do segundo sensor (7) freqüentemente era defeituosos. Por esse motivo, a invenção teve por objetivo disponibilizar um dispositivo para indicação do estado de fechamento, que possibilitasse tanto uma maximização da disponibilidade operacional como também uma minimização sinais de falha. O objetivo é alcançado pelo fato de que o primeiro sensor (6) está disposto na região da abertura de alojamento (2) e detecta o pino-rei (3), enquanto que o segundo sensor (7) abrange um sensor magnético, que coopera com um ímã (9) disposto na alavanca de comando (4), sendo que ambos os sensores (6, 7) se baseiam em distintos mecanismos de ação.
(71) Jost-Werke GMBH & CO. KG (DE)
(72) Jose Alguera Gallego, Michael Eiermann, Achim Krueger
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda



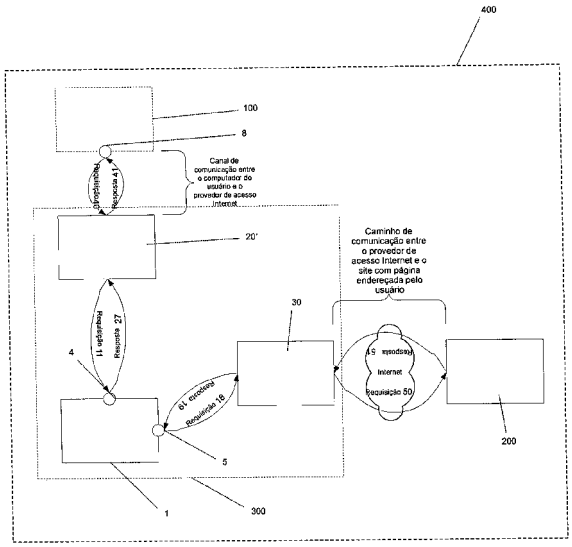
(21) **PI 0303466-6** (22) 05/09/2003 **3.1**
(51) A01C 7/20
(54) RODA NIVELADORA E RODA TAPADORA UTILIZÁVEIS EM SEMEADURA DIRETA
(57) "RODA NIVELADORA E RODA TAPADORA UTILIZÁVEIS EM SEMEADURA DIRETA ". Um tandem de rodas niveladora e tapadora para uso em máquinas semeadoras/plantadoras para semeadura direta. A roda niveladora (11B) é dotada com uma banda de rodagem semipneumática (15B) perfilada com uma cavidade (31) contígua ao disco abre-sulco (55) para dar lugar ao solo deslocado por este, sem compactá-lo. Esta cavidade abarca entre um e dois terços da largura da banda de rodagem. A cavidade segue a forma em que fica o cordão de solo sobrelevado sobre o qual atuará a roda tapadora (35). A área transversal desta cavidade é 30 % maior do que a correspondente ao sulco de maior profundidade média esperada para semeadura. A roda tapadora dispõe de cotos cônicos (45) projetados radialmente para fora da banda de rodagem (39), formando um ângulo de 5º relativamente ao plano da roda enquanto que a inclinação da banda de rodagem plana é de 30º com relação à horizontal.
(71) Jorge Carlos Joaquin Romagnoli (AR)
(72) Jorge Carlos Joaquin Romagnoli
(74) Momsen, Leonardos & Cia



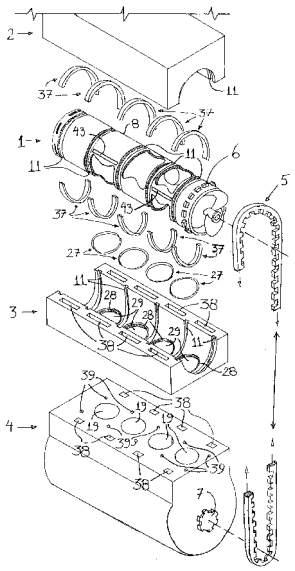
(21) **PI 0303467-4** (22) 05/09/2003 **3.1**
(51) B01D 53/92
(54) ESPAÇO PARA FUMANTES
(57) "ESPAÇO PARA FUMANTES". A presente invenção refere-se a um espaço para fumantes que compreende um sistema de exaustão e um conjunto de filtros para captação e filtração de gases que contenham partículas e odores, particularmente fumaça de cigarro, para proporcionar tranqüilidade aos fumantes enquanto fumam sem que as demais pessoas presentes em um local público fechado sejam incomodadas. O equipamento compreende: uma cobertura (1) contendo fendas (2) de saída de ar filtrado; uma base de captação de ar (3) contendo grelhas de captação de ar (4); uma estrutura (5); uma base (6); um piso (7); um sistema de exaustão (8); e um conjunto de filtros (9).
(71) Souza Cruz S.A (BR/RJ)
(72) Rodolfo Corrêa Soares
(74) Momsen, Leonardos & Cia



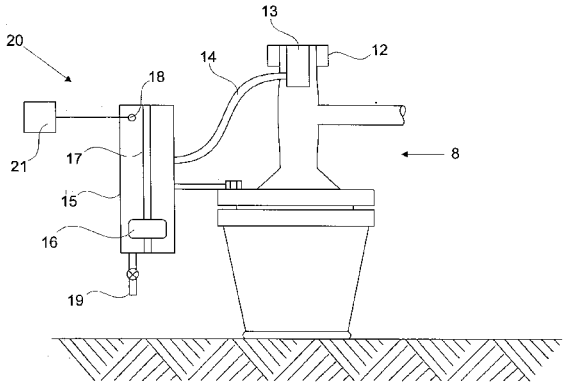
(21) **PI 0303469-0** (22) 05/09/2003 **3.1**
(51) H04L 29/06
(54) EQUIPAMENTO COMPACTADOR, PARTICULARMENTE PARA A COMPACTAÇÃO DE INFORMAÇÕES ELETRÔNICAS RELATIVAS A IMAGENS QUE TRAFEGAM EM REDES DE INFORMAÇÃO E SISTEMA PARA TRANSFERÊNCIA E PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES ELETRÔNICAS
(57) "EQUIPAMENTO COMPACTADOR, PARTICULARMENTE PARA A COMPACTAÇÃO DE INFORMAÇÕES ELETRÔNICAS RELATIVAS A IMAGENS QUE TRAFEGAM EM REDES DE INFORMAÇÃO, E, SISTEMA PARA TRANSFERÊNCIA E PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES ELETRÔNICAS". Descreve-se um equipamento compactador, particularmente para a compactação de imagens que trafegam em redes de informação, o Equipamento Compactador (1) compreendendo pelo menos um Dispositivo de Processamento (2) dotado de pelo menos um Componente para Recebimento e Repasse de Requisições e Respostas (6), pelo menos um Componente para Compactação de Imagens (8) e pelo menos duas Interfaces de Rede (4 e 5). O Componente para Compactação de Imagens (8) seletivamente compacta as informações eletrônicas relativas a imagens recebidas a partir da determinação do Componente para Recebimento e Repasse de Requisições e Respostas (6) e o Componente para Recebimento e Repasse de Requisições e Respostas (6) determina o endereçamento e envio das informações processadas para o Computador do Usuário (100) e para o Site Destino (200) que hospeda informações eletrônicas. Esse envio de informações é feito através das Interfaces de Rede (4,5). Opcionalmente, o Equipamento Compactador (1) possui um Dispositivo de Cache (3) para armazenamento de informações eletrônicas. Adicionalmente, é revelado um sistema para transferência e processamento de informações eletrônicas.
(71) Universo Online LTDA (BR/SP)
(72) Eider Silva de Oliveira, Fabio Wakim Trentini, Victor Fernando Ribeiro, Marcio Drumond Araujo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



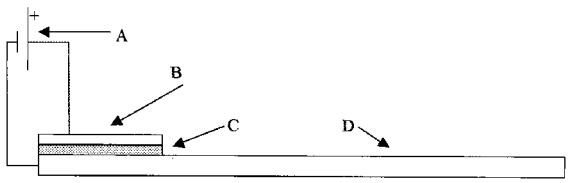
(21) **PI 0303474-7** (22) 08/09/2003 **3.1**
(51) F02B 75/16
(54) CILINDRO ROTATIVO PARA MOTORES
(57) "CILINDRO ROTATIVO PARA MOTORES". Assente em cabeçote apropriado, com dutos independentes, internos e longitudinais, e suas respectivas janelas na parede circunferencial do cilindro rotativo. O duto de admissão conduz interna e longitudinalmente, a partir do coletor de admissão no extremo anterior do cilindro rotativo, a mistura ar-combustível até as câmaras de combustão.O duto de exaustão conduz a partir das câmaras de combustão os gases de escapamento até o extremo posterior do cilindro rotativo onde está acoplado o cano de descarga. O duto de bombeamento do líquido de refrigeração usa a força centrifuga gerada pela rotação do cilindro rotativo para forçar o líquido de refrigeração pela extensão interna total do cilindro rotativo, e após, ao circuito motor-radiador.
(71) James André Köhler (BR/RS)
(72) James André Köhler



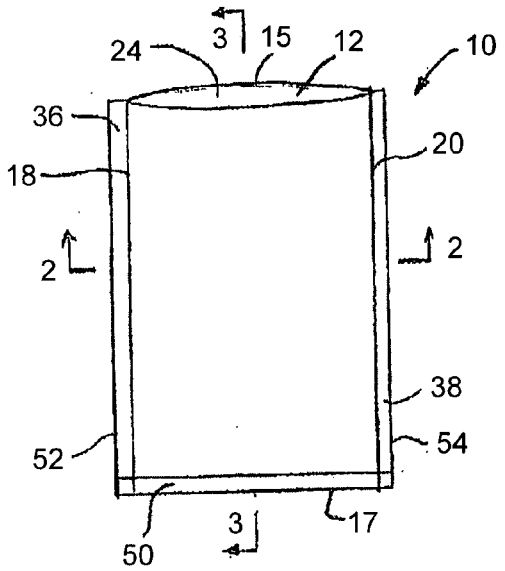
(21) **PI 0303491-7** (22) 10/09/2003 **3.1**
(51) E21B 34/16
(54) DISPOSITIVO DE PARADA DE ACIONADOR ELÉTRICO DE UNIDADE DE BOMBEIO DE POÇOS DE PETRÓLEO
(57) "DISPOSITIVO DE PARADA DE ACIONADOR ELÉTRICO DE UNIDADE DE BOMBEIO DE POÇOS DE PETRÓLEO". A presente invenção se refere a um dispositivo de parada (20) de acionador elétrico de unidade de bombeio (9) de poço de petróleo, o qual é provido de um coletor (13) disposto para coletar óleo vazado de uma caixa de gaxetos (12), uma mangueira (14), um reservatório (15), uma bóia (16), uma haste guia (17), uma chave de nível (18), um dreno (19) e um sistema de controle (21). A mangueira (14) conecta o coletor (13) cio reservatório (15), para permitir o escoamento do óleo contido no coletor (13) para o reservatório (15). A bóia (16) é instalada no interior do reservatório (15), e pode flutuar no óleo contido neste reservatório (15). A bóia (16) é guiado no interior do reservatório (15) pela haste guia (17). O dreno (19) permite a drenagem do óleo contido no interior do reservatório (15). A chave de nível (18) emite um sinal para o sistema de controle (21), o qual desliga a energia elétrica provida para o acionador da unidade de bombeio (9), quando a bóia (16) tocar esta chave de nível (18), no caso de o nível de óleo no interior do reservatório (15) atingir um valor muito elevado.
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Elielton Dias do Carmo
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna



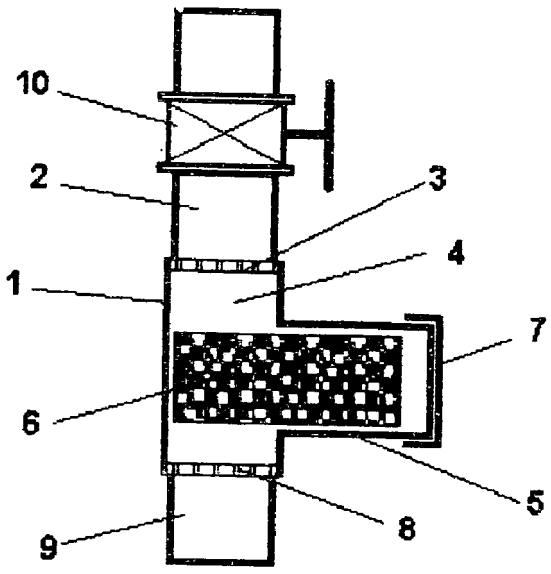
(21) **PI 0303492-5** (22) 10/09/2003 **3.1**
(51) H01G 2/12
(54) DISPOSITIVO BASEADO EM CAPACITOR ASSIMÉTRICO PARA CONTROLE CINÉTICO DA CORROSÃO E SEU USO COMO CATALISADOR EM REAÇÕES QUÍMICAS
(57) "DISPOSITIVO BASEADO EM CAPACITOR ASSIMÉTRICO PARA CONTROLE CINÉTICO DA CORROSÃO E SEU USO COMO CATALISADOR EM REAÇÕES QUÍMICAS". A presente invenção descreve um dispositivo baseado em um capacitor assimétrico, composto por dois elementos condutores de dimensões substancialmente diferentes e separados por um dielétrico com dimensões semelhantes a do menor elemento, para controle da cinética de reações químicas, como a corrosão, pela aplicação de cargas eletrostáticas do citado capacitor e seu uso como catalisador em reações químicas.
(71) Zero-Ox Consultoria, Comércio e Distribuição LTDA (BR/RJ)
(72) Roberto Kessel
(74) Joubert Gonçalves de Castro



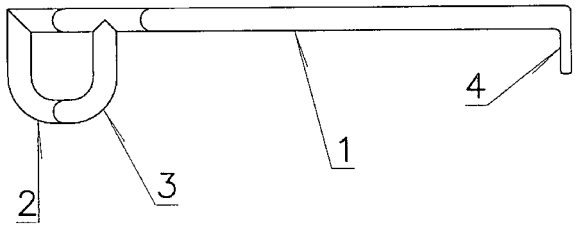
(21) **PI 0303499-2** (22) 03/09/2003 **3.1**
(30) 04/09/2002 US 10/234,286
(51) B65D 30/10
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM UM RECEPTÁCULO RESISTENTE A FALHA INCLUINDO O MÉTODO PARA SUA MANUFATURA
(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM UM RECEPTÁCULO RESISTENTE A FALHA INCLUINDO O MÉTODO PARA SUA MANUFATURA". A presente invenção envolve um receptáculo resistente à falha a partir de um material de rolo ou sacola resistente à perfuração incluindo uma sacola interna formada a partir de um material de tubo sem costura e.g., um membro de tubo colocado na posição deitada plana possuindo uma primeira parede de tubo e uma segunda parede de tubo oposta e possuindo uma primeira borda de tubo e uma segunda borda de tubo oposta, uma primeira extremidade de tubo e uma segunda extremidade de tubo oposta onde a primeira e a segunda paredes de tubo definem uma câmara de recebimento de produto e ainda possuindo um primeiro e um segundo filme membro externos afixados às superfícies externas opostas respectivamente da primeira e da segunda parede do tubo e se estendendo continuamente entre a primeira e a segunda extremidade do tubo. Opcionalmente, o primeiro e/ou o segundo filme membro externo pode ser mais estreito, co-extensivo ou estender-se alem de uma ou ambas das primeira e segunda bordas do tubo membro colocado na posição deitada plana. Em uma incorporação de uma sacola uma selagem lateral é provida através da primeira e da segunda parede do tubo e do primeiro e do segundo filme membro externo e se estende lateralmente ao longo da largura de ao menos um membro de tubo colocado na posição deitada plana. Métodos de fabricação de tais rolos de material e sacolas também são revelados.
(71) Curwood, INC. (US)
(72) Gianni Holzem, Scott Allan Idlas
(74) Ana Maria Freitas Gomes



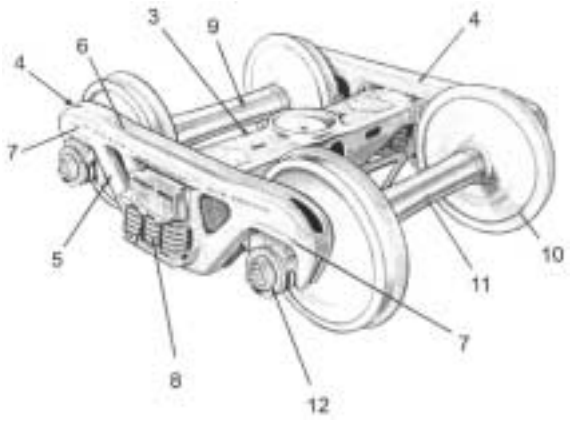
(21) **PI 0303503-4** (22) 11/09/2003 **3.1**
(51) E03D 9/02
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE MÚLTIPLOS MÓDULOS PARA HIGIENIZAÇÃO, DESINFECÇÃO E DESODORIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
(57) "DISPOSITIVO E SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE MÚLTIPLOS MÓDULOS PARA HIGIENIZAÇÃO, DESINFECÇÃO E DESODORIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS". A presente patente de invenção refere-se a um dispositivo para higienização, desinfecção e desodorização de instalações sanitárias, e ao emprego desse dispositivo em um sistema central de higienização, desinfecção e desodorização de instalações sanitárias. Com a construção cada vez mais de shoppings, espaços públicos que atendem a baterias de banheiros, existe a necessidade crescente de higienização e limpeza de toaletes e/ou instalações sanitárias, uma vez que os vetores de transmissão de doenças se propagam em poucas horas e portanto a higienização de sanitários principalmente de logradouros públicos passam a ser um problema de saúde pública.
(71) Ivan Alves Pinheiro (BR/RJ)
(72) Ivan Alves Pinheiro



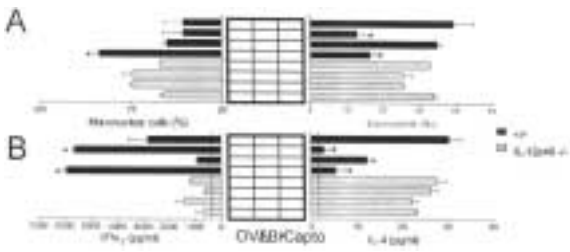
(21) **PI 0303506-9** (22) 12/09/2003 **3.1**
(51) A01G 23/00
(54) ARQUEADOR PARA RAMOS DE ÁRVORES FRUTÍFERAS
(57) "ARQUEADOR PARA RAMOS DE ÁRVORES FRUTÍFERAS". Idealizado para arquear horizontalmente ramos de árvores frutíferas em formação e crescimento, principalmente macieiras, evitando que os mesmos cresçam verticalmente e concorram com o crescimento do caule e absorção do fluxo da seiva, dessa maneira, aumentando consideravelmente sua produção e tempo de vida da planta. O Arqueador para ramos é constituído em forma de 'L', contendo uma estrutura principal (1), dois braços de sustentação no tronco (2 e 3), um engate para fixação do ramo (4) na nova posição e dois limitadores (5), podendo ser reutilizável por inúmeras vezes.
(71) Carlos de Andrade (BR/SC)
(72) Carlos de Andrade
(74) King's Marcas e Patentes Ltda



(21) **PI 0303509-3** (22) 15/09/2003 **3.1**
(51) B61F 3/04, B61F 5/00
(54) TRUQUE PARA VAGÕES
(57) "TRUQUE PARA VAGÕES". A presente invenção refere-se a um truque para vagões, especialmente do tipo Super Service Ride Control e seus congêneres de bitola larga de 1,60m, do tipo que possui dois eixos (11) de rodas (10) suportando pelo menos duas armações laterais (4) apoiadas transversalmente nos eixos (11) e afastadas uma da outra, sendo que cada uma das armações (4) possui suspensões (8) para apoiar extremidades de uma travessa central (3) de apoio de vagões que se estende de uma armação à outra. Ademais, a travessa central (3) possui um corpo substancialmente oco com preferivelmente duas almas (14) internas de reforço longitudinais. Desta forma, tais almas associadas a tolerâncias específicas entre a travessa central (3) e as armações laterais (4) possibilitam um melhor funcionamento e uma maior capacidade do presente truque.
(71) Amsted-Maxion Fundição e Equipamentos Ferroviários S.A (BR/SP)
(72) Jose Antonio Correia Rodrigues
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira

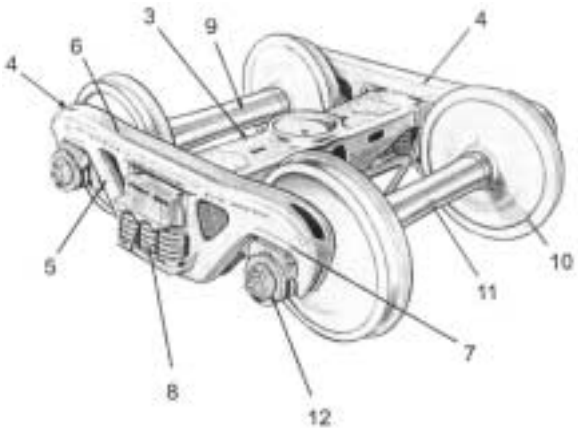


(21) **PI 0303510-7** (22) 15/09/2003 **3.1**
(51) A61K 39/39, A61P 37/04
(54) COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS E MÉTODO PARA ESTIMULAR UMA RESPOSTA IMUNE
(57) "COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS E MÉTODO PARA ESTIMULAR, UMA, RESPOSTA IMUNE". A presente invenção está relacionada a composições imunogênicas que contêm cininas sintéticas capazes de exercer efeito adjuvante em formulações vacinais, pelo fato de ligarem-se a receptores de cininas expressos por células apresentadoras de antígenos, estimulando a produção de interleucina 12 (IL-12) e moléculas co-estimulatórias, e direcionando a resposta para um padrão Th1, em animals de sangue quente.
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(72) Julio Scharfstein, João Paulo de Biaso Viola
(74) Bhering, Almeida & Associados



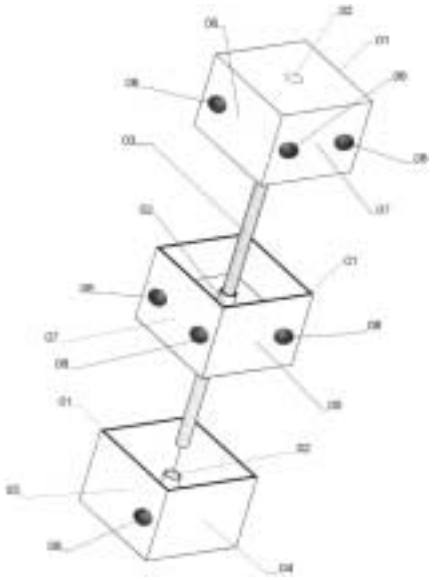
(21) **PI 0303511-5** (22) 15/09/2003 **3.1**
(51) B61F 3/04, B61F 5/00
(54) TRUQUE PARA VAGÕES
(57) "TRUQUE PARA VAGÕES". A presente invenção refere-se a um truque para vagões, especialmente de bitola métrica, do tipo que possui dois eixos (11) de rodas (10) suportando pelo menos duas armações laterais (4) apoiadas transversalmente nos eixos (11) e afastadas uma da outra, sendo que cada uma das armações (4) possui suspensões (8) para apoiar extremidades de uma travessa central (3) de apoio de vagões que se estende de uma armação à outra. Ademais, a travessa central (3) possui um corpo substancialmente oco com preferivelmente duas almas (14) internas de reforço longitudinais. Desta forma, é proporcionado um reforço adicional à travessa central, aumentando a capacidade do truque.
(71) Amsted-Maxion Fundição e Equipamentos Ferroviários S.A (BR/SP)
(72) Jose Antonio Correia Rodrigues

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

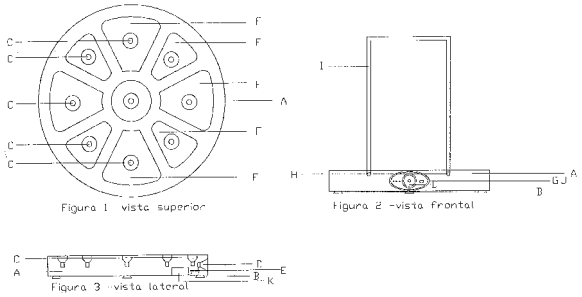


(21) **PI 0303516-6** (22) 26/06/2003 **3.1**
(51) A01G 25/00
(54) SISTEMA RASTEIRO DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJO UTILIZANDO UM CANO DE PLÁSTICO FLEXÍVEL DE PAREDE FINA QUE O FAZ MAIS ECONÔMICO
(57) "SISTEMA RASTEIRO DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJO UTILIZANDO UM CANO DE PLÁSTICO FLEXÍVEL DE PAREDE FINA QUE O FAZ MAIS ECONÔMICO". A presente patente de Invenção refere-se a um SISTEMA RASTEIRO E EFICIENTE DE IRRIGAÇÃO, baseado na utilização inovadora de efetuar a irrigação das culturas com um cano de plástico flexível de parede fina, que - ao utilizar mecanismos simples - o fazem econômico, eficiente e funcional tanto em sua instalação como em sua operacionalidade. A diferença do Sistema, objeto desta patente, é o de trabalhar com um equipamento muito econômico, sustentado por uma inovação baseada no uso de cano de plástico flexível de parede fina, cujo custo é tão baixo que lhe proporciona a característica de: econômico, prático e eficiente .
(71) Luiz Antonio Klajn (BR/PR)
(72) Luiz Antonio Klajn

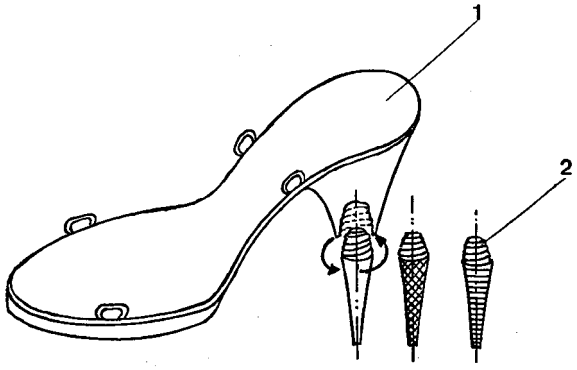
(21) **PI 0303517-4** (22) 11/07/2003 **3.1**
(51) G09B 21/00
(54) DISPOSITIVO GIRATÓRIO PARA O ENSINO DO SISTEMA BRAILLE
(57) "DISPOSITIVO GIRATÓRIO PARA O ENSINO DO SISTEMA BRAILLE". Composto por três peças cúbicas (O1) transpassadas por dutos (02) onde encaixa-se uma peça cilíndrica (03); ditas peças cúbicas (O1) são constituídas por quatro lados distintos, onde na face frontal (07) possue dois pontos (08) em relevo e a face oposta (04) é lisa; na face lateral esquerda (06) encontra-se um ponto (08) em relevo localizado a esquerda e na face lateral direita (05) possue um ponto (08) em relevo a direita;
(71) Evaldo Frederico Hermany (BR/PR)
(72) Evaldo Frederico Hermany
(74) Calisto Vendrame Sobrinho



(21) **PI 0303518-2** (22) 16/07/2003 **3.1**
(51) A63J 17/00, G10H 1/34
(54) EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA E DANÇA QUE TRABALHA OS MOVIMENTOS, PASSOS, EMITINDO LUZES E SONS, DESTINADO AO MOVIMENTO CORPORAL COLETIVO OU INDIVIDUAL E PROMOÇÃO DO AMBIENTE
(57) "EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA E DANÇA QUE TRABALHA OS MOVIMENTOS, PASSOS, EMITINDO LUZES E SONS, DESTINADO AO MOVIMENTO CORPORAL COLETIVO OU INDIVIDUAL E PROMOÇÃO DO AMBIENTE". Patente de Invenção de um equipamento que, de acordo com suas características, com fornecimento de som de percussão e de luzes coloridas irradiantes, possibilita academias de ginástica, academias de danças e grupos, comporem e inserirem coreografia e movimentos, promovendo a expressão corporal e o bem estar físico, além de proporcionar ao ambiente o aspecto de espetáculo. Para suprir a carência de um equipamento capaz de estimular o ritmo e a coordenação motora de forma fascinante e ainda com características decorativas e de promoção do ambiente, foi desenvolvido o equipamento de ginástica e dança que consiste de tablado vazado, resistente e leve (A) de altura regulável (B), com encaixes (H) para barras de apoio (1). No tablado estão embutidos fonte de alimentação (K), fonte de emissão de som, alto-falantes (D), módulo eletrônico controlador (E) com cartão de memória (G) e respectivo encaixe (J) e, teclas sensores com área de atuação (F) com fontes de emissão de luz, lâmpadas (C).
(71) Jonerlam Roberto Carvalho (BR/PR)
(72) Jonerlam Roberto Carvalho



(21) **PI 0303519-0** (22) 16/07/2003 **3.1**
(51) A43B 3/24, A43B 21/36, A43B 21/42
(54) CALÇADO COM SOLADO ADAPTÁVEL A SALTOS E ESTRUTURA SUPERIOR VARIADOS
(57) "CALÇADO COM SOLADO ADAPTÁVEL A SALTOS E ESTRUTURA SUPERIOR VARIADOS". Composto oor um solado apropriado para receber três ou mais saltos de mesma altura e de cores diferentes. O conjunto define um produto com características estéticas e funcionais a.ue possibilita que um só par de sapatos ou sandálias possam oferecer através de combinações novos modelos com atrativos visuais diferentes, portanto através de um único solado(1), pode o usuário obter vários modelos de calçados por meio de combinação dos saltos(2) e das tiras(3).
(71) Adriana Dorigon Nunes (BR/SC)
(72) Adriana Dorigon Nunes
(74) Senior's Marcas e Patentes S/C Ltda

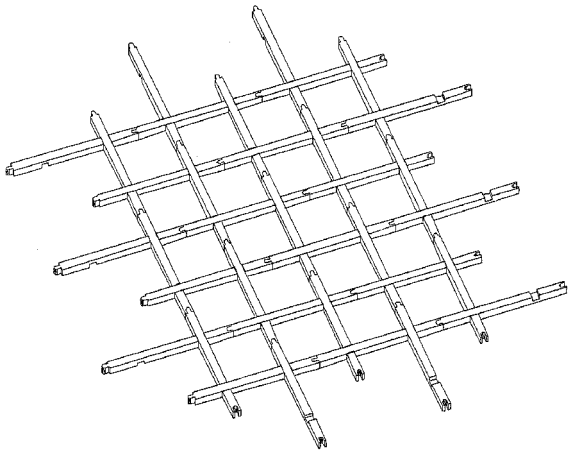


(21) **PI 0303520-4** (22) 18/07/2003 **3.1**
(51) A61K 31/136, A61P 31/12, A61P 31/04
(54) FORMULAÇÃO BACTERICIDA, ANTI FÚNGICA E ANTI VIRAL
(57) "FORMULAÇÃO BACTERICIDA, ANTI FUNGICA E ANTI VIRAL". Utilizada em mucosite. Patente de invenção para formulação utilizadas em mucosite como agente bactericida, anti fungico e anti viral, caracterizada por ser composta de sais de clorexidina e carbonato de cálcio em solução aquosa.
(71) Francisca Berenice Dias Gil (BR/PR) , Maria Ignez Gil França (BR/PR)
(72) Francisca Berenice Dias Gil, Maria Ignez Gil França

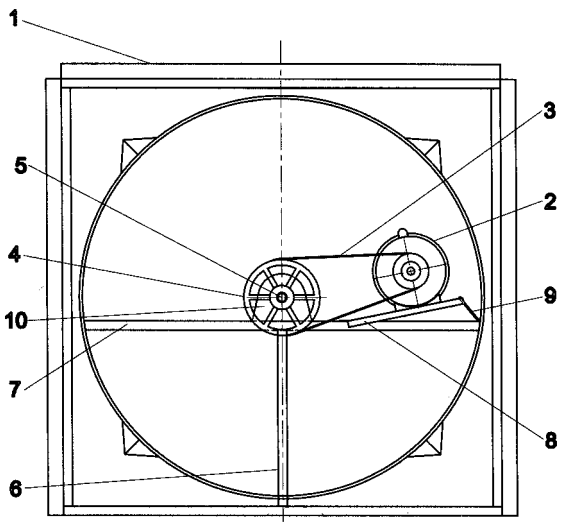
(21) **PI 0303523-9** (22) 22/07/2003 **3.1**
(51) A61K 7/02
(54) PREPARAÇÕES COSMÉTICAS BIFUNCIONAIS PARA TRATAMENTO E REMOÇÃO DE MAQUIAGEM DE LÁBIOS RESSECADOS OU SENSÍVEIS
(57) "PREPARAÇÕES COSMÉTICAS BIFUNCIONAIS PARA TRATAMENTO E REMOÇÃO DE MAQUIAGEM DE LÁBIOS RESSECADOS OU SENSÍVEIS". Composição cosmética sólida, para a remoção de maquiagem dos lábios, e ao

mesmo tempo tratar, prevenindo, retardando ou revertendo os efeitos de lábios rachados, ressecados, queimados pelo sol, frio ou vento. Indicado para a remoção de maquiagens como batons com alto conteúdo de pigmentos, de longa duração, resistentes à água ou 'no-transfer', que são dificilmente removíveis. Indicado para lábios com tendência a ressecar, que sofrem com os efeitos do sol, frio ou vento. Compreende a aplicação direta de uma formulação sólida em bastão sobre os lábios, que possibilita a remoção da maquiagem de forma suave sem alterar o equilibrio da mucosa labial. A aplicação do produto confere simultaneamente maciez aos lábios, tratando-os, prevenindo contra ressecamento e rachaduras, e recuperando-os.
(71) Botica Comercial Farmaceutica LTDA (BR/PR)
(72) Dilene Foggi Bet, Carlos Eduardo de Oliveira Praes, Sandra Regina de Almeida, Ronit Mazer, Israel Henrique S. Feferman, Paola Maria Patriarca, Edilson Luiz Rocha
(74) Natan Baril

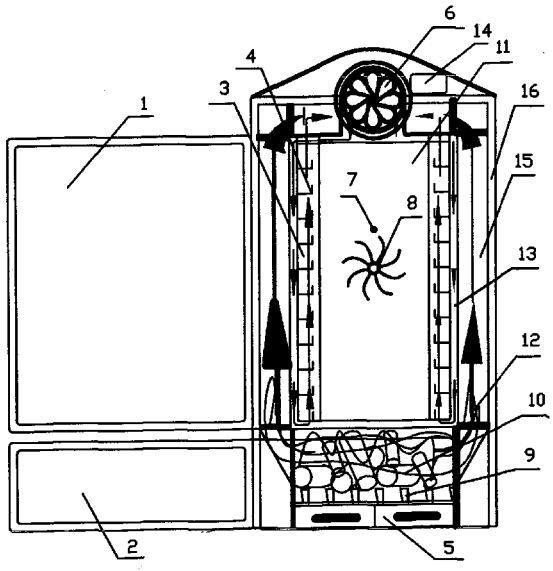
(21) **PI 0303524-7** (22) 28/07/2003 **3.1**
(51) B65D 19/26
(54) MALHA MODULADA
(57) "MALHA MODULADA". A invenção se refere a utilização de peças rígidas, que podem ser de diversos materiais, interseccionadas umas as outras por concavidades retangulares inversas no sentido longitudinal da peça, e unidas por uma extremidade convexa 'macho' e outra côncava 'fêmea', peças estas unidas por contra pino em sua união nas extremidades (desenho pág. 1/2), e se necessário por parafuso na intersecção das peças. A referida malha é montada e rígida, tendo como conceito a trama de um tecido (desenho pág. 2/2). A aplicação e escala é adaptável a qualquer situação que vise rigidez e estruturação de um plano por peças moduladas. Estas peças podem ter variações quanto ao comprimento e número de concavidades longitudinais dependendo da maleabilidade do material, e para peças de acabamento em suas extremidades.
(71) Leonardo Jorge (BR/PR)
(72) Leonardo Jorge



(21) **PI 0303525-5** (22) 01/08/2003 **3.1**
(51) F24F 7/08
(54) EXAUSTOR INDUSTRIAL
(57) "EXAUSTOR INDUSTRIAL". Para ventilação de ambientes de criação de animais ou em outros ambientes que requeiram, exercendo nestes uma pressão no ar, podendo empurrá-lo (exaustão) ou sugá-lo (axaustão) em virtude dos ângulos das hélices, definidos de tal forma que proporcionam a eficiência do equipamento. Construído em estrutura metálica formando um quadro (1) que abriga o conjunto de acionamento elétrico composto por motor (2) e eixo (5) e pelos seus elementos de transmissão (polia (4) e correia (3)), contendo no prolongamento do eixo (5) o rotor (11) ao qual são afixadas as hélices (13) com ângulos e raios que caracterizam a eficiência do equipamento proporcionando uma maior vazão do ar provocando a ventilação, ou seja, pressão negativa que empurra o ar (exaustão) e pressão positiva que suga o ar (exaustão). O equipamento possui para seu fechamento frontal uma grade de proteção aramada (14) fixada sobre a estrutura do quadro (1), permitindo a livre passagem do ar e na face posterior uma espécie de veneziana em pvc (15) que também permite a livre ventilação.
(71) Jean dos Santos (BR/PR) , Rosa Madalena Gehlen dos Santos (BR/PR) , Mariana Santos (BR/PR) , Alexsandro Spada (BR/PR) , Sérgio Capra (BR/PR)
(72) Jean dos Santos, Rosa Madalena Gehlen dos Santos, Mariana Santos, Alexsandro Spada, Sérgio Capra
(74) Josue Cordeiro Montes

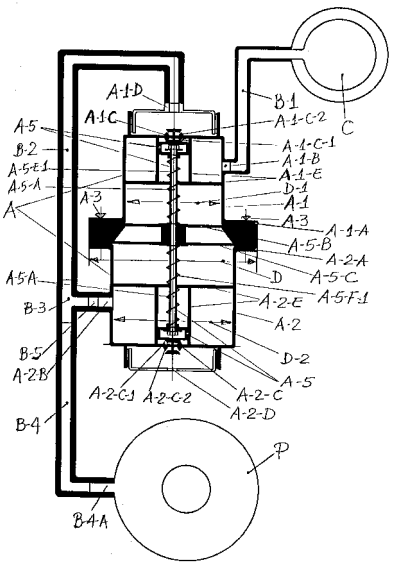


(21) **PI 0303526-3** (22) 07/08/2003 **3.1**
(51) F24C 15/20
(54) SISTEMA PARA CONTROLAR A TEMPERATURA NOS FORNOS DE PANIFICAÇÃO AQUECIDOS POR LENHA
(57) "SISTEMA PARA CONTROLAR A TEMPERATURA NOS FORNOS DE PANIFICAÇÃO AQUECIDOS POR LENHA". A Invenção a que se refere a Patente refere-se a um Sistema que Controla a Temperatura na câmara de assar pão em fornos de lenha, isto de uma maneira totalmente diferente em forma automática, possibilitando este Sistema, a utilização de lenha como combustível nos fornos de panificação. O principio básico em que se funda a presente invenção, consiste em ter dentro da câmara de aquecimento, outra câmara intermediária, a qual separa a câmara de aquecimento a lenha da câmara de assar o pão, esta câmara intermediária se comporta com um dispositivo absorvente do calor excessivo, transportando-o ao exterior por meio do ar insuflado por um ventilador.
(71) José Alfredo Ortiz (BR/PR)
(72) José Alfredo Ortiz

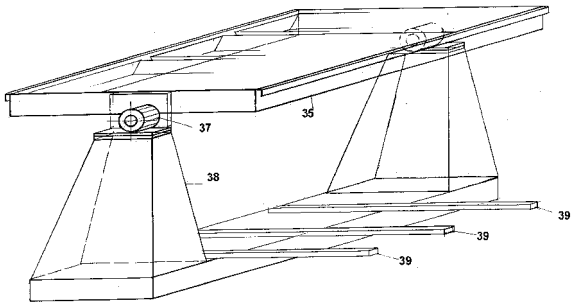


(21) **PI 0303527-1** (22) 15/08/2003 **3.1**
(51) B60C 23/04
(54) DISPOSITIVO PARA CALIBRAÇÃO DE PNEUS
(57) "DISPOSITIVO PARA CALIBRAÇÃO DE PNEUS". Refere-se a Patente de Invenção a dispositivo mecânico concebido para calibração (enchimento e esvaziamento) automático de pneus de veículos, utilizando como elemento central tima válvula (A) para sensoriamento e atuação fluídica sobre a pressão dos pneus do veículo, contendo internamente mecanismo (A-5-E) e extemamente caneca (A-1) superior e caneca (A-2) inferior com projeto especialmente desenvolvido, de tal modo que o condutor, sem a necessidade de parar o veículo, pode promover tal alteração da pressão dos pneus conforme a situação exija, seja em função das condições do pavimento, onde a pressão deva ser aumentada ou diminuída, seja por pequenos vazamentos onde a pressão deva ser elevada automática e ininterruptamente, bastando para isso acionar instrumentos na própria cabine ao alcance das mãos, determinando a pressão que deverá ser mantida nos pneus, o que determinará ao compressor do próprio veículo uma adequação à pressão desejada, ficando por conta da válvula a tarefa de encher ou esvaziar os pneus. Este processo resolve diversos problemas que se apresentam nos sistemas atualmente utilizados, especialmente em veículos de transporte de cargas, que tem a limitação de somente promoverem o enchimento dos pneus, não tendo atuação automática quando se deseja esvaziá-los, o que impõe paradas em postos ou borracharias onde o condutor efetuará a calibração, gerando perdas de tempo e expondo

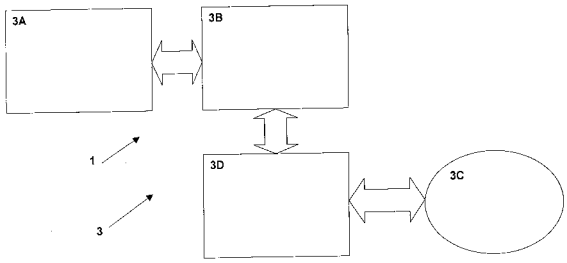
desnecessariamente o veículo, a carga e o condutor a marginais que normalmente se apresentam neste tipo de local, resultando disso além da maior segurança a possibilidade de ganhos econômicos representados pelo melhor aproveitamento do tempo, já que a atividade de promover a calibração dos pneus não impõe paradas, resultando em utilização racional dos pneus, que podem ser calibrados conforme as condições do pavimento e peso da carga, reduzindo com isso o seu desgaste, inclusive pela manutenção da pressão em pneus que apresentem pequenos vazamentos.
(71) Élio de Mello Castanho Junior (BR/PR) , José Emiliano dos Santos (BR/PR)
(72) Élio de Mello Castanho Junior
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C LTDA



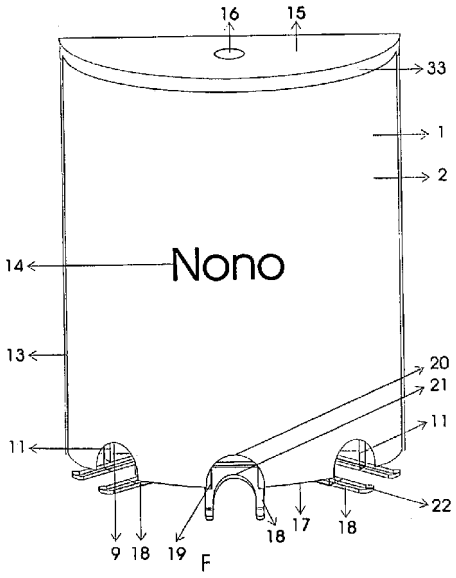
(21) **PI 0303528-0** (22) 26/08/2003 **3.1**
(51) B28B 7/22
(54) FUNDIDORA DE CASA MONOBLOCO TRANSPORTÁVEL
(57) "FUNDIDORA DE CASA MONOBLOCO TRANSPORTÁVEL". Caracterizada por produzir casas monobloco transportáveis em concreto maciço enrijecido, onde as fôrmas internas (50,51,52,53,54,55,56) dão formas às divisões internas das casas, e as tampas laterais externas (46) dão forma à parte externa da mesma. Esse sistema é alimentado pelo sistema fundidor de bases giratório (35) com seus mancais móveis (37) apoiado sobre colunas (38), e descarregam em um sistema de transporte sobre carrinhos (40) as bases (36), que alimentam a fundidora. Esta invenção se completa com exclusivo sistema de vibração hidráulica (74,75,76,77,78,79,80) e um exclusivo sistema de aquecimento (81,82,83,84,85,86,87,88,89). Um sistema de levantamento das fôrmas (50,51,52,53,54,55,56), acionado hidraulicamente pelo sistema (59 ,60) que deslizando sobre trilhos (58,92) elevam e abaixam verticalmente, permitindo a saída das casas monobloco transportáveis do sistema.
(71) Silvio Ramos Leal (BR/PR)
(72) Silvio Ramos Leal



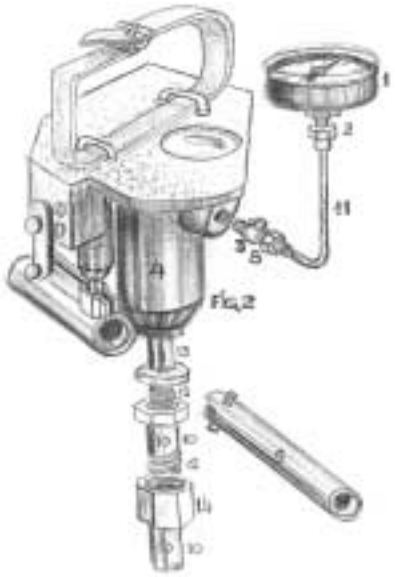
(21) **PI 0303529-8** (22) 27/08/2003 **3.1**
(51) G01R 11/25, G01R 31/02
(54) INSTRUMENTO PARA MONITORAÇÃO DE QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA
(57) "INSTRUMENTO PARA MONITORAÇÃO DE QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA". Descreve monitoração de qualidade de energia elétrica que, de acordo com as suas características, possui como princípio a formação de um instrumento de monitoração (1) específico destinado técnica e economicamente a completa monitoração da qualidade do fornecimento de energia elétrica da rede elétrica de baixa tensão, com vistas a contemplar nas três fases os fenômenos associados às tensões em total conformidade com as normas e resoluções da ANEEL e, tendo como base, uma estrutura própria contendo customizado, integrado e disposto um conjunto de medidores remotos (2) como elementos centrais de coleta e guarda temporária dos dados sobre a qualidade do fornecimento de energia elétrica e uma central de comando integrada (3) como elemento central de recebimento e processamentos de todos os dados coletados pelos medidores remotos (2).
(71) Instituto de Tecnologia Para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR)
(72) Fábio Rizental Coutinho, Gabriel Augusto Costa, Gérson Eduardo Mog, Rafael Wagner, Salvatore Filippo Sciammarella
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda



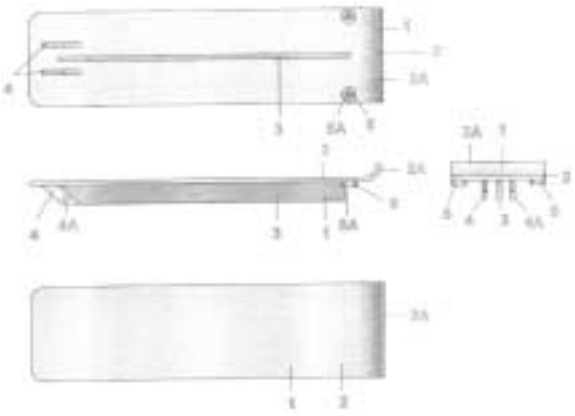
(21) **PI 0303530-1** (22) 27/08/2003 **3.1**
(51) G09F 3/00, B60Q 9/00
(54) SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO DE VEÍCULOS
(57) "SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO DE VEÍCULOS". Dotado de displays (1), em modelos de fixação (2) em paredes (3) ou pilares (4) ou de aplicação em totem (5), sistematicamente dispostos em estacionamentos de grande porte, com arranjo próprio para armazenamento e ou impressão de cartões, os quais possuem, informações de localização (24) e mídia ou anúncio publicitário (14) destinado à retirada pelo usuário final, objetivando tanto a sinalização e localização do andar e setor em que se encontra o veículo quanto a publicidade, seja pelo auxílio ao motorista, seja pelo informativo com papel e display comunicativo, realizando a publicidade do patrocinador e diminuindo os custos, a poluição visual e facilitando o entendimento das informações com a parametrização.
(71) M.M. Programação Visual LTDA (BR/PR)
(72) Felipe Rosito Michelena
(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados



(21) **PI 0303531-0** (22) 03/09/2003 **3.1**
(51) F15B 15/02
(54) PRESSUROMETRO
(57) "PRESSUROMETRO". Instrumento aqui descrito, serve para medir resistências nos solos de fundação e outros elementos estruturais, de forma direta e prática, com leitura imediata e econômica, podendo ser utilizado sob todas as sapatas ou blocos e não apenas em dois ou três, ou mais furos por amostragem, como são normalmente executados pelos métodos usuais e até o advento deste instrumento na engenharia, sendo em realidade, cilindros hidráulicos, acoplados a manômetros de medição direta.
(71) Jason de Carvalho Gomes Jr (BR/PR) , Everaldo Silva (BR/PR)
(72) Jason de Carvalho Gomes Jr, Everaldo Silva



(21) **PI 0303532-8** (22) 03/09/2003 **3.1**
(51) B65G 19/30
(54) RAMPA PARA DESACELERAÇÃO DE PALETES EM PISTA DE ESTRUTURAS DINÂMICAS EM GERAL
(57) "RAMPA PARA DESACELERAÇÃO DE PALETES EM PISTA DE ESTRUTURAS DINÂMICAS EM GERAL". Descreve-se a presente patente como uma rampa para desaceleração de paletes em pista de estruturas dinâmicas em geral que, de acordo com as suas características, possui como princípio propiciar a formação de uma rampa de desaceleração (1) de paletes (D) para pistas de estruturas dinâmicas de movimentação e armazenagem a ser instalada sobre a extremidade final das pistas de estruturas de armazenagem dinâmica de paletes (D), com vistas a reduzir gradativamente e totalmente a velocidade dos paletes (D) que deslocam-se até esta extremidade com velocidade controlada porém crescente ao final e, tendo como base uma estrutura monobloco, de geometria própria similar a um 'T' que confere o formato da estrutura, material metálico de alta resistência ou similares e contendo integrados e simetricamente dispostos uma prancha superior (2) como desacelerador do palete (D) e um conjunto de apoios, engates e suportes inferiores como fixadores sobre o par de longarinas (A) da estrutura dinâmica (C).
(71) Águia Sistemas de Armazenagem S.A (BR/PR)
(72) Rogério Scheffer, Luiz Carlos Franquito
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

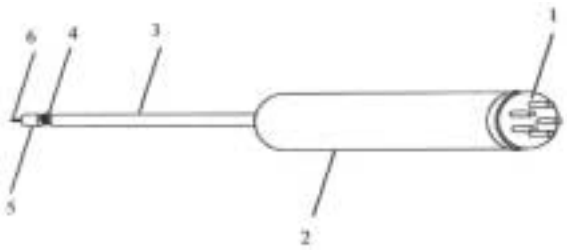


(21) **PI 0303533-6** (22) 03/09/2003 **3.1**
(51) B65G 17/42
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE REDUTOR DE VELOCIDADE DE PALETES
(57) "SISTEMA DE FIXAÇÃO DE REDUTOR DE VELOCIDADE DE PALETES". Descreve-se a presente patente como um sistema de fixação de redutor de velocidade de paletes que, de acordo com as suas características, possui como princípio propiciar a formação de um sistema de fixação (1) específico para redutor de velocidade (7) de paletes (D) a ser instalada ao longo das pistas das estruturas de armazenagem dinâmica (C) de paletes (D), com vistas a permitir um impacto direto dos paletes (D), que deslocam-se sobre esta, diretamente no redutor de velocidade (7) e, tendo como base a incorporação de uma estrutura própria em geometria própria paralelepipedal de material metálico de alta resistência ou similares e contendo integrados e simetricamente dispostos uma estrutura de sustentação (2), uma suspensão independente e um redutor de velocidade (7), viabilizando a formação de um conjunto único cuja forma e disposição interna e externa se adaptam ao longo das longarinas (A) dos trilhos (B) das estruturas de armazenagem dinâmica (C) de paletes (D).
(71) Aguia Sistemas de Armazenagem S.A (BR/PR)
(72) Rogério Scheffer, Luiz Carlos Franquito
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda



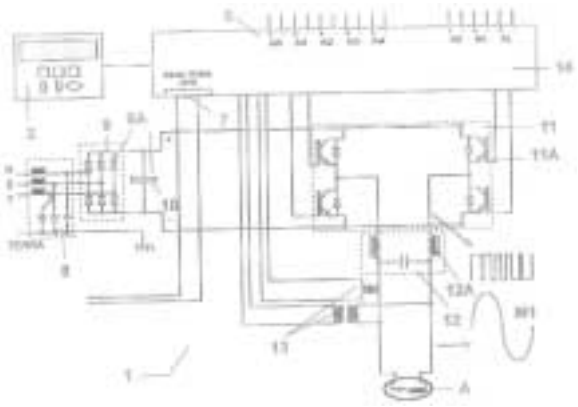
(21) **PI 0303534-4** (22) 04/09/2003 **3.1**
(51) A23L 2/38, A23L 2/60, A23L 2/56
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM PRODUTO A BASE DE ARROZ BRANCO OU INTEGRAL PARA A PRODUÇÃO DE BEBIDA DO REFERIDO CEREAL, NOS SABORES: NEUTRO COM BAUNILHA, AÇAÍ, MARACUJÁ E ACEROLA. A BEBIDA PODERÁ SER ADOÇADA COM AÇÚCAR COMUM, MASCAVO, DEMERARA, MELADO DE CANA OU ADOÇANTE NATURAL DE STEVIOSIDEO
(57) "PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM PRODUTO A BASE DE ARROZ BRANCO OU INTEGRAL PARA A PRODUÇÃO DE BEBIDA DO REFERIDO CEREAL, NOS SABORES: NEUTRO COM BAUNILHA, AÇAÍ, MARACUJÁ E ACEROLA. A BEBIDA PODERÁ SER ADOÇADA COM AÇÚCAR COMUM, MASCAVO, DEMERARA, MELADO DE CANA OU ADOÇANTE NATURAL DE STEVIOSIDEO". Composta por seleção da matéria-prima, o sucesso deste método inicia-se pela escolha do arroz. Por isso, na produção de 'bebida de arroz' recomenda-se usar o arroz com bom aspecto, livre de pragas ou doenças, limpo e selecionado. Desta forma, o aproveitamento será maior, Seleção do arroz, esta será a etapa em que se realizará a eliminação de sujidades. Lavagem, a matéria-prima deverá ser lavada com água limpa e de boa qualidade (água tratada), retirando-se impurezas, insetos e outros organismos aderidos ao cereal. A lavagem será feita em tanques com o próprio arroz, sob agitação, devendo ser enxaguado com água corrente. Cozimento, o arroz será submetido a operação de cozimento, que consiste no aquecimento com vapor por aproximadamente 20 (vinte) a 30 (trinta) minutos a temperatura de 1000 (cem) graus centígrados, na proporção volumétrica de 1:8 a 1:10. Adição de sabor e açúcar, ao arroz cozido, ainda quente, nos recipientes de cozimento será adicionado o edulcorante em uma concentração de 08 (oito) a 12 (doze) porcento em massa. O esteviosídeo, se empregado em diferente proporção. O edulcorante ou adoçante é adicionado até atingir o sabor ideal. A bebida pode ser fabricada nos sabores açaí, acerola, maracujá, neutro com baunilha. Homogeneização, a mistura é agitada em tanque para a homogeneização. Moagem/filtragem, a moagem ocorre em moinho do tipo faca e martelo e peneirado a uma granulometria de 0,3 a 0,5 mm. Envase, o produto é embalado, à vácuo, em recipientes de vidro com tampa rosqueada e em recipientes de plástico com tampa de papel alumanado soldado.
(71) José Valdir Brescansin (BR/PR)
(72) José Valdir Brescansin
(74) Alberto Silva Santos

(21) **PI 0303535-2** (22) 04/09/2003 **3.1**
(51) A61B 18/18
(54) PONTEIRA DESCARTÁVEL PARA ABLAÇÃO POR RF
(57) "PONTEIRA DESCARTÁVEL PARA ABLAÇÃO POR RF". Descreve-se uma ponteira descartável para uso médico hospitalar que permite a ablação de tecidos utilizando ondas de rádio freqüência e após o seu uso impede de forma automática sua reutilização. Este invento permite que após o uso de uma ponteira pelo profissional da área médica, torne-se impossível sua reutilização, por meio de um dispositivo eletrônico em seu interior. Os utensílios descartáveis quando possuem um alto custo, corre o risco de serem reutilizados por usuários inescrupulosos, que não seguindo a recomendação do fabricante e burlando as leis vigentes, auferem lucros maiores com a reutilização de materiais que deveriam ser descartáveis. Mesmo sofrendo uma nova esterilização a possibilidade de transmissões de doenças ainda existe. O método de ablação por radio freqüência, conhecido há muitos anos, nunca se utilizou dispositivos que bloqueiem a sua reutilização de forma automática. A forma de se obter esta limitação, é através de um circuito eletrônico interno, que permite ser usado apenas uma única vez. Desta uma fica assegurada a integridade da ponteira, já que para se ter acesso ao dispositivo eletrônico, será necessário sua destruição parcial, visto o circuito estar localizado na parte interna.
(71) Eloy Branco Graminho (BR/SP)
(72) Eloy Branco Graminho

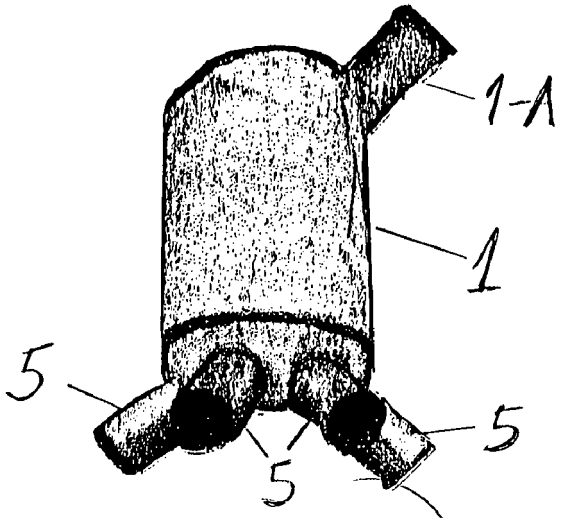


(21) **PI 0303536-0** (22) 05/09/2003 **3.1**
(51) G01R 22/00, G05B 15/00
(54) UNIDADE DE SUPRIMENTO DE ENERGIA E MEDIÇÕES
(57) "UNIDADE DE SUPRIMENTO DE ENERGIA E MEDIÇÕES". Descreve-se a presente patente como uma unidade de suprimento de energia e medições

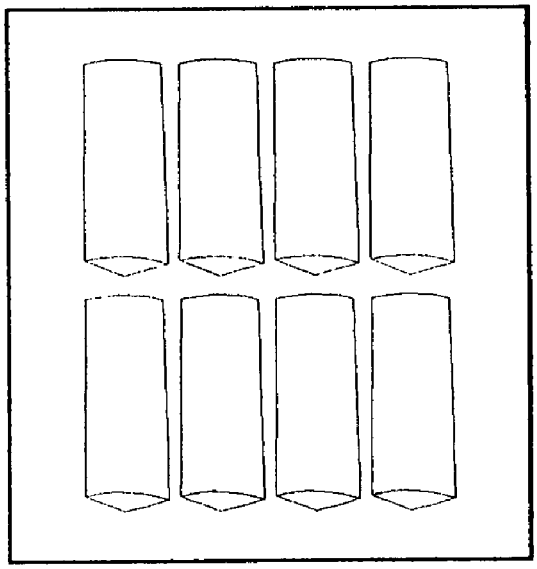
que, de acordo com as suas características, possui como princípio a formação de uma unidade de suprimento e medições (1). de grandezas físicas específica composta por fonte de potência para alimentação de cargas (A) em corrente alternada e circuitos de medições agregados, com vistas a converter e inverter a energia da rede para contínua e, seqüencialmente, para alternada novamente com controle amplo da intensidade da tensão e da freqüência de forma otimizada, aliado a eliminação de outros sistemas de transformação e estabilização e, tendo como base, módulos e componentes elétricos e eletrônicos de conversão, inversão, chaveamento, condicionamento, medição, comunicação, controle e interfaceamento de sinais e de energia, agregadas a fonte de potência e interligados a um programa de controle e comunicação com computador (B), viabilizando um controle completo sobre o fornecimento da energia, bem como diversas medições de grandezas físicas.
(71) Marno Iockheck (BR/SC)
(72) Marno Iockheck
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) **PI 0303537-9** (22) 05/09/2003 **3.1**
(51) A01F 25/18
(54) DISTRIBUIDOR E HOMOGENEIZADOR GIRATÓRIO DE SÓLIDOS
(57) "DISTRIBUIDOR E HOMOGENEIZADOR GIRATÓRIO DE SÓLIDOS". Refere-se a presente Patente de Invenção a dispositivo distribuidor e homogeneizador dinâmico de sólidos, tais como grãos de soja e milho, aplicado na dosagem ou alimentação dos referidos sólidos em silos, em caçambas, em máquinas ou em equipamentos industriais, dotado de alimentação em tubo com uma boca de entrada e múltiplas bocas de descarga, tendo internamente eixo sustentador e de giro livre acoplado em funil cônico excêntrico com aletas em sua parte interna superior que permite a distribuição do sólido aleatoriamente nas bocas de saída, permitindo de forma dinâmica, uma homogeneização de qualidade e distribuição eqüitativa de material na descarga, e com vantagens de trabalho em pequenos desníveis de até 5 %, obtém ótima qualidade de homogeneização e de distribuição do material nas bocas de descarga e apresenta de baixo custo de construção e de manutenção.
(71) Jayme Herculano Martins Junior (BR/GO)
(72) Jayme Herculano Martins Junior
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda

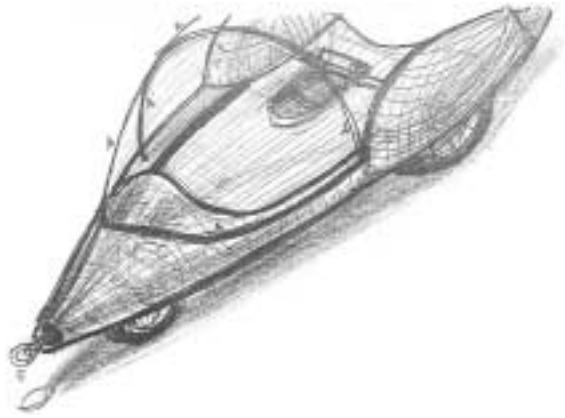


(21) **PI 0303538-7** (22) 11/09/2003 **3.1**
(51) A23L 3/00, A23P 1/00
(54) CANA-DE-AÇÚCAR DESCASCADA CORTADA E EMBALADA A VÁCUO
(57) "CANA-DE-AÇÚCAR DESCASCADA, CORTADA E EMBALADA A VÁCUO". É um produto da cana-de-açúcar 'In natura' ou tratada por imersão em ácido cítrico 5% e secagem 90ºC por cinco (5) minutos; ou tratada por imersão em metabissulfito 0,2% por trinta (30) minutos e secagem por cinco (5) minutos; ou cozimento por cinco (5) minutos mais imersão metabissulfito 0,3% por trinta (30) minutos mais secagem por cinco (5) minutos; industrializada o produto é oferecido sem casca em gomos padronizados, embalado a vácuo.
(71) Sadi Poletto (BR/PR)
(72) Sadi Poletto

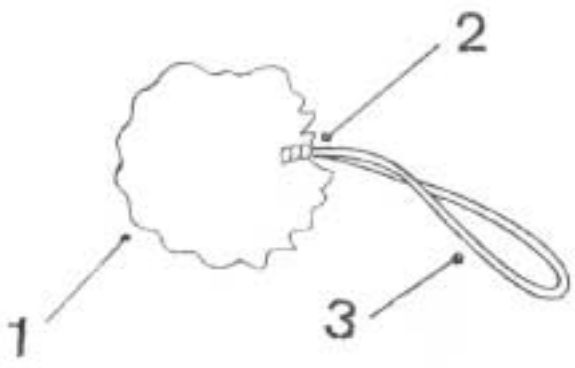


(21) **PI 0303540-9** (22) 11/09/2003 **3.1**
(51) C02F 1/72
(54) MODALIDADE DE USO DO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO COMO FERRO-BACTERICIDA
(57) "MODALIDADE DE USO DO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO COMO FERRO-BACTERICIDA". Consiste em modalidade de utilização do peróxido de hidrogênio, em dosagem de choque profilático a razão de 2%, com descarte da solução após cerca de 120 minutos de retro-circulação, e nova aplicação, à razão de 0,5% do volume de água - cerca de 5ppm - através de dispositivo de dosagem constante, com finalidade de eliminação e controle de ferro-bactérias e remoção de depósitos e incrustações de metais bivalentes como ferro e manganês, causadas pela atividade desses microorganismos, face a geração de oxigênio nascente em presença de íons de Ferro gerando suficiente ambiente agressivo apenas para estes, cujo objetivo é manter todos os dispositivos internos de poço artesianos, dutos, crivos de bombas, filtros de poços e demais instalações subaquáticas, completamente limpos e desobstruídos, melhorando e mantendo constante a vazão e eliminando problemas de sobrecarga em bombas hidráulicas.
(71) Mojave Tecnologia em Saneamento LTDA (BR/PR)
(72) Rogério Joroski
(74) Komarca Escritório de Propriedade Industrial S/C Ltda

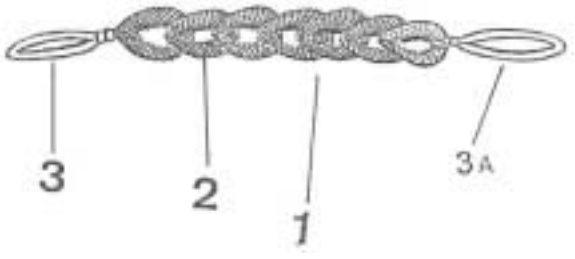
(21) **PI 0303541-7** (22) 15/09/2003 **3.1**
(51) B60F 5/02
(54) JETMOTOCAR
(57) "JETMOTOCAR". É caracterizado por um veículo capaz de transportar passageiros, motoristas abrigados ou não, pondendo voar, navegar e transitar pelas ruas e ainda por cima servir como reboque e abrigo parra as motos, portanto um veículo de múltiplos usos. Basta para isto, adquirir os complementos necessários que serão dimensionados para o fim a que se destinam.
(71) Jason de Carvalho Gomes Junior (BR/PR) , Mauro Cesar de Carvalho Gomes (BR/PR)
(72) Jason de Carvalho Gomes Junior



(21) **PI 0303544-1** (22) 17/09/2003 **3.1**
(51) A47K 7/02
(54) ESPONJA FUNCIONAL PARA BANHO DO CORPO HUMANO
(57) "ESPONJA FUNCIONAL PARA BANHO DO CORPO HUMANO". Compreendida por uma esponja (1), feita de convencional malha fina en colhida, tipo redinha, devidamente entrelaçada, estruturada por forte cordão (2), de resistente e adequado material, com forte costura complementar, sendo que o cordão (2), que atua como elemento estrutural da esponja, tem um prolongamento que forma a alça (3), de fixação preferentemente no pulso da pessoa durante o seu banho, evitando assim que a esponja escape e caia ao chão, mantendo-se sempre nas mãos da pessoa, evitando-se o desagradável ato de abaixar-se e procurar a esponja no chão, circunstância desconfortável e irritante, e até mesmo perigosa, podendo ocasionar tombos graves em box, e tornando assim o banho desagradável e deficiente, problemas estes, eliminados pela 'ESPONJA FUNCIONAL PARA BANHO DO CORPO HUMANO', objeto da presente Patente de Invenção.
(71) Industria de Plásticos Eliza LTDA (BR/PR)
(72) Osmar Benedito Manoel
(74) Josué Cordeiro Montes

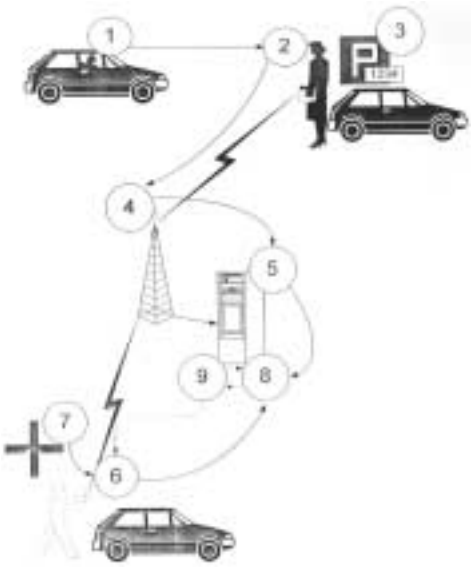


(21) **PI 0303545-0** (22) 17/09/2003 **3.1**
(51) A47K 7/02
(54) ESFREGADOR DAS COSTAS OU REGIÃO LOMBAR PARA BANHO DO CORPO HUMANO
(57) "ESFREGADOR DAS COSTAS OU REGIÃO LOMBAR PARA BANHO DO CORPO HUMANO". Compreendido por uma esponja flexível (1), constituída preferencialmente por convencional malha fina encolhida denominada comumente de 'redinha', em material preferentemente pelietileno, em peças ou módulos (2) devidamente entrelaçados e alças (3) e (3A), manípulos de uso funcional, e também elementos fixadores e estruturais da esponja flexível (1) constituída pelos módulos (2), viabilizando assim, desempenho funcional no ato da limpeza, em banho, das costas ou região lombar do corpo humano, região de difícil acesso, para a própria pessoa durante o banho, propiciando agilidade, conforto e limpeza eficiente à referida região do corpo humano, em banho.
(71) Industria de Plásticos Eliza LTDA (BR/PR)
(72) Osmar Benedito Manoel
(74) Josué Cordeiro Montes



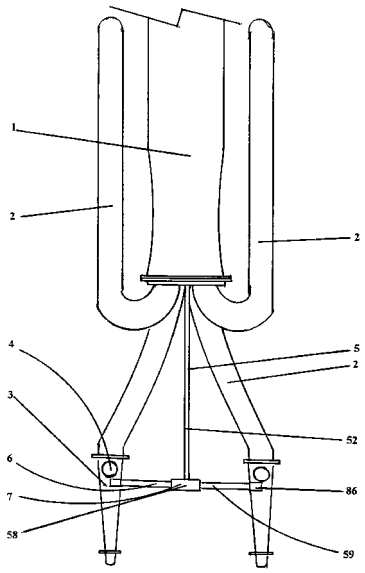
(21) **PI 0303546-8** (22) 19/09/2003 **3.1**
(51) C06C 7/02
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TUBO DE CHOQUE TÉRMICO E PRODUTO RESULTANTE
(57) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TUBO DE CHOQUE TÉRMICO E PRODUTO RESULTANTE". Refere-se a Patente de Invenção de processo de fabricação de tubo de choque térmico e produto resultante, aplicado como transmissor de sinal para conexão e iniciação de colunas de explosivos, usualmente complementado por espoleta de retardo ou utilizado como unidade de retardo, o qual emprega mistura pirotécnica mais segura quanto à ignição por choque ou atrito, de baixa toxidez, com desempenho térmico superior da fagulha e possibilidade de dosagem contínua e separada dos componentes não ativados, concomitantemente com a formação do tubo plástico, obtendo processo de fabricação mais seguro e com melhor precisão de dosagem da mistura pirotécnica e produto que mantém as vantagens do tubo de choque pirotécnico atual em relação ao tubo de condução de onda de choque ou seja maior sensibilidade e sensitividade de transmissão, manutenção de propagação mesmo com cortes ou furos dos tubos e baixa classificação de risco no transporte do tubo e apresenta vantagens adicionais: emprego de polímero comum de menor custo e baixa adesividade, com geração de fagulha que atravessa nós, dobras fechadas ou obstruções do tubo, e resistente à falha por penetração de componentes de emulsões explosivas quentes.
(71) Britanite S/A - Indústrias Químicas (BR/PR)
(72) Marco Antonio Falquete
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0303547-6** (22) 22/09/2003 **3.1**
(51) G07B 15/04
(54) PROCESSO DE CONTROLE E LIBERAÇÃO DO ESTACIONAMENTO ROTATIVO E MANUTENÇÃO DE TRÁFEGO VEICULAR PELO CELULAR
(57) "PROCESSO DE CONTROLE E LIBERAÇÃO DO ESTACIONAMENTO ROTATIVO E MANUTENÇÃO DE TRÁFEGO VEICULAR PELO CELULAR". Constituído por um sistema integrado de telefonia móvel celular, com a utilização de um padrão modular de freqüencia, para transferência segura de dados de consulta em um encapsulamento 'IP', a fim de permitir que a liberação do estacionamento rotativo possa ser feita através do telefone celular dos usuários rotativos, permitindo que os agentes de trânsito se utilizem do sistema de transferência de dados pelo celular à efetivação de consulta e multas por dispositivo portátil, agilizando a fiscalização e trazendo economia ao município.
(71) Directnet Informática S/C LTDA (BR/PR)
(72) Paulino R. e Silva

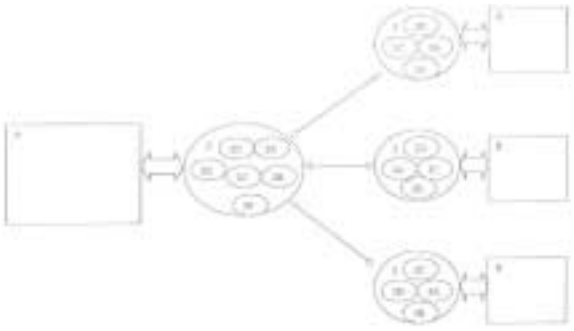


(21) **PI 0303549-2** (22) 19/09/2003 **3.1**
(51) B64C 37/00
(54) VEÍCULO AÉREO PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS COM TRAÇÃO A TURBOJATO-PROPULSORES
(57) "VEÍCULO AÉREO PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS COM TRAÇÃO A TURBOJATO-PROPULSORES". A presente invenção se refere a veículo aéreo para transporte de passageiros movido a turbo-jato propulsores. Constitui-se de turbina (1) câmara de combustão (9) e compressor (10), acionado pelo motor de arranque (14), (Figuras 13, 14). O sistema elétrico usa bateria (23) e cabos de vela (22). Nos exaustores de propulsão (3), estão acoplados exaustores de sustentação (4), de decolagem vertical (Figuras 26, 27) dotado de estrutura (25) para acioná-los. Na Figura 8 está o sistema de reversão, composto de pás reversoras (36), que reduzem a velocidade do veículo. O sistema direcional será dividido em dois sistemas interligados, sendo um para manobras terrestres (Figuras 17, 18, 19) e outro para aéreas (Figuras 1, 2, 17). O terrestre (Figuras 17, 18, 19) será composto de volante (51) que faz com que as rodas dianteiras (56) girem, determinando a direção do veículo. O aéreo (Figuras 1, 2, 8 e 17) usa o volante (51) que aciona a cremalheira (58), determina a direção do veículo no espaço. O sistema de frenagem terrestre (Figuras 20, 21, 22, 23), será com pastilhas (60) acionadas hidraulicamente por servo-freio (66). O combustível do veículo constitui-se de produção de hidrogênio (Figuras 24, 25), dentro da câmara de transformação (69) conduzido para a câmara de combustão (9). Nas Figuras 35, 36, 37 observar-se o alternador (87), responsável pela reposição de energia. Na Figura 28 observar-se os acessórios flutuadores (96) os quais são fixados na carcaça (97). O sistema de decolagem usa profundor (74), (Figuras 29, 30), fixado na carcaça do veículo (97), acionado pela alavanca (105) no painel de controle (Figura 15).

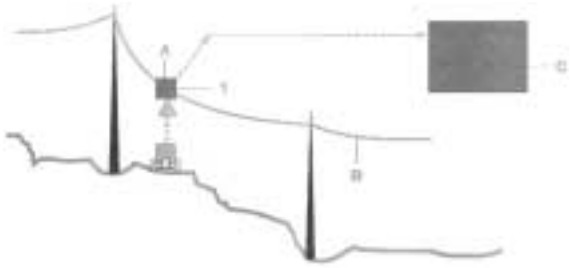
(71) Luiz Guilhermino Rorato (BR/PR)
(72) Luiz Guilhermino Rorato



(21) **PI 0303550-6** (22) 22/09/2003 **3.1**
(51) G08B 25/08, H04M 11/04
(54) SISTEMA SINALIZADOR E IDENTIFICADOR DE EVENTOS POR MEIO DE IDENTIFICAÇÃO DOS NÚMEROS TELEFÔNICOS
(57) "SISTEMA SINALIZADOR E IDENTIFICADOR DE EVENTOS POR MEIO DE IDENTIFICAÇÃO DOS NÚMEROS TELEFÔNICOS". Descreve-se a presente patente como um sistema sinalizador e identificador de eventos por meio de identificação dos números telefônicos que, de acordo com as suas características, possui como princípio a formação de um modelo de sinalizador e identificador de eventos específico para aplicação em sistemas de monitoração ou similares em geral, com vistas a transmissão da sinalização, identificação e quaisquer outras informações sobre eventos ocorridos a distância, por meio da identificação dos números de origem/destino de chamadas telefônicas e, tendo como base a incorporação de uma estrutura própria contendo perfeitamente customizado, integrado e disposto uma interface de comunicação específica entre uma central de monitoramento (A) e diversas unidades remotas (B).
(71) Instituto de Tecnologia Para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR)
(72) Alvaro Henrique Costa, Lourival Lippmann Júnior
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

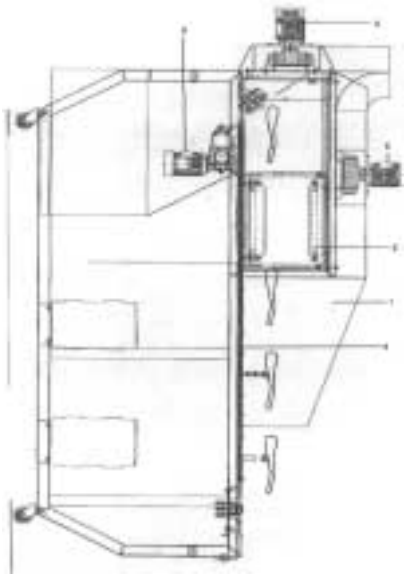


(21) **PI 0303551-4** (22) 22/09/2003 **3.1**
(51) G01R 19/145, G01R 1/20, H02J 13/00
(54) DISPOSITIVO PARA TELE-MONITORAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS DE ALTURA CABO-SOLO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO
(57) "DISPOSITIVO PARA TELE-MONITORAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS DE ALTURA CABO-SOLO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO". Descreve-se a presente patente como um dispositivo para tele-monitoração de pontos críticos de altura cabo-solo de linhas de transmissão que, de acordo com as suas características, possui como princípio a formação de um instrumento de tele-monitoramento (1) específico destinado a aquisitar o valor em tempo real da altura cabo-solo dos pontos críticos (A) de linhas de transmissão (B), com vistas a se ter uma avaliação mais fiel da ampacidade destas, principalmente em outros momentos críticos, através de um melhor aproveitamento destas pela possibilidade de incrementar o tráfego de blocos de energia e, tendo como base, a incorporação de uma estrutura própria de forma e disposição interna e externa se adaptam perfeitamente aos mais diversos cabos de linhas de transmissão (B) e contendo customizado, integrado e disposto em um encapsulamento (2) um medidor (3), um comunicador (4), um extrator de alimentação (5) e um gerenciador (6).
(71) Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR)
(72) Salvatore Filippo Sciammarella, Reggie Vivekananda, Adilson Miguel Luz
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda



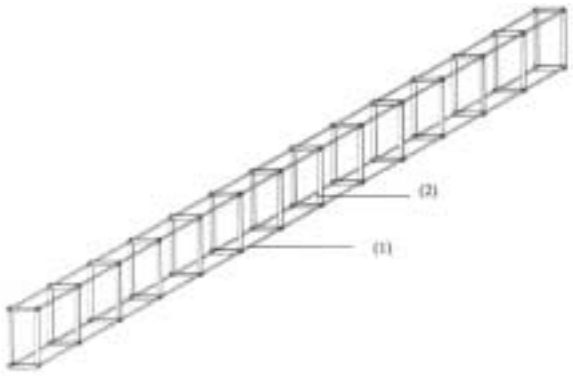
(21) **PI 0303579-4** (22) 24/01/2003 **3.1**
(51) E04F 15/12
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE PISO ESPECIAL PARA PISCINA
(57) "PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE PISO ESPECIAL PARA PISCINA". Refere-se o presente relatório descritivo para Patente de Invenção a preparação de um piso especial para piscina; desenvolvido a partir de um processo inovador, inter-relacionado materiais conhecidos, de forma a alcançar atividade inventiva, sendo facilmente industrializado, seguindo a junção de materiais e a correta proporção na união e mistura dos mesmos, alcançando uma nova concepção inventiva aplicada em piso especial para piscina.
(71) Tedesco e Cardoso Ltda ME (BR/RS)
(72) Luiz Veríssimo Cardoso
(74) Geraldo Saldanha Timmers

(21) **PI 0303581-6** (22) 29/04/2003 **3.1**
(51) A43D 95/06
(54) TUNEL PARA SECAGEM E CURA DA PINTURA DE SOLADOS ATRAVÉS DE RAIOS ULTRAVIOLETA
(57) "TUNEL PARA SECAGEM E CURA DA PINTURA DE SOLADOS ATRAVÉS DE RAIOS ULTRAVIOLETA". O presente aperfeiçoamento refere-se a uma máquina do setor calçadista para a cura da pintura de solados, cunhos e outras partes do calçado, fabricadas de materiais injetados, tipo EVA, PU ou outros termo plásticos. A máquina consiste de um túnel de cura, pelo qual irá circular o material a ser trabalhado. Esse túnel possui lâmpadas ultravioletas no seu interior posicionadas de tal forma que permite a penetração dos raios ultravioletas em todas as faces do material transportado, esse transporte é feito através de uma corrente pinada, o solado é encaixado no suporte e o mesmo é encaixado nos pinos da corrente e transportado para dentro do túnel passando pelas lâmpadas, essa corrente pinada é acionada mecanicamente por um moto-redutor com engrenagens, a corrente transporta o material desde o local da pintura até o túnel onde ocorre a cura, retornando após a mesma ao local de saída do material.
(71) Indústria de Máquinas Metal LTDA (BR/RS)
(72) Alexandre Viegas
(74) Guerra ADV.



(21) **PI 0303584-0** (22) 17/07/2003 **3.1**
(51) E04C 5/02
(54) METODOLOGIA DE MONTAGEM DE ESTRIBOS COM PERFIS PULTRUDADOS PARA OBRAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
(57) "METODOLOGIA DE MONTAGEM DE ESTRIBOS COM PERFIS PULTRUDADOS PARA OBRAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL". É uma proposta para a execução de armadura de estruturas de concreto armado para obras correntes, a qual visa à substituição da armadura convencional de aço, viabilizando a execução de toda a armadura com perfis pultrudados.

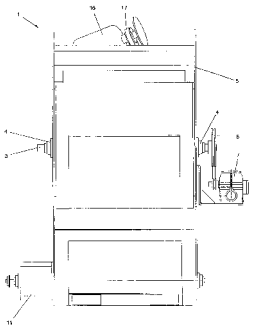
(71) Stefania Tesi Bernardi (BR/RS)
(72) Stefania Tesi Bernardi



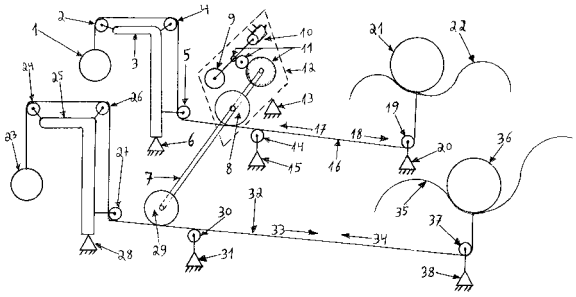
(21) **PI 0303585-9** (22) 17/07/2003 **3.1**
(51) A61K 31/495, A61P 25/18
(54) APLICAÇÃO DE FLUNARIZINA E CINARIZINA NO TRATAMENTO DE TRANSTORNOS PSIQUIÁTRICOS
(57) "APLICAÇÃO DE FLUNARIZINA E CINARIZINA NO TRATAMENTO DE TRANSTORNOS PSIQUIÁTRICOS". Mais especificamente transtornos psiquiátricos graves, como esquizofrenia, transtorno esquizoafetivo e transtorno afetivo bipolar. Baseado na sua moderada afinidade para os receptores D2 e a sua longa meia-vida, pode se fazer a hipótese de que a flunarizina é um antipsicótico atípico de longa ação. Os mecanismos pelos quais a flunarizina favorece o tratamento das doenças citadas são os bloqueio de canais de cálcio dos tipos T, L e N, que promove eventos como a liberação de neurotransmissores, aumento da atividade sináptica, modulação de diversas enzimas e indução de morte celular; bloqueio de canais de Na^+, mecanismo crítico na ação de muitos anticonvulsivantes e que reduz a despolarização neuronal e a liberação de neurotransmissores; aumento das ações mediadas pela adenosina, que inibe a liberação da maioria dos neurotransmissores e cujo déficit pode estar envolvido na patofisiologia da esquizofrenia; efeito neuroprotetor em modelos de isquemia cerebral, lesões nervosas, privação de NGF e implante neuronal, o que pode favorecer a plasticidade neural por atenuar o postulado déficit de atividade trófica e atenuar a vulnerabilidade a excitotoxicidade e neurodegeneração na esquizofrenia; ação anticonvulsivante em animais e humanos, sendo que a esquizofrenia é associada a um risco aumentado de convulsões; efeitos cognitivos, pois a flunarizina provoca a melhora do desempenho cognitivo em humanos, o que pode ser relevante para a esquizofrenia, já que a cognição é fundamental na síndrome e responsável por boa parte da morbidade e prejuízo funcional causada pela doença. As vantagens do uso da flunarizina no tratamento das patologias indicadas são os poucos efeitos adversos, tanto agudos como de longo prazo, comparados aos antipsicóticos em geral, eficácia em sintomas negativos, nos quais só os antipsicóticos atípicos agem e a posologia simples, consistindo de 1 comprimido por dia, mas podendo ser administrado em intervalos de 1 ou até 2 semanas no caso da flunarizina.
(71) União Brasileira de Educação e Assistência (BR/RS)
(72) Diogo Rizzato Lara
(74) Milton Leão Barcellos

(21) **PI 0303586-7** (22) 21/07/2003 **3.1**
(51) A01C 7/06
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTE E FERTILIZANTE PARA SEMEADORAS ADUBADORAS, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL
(57) "SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTE E FERTILIZANTE PARA SEMEADORAS ADUBADORAS, MAQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL". Que ocupa-se em apresentar um novo conceito em distribuição de semente e fertilizante, partindo de um dosador com características próprias e específicas que promovem um efeito de derrame de produto, ao invés de dosar por golpes, garantindo assim uma perfeita dosagem de produto.
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Sérgio Ângelo Buzini, Roberto Otaviano Rossato
(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0303587-5** (22) 21/07/2003 **3.1**
(51) B63B 59/00
(54) APERFEIÇOAMENTO EM EQUIPAMENTO PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR JATO DE PARTÍCULAS
(57) "APERFEIÇOAMENTO EM EQUIPAMENTO PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR JATO DE PARTÍCULAS". A presente invenção refere-se ao aperfeiçoamento desenvolvido em equipamento para tratamento da superfície de peças expostas por tamboreamento por meio de jato de partículas abrasivas projetadas centrifugamente por uma turbina. O equipamento de jateamento compreende um gabinete (1) com um tambor basculante (2) que é dotado de um eixo transversal (3) com mancais (4) nas paredes laterais (5). O basculamento do tambor (2) é animado por um sistema de transmissão por polias e correia (6), que recebe torque de um conjunto motoredutor (7). Um sistema eletrônico adequado controla o número de giros do motor elétrico (7), exigidos para fazer o basculamento do tambor (2), desde a posição de operação até a de descarregamento, interrompendo na de carregamento. O tambor (2) possui um eixo longitudinal (8), responsável pela sua rotação, que é acionado por um conjunto motoredutor (9) independente. Esse motoredutor (9) é solidário no fundo do tambor (2), de modo a acompanhá-lo durante o seu basculamento. A tampa do tambor (12) é pivotada nas paredes laterais do gabinete (5), através de braços (13) animados por um cilindro pneumático (14). A tampa (12) é elevada para permitir o basculamento do tambor (2) para as posições de descarregamento e de novo carregamento, sendo então baixada para nova operação de jateamento. A turbina (15) é acionada por um motor elétrico (16) e um sistema de transmissão, preferencialmente por polias e correia (17).
(71) José Jerônimo Marques Vieira (BR/RS)
(72) José Jerônimo Marques Vieira
(74) Custódio de Almeida & Cia.



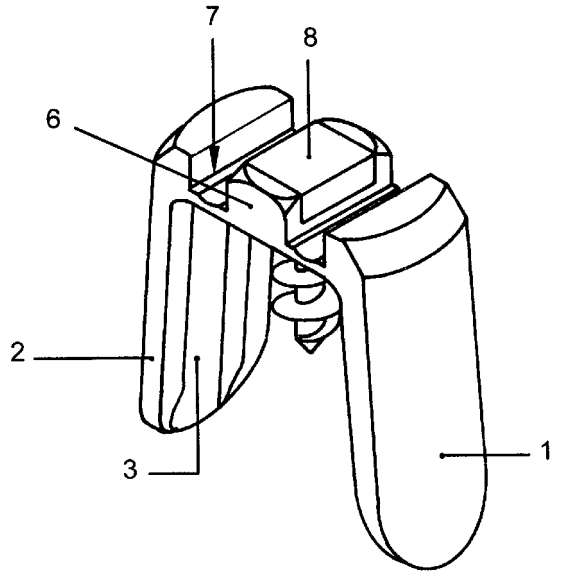
(21) **PI 0303588-3** (22) 28/07/2003 **3.1**
(51) F03B 13/14
(54) MOTOR POR ONDAS DE ÁGUA
(57) "MOTOR POR ONDAS DE AGUA". Refere-se a un motor mecanico (1 a 22), com conjunto ou conjuntos de apoio(23 a 38) com objetivo de gerar energia eletrica, ou mecanica, ou ambas, sendo que usinas elétricas, com este sistema, poderão ser construidas em margens de mar, rio, ou em ilhas, onde o custo benefício da energia, pelo modo convencional, não se torne compensador, ou em lugares praticamente inacesciveis, mas que tenha ondas ou maré de aguas. Como a fonte de energia, que são as ondas maré(22,26) existente em abundancia no planeta, possíveis usinas futuras, deste sistema, padrão ficar mais espalhadas, e em maior quantidade, reduzindo assim a quantidade de postes, torres, equipamentos de compensação, componentes e fios de transmição. Em caso do uso em navegação marítima, indicado em (39,40,41,42) este sistema pode ser utilizado, para substituir total, ou parcialmente sistemas convencional, de geração de energia à bordo.
(71) Hamilton Correa Antunes (BR/RS)
(72) Hamilton Correa Antunes



(21) **PI 0303589-1** (22) 31/07/2003 **3.1**
(51) B67B 7/04
(54) SACA-ROLHAS ARTICULADO
(57) "SACA-ROLHAS ARTICULADO". Dotado de duas projeções laterais ou aletas que são articuladas entre si por intermédio de um pino, de modo a garantir rotação das aletas até 90º ao redor de um eixo de giro, sendo que, essas aletas ficam dispostas de modo formarem um pegador para ser inserido entrededos, possibilitando que se puxe a rolha para fora da garrafa, garrafão ou contentor que estiver vedando. O saca-rolhas pode ser comercializado juntamente com a garrafa ou contentor, coberto com uma capa termoretrátil de modo a proteger o dispositivo, dispensando a utilização dos tradicionais saca-rolhas.
(71) Renato de Oliveira Pinali (BR/RS)
(72) Renato de Oliveira Pinali
(74) Marpa Cons. e Assess. Empres. Ltda

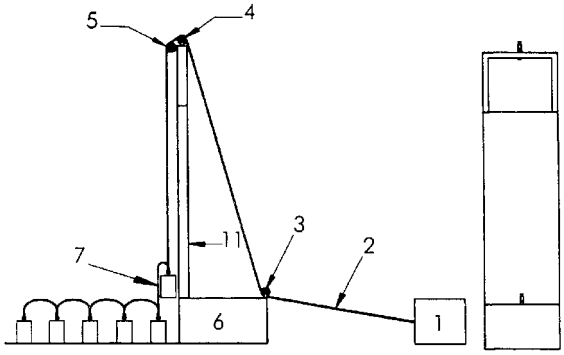
(21) **PI 0303591-3** (22) 31/07/2003 **3.1**
(51) B67B 7/04
(54) DISPOSIÇÃO PROPORCIONADA A SACA-ROLHAS
(57) "DISPOSIÇÃO PROPORCIONADA A SACA-ROLHAS". Dotado de duas projeções laterais ou aletas que são articuladas entre si por intermédio de

dobradiças plásticas, uma para cada aleta, que se vinculam a um elemento central notadamente paralelepipédico, contendo o helicóide inferior ou rosca, ortogonal ao elemento central, podendo, dito centro ser destacado do saca-rolhas formando um apêndice roscável.
(71) Renato de Oliveira Pinali (BR/RS)
(72) Renato de Oliveira Pinali
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

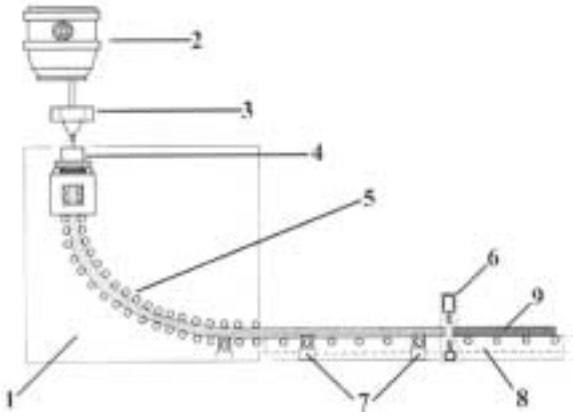


(21) **PI 0303592-1** (22) 31/07/2003 **3.1**
(51) C11B 1/10, C11B 1/06
(54) ÓLEO DE SEMENTE DE UVA
(57) "ÓLEO DE SEMENTE DE UVA". Obtido a partir de processo de extração a frio, obtido na primeira e única prensagem a frio, a partir da matéria-prima (sementes de uva) proveniente dos processos de obtenção de derivados de uva, como, por exemplo, vinhos, sucos etc., onde as sementes estão presentes no bagaço (casca+sementes) da uva, considerado resíduo industrial.
(71) Everton Testa (BR/RS)
(72) Everton Testa
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

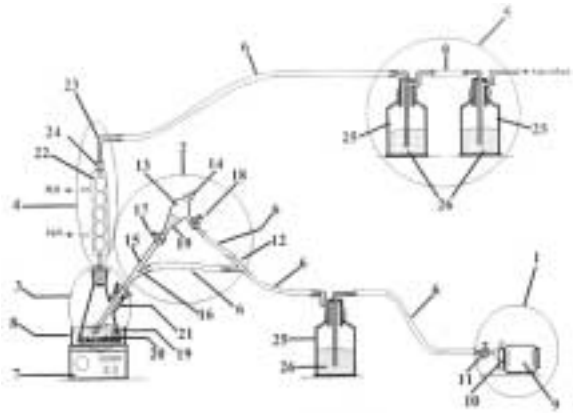
(21) **PI 0303593-0** (22) 31/07/2003 **3.1**
(51) A63B 31/00
(54) DISPOSITIVO AUXILIAR PARA NATAÇÃO
(57) "DISPOSITIVO AUXILIAR PARA NATAÇÃO". Compreendendo uma espécie de cavalete que possui uma série de roldanas, devendo, dito cavalete, ficar posicionado junto à borda da piscina, sendo que, pelas roldanas passa um cabo que é preso, numa extremidade ao nadador por intermédio de um cinto, passando por uma série de roldanas que muda o sentido do movimento, e na outra extremidade é colocado uma certa quantidade de pesos, localizados na parte de trás do equipamento, podendo, esses pesos, serem distribuídos em várias séries colocados ao longo da corda, ou simplesmente colocar um peso fixo.
(71) Fabiano Swiech Ciesielski (BR/PR)
(72) Fabiano Swiech Ciesielski
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda



(21) **PI 0303615-4** (22) 08/09/2003 **3.1**
(51) B21B 1/38
(54) DISPOSITIVO DE RETIRADA DE PLACAS CURTAS DOS VEIOS DAS MÁQUINAS DE LINGOTAMENTO
(57) "DISPOSITIVO DE RETIRADA DE PLACAS CURTAS DOS VEIOS DAS MÁQUINAS DE LINGOTAMENTO". O dispositivo (11) desenvolvido consiste de uma caixa de extração (12) e de um bloco de contra-peso (13), ambos montados sobre uma chapa-base (14). Com a utilização desse dispositivo, a retirada de placas curtas torna-se uma operação simples, rápida e segura. Ele pode ser disponibilizado ao lado das linhas e facilmente posicionado sobre a mesa de rolos. Como vantagem principal de sua utilização, tem-se a redução em mais de 90% no tempo de parada da máquina de lingotamento para retirada de placas curtas. Tem-se ainda redução significativa da mão-de-obra necessária para a operação pela eliminação das operações com guincho e cabos de aço. Além do mais, o dispositivo pode ser utilizado, quando da manutenção da mesa de rolos, para o transporte dos rolos a serem trocados até próximo do ponto de troca, o que, anteriormente, era feito utilizando-se talhas.
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(72) Divino de Oliveira Miranda
(74) Luiz Octávio Barros de Souza

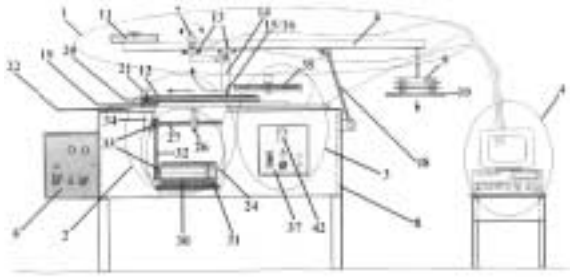


(21) **PI 0303616-2** (22) 08/09/2003 **3.1**
(51) G01N 33/26
(54) DISPOSITIVO PARA ANÁLISE DE CIANETO EM RESÍDUOS SÓLIDOS E ÓLEOS DE GASÔMETRO
(57) "DISPOSITIVO PARA ANÁLISE DE CIANETO EM RESÍDUOS SÓLIDOS E ÓLEOS DE GASÔMETRO". O dispositivo desenvolvido tem o objetivo de dispoNibilizar uma técnica de análise de cianeto em resíduos sólidos ou óleos de gasômetro, que atenda à precisão e às rígidas condições de segurança exigidas para esse tipo de análise. O dispositivo é constituído, basicamente, por sistema de pressurização (1), conjunto dosador (2), conjunto reator (3), unidade de condensação (4) e conjunto de retenção (5), todos esses interligados por mangueiras (6), e acessórios como chapa de aquecimento (7) e recipiente de contenção (8). Além de apresentar a vantagem de propiciar uma metodologia segura para análise de cianeto em amostras de resíduos sólidos ou óleos, a utilização desse dispositivo diminui o tempo de exposição dos operadores às condições adversas inerentes ao processo, reduzindo sensivelmente os riscos. Como vantagem adicional, o dispositivo pode também ser utilizado para análise de caracterização de compostos orgânicos como os adubos orgânicos, quanto à presença de cianetos.
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S. A. - Usiminas (BR/MG)
(72) Lauro de Castro Lara, Luiz Lúcio Pereira, Marisa Silva Gravina
(74) Luiz Octávio Barros de Souza

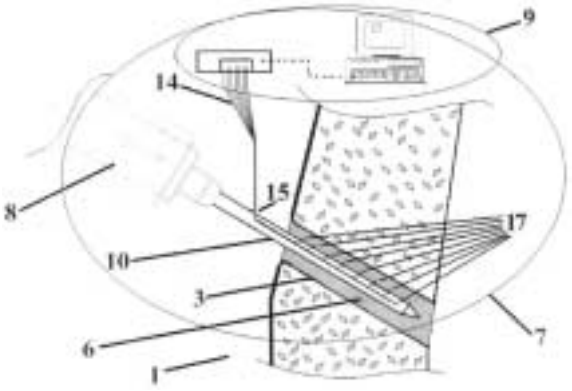


(21) **PI 0303617-0** (22) 08/09/2003 **3.1**
(51) G01B 5/28
(54) EQUIPAMENTO PARA MEDIÇÃO DE COEFICIENTE DE ATRITO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS PLANAS, REVESTIDAS OU NÃO-REVESTIDAS, COM TEMPERATURA DE ENSAIO CONTROLADA
(57) "EQUIPAMENTO PARA MEDIÇÃO DE COEFICIENTE DE ATRITO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS PLANAS, REVESTIDAS OU NÃO-REVESTIDAS, COM TEMPERATURA DE ENSAIO CONTROLADA". O equipamento desenvolvido permite a medição do coeficiente de atrito de superfícies metálicas planas, revestidas ou não revestidas, oleadas ou não, eliminando os

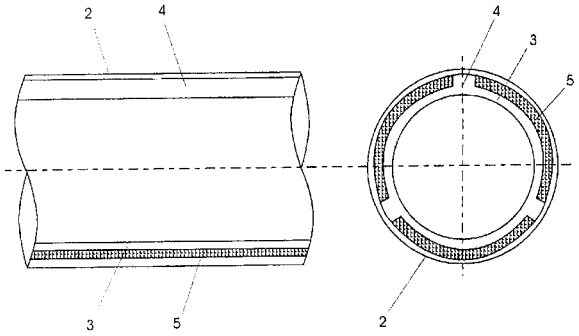
inconvenientes observados nos equipamentos existentes. Esse equipamento é constituído, basicamente, por um sistema de aplicação de carga (1), um sistema de fixação e movimentação do corpo-de-prova (2), um sistema de aquecimento do corpo-de-prova (3), um sistema de coleta e tratamento de dados (4) e painel de controle (5). O equipamento desenvolvido apresenta uma série de vantagens sobre os equipamentos existentes, pois permite a realização de ensaios com controle da temperatura da superfície do material, a utilização de ferramenta cilíndrica, a monitoração da força normal aplicada, a medição do coeficiente de atrito dinâmico e a execução de ensaios com corpos-de-prova de diferentes espessuras.
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A - USIMINAS (BR/MG)
(72) Ricardo Machado Cabral, Márcio Luis dos Reis Silva
(74) Luiz Octávio Barros de Souza



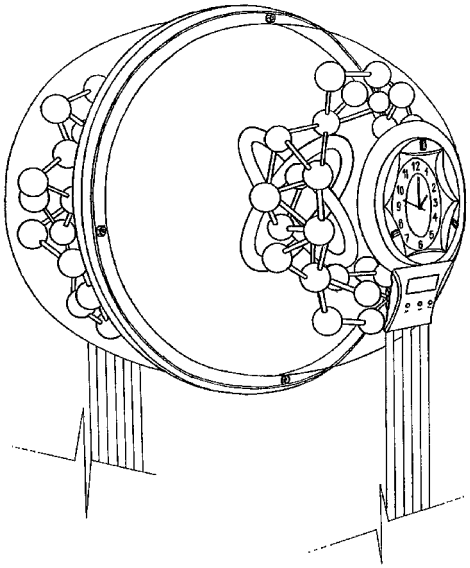
(21) **PI 0303618-9** (22) 08/09/2003 **3.1**
(51) C21B 7/12
(54) SISTEMA PARA MEDIÇÃO DA TEMPERATURA DA MASSA DE TAMPONAMENTO DO FURO DE CORRIDA DE ALTOS-FORNOS
(57) "SISTEMA PARA MEDIÇÃO DA TEMPERATURA DA MASSA DE TAMPONAMENTO DO FURO DECORRIDA DE ALTOS-FORNOS". Esse sistema permite a obtenção de curvas de sinterização de massas de tamponamento, possibilitando ajustes na sua composição de modo a se obter uma sinterização que satisfaça as condições operacionais de tamponamento dos furos de corrida. O sistema é composto, basicamente, por dispositivo de impacto (8) e por dispositivo de medição (7), esse contendo uma lança de medição (10) e um sistema de coleta de dados (9). O sistema desenvolvido apresenta vantagens sobre os existentes, pois otimiza o levantamento da curva de sinterização da massa, proporcionando, em conseqüência, corridas mais longas, logo, diminuindo o número de corridas, com economia significativa devido à diminuição do consumo específico da massa de tamponamento. A análise das curvas permite, ainda, a detecção de trincas no refratário da parede do forno, ao longo do furo de corrida, possibilitando a execução de trabalho específico para sua manutenção.
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG) , Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR (BR/SP)
(72) Ricardo Machado Cabral, Luis Augusto Marconi Scudeller, Belarmino Rodrigues Pinto Neto, Victor Carlos Pandolfelli, José de Sousa Carvalho
(74) Luiz Octávio Barros de Souza



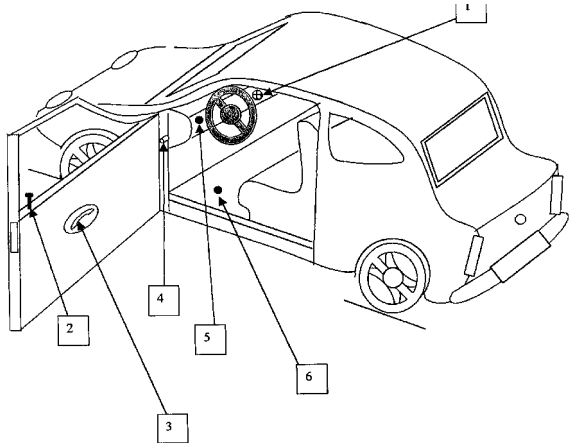
(21) **PI 0303699-5** (22) 14/08/2003 **3.1**
(30) 15/08/2002 AR P020103092
(51) B32B 15/08
(54) TUBO COMPOSTO FORMADO DE UM TUBO EXTERNO METÁLICO COM REVESTIMENTO INTERNO DE MATERIAL PLÁSTICO, PROCEDIMENTOS PARA SUA FABRICAÇÃO, E SUA UTILIZAÇÃO
(57) "TUBO COMPOSIÇÃO FORMADO DE UM TUBO EXTERNO METÁLICO COM REVESTIMENTO INTERNO DE MATERIAL PLÁSTICO, PROCEDIMENTOS PARA SUA FABRICAÇÃO, E SUA UTILIZAÇÃO". Tubo composto formado de um tubo externo metálico com revestimento interno de material plástico, com resistência à pressão interna e externa definida pelas características do tubo metálico, e resistência a agentes agressivos definida pelo material plástico cujo revestimento interno está constituído de um tubo pré-fabricado de material plástico colocado dentro do tubo metálico, com interposição de um meio capaz de transmitir pressão interna no tubo de material plástico ao tubo metálico. Procedimento de fabricação de dito tubo composto no qual é introduzido um tubo pré-fabricado de material termoplástico dentro de um tubo metálico, com interposição de um meio capaz de transmitir pressão interna no tubo de material plástico ao tubo metálico. Utilização do tubo composto para a condução de fluídos quimica e/ou mecanicamente agressivos.
(71) Formar S.A. (AR)
(72) Enrique Trivelli
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



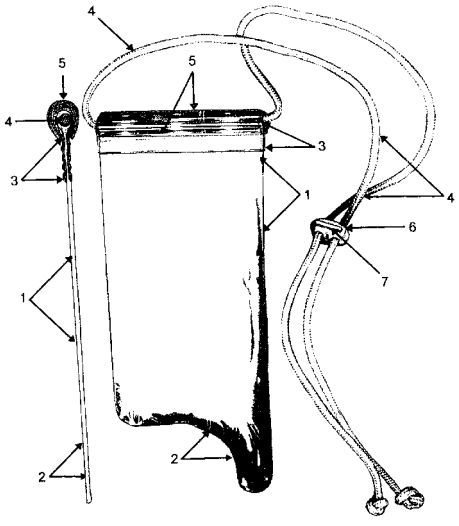
(21) **PI 0304138-7** (22) 25/07/2003 **3.1**
(51) A61N 2/00
(54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO TERAPÊUTICA
(57) "DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO TERAPÊUTICA". A presente invenção refere-se a um dispositivo de aplicação terapêutica e tem por finalidade ser um aparelho de múltiplo uso na área da saúde e da tecnologia.
(71) Paulo Ari Gemelli (BR/PR)
(72) Paulo Ari Gemelli
(74) Antonio Buiar



(21) **PI 0304143-3** (22) 16/09/2003 **3.1**
(51) B60R 22/03
(54) MECANISMO PARA DESTRAVAMENTO DE CINTO DE SEGURANÇA VEICULAR, SEM CONTATO MANUAL NA CAIXA DE DESCONEXÃO
(57) "MECANISMO PARA DESTRAVAMENTO DE CINTO DE SEGURANÇA VEICULAR, SEM CONTATO MANUAL NA CAIXA DE DESCONEXÃO". Patente de invenção para um mecanismo de destravamento de cintos de segurança atuado a distância, que é compreendido de um sistema eletromecânico, eletroeletrônico ou eletromagnético (Fig.2). O mecanismo é acionado a distância eletricamente, remotamente ou por comando de voz, sendo através de teclas, pinos, microfones ou botões (Fig.2 item 8). O mecanismo é concebido para liberar o cinto de segurança do motorista e passageiros sem o contato manual com a caixa de conexão e desconexão tradicional do cinto. Os pontos de atuação elétrica, remoto ou por comando de voz para a liberação do cinto de segurança estão localizados, no painel do veículo, no pino de abertura das portas do veículo, no próprio cinto na altura do peito do motorista, no piso do veículo para acionamento com os pés e na maçaneta de abertura das portas. O destravamento elétrico do cinto de segurança, poderá também ocorrer através da abertura das portas do veículo, devido a liberação de pino existente próximo a dobradiça da porta, acionando o sistema elétrico e atuando o mecanismo para liberação do cinto.
(71) Humberto Moreira de Farias (BR/RJ)
(72) Humberto Moreira de Farias

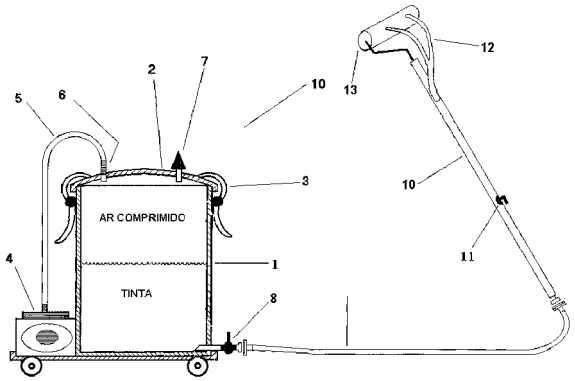


(21) **PI 0304149-2** (22) 16/09/2003 **3.1**
(51) H04M 1/11
(54) DISPOSIÇÃO EM PROTETOR PARA TELEFONES CELULARES OU SIMILARES
(57) "DISPOSIÇÃO EM PROTETOR PARA TELEFONES CELULARES OU SIMILARES". Trata o presente pedido de Patente de Invenção (PI), de um original dispositivo protetor para telefones celulares, rádios para comunicação ou similares, que apresenta características próprias, capaz de distinguí-lo do estado da técnica, oferecendo vantagens práticas e funcionais. Confeccionado em plástico ou outros materiais, o invento prevê uma capa envolvente, substancialmente retangular, em forma de saco, provido de um prolongamento na parte inferior, enquanto na parte superior está previsto uma faixa circundante frisada, junto a abertura do receptáculo, onde será introduzido o produto / equipamento / aparelho de comunicação ou similar, que deve ser dobrada sobre o cordão contínuo e flexível, sendo ajustado e fixado ao mesmo, através da introdução do suporte tubular em canalete cilíndrico, prevendo ainda um passador deslizante com trava, constituindo-se num dispositivo à prova d'água, que pode ser utilizado nos eventos ao ar livre, em clubes, piscinas, na praia ou em outros locais, onde estamos mais sujeitos às intempéries climáticas. O modelo proposto prevê uma capa envolvente em plástico maleável, transparente ou não, que pode apresentar a disposição de publicidade e propaganda na superfície substancialmente retangular, em forma de saco quadrangular (1), provido de um prolongamento na parte inferior (2), apropriado para encaixe da antena, enquanto na parte superior, está previsto uma faixa circundante frisada, junto à abertura do receptáculo (3), por onde será introduzido o produto / equipamento / aparelho de comunicação ou similar, que deve ser dobrada sobre o cordão contínuo e flexível (4), que será ajustado e fixado ao mesmo, através da introdução do suporte tubular em canalete cilíndrico (5), prevendo ainda um passador deslizante em bloco oviforme (6), com trava retrátil (7), estando previsto modelos variantes quanto às dimensões e a configuração geral.
(71) Carlos Roberto Gomes de Paiva (BR/RJ)
(72) Carlos Roberto Gomes de Paiva
(74) Luiz Carlos de Carvalho Sillero

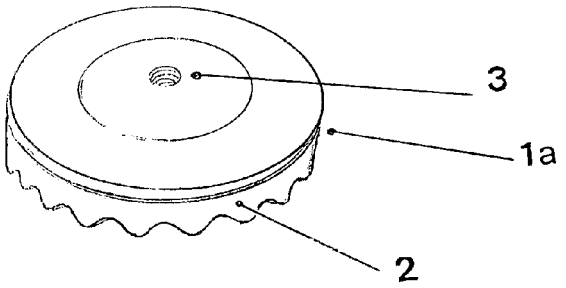


(21) **PI 0304152-2** (22) 16/09/2003 **3.1**
(51) A01N 1/00, A01N 3/00
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DESTINADO A PRESERVAR ARTEFATOS E/OU ESPÉCIMES BIOLÓGICOS
(57) "MÉTODO E EQUIPAMENTO DESTINADO A PRESERVAR ARTEFATOS E/OU ESPÉCIMES BIOLÓGICOS". Por centena de anos, para exame por futuras gerações, através do processo de entumbamento do material em geleiras existentes.
(71) Jose Antonio de Souza Jr (BR/RJ)
(72) José Antonio de Souza Jr

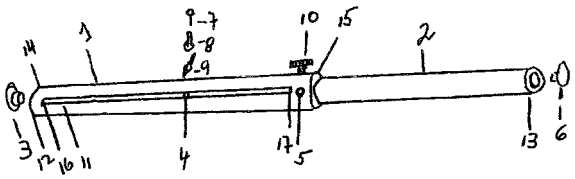
(21) **PI 0304153-0** (22) 27/08/2003 **3.1**
(51) B05C 1/10
(54) BOMBA DE PINTURA
(57) "BOMBA DE PINTURA". É constituída por um reservatório (1) de tinta com tampa (2) de diâmetro igual ao do reservatório, vedada com borracha e fechada com presilhas (3) de modo a ficar hermeticamente fechada. Fabricado em aço ou outro material com dimensionamento, resistência e estrutura que possa receber de um compressor de ar (4), uma pressão interna suficiente para elevar, uma coluna de tinta através da mangueira (9) que passa por uma haste de alumínio tubular (10) até sair pelo esguicho (12) encharcando o rolo de pintura (13), afixado nesta mesma haste. No trecho da mangueira que passa pela haste há uma torneira (11) de acionamento rápido. Tendo colocado a tinta em seu interior, este reservatório será pressurizado por um compressor (4) através da mangueira do compressor (5) e do bico de ar (6). Uma vez pressurizado e regulado a vazão na válvula (8), a tinta é liberada pela torneira (11), que é impulsionada, por força da pressão interna, para fora através da mangueira principal, elevando uma coluna de tinta por dentro da mangueira (9) até sair nos esguichos (12) derramando a tinta suavemente sobre o rolo de pintura (13). Com uma das mãos sobre a torneira (11) o pintor abre e libera o fluxo de tinta que ira encharcar o rolo. Largando a torneira ela se fechará automaticamente interrompendo o fluxo para que seja então espalhada à tinta que no rolo, da maneira como normalmente é feito com o sistema usual de pintura com rolo, até que o pintor sinta a necessidade de abri-la novamente. Desta forma num freqüente abrir e fechar da torneira o rolo de pintura será mantido sempre encharcado de tinta Proporcionando ao pintor um contínuo movimento de pintura sem que seja necessárias interrupções para molhar o rolo em bandeja como usualmente é feito.
(71) Flavio Rodrigues (BR/PR)
(72) Flavio Rodrigues



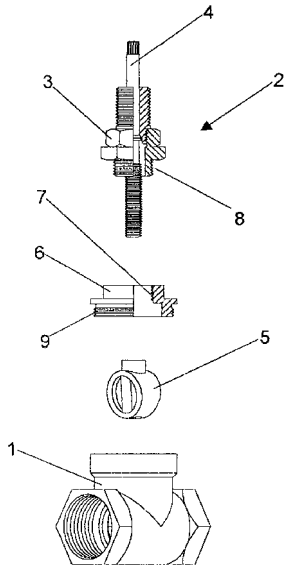
(21) **PI 0304155-7** (22) 27/08/2003 **3.1**
(51) B24D 13/12
(54) DISPOSIÇÃO EM BOINA DE POLIMENTO DE PINTURA DE VEÍCULO
(57) "DISPOSIÇÃO EM BOINA DE POLIMENTO DE PINTURA DE VEÍCULO". Compreendida por ser de construção integrada, una, inteiriça, compreendida por um disco comando motriz flexível (1), for mado por porca específica (3), embutida, engastada fortemente . por sua própria concepção funcional, no centro do disco comando flexível (1), sendo o disco comando flexível motriz (1), dotado de furação (4) para a passagem de cola específica que une os discos de feltro (5) e (5A), envolventes do disco comando motriz flexível (1), sendo também as periferias (7). dos discos de feltro (5) e (5A), colados entre-si, sendo essa fixação complementada por forte costura com forte fio encerado (6), sendo a porca especifica (3) de concepção específica e funcional, de mo do á propiciar forte fixação total com o disco comando motriz flexível (1), e por seu formato arredondado em sua periferia de fixação (3A), a porca específica (3) favorece balanceamento harmonico definitivo ao conjunto em trabalho, otimizando assim sua própria fixação no disco comando motriz flexível (1), que já montado (1A) é fixado definitivo por colagem específica ao disco de contacto direto com a superficie à ser polida, o disco de polimento (2), sendo o conjunto de custo menor, mais economico, de manejo operacional simples, direto, sem regulagens no serviço e de desempenho final de performance otimizada, com qualidade no serviço, agilidade no tempo, e menor custo geral.
(71) Martin Dijkstra (BR/PR)
(72) Martin Dijkstra
(74) Josué Cordeiro Montes



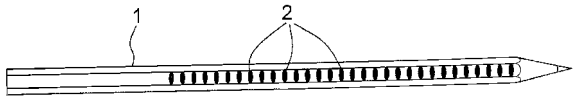
(21) **PI 0304156-5** (22) 13/06/2003 **3.1**
(51) G01B 3/20
(54) MEDIDOR RETRÁTIL DE PRECISÃO
(57) "MEDIDOR RETRÁTIL DE PRECISÃO". Patente de invenção de um MEDIDOR RETRÁTIL DE PRECISÃO que consiste na junção de dois tubos justapostos, fig.1 um dentro do outro, (1 e 2) que chamaremos de Tubo interno (2) e tubo externo (1) para melhor definição. O tubo externo (1), é dotado de um friso (11), de 5 mm no sentido longitudinal, por onde corre um ponteiro medidor (9) , preso na parte posterior do tubo interno (4), com parafuso (7), acoplado a uma haste de movimentação (8), a fim de marcar as medidas maiores que o tubo interno (2). A fixação do tubo interno ao tubo externo, na medida desejada, é feita por um parafuso tipo 'Borboleta' (10).
(71) Dirceu da Silva Pedroza (BR/RJ)
(72) Dirceu da Silva Pedroza



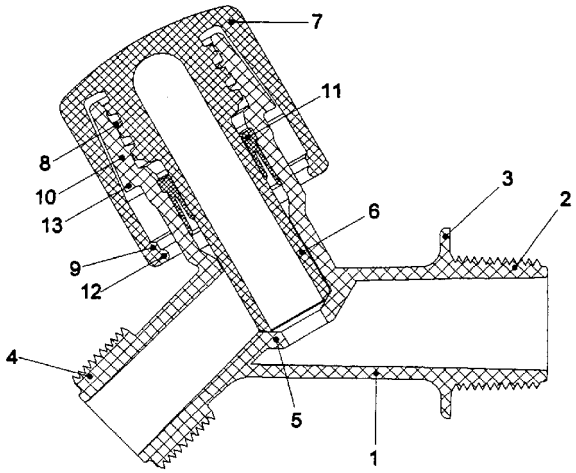
(21) **PI 0304171-9** (22) 18/09/2003 **3.1**
(51) F16K 3/12
(54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE REGISTROS DE GAVETA E RESPECTIVA MÁQUINA DE COPIAR CUNHAS PARA REGISTROS DE GAVETA
(57) "MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE REGISTROS DE GAVETA E RESPECTIVA MÁQUINA DE COPIAR CUNHAS PARA REGISTROS DE GAVETA". Pertencente ao campo da hidráulica, aplicável para a manutenção de registros de gaveta através do aproveitamento do corpo (1), conectado na tubulação em uso e embutido ou não na parede, por conceber a substituição do castelo danificado por um castelo universal (2), formado por bujão (3), haste (4) e cunha (5), sendo que o rosqueamento do novo bujão (3) no antigo corpo (1) é interposto por uma bucha de conversão (6), cuja bitola do orifício roscado interno (7) corresponde à bitola (8) do novo bujão (3) e cuja bitola externa (9) corresponde à bitola interna do corpo (1), e que a bitola interna do corpo (1) é obtida a partir da medição da bitola externa do bujão do antigo castelo em um calibre de rosca (10), dotado de diversas lâminas perfuradas, que corresponde a um conjunto de buchas de conversão (6), cujas bitolas externas (9) pareiam com as roscas (11), respectivamente numeradas e de tamanhos variáveis, de forma correspondente às diversas bitolas de registros de gaveta com base no acervo formado pelo inventor em sua busca aos diversos padrões de rosca que cada fabricante utilizou na fabricação de seus registros de gaveta.
(71) Osmair Antônio da Silva (BR/RJ)
(72) Osmair Antônio da Silva
(74) Arnaldo Ferreira da Silva



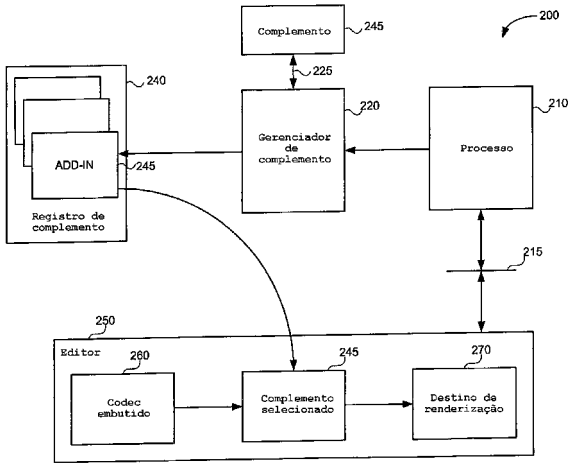
(21) **PI 0304184-0** (22) 19/09/2003 **3.1**
(51) B43K 19/16
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE LÁPIS E LÁPIS
(57) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE LÁPIS E LÁPIS". Descreve-se um processo de fabricação de lápis em que, visando conferir a um lápis uma melhor pega, evitando o desconforto de uma superfície excessivamente irregular, um lápis acabado é submetido a uma etapa de conformação mecânica de ranhuras, em que ranhuras são produzidas na parede lateral do lápis sem remoção de material. Sugere-se, igualmente, um lápis (1) provido em suas paredes de ranhuras (2) elípticas estendendo-se no sentido transversal do lápis.
(71) A.W. Faber-Castell S.A. (BR/SP)
(72) Christian Julius Folz
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



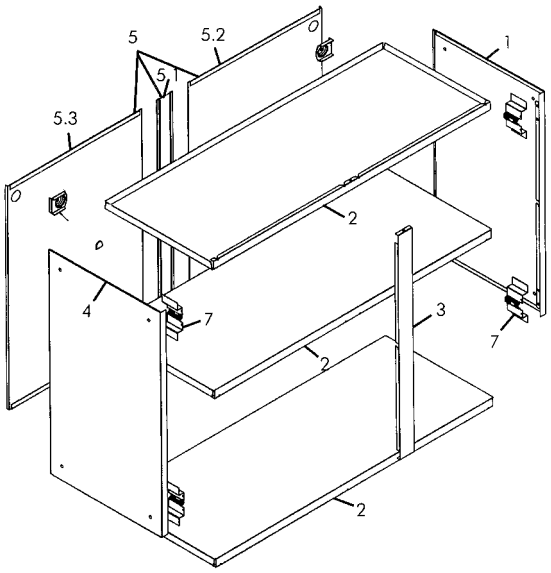
(21) **PI 0304185-9** (22) 19/09/2003 **3.1**
(51) F16K 1/04
(54) TORNEIRA
(57) "TORNEIRA". Refere-se a presente invenção uma nova torneira que possui um mecanismo interruptor progressivo de fluxo (6) que junto com o manípulo (7) formam uma peça única. A torneira da presente invenção e composta de um corpo (1) dotado de um bocal de saída (4), um castelo (10) e uma extremidade (2) para conexão com a rede de água, sendo a passagem interna da extremidade (2) para conexão com a rede de água para o bocal de saída (4) provida internamente de uma sede (5) sobre a qual irá assentar um mecanismo interruptor progressivo de fluxo (6) acionado por um manípulo (7). A novidade da invenção está no fato de que o mecanismo interruptor progressivo de fluxo (6) e o manípulo (7) são uma única peça, sendo que o mecanismo interruptor progressivo de fluxo (6) possui uma extremidade com um material e com um perfil de topo tais que ao ser pressionado sobre a sede (5) oferece estanqueidade completa, havendo apenas uma vedação (11) montada entre as paredes internas do castelo (10) e o eixo do interruptor progressivo de fluxo (6).
(71) Amanco Brasil S/A (BR/SP)
(72) Evandro Prox
(74) Momsen, Leonardos & Cia



(21) **PI 0304191-3** (22) 22/09/2003 **3.1**
(30) 31/03/2003 US 10/404.985
(51) G06F 9/50
(54) ARQUITETURA DE SISTEMA E MÉTODOS RELACIONADOS PARA O ACRÉSCIMO DINÂMICO DE COMPONENTES DE SOFTWARE A FIM DE ESTENDER A FUNCIONALIDADE DE PROCESSOS DE SISTEMA
(57) "ARQUITETURA DE SISTEMA E MÉTODOS RELACIONADOS PARA O ACRÉSCIMO DINÂMICO DE COMPONENTES DE SOFTWARE A FIM DE ESTENDER A FUNCIONALIDADE DE PROCESSOS DE SISTEMA". São descritos, no presente documento, sistemas e métodos para a instalação e uso automáticos de filtros de processamento de meios a fim de estender a funcionalidade dos meios de processos de sistema. Um serviço de sistema é solicitado pelo filtro de complemento para ser instalado no sistema. O serviço de gerenciamento de filtros processa a solicitação e instala os filtros para serem ativados posteriormente por outros processos de sistema, tais como, drivers de dispositivo, aplicações e software de aquisição. O sistema processa o uso do serviço de gerenciamento de filtros no sentido de enumerar os filtros disponíveis no sistema e selecionar um ou mais filtros a fim de estender a sua funcionalidade de meios. Os filtros são objetos que podem ser usados por múltiplos processos a qualquer dado momento. Além disso, o serviço de gerenciamento de filtros pode validar a confiabilidade de um filtro antes da instalação do filtro no sistema. Adicionalmente, o serviço de gerenciamento de filtros pode ser usado no sentido de prover filtros selecionados a serem ativados a partir de um processo separado do processo que solicita o filtro para uso. Os filtros instalados podem ser pesquisados e enumerados de acordo com suas categorias associadas.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Min Liu, Issa Khoury, Andrei Kozlov
(74) Nellie Anne Daniel Shores



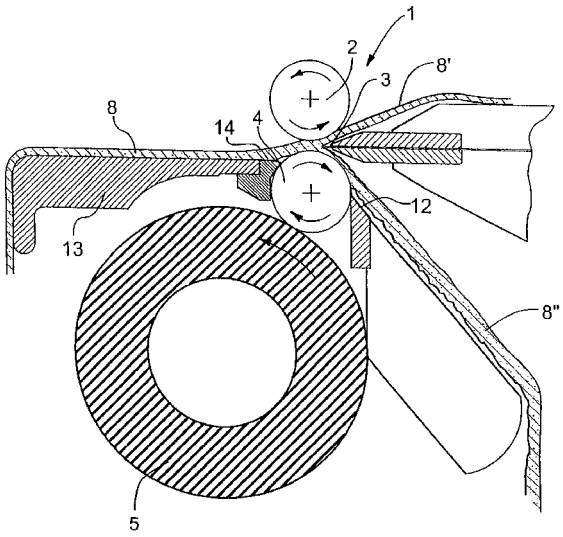
(21) **PI 0304332-0** (22) 27/02/2003 **3.1**
(51) A47B 47/03, A47B 77/00
(54) SISTEMA DE MONTAGEM PARA MÓVEIS E RESPECTIVA ESTRUTURA RESULTANTE
(57) "SISTEMA DE MONTAGEM PARA MÓVEIS E RESPECTIVA ESTRUTURA RESULTANTE". Compreendendo placas e perfís que se encaixam entre si por intermédio de fixadores especiais, bem como calços especiais posteriores, distanciadores e demais peças específicas, de modo a determinar a montagem facilitada dos móveis, particularmente armários para cozinhas.
(71) Raul Bertolini (BR/RS)
(72) Raul Bertolini
(74) B&P Associados Ltda



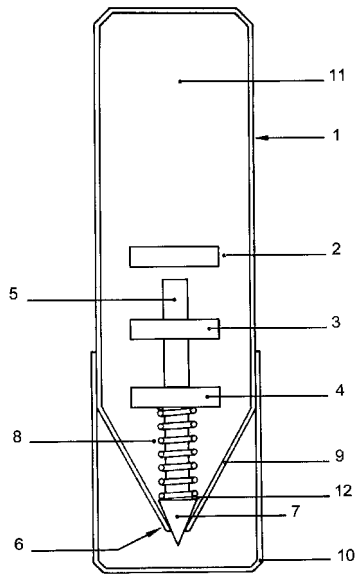
(21) **PI 0304333-9** (22) 15/04/2003 **3.1**
(51) F21V 21/108
(54) BRAÇO DE LUMINÁRIA ARTICULADO
(57) "BRAÇO DE LUMINÁRIA ARTICULADO". Refere-se a presente invenção, a um dispositivo eminentemente mecânica de manuseio e acionamento manual, destinado a articulação e movimentação de braços de luminárias de iluminação pública ou privada, com a finalidade de fazer com que a luminária presa ao poste desça e venha o mais próximo possível do chão, possibilitando com isto a inversão do processo atualmente utilizado, fazendo com que, ao invés do operador subir até a lâmpada, a lâmpada e os outros componentes desçam e venham ao encontro do operador.
(71) Adriano da Silveira Roepke (BR/RS)
(72) Adriano da Silveira Roepke

(21) **PI 0304334-7** (22) 25/04/2003 **3.1**
(51) C14B 13/00
(54) ROLETE DE ANÉIS PARA O PROCESSO DE DIVIDIR COUROS
(57) "ROLETE DE ANÉIS PARA O PROCESSO DE DIVIDIR COUROS". O objetivo da invenção é fornecer para a máquina de dividir couros, um sistema de roletes de anéis que permita a divisão do couro trabalhando sob severas condições em relação à umidade e gordura, que não cause travamento dos anéis e nem permita quaisquer substâncias externas a adentrarem em qualquer espaço entre cada um dos roletes de anéis seccionais individuais.

(71) Vitomir Mance (CA)
(72) Vitomir Mance
(74) Paulo T. Marchioretto

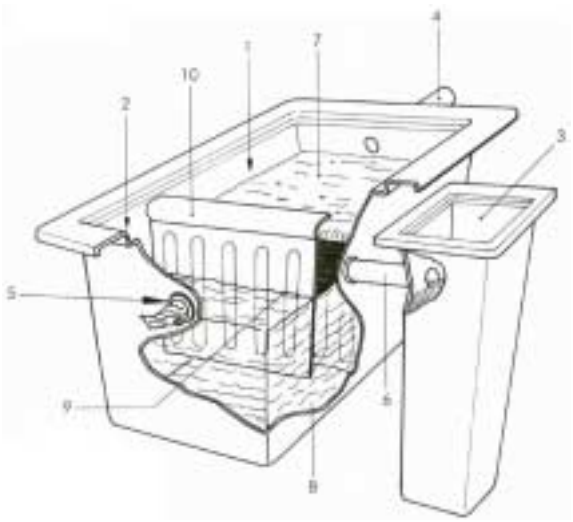


(21) **PI 0304335-5** (22) 31/07/2003 **3.1**
(51) A45D 34/04
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CANETA-ESMALTE
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CANETA-ESMALTE". Construída na forma de uma pequena caneta, podendo ser transportada com facilidade para estar disponível para uso imediato, sendo dotada de aplicador fino permitindo fazer detalhes e retoques de maneira simples e eficiente.
(71) Claudia Carina Ludwig Klein (BR/RS) , Raquel Meneghini Carneiro (BR/RS)
(72) Claudia Carina Ludwig Klein, Raquel Meneghini Carneiro
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

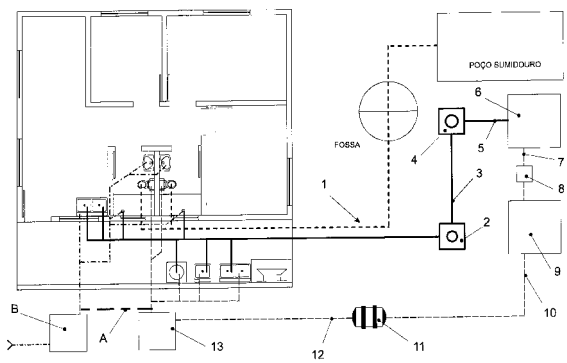


(21) **PI 0304345-2** (22) 12/09/2003 **3.1**
(51) C02F 1/40
(54) SISTEMA SEPARADOR DE ÓLEO E LAMA
(57) "SISTEMA SEPARADOR DE ÓLEO E LAMA". Por gravimetria, composto por três compartimentos ou caixas de separação, divididas em caixa de areia, onde a areia, mais pesada do que a água e o óleo, fica retida no fundo da

caixa; caixa de óleo, que fica retido na superfície por ser o menos denso, e a caixa de água, onde a água livre da areia e do óleo sai limpa para o esgoto.
(71) Carlos Augusto Halmenschlager (BR/RS)
(72) Carlos Augusto Halmenschlager
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

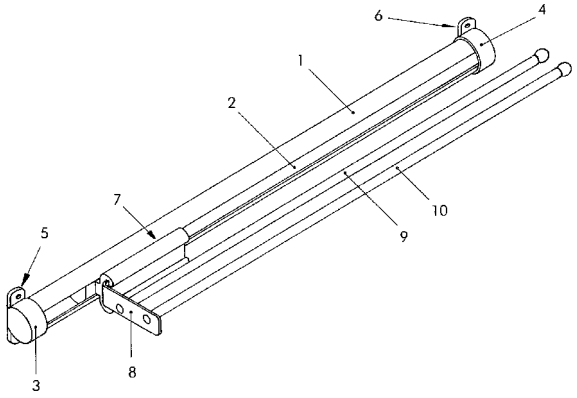


(21) **PI 0304347-9** (22) 16/09/2003 **3.1**
(51) E03F 1/00
(54) MÉTODO DE RECICLAGEM DE ESGOTO DOMÉSTICO
(57) "MÉTODO DE RECICLAGEM DE ESGOTO DOMÉSTICO". A invenção trata de um método de reciclagem de esgoto doméstico, que proporcionará o reaproveitamento da água proveniente do esgoto doméstico visando a preservação ecológica dos mananciais atualmente existentes em nosso planeta. Assim sendo, a invenção compreende uma tubulação (1) que capta a água esgotada da residência, conduzindo o esgoto para o tratamento de pré-filtragem (2) interligada por tubulação (3) a um segundo tratamento de pré-filtragem (4), o qual, possui uma tubulação (5) que leva a água para um reservatório (6) para um tratamento químico semelhante àquele utilizado em piscinas com filtragem e depuração onde outra tubulação (7) conduz a água para um agitador (8) e posteriormente para um segundo reservatório (9) onde é estocada a água já plenamente tratada e passível de ser reutilizada, a qual, através da tubulação (10) e de uma bomba de recalque (11), é reconduzida através da tubulação (12) para um terceiro reservatório (13) posicionado acima do nível da casa, de modo que a água abasteça por gravidade os pontos de reutilização.
(71) Cláudio Jair Gotaski (BR/RS)
(72) Cláudio Jair Gotaski
(74) Porto Alegre Agência de Marcas e Patentes Ltda

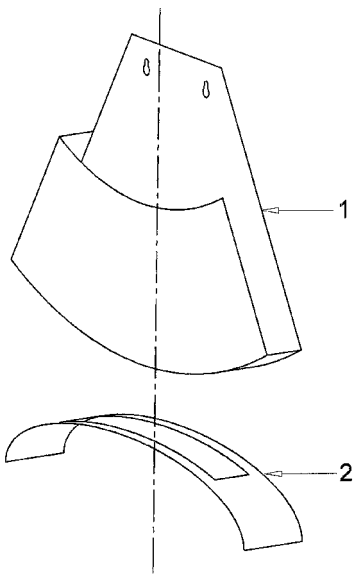


(21) **PI 0304348-7** (22) 17/09/2003 **3.1**
(51) C04B 33/00
(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO EM PROCESSOS CERÂMICOS
(57) "SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO EM PROCESSOS CERÂMICOS". Refere-se a um processo de obtenção de massa de argila para produção de artigos cerâmicos obtido pela agregação de duas extrusoras com transportador tipo caracol da massa batida e sovada e adaptação de sistema de vácuo diferenciado entre os dois caracóis transportadores, sendo que o segundo caracol é quem força a passagem da massa sovada e compactada pelas matrizes dos perfis cerâmicos. Trata-se de processo da indústria de materiais cerâmicos. Tem como função a obtenção de massa de argila compactada e por isso com maior resistência mecânica e acabamento superficial e com a redução dos custos com energia na sua obtenção visando atender uma cada vez mais solicitada economia de matéria prima, energia e ao mesmo tempo melhora da resistência mecânica dos produtos acabados.
(71) Lili Antonio Vargas (BR/RS)
(72) Lili Antonio Vargas

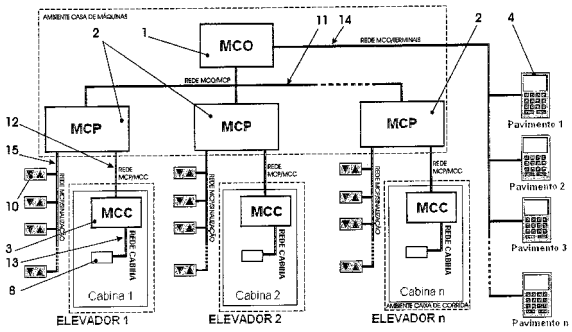
(21) **PI 0304349-5** (22) 19/09/2003 **3.1**
(51) A47K 10/10
(54) CORREDIÇA TUBULAR CLILÍNDRICA E RESPECTIVO PRODUTO RESULTANTE
(57) "CORREDIÇA TUBULAR CILÍNDRICA E RESPECTIVO PRODUTO RESULTANTE". Particularmente originando um toalheiro deslizante, onde tem-se um tubo cilíndrico dotado de um rasgo central longitudinal, por onde se pode deslocar um elemento cilíndrico prisioneiro, dito movente, que percorre toda a extensão do tubo cilíndrico entre às suas extremidades, tendo uma peça em 'L' solidária ao movente e, tendo preso nessa peça, varetas paralelas entre si, onde se pode colocar uma toalha ou pano de pratos. O toalheiro é fixado num móvel de modo a ficar oculto dentro dele. Quando se desloca o movente, a peça em 'L' e as varetas associadas a ela se deslocam também, de modo que se possa puxá-las para fora do nicho onde foi colocado o toalheiro, trazendo para fora as toalhas penduradas nas varetas.
(71) Ernesto Jose Susin (BR/RS)
(72) Ernesto Jose Susin
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda



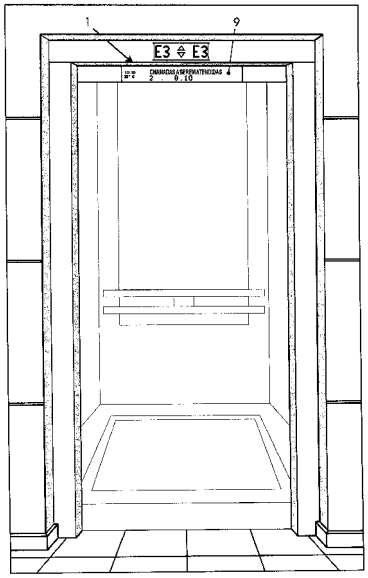
(21) **PI 0304364-9** (22) 21/08/2003 **3.1**
(51) A47J 31/06
(54) GUARDA FILTRO DE CAFÉ
(57) "GUARDA FILTRO DE CAFE". formado de uma base (2) que sustenta a peça principal (1) constituída de embocadura, precisa, para armazenar filtros coadore de café. O 'Guarda Filtro de Café' pode ser usado em sua base ou fixado à parede, por seus orifícios (1).
(71) Ana Patrício (BR/SC)
(72) Ana Patrício



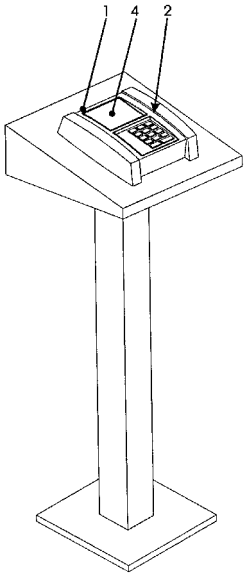
(21) **PI 0304366-5** (22) 11/09/2003 **3.1**
(51) B66B 1/46
(54) SISTEMA INTERATIVO E CONFIGURÁVEL DE CONTROLE DE CHAMADA DIRIGIDA PARA ELEVADORES
(57) "SISTEMA INTERATIVO E CONFIGURÁVEL DE CONTROLE DE CHAMADA DIRIGIDA PARA ELEVADORES". A invenção trata de um sistema interativo e configurável de controle de chamada dirigida para elevadores, situado no setor tecnológico de sistemas de controle de chamada dirigida para elevadores, proporcionando maior interatividade com o usuário, bem como, garantindo acuidade na entrada de chamadas, além de apresentar versatilidade de configuração de acordo com as necessidades de cada edifício. Os sistemas existentes apresentam pouca interatividade com o usuário; bem como, por não apresentarem teclas de confirmação e cancelamento de chamadas errôneas ou equivocadas, não garantem a acuidade necessária na entrada de dados no sistema, validando chamadas sem a confirmação do usuário; além de não realocarem chamadas automaticamente em caso de eventual condição desfavorável de operação do elevador designado; e, de não possibilitarem sua adequação conforme as necessidades de cada edifício. A invenção consiste um módulo coordenador-MCO (1), módulos controladores principais - MCP (2), módulos controladores de cabina - MCC (3), terminais de entrada de chamadas (4), com tela gráfica (4A), teclas de confirmação (4B) e cancelamento (4C), módulos informativos externos (6) e módulos indicadores de destinos (7).
(71) Thyssenkrupp Elevadores S.A. (BR/SP)
(72) Lauro Galdino
(74) Ruiz Assessoria Empresarial Ltda.



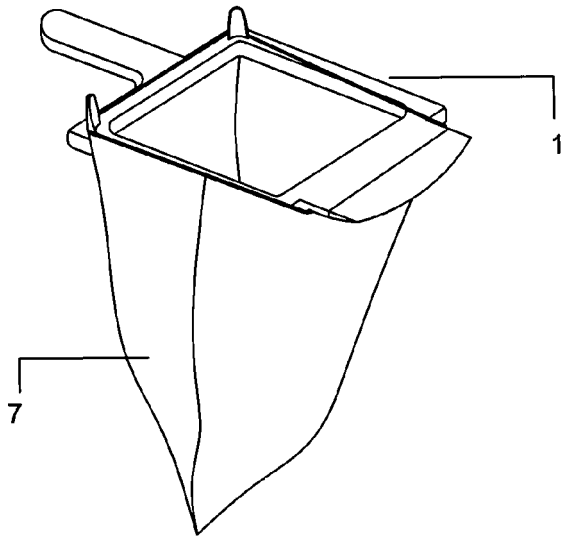
(21) **PI 0304367-3** (22) 11/09/2003 **3.1**
(51) B66B 3/00
(54) MÓDULO INTERATIVO E INFORMATIVO PARA ELEVADORES
(57) "MÓDULO INTERATIVO E INFORMATIVO PARA ELEVADORES". A invenção trata de um módulo interativo e informativo para elevadores, que possibilitará a apresentação de informações sobre o funcionamento dos elevadores, indicando a realocação de chamadas para outro elevador, bem como, facilitando sobremaneira a conferência dos pavimentos de destino antes mesmo do usuário entrar na cabina, o que reduz o tempo de espera, tempo de acesso e risco de viagens equivocadas; além do fornecimento de informações multimidia sobre dados econômicos e de mercado; e, apresentação de propaganda e institucionais de empresas existentes no edifício. Assim sendo, a invenção compreende, em uma forma básica de concretização, em um módulo (1) composto por uma carcaça externa (2), provida de uma placa de circuito impresso (3), interconectada a um grupo de led's (4) formando caracteres (5) dispostos em uma tela gráfica (6) dotado de uma lente translúcida (7); sendo que, o módulo (1) pode ser apresentado como módulo informativo externo (8); ou, como módulo indicador de destinos (9), tendo cada um funções específicas de utilização dentro do sistema de controle e gerenciamento do grupo de elevadores.
(71) Thyssenkrupp Elevadores S.A. (BR/SP)
(72) Lauro Galdino
(74) Ruiz Assessoria Empresarial Ltda /Juarez de Araújo Ruiz



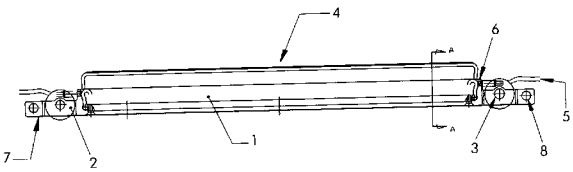
(21) **PI 0304368-1** (22) 11/09/2003 **3.1**
(51) B66B 1/20
(54) TERMINAL INTERATIVO DE CHAMADA DIRIGIDA E CONTROLE DE ACESSO PARA ELEVADORES
(57) "TERMINAL INTERATIVO DE CHAMADA DIRIGIDA E CONTROLE DE ACESSO PARA ELEVADORES". Refere-se a um terminal interativo de chamada dirigida e controle de acesso para elevadores, situado junto ao setor tecnológico de dispositivos para entrada de chamada dirigida e controle acesso para elevadores. Sabe-se que os dispositivos para o registro de chamadas existentes são compostos por um teclado com teclas de '0' a '9' e display LCD; sendo que não apresentam uma comunicação facilitada e interativa, com perguntas apresentadas ao usuário por intermédio de um algoritmo interativo; bem como, não apresentam a característica de serem configuráveis de acordo com o perfil dos usuários do prédio onde o sistema será instalado. Diante disso, o terminal interativo de entrada de chamada compreende, em uma forma básica de concretização, um hardware composto por interface para o teclado (7), interface para a tela gráfica (8), porta paralela (9), microcontrolador (10), memória eprom (11), memória Ram (12), memória Flash (13), memória EEPROM (14), alimentação (15), chave de hardware através de chip de lógica programável (16) e canais de comunicação serial.
(71) Thyssenkrupp Elevadores S.A. (BR/SP)
(72) Lauro Galdino
(74) Ruiz Assessoria Empresarial Ltda.



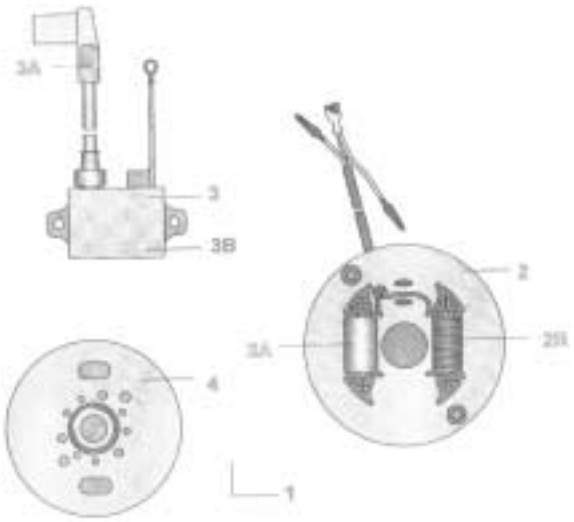
(21) **PI 0304369-0** (22) 11/09/2003 **3.1**
(51) B65F 1/06
(54) CONJUNTO PARA REMOÇÃO E ACONDICIONAMENTO DE DEJETOS ANIMAL
(57) "CONJUNTO PARA REMOÇÃO E ACONDICIONAMENTO DE DEJETOS ANIMAL". Refere-se o presente relatório descritivo, para Patente de Invenção, a um conjunto especialmente desenvolvido para auxiliar os usuários na remoção e no acondicionamento de dejetos de animais domésticos, mais particularmente as fezes de cães e gatos, graças à justaposição de um saco de lixo a uma pá especial, provida ou não por rodízios e, pela adaptação de um extensor a esta pá; contando, ainda, com outra pá descartável que facilitará a remoção e o acondicionamento das fezes no saco de lixo. Destarte, esta justaposição do conjunto atende as necessidades dos usuários, seja de pessoas idosas, com a adaptação dos rodízios e do extensor à pá especial, proporcionando maior comodidade, não sobrecarregando a coluna. Ou, até mesmo, o simples uso justaposto do saco de lixo à pá especial que, com o auxílio da pá descartável, permite ao usuário a remoção e acondicionamento das fezes concomitante à pá descartável dentro deste saco de lixo.
(71) Cláudinei Luiz Palhano (BR/RS) , Arno Krupp (BR/RS)
(72) Cláudinei Luiz Palhano, Arno Krupp
(74) Gilson Almeida da Motta



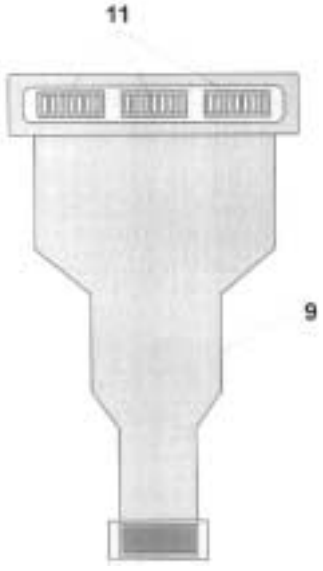
(21) **PI 0304370-3** (22) 11/09/2003 **3.1**
(51) B60P 1/02
(54) CARRINHO IMPULSOR PNEUMÁTICO DE ELEVAÇÃO E TRANSPORTE DE CARGAS
(57) "CARRINHO IMPULSOR PNEUMÁTICO DE ELEVAÇÃO E TRANSPORTE DE CARGAS". Referindo-se a um carrinho para transporte de cargas horizontalmente sobre uma determinada superfície, tal como, por exemplo, uma doca de carga, piso da carroçaria de veículo de carga etc., sendo dotado o carrinho de funcionamento por sistema pneumático, ou com acionamento por outro tipo de fluido compatível com os requisitos técnicos dos materiais e esforços envolvidos, possibilitando que uma determinada carga possa ser movimentada da superfície onde esteja, por exemplo, carregando/descarregando um veículo de carga, mediante o emprego de um fluido que infla/desinfla um elemento elástico adequado, permitindo o referido deslocamento horizontal e, conseqüentemente, as operações anteriormente descritas.
(71) Astro Tecnologia Indústria e Comércio LTDA (BR/RS)
(72) Egídio Melotto
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda.



(21) **PI 0304383-5** (22) 18/09/2003 **3.1**
(51) F02P 1/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MAGNETO DE COMPETIÇÃO PARA MOTOCICLETAS
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MAGNETO DE COMPETIÇÃO PARA MOTOCICLETAS". Descreve-se a presente patente como uma disposição construtiva introduzida em magneto de competição para motocicletas que, de acordo com as suas características gerais, possui como princípio substituir o estator e o rotor (volante magnético) original, assim como a bobina de ignição dos sistemas de ignição de motocicletas tipo Yamaha DT e RD, com vistas a reduzir a inércia do conjunto e possibilitar que a motocicleta trabalhe em rotações maiores, direcionando-se para competições em geral e, tendo como base a incorporação de uma estrutura específica que transforma o magneto destas motocicletas para um magneto de competição por descarga capacitiva (CDI), substituindo o estator e o rotor original dos sistemas de ignição, assim como a bobina de ignição original, por um estator (2) com bobinas, um CDI (3) com cachimbo de vela (3A), circuito eletrônico (3B) e bobina de ignição (3C) integrados e um rotor (4) diferenciado.
(71) Magnetron Componentes LTDA (BR/PR)
(72) Sérgio Luiz Figueiredo Baú, Claudinei Heidmann
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda



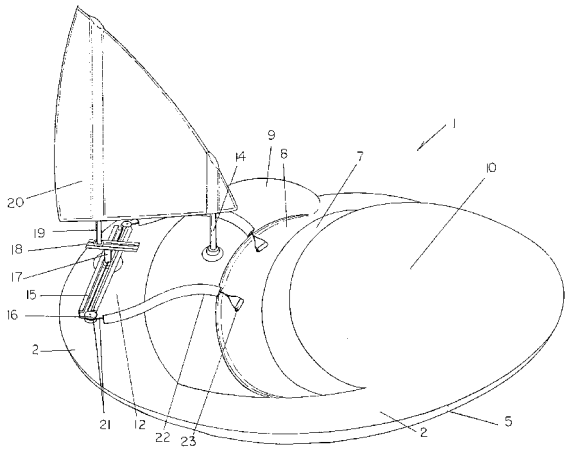
(21) **PI 0304384-3** (22) 19/09/2003 **3.1**
(51) F25D 23/12
(54) COMPARTIMENTO MÓVEL PARA RESFRIAMENTO RÁPIDO DE BEBIDAS E/OU OUTROS ALIMENTOS EM CONJUNTO REFRIGERADOR DOMÉSTICO
(57) "COMPARTIMENTO MÓVEL PARA RESFRIAMENTO RÁPIDO DE BEBIDAS E/OU OUTROS ALIMENTOS EM CONJUNTO REFRIGERADOR DOMÉSTICO". Objeto da presente patente de invenção, refere-se a um compartimento móvel (1) fabricado em material preferencialmente plástico, disposto na prateleira superior (2) do gabinete interno (3) de um conjunto refrigerador (4), por meio de encaixe ou justaposição nos trilhos (6) da referida prateleira superior (2); possui em sua parte frontal uma porta basculante (7) que permite a colocação e retiradas de latas de bebidas ou garrafas de bebidas e outros alimentos em seu interior para serem refrigeradas de maneira rápida, caso o usuário não necessite de transportar o referido compartimento inteiro para fora do conjunto refrigerador. O duto (9) possui formato trapezoidal sendo a sua estrutura inferior comprimida de modo a direcionar o ar resfriado com maior velocidade para o compartimento móvel (1), quando liberado pelas grelhas (10) dispostas nas janelas (11) de entrada do ar do interior do freezer, ocorrendo o seu acoplamento ao compartimento móvel (1) por meio de uma abertura lateral dotada de flange (12) onde é fixada o bocal (13) elástico fixado na estrutura de saída (14) do referido duto (9).
(71) Electrolux do Brasil S/A (BR/PR)
(72) Marcelo Furmann
(74) Marcos Aurélio de Jesus



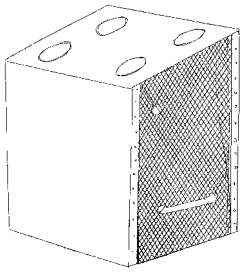
(21) **PI 0304385-1** (22) 19/09/2003 **3.1**
(51) C23G 1/02
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EFEITO ANTI-ADERÊNCIA E ALTO BRILHO EM UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS DE ALUMÍNIO
(57) "PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EFEITO ANTI-ADERÊNCIA E ALTO BRILHO EM UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS DE ALUMÍNIO". Consiste em duas etapas principais de desbastes em superfície de alumínio, sendo a primeira,

pela aplicação de pastilha sem diamante industrial, ajustada em torno mecânico automático, sobre a peça a ser desbastada - esta obtida através de fundição, provida de paredes com espessuras em média de 2,8mm, bem acima do normal em velocidade média de 800 rpm, com lubrificação feita com querosene passando-se, em seguida, à usinagem da mesma, similar à executada em rodas esportivas de veículos automotores, com pastilha diamantada, ajustada em ângulos de penetração e corte os quais variam de acordo com a angulação da superfície, que passa a retirar filetes da mesma, a 1.600 rpm, lubrificando-se com querosene borrifado na ponta da ferramenta diamantada, levando-se, após, o utensílio em questão ao polimento final através de politriz comum, resultando na obtenção de intenso brilho e antiaderência à qualquer alimento, em substituição a revestimentos teflonados e similares.
(71) Fundição Azevedo LTDA (BR/PR)
(72) Gilnei Luis Loss
(74) Komarca Escritório de Propriedade Industrial S/C LTDA

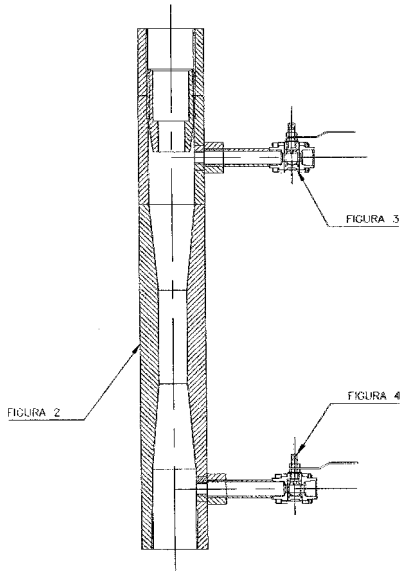
(21) **PI 0304386-0** (22) 10/01/2003 **3.1**
(51) B63B 7/00
(54) SISTEMA INTERATIVO PARA MANOBRAS DE DISCO INFLÁVEL AQUÁTICO, REBOCADO POR LANCHA
(57) "SISTEMA INTERATIVO PARA MANOBRAS DE DISCO INFLÁVEL AQUÁTICO, REBOCADO POR LANCHA". Onde um conjunto de elementos infláveis confeccionados a partir de materiais como PVC lonados que, agrupados, formam uma embarcação (1) de conformação circular a ser rebocada por lancha, para atividades ligadas ao lazer, sendo os usuários dessa embarcação (1) inflável dispõem de controles para direcioná-la, arremetendo-a lateralmente sobre as águas, dando-lhes total autonomia em relação ao nível de divertimento desejado, interagindo simultaneamente com o percurso em sentido único da lancha, sendo para tanto, instalada nessa embarcação (1) uma estrutura posterior de sustentação para uma vela (20), capaz de ser articulada por meio de algas (23) pelos usuários, sentados confortável e seguramente em peças tubulares infláveis adaptadas na referida embarcação (1).
(71) Edison Borsatti (BR/SP)
(72) Edison Borsatti
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda



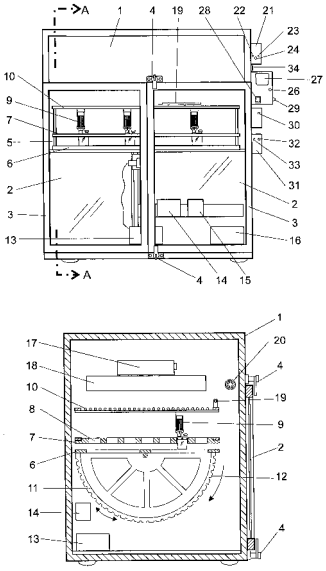
(21) **PI 0304387-8** (22) 13/03/2003 **3.1**
(51) F24C 15/00
(54) TELA PARA EVITAR RATOS NO INTERIOR DO FOGÃO
(57) "TELA PARA EVITAR RATOS NO INTERIOR DO FOGÃO". Patentes de invenção para vedar o acesso de roedores no interior de fogões, especialmente na mesa intermediária 1. Instalada a peça, não ocorre interferência na circulação do ar e nem na regulagem das chamas.
(71) Daniel Timóteo Leite (BR/SP)
(72) Dejairson Timóteo Leite



(21) **PI 0304500-5** (22) 03/04/2003 **3.1**
(51) B08B 13/00
(54) SISTEMA DE LAVAGEM COM EJETOR DE ESPUMA QUIMICA
(57) "SISTEMA DE LAVAGEM COM EJETOR DE ESPUMA QUIMICA". A presente Patente de Invenção diz respeito ao 'SISTEMA DE LAVAGEM COM EJETOR DE ESPUMA QUIMICA' (1), caracterizada por utilizar um sistema simples de Ejetor especialmente desenvolvido para succionar a Espuma Química de Limpeza do Container ou Bombona Plástica ou Metálica, a que será pressurizada por uma rede de ar comprimido e/ou vapor e /ou água industrial, e outros componentes descritos a seguir, Ejetor (2), Válvula Controladora de Fluxo (3) e Válvula Controladora de pressão (4), contará com um forte sistema de apoio técnico que conterá informações e artigos técnicos que complementação, ou seja, contará com um acervo técnico que poderão ser acessados de forma paralela ou não.
(71) José Maria Pereira dos Santos (BR/SP)
(72) José Maria Pereira dos Santos

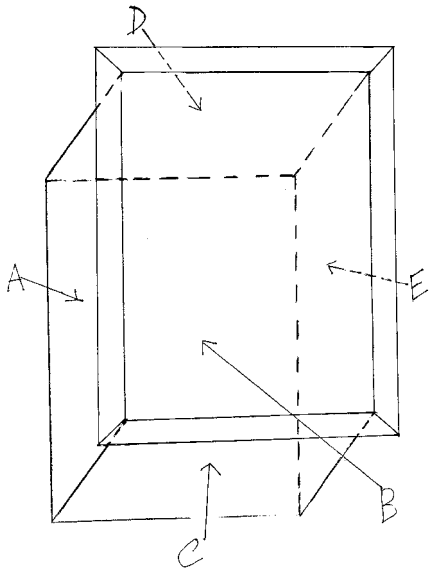


(21) **PI 0304501-3** (22) 16/04/2003 **3.1**
(51) F24C 7/06
(54) ESTUFA DOTADA DE MECANISMOS DE AGITAÇÃO E ROTAÇÃO PARA HEMOCULTURAS EM ANÁLISE
(57) "ESTUFA DOTADA DE MECANISMOS DE AGITAÇÃO E ROTAÇÃO PARA HEMOCULTURAS EM ANÁLISE". Refere-se a presente invenção a uma estufa dotada de mecanismos de agitação e rotação para hemoculturas em análise pertencente ao campo dos equipamentos para medicina diagnóstica. Trata-se de um equipamento que pode conter diversas quantidades de frascos com hemoculturas para análise e mante-los isolados em ambiente aquecido a 37 graus com agitação constante e rotação programada para permitir que a cultura líquida entre em contato com o meio sólido que permite identificar a formação de colônias de bactérias, o que elimina riscos de contaminação, padroniza os procedimentos e aumenta a precisão dos resultados.
(71) Igor Mimica Mimica (BR/SP)
(72) Igor Mimica Mimica
(74) Lupo & Filhos Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda.



(21) **PI 0304502-1** (22) 03/06/2003 **3.1**
(51) F16K 27/12
(54) PORTA REGISTRO PARA CHUVEIRO
(57) "PORTA REGISTRO PARA CHUVEIRO". Patente de Invenção utilizado para facilitar a troca do registro para chuveiro, compartimento feito de pedra

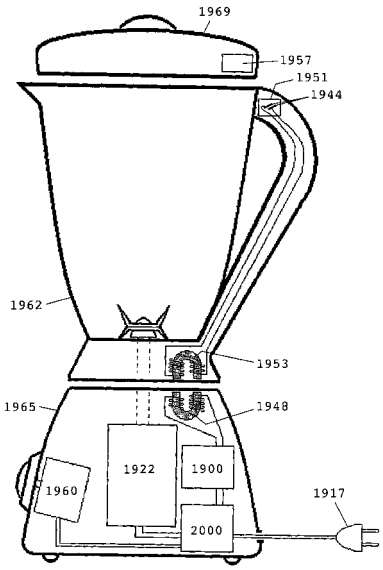
ardósia, com 14x 10x7cm, correspondendo um volume de 980 cm^3 com um furo na extremidade superior D figura 1 e 5 e fixado uma luva de 25 mm com anel para dentro do comportamento F, figura 2 e 3, é conectado tubo 25 x 55 mm G figura 2, uma luva LR H figura 2, e enroscado o registro I figura 2 e adaptador 25 mm em um furo na extremidade inferior C, figuras 1 e 4, onde é entrada de água para o chuveiro. A tampa de plástico retangular 14 X 10 X 0,3 cm, correspondendo uma área de 140 cm^2, K da figura 1, 3 4 e 5, que é colocada embaixo da conexão de acionamento da mesma e fixada com 4 parafusos não ferrosos, de 4 x 10 mm e instalado 120 cm de altura.
(71) José Valeriano Guedes (BR/SP)
(72) José Valeriano Guedes



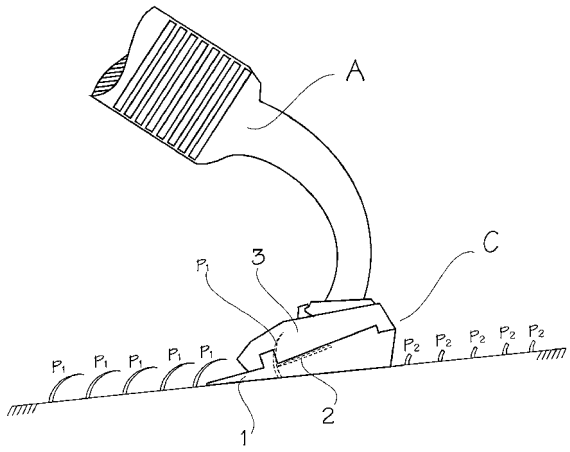
(21) **PI 0304503-0** (22) 27/06/2003 **3.1**
(51) A61F 5/455
(54) UTENSÍLIO HIGIÊNICO PARA MICÇÃO FEMININA
(57) "UTENSÍLIO HIGIÊNICO PARA MICÇÃO FEMININA". Coletor estruturado por meio de várias serdas arredondadas, ligadas a uma base em forma de concha, a qual conduz o líquido a um orifício, e por sua vez, a uma cânula que serve de direcionador do fluxo.
(71) Dirk Heinke (BR/SP)
(72) Dirk Heinke



(21) **PI 0304572-2** (22) 01/09/2003 **3.1**
(51) A47J 43/04
(54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA USO DE TAMPA E COPO DE LIQUIDIFICADOR OU PROCESSADOR
(57) "SISTEMA DE SEGURANÇA PARA USO DE TAMPA E COPO DE LIQUIDIFICADOR OU PROCESSADOR". Descreve-se um eletrodoméstico processador/liqüidificador compreendendo uma base (1965) com um motor elétrico (1922), um copo ou tigela (1962), e uma tampa (1969) do referido eletrodoméstico processador ou liqüidificador, a tampa (1969) sendo dotada de um imã (1957), o copo ou tigela (1962) possuindo uma chave magnética (1951) onde pelo menos um dos seus contatos (1944) está conectado a uma bobina (1953, 1967) localizada na parte inferior do copo ou tigela (1962); a base (1965) possue, localizada no seu tôpo, uma bobina (1948) ligada eletricamente a circuitos eletrônicos (1900, 2003, 1977), a base (1965) sendo dotada, ainda, de uma bobina (1970) ou alternativamente um dispositivo sensor (1933, 1980), posicionado no tôpo da citada base; são providos meios para permitir que o motor (1922) somente seja acionado quando a tampa (1969) está colocada sobre o copo (1962) , e o copo (1962) está acoplado à base (1965); e meios para evitar que o mesmo motor (1922) seja acionado sem a tampa (1969) estar colocada sobre o dito copo (1962), ou sem o copo estar acoplado à base (1965).
(66) PI0301182-8 08/04/2003
(71) Arno S/A (BR/SP)
(72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

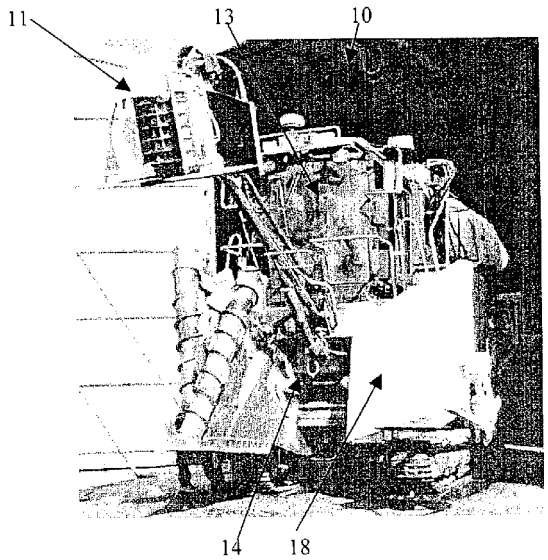


(21) **PI 0304595-1** (22) 30/04/2003 **3.1**
(51) B26B 21/00
(54) UNIDADES DE LÂMINAS (CARTUCHO) PARA APARELHOS DE BARBEAR E/OU DEPILAR MANUAIS, E APARELHO DE BARBEAR E/OU DEPILAR
(57) "UNIDADE DE LÂMINAS (CARTUCHO) PARA APARELHOS DE BARBEAR E/OU DEPILAR MANUAIS, E APARELHO DE BARBEAR E/OU DEPILAR ". Compreende uma unidade de lâminas (cartucho) (C) para uso em aparelhos de barbear elou depilar, descartáveis ou não, que inclui uma peça (1) que funciona como dispositivo distanciador, que mantém a lâmina de corte (2) afastada da pele do usuário, proporcionando um corte dos pêlos não rentes à pele, apenas aparando-os a uma altura que varia de acordo com a espessura da dita peça(1) que funciona como dispositivo distanciador. Compreende ainda um aparelho de barbear e/ou depilar (A) equipado com uma unidade de lâminas (cartucho) (C) objeto da presente invenção, que tanto pode ser um cabo para empunhadura fixado à unidade de lâminas (cartucho), formando uma peça única descartável, como um aparelho durável no qual é encaixado a dita unidade de lâminas (cartucho) objeto da presente invenção.
(71) Renato Moura Marinho (BR/MA)
(72) Renato Moura Marinho
(74) Clodoaldo Rodrigues de Oliveira Neto



(21) **PI 0402098-7** (22) 21/05/2004 **3.1**
(30) 23/05/2003 AU 2003902542
(51) A01D 45/10
(54) ACESSÓRIO PARA UMA CEIFADEIRA DE CANA-DE-AÇUCAR
(57) "ACESSÓRIO PARA UMA CEIFADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR". Acessório para uma ceifadeira de cana-de-açúcar que permite duas fileiras de cana a serem ceifadas ao mesmo tempo. O acessório é simples e robusto em seu design e compreende um prato guia grande inclinado retangularmente o qual desvia da parte de fora a partir de um lado da ceifadeira de cana-de-açúcar para interceptar a fileira de cana. No fundo do prato guia em uma parte frontal do prato guia está uma roda de corte para cortar a fileira de cana. No fundo do prato guia e em uma parte traseira do prato de guia está uma segunda roda giratória contendo saliências ou pás para auxiliar a passagem da cana para dentro da ceifadeira de cana-de-açúcar. O acessório não requer disposições complicadas para capacitar a segunda fileira de cana a ser cortada.
(71) Emanuel Joseph Galea (AU) , Lilian Jean Galea (AU) , Corradini Investments PTY LTD (AU)

(72) Emanuel Joseph Galea
(74) Waldemar do Nascimento

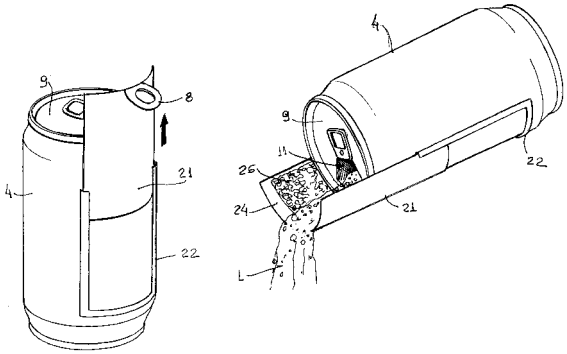


(21) **PI 0403674-3** (22) 02/09/2004 **3.1**
(30) 02/09/2003 US 10/654,233
(51) A61K 7/06, A61K 7/13
(54) COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E KIT PARA NEUTRALIZAR E TINGIR CABELO
(57) "COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E KIT PARA NEUTRALIZAR E TINGIR CABELO". A presente invenção refere-se a um processo para neutralizar cabelo com relaxamento. Além disso, a presente invenção refere-se a composições neutralizantes para uso em cabelo com relaxamento. Além disso, a presente invenção refere-se a um sistema para neutralizar cabelo com relaxamento. Além disso, a invenção refere-se ao cabelo com relaxamento neutralizado pelas composições e métodos aqui descritos. A presente invenção refere-se também a composições e métodos para neutralizar e tingir cabelo com relaxamento simultaneamente.
(71) Strength Of Nature, LLC (US)
(72) Mario de La Guardia, Jr., Tony Ray Adair
(74) Matos e Associados - Advogados

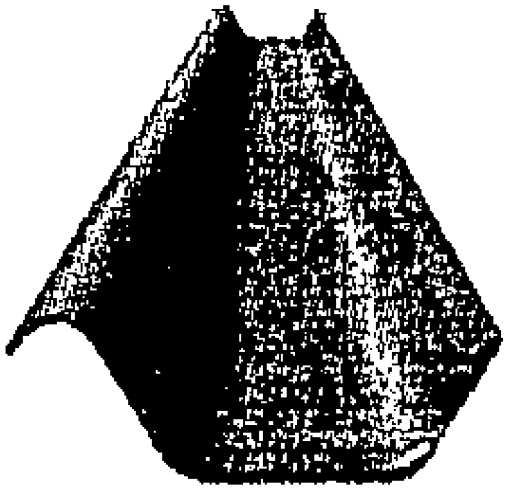
(21) **PI 0405091-6** (22) 24/05/2004 **3.1**
(30) 22/05/2003 US 10/447,915
(51) A23G 3/00, A23J 1/00, A23J 1/14
(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO PROTEÍNA, BARRA ALIMENTÍCIA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA BARRA ALIMENTÍCIA
(57) "COMPOSIÇÃO CONTENDO PROTEÍNA, BARRA ALIMENTÍCIA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA BARRA ALIMENTÍCIA". O presente pedido de invenção refere-se a uma composição contendo soja para uso na confecção de barras alimentícias doce. Em particular, composições contendo proteína de soja que são formadas a partir de dois tipos de materiais protéicos, material protéico estrutural e material protéico ligante. A composição protéica fornece uma textura macia e palatável à barra alimentícia doce, onde a composição é incorporada. A presente invenção também é direcionada a barras alimentícias doces e macias contendo um material protéico de soja estrutural e um material protéico de soja ligante, e processos para a produção das ditas composições de barras alimentícias.
(71) Solae, LLC (US)
(72) Steven A. Taillie, Myong J. Cho
(74) Ana Paula Santos Celidonio

3.2
PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

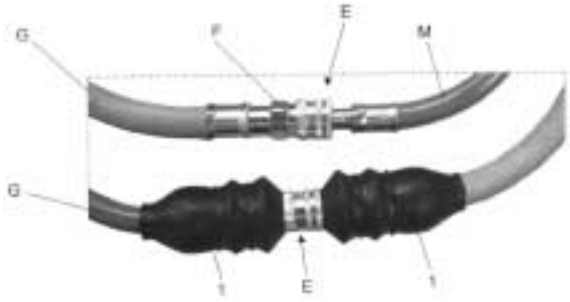
(21) **C1 0303203-5** (22) 05/02/2004 **3.2**
(51) B65D 25/20
(54) DESENVOLVIMENTO EM INSERTO PARA LATAS DE BEBIDAS EM GERAL
(57) "DESENVOLVIMENTO EM INSERTO PARA LATAS DE BEBIDAS EM GERAL". A ser protocolado como pedido de Certificado de Adição de Invenção do PI0303203-5, depositado em 31/07/2003, tal como definido nas suas reivindicações de 1 a 10, sendo o inserto adaptado junto a uma lata do tipo convencional e normalmente utilizada para envasamento de bebidas em geral, tais como refrigerantes, cervejas, sucos, entre outros. O inserto (21), em uma primeira versão, é formado por uma estrutura laminar de formato substancialmente retangular deslizantemente montado em uma moldura retangular (22) formada por uma estrutura perfilada de contorno em 'U' adaptada na parede vertical da lata (4), em sua face frontal e alinhada com o plano de saída do líquido (L) proveniente da abertura (11) da parede superior (9) da lata (4). Em uma segunda versão, o inserto (31) é compreendido por uma estrutura principal tubular, confeccionada em material semi rigido, apresentando um formato cilindrico oco com linhas horizontais de vinco e dobradura, de modo a configurar no inserto (31) uma superfície sanfonada e, consequentemente retrátil, dimensionada para ser devidamente acoplada de forma axial e hermética por sobre e entorno à região da superior da lata (4) utilizada para o acondicionamento de bebidas em geral, tais como refrigerantes, cervejas, sucos, etc.
(61) PI0303203-5 31/07/2003
(71) Artur Mendes Gonçalves (BR/SP) , Márcia de Oliveira Câmara (BR/SP)
(72) Márcia de Oliveira Câmara, Artur Mendes Gonçalves
(74) Edna Esposito de Souza Nery



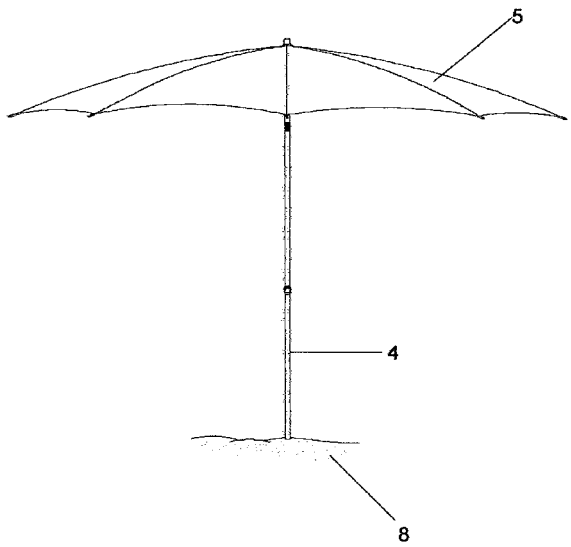
(21) **MU 8400285-9** (22) 12/02/2004 **3.2**
(51) E04D 1/28
(54) TELHA TÉRMICA COM ACABAMENTO INTERNO EM FILME DE ALUMÍNIO
(57) "TELHA TÉRMICA COM ACABAMENTO INTERNO EM FILME DE ALUMÍNIO". Trata-se de uma telha térmica trapezoidal ou ondulada, composta de chapa externa (aço galvanizado, alumínio, fibro/cimento, fibras vegetais ou plásticos), com isolamento de espuma de poliuretano, com densidade variando entre 30 e 60 Kg. por m3, com espessura entre 10 e 100mm, tendo acabamento interno liso, ondulado ou trapezoidal de filme de alumínio. O autor na qualidade de inventor reivindica a colocação e aderência do Filme de Alumínio, nas telhas de domínio público acima mencionadas, técnica esta, desenvolvida pelo mesmo, não sendo conhecida o estado da técnica pela originalidade e praticidade do evento.
(71) Silvio Simões (BR/SP)
(72) Silvio Simões
(74) Milton Lourel de Lima



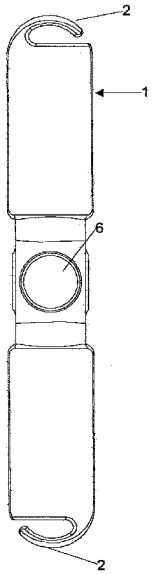
(21) **MU 8400933-0** (22) 14/05/2004 **3.2**
(51) F16L 37/58, F16L 37/00
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PONTEIRAS PROTETORAS PARA ENGATES RÁPIDOS
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PONTEIRAS PROTETORAS PARA ENGATES RÁPIDOS". Compreendendo duas peças definidas como ponteiras envolventes (1), ambas confeccionadas em material maleável, tal como borracha, plástico e similar, cuja parte externa apresenta uma geometria com feitio circular e ondulada que reflete ordinariamente o perfil interno que, por sua vez, é completamente vazado no sentido longitudinal e, ainda, as partes internas das duas ponteiras apresentam vários trechos com diâmetros diferentes (2), condizentes para ficarem ajustados sobre os diferentes diâmetros das partes fêmea (F) e macho (M) de um engate usual (E) montado em uma mangueira também usual (G), sendo que as ditas ponteiras (1) vestem as referidas partes (FM) de modo que as extremidades livres das mesmas possam ficar expostas.
(71) Gerhard Burr (BR/SP)
(72) Gerhard Burr
(74) Aunimark Marcas e Patentes Ltda



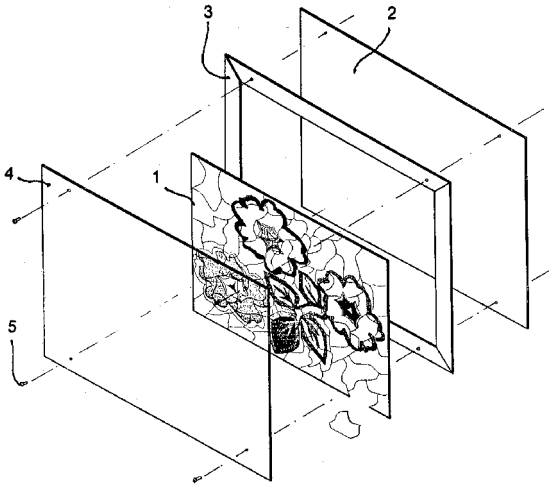
(21) **MU 8401635-3** (22) 14/07/2004 **3.2**
(51) E04H 15/28
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM HASTE DE SUSTENTAÇÃO DE GUARDA-SOL COM FIXAÇÃO HELICOIDAL
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM HASTE DE SUSTENTAÇÃO DE GUARDA-SOL COM FIXAÇÃO HELICOIDAL". Tem por objeto um prático e inovador sistema de instalação e fixação da haste de sustentação do guarda-sol em terrenos arenosos, argilosos ou outros, pertencente ao campo da mecânica, concebido com original disposição construtiva, com vistas a possibilitar que o usuário efetue com precisão e eficácia a penetração e fixação da extremidade inferior da haste de sustentação do guarda-sol, propiciando ao usuário, facilidade e praticidade na montagem e usufruto do dispositivo protetor solar, sendo a presente patente constituída por um elemento helicoidal (1), obtido à partir de um material elíptico-toroidal (2) com terminal superior cilíndrico de encaixe tipo macho (3), ostentando simetricamente, dois orifícios (6) para fixação e acoplamento do mesmo na porção inferior da haste de sustentação (4) do guarda-sol (5); na porção inferior do corpo elíptico-toroidal (2), é apresentado uma terminação afilada pontiaguda (7) para melhor penetração no solo (8).
(71) Luigi Fernando Milone (BR/RJ)
(72) Celso Meireles de Oliveira Santos
(74) Rita de Cassia Brunner



(21) **MU 8401636-1** (22) 14/07/2004 **3.2**
(51) E04H 15/18
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MANOPLA PARA ROTACIONAMENTO DA HASTE INFERIOR DE GUARDA-SOL OU SIMILAR
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MANOPLA PARA ROTACIONAMENTO DA HASTE INFERIOR DE GUARDA-SOL OU SIMILAR". Tem por objeto uma prática e inovadora alavanca transversal, pertencente ao campo da mecânica, idealizado com o objetivo de facilitar a penetração e fixação da haste de sustentação de guarda-sol no solo, e ao qual foi dada original disposição construtiva, com vistas a melhorar o procedimento de instalação dos guarda-sóis pelo usuário, além de melhorar e otimizar a obtenção de seus componentes, sendo a presente patente ser constituída por uma alavanca basculante (1), obtido a partir de um material moldado, estampado etc., com dois ganchos (2) perpendiculares em suas extremidades opostas no mesmo plano em relação ao eixo longitudinal da alavanca (1), ostentando ao centro um flange (3) com acoplamento dinâmico (5) para execução da ação basculante e orifício central de encaixe (6) para acoplamento e desacoplamento da haste central (4) do guarda sol.
(71) Luigi Fernando Milone (BR/RJ)
(72) Celso Meirelles de Oliveira Santos
(74) Rita de Cassia Brunner



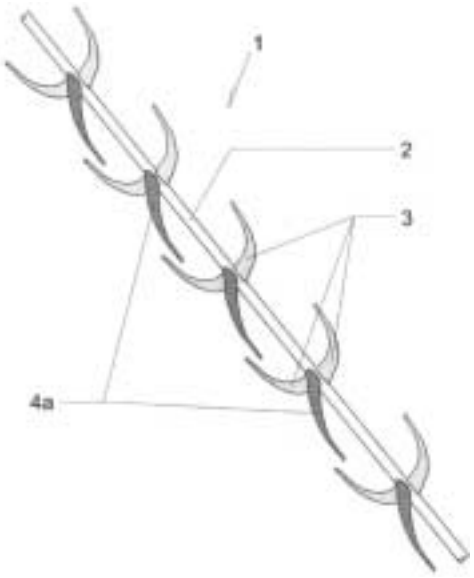
(21) **MU 8401641-8** (22) 13/07/2004 **3.2**
(51) A63F 9/08
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À QUEBRA-CABEÇAS
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A QUEBRA-CABEÇAS". Compreendendo basicamente um quadro formado pelo pictograma recortado em forma de quebra-cabeças (1) propriamente dito e somado ao mesmo um berço (2) ou fundo sobre o qual o pictograma recortado (1) será montado, sendo que este é envolvido por uma moldura (3) e, a este subconjunto sendo incorporada uma frente transparente (4), sendo esse conjunto mantido interligado por meios de fixação exemplificados por botões aparafusáveis (5) próximos aos vértices.
(71) Luiz Carlos Berringer (BR/SP)
(72) Luiz Carlos Berringer
(74) Sergio Salvador Fumo



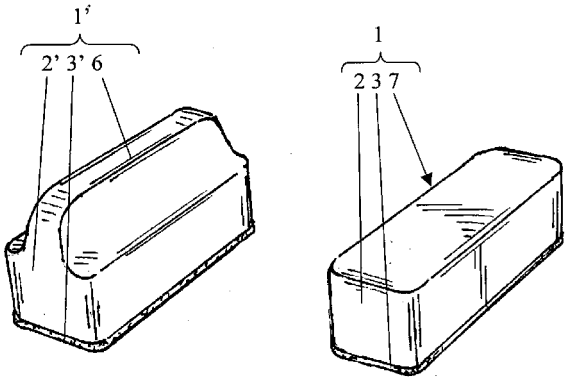
(21) **MU 8401816-0** (22) 05/08/2004 **3.2**
(51) A01K 5/01
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COCHO MÓVEL COM RESERVATÓRIO PARA REPOSIÇÃO AUTOMÁTICA
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COCHO MÓVEL COM RESERVATÓRIO PARA REPOSIÇÃO AUTOMÁTICA". Consiste essencialmente de um cocho (1) montado sobre conjuntos rodantes (2), formado por um grande reservatório (3) para acondicionamento de suplementos alimentares, sendo de concepção aproximadamente troncônica e capacidade dimensionada para suprir automaticamente os animais por períodos pré-estabelecidos, em que o produto escoa de modo gradativo e controlado para comedouros (4) laterais, não havendo necessidade de reposição diária do produto contido.
(71) Milton Bertolaccini Junior (BR/SP)
(72) Milton Bertolaccini Junior
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



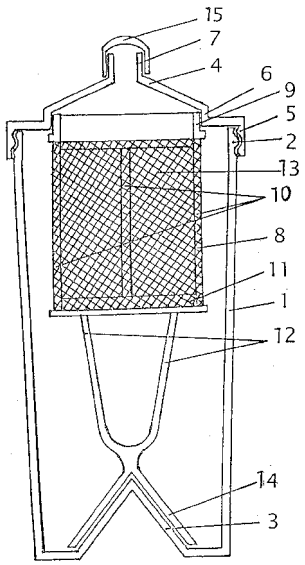
(21) **MU 8401836-4** (22) 10/08/2004 **3.2**
(51) A61B 17/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FIO APLICADO EM CIRURGIA ESTÉTICA
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FIO APLICADO EM CIRURGIA ESTÉTICA". Constituído por um fio (1) formado por um corpo cilíndrico flexível (2), sendo que desse corpo cilíndrico flexível (2), em intervalos regulares, sobressaem dois ressaltos (3) de formato cônico e com curvatura em forma de gancho acompanhando o eixo longitudinal do corpo cilíndrico flexível (2); esses dois ressaltos (3) são coplanares e dispostos em lados opostos do corpo cilíndrico flexível (2). Em plano perpendicular ao dos dois ressaltos (3), no mesmo ponto onde estão dispostos os dois ressaltos (3) no corpo cilíndrico flexível (2), é provido um outro ressalto (4a) de formato cônico, com curvatura em forma de gancho acompanhando o eixo longitudinal do corpo cilíndrico flexível (2), com direção oposta aos dois ressaltos (3). Coplanar ao ressalto (4a), porém em lado oposto em relação ao corpo cilíndrico flexível (2), dependendo da necessidade de aplicação do produto, é disposto um quarto ressalto (4b), com formato e direção idênticos ao do outro ressalto (4a).
(71) Elizabete de Andrade Braga Scaranari (BR/SP)
(72) Elizabete de Andrade Braga Scaranari
(74) Cláudio Santana da Silva



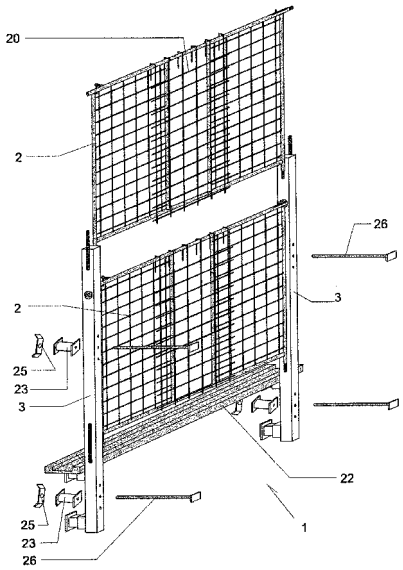
(21) **MU 8401909-3** (22) 16/08/2004 **3.2**
(51) A47L 1/12
(54) DISPOSIÇÃO EM DISPOSITIVO DE LIMPEZA
(57) "DISPOSIÇÃO EM DISPOSITIVO DE LIMPEZA". O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para dispositivo de limpeza, pertencente ao campo dos equipamentos e afins usados em aquários, que recebeu disposição para proporcionar melhor utilização que outros e compreendido: por um limpador (1) da face interna da parede do aquário e por um limpador (1)' da face externa, interligados magneticamente, o primeiro incorporando um flutuador (7) e este último um pegador (6).
(71) Antonio Pereira Rodriguez (BR/SP)
(72) Antonio Pereira Rodriguez
(74) Sigilo's Marcas & Patentes S/C LTDA



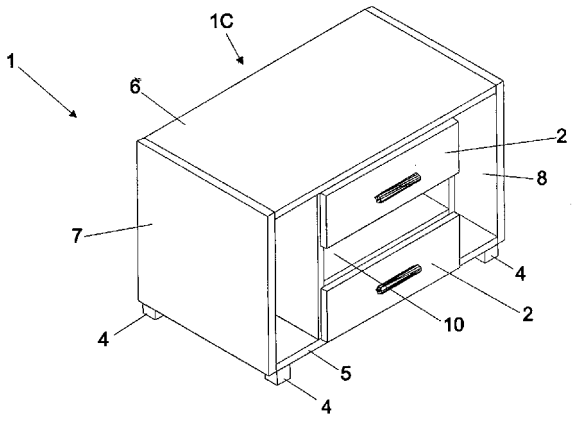
(21) **MU 8401911-5** (22) 16/08/2004 **3.2**
(51) A61F 5/44
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE PARA COLETA, DILUIÇÃO E FILTRAÇÃO DE AMOSTRAS DE FEZES PARA EXAME PARASITOLÓGICO E OUTROS EXAMES ESPECÍFICOS
(57) "DISPOSIÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE PARA COLETA, DILUIÇÃO E FILTRAÇÃO DE AMOSTRAS DE FEZES PARA EXAME PARASITOLÓGICO E OUTROS EXAMES ESPECÍFICOS". Constituído de um frasco alongado e ligeiramente cônico, dotado de uma saliência interna no fundo e de uma tampa afunilada rosqueável, à qual se prende internamente uma tela tubular sustentada por quatro hastes, sendo que na extremidade superior as hastes se dilatam formando um anel que as prende a um encaixe interno da tampa, e na extremidade inferior elas se dilatam para formar um disco em cuja face inferior se prende um coletor cônico de dimensões adequadas para o volume de amostra necessário e para que nele penetre a saliência do fundo do frasco quando a tampa é rosqueada.
(71) Francisco Leoncio Cerqueira (BR/SP)
(72) Francisco Leoncio Cerqueira
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda



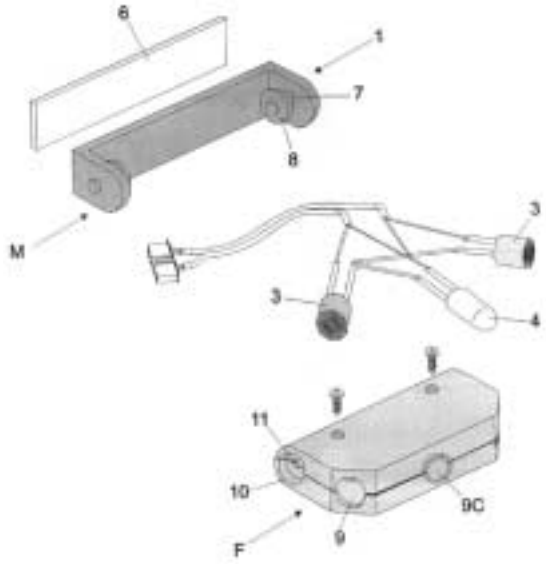
(21) **MU 8401914-0** (22) 13/08/2004 **3.2**
(51) E06B 9/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE PROTEÇÃO PERIFÉRICA PARA ÁREAS ELEVADAS EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE PROTEÇÃO PERIFÉRICA PARA ÁREAS ELEVADAS EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL". Constituída por um sistema inovador que tem como base a utilização de uma placa de proteção bipartida, sendo que sua bipartição permite que ela aumente ou diminua de comprimento de acordo com as necessidades das áreas a serem protegidas. Além disso referido conjunto inovador também conta com um sistema vertical de encaixe de placas, permitindo que as mesmas possam ser instaladas tanto na direção horizontal, quanto na vertical, protegendo assim uma maior área aberta nas obras de construção civil. E para proteção inferior contra eventuais resíduos provenientes das obras, no conjunto de proteção da presente patente existe um anteparo inferior, que funciona como uma canaleta protetora, abrigando os produtos que podem atravessar os vãos do conjunto de proteção, e dessa maneira protege os operários e visitantes que circulam nos andares inferiores.
(71) Luiz Carlos Camillo de Oliveira (BR/SP)
(72) Luiz Carlos Camillo de Oliveira
(74) Cláudio Santana da Silva



(21) **MU 8401971-9** (22) 26/08/2004 **3.2**
(51) A47B 7/00
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÓVEL UTILIZÁVEL COMO MESA DE CENTRO OU MESA DE TELEFONE
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÓVEL UTILIZÁVEL COMO MESA DE CENTRO OU MESA DE TELEFONE". Consiste essencialmente de um móvel (1) composto de uma estrutura básica, que pelo giro da mesma a 90º permite dupla configuração ao móvel (1) bem como dupla aplicação, de modo que quando no formato prismático de orientação horizontal configura uma mesa de centro (1C) e quando no formato prismático de orientação vertical configura uma mesa de telefone (1T), em que as gavetas (2) são passíveis de se alocar em quaisquer das cavidades (8 e 9) formadas, haja vista a construção modular das gavetas (2) em relação as cavidades (8 e 9).
(71) Alessandro Carlos Romero Pires (BR/SP)
(72) Alessandro Carlos Romero Pires
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



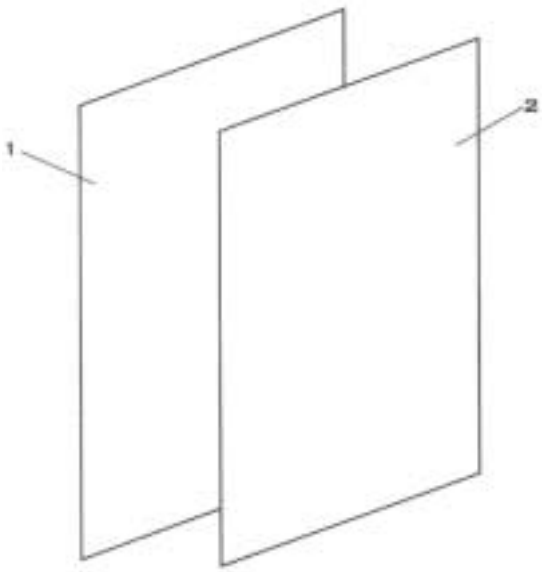
(21) **MU 8401972-7** (22) 26/08/2004 **3.2**
(51) B60R 25/10, G08B 13/16
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE E BASE PIVOTANTE PARA SENSOR DE ULTRA-SOM E LED SINALIZADOR DE ALARME AUTOMOTIVO
(57) "DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE E BASE PIVOTANTE PARA SENSOR DE ULTRA-SOM E LED SINALIZADOR DE ALARME AUTOMOTIVO". Consiste essencialmente de um suporte (1) feito preferencialmente em material plástico com adequada resistência, passível de ser articulado a uma base (2) de mesmo material que aloja em seu interior cápsulas (3) de ultra-som, 'led' (4) de sinalização de alarme ativado e fiação (5) de ligação, permitindo o ajuste angular destas peças.
(71) Mario Alem Filho (BR/SP)
(72) Mario Alem Filho
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



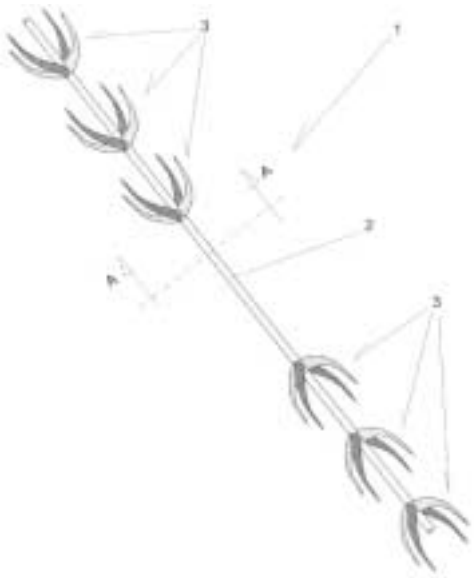
(21) **MU 8402120-9** (22) 03/09/2004 **3.2**
(51) B60B 33/02
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RODÍZIO GIRATÓRIO
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RODÍZIO GIRATÓRIO". Especialmente de um rodízio giratório (1) passível de ser fabricado em diferentes dimensões e para diferentes tipos de aplicações, sendo o seu uso geral, ou seja, a todos os elementos deslocáveis sobre rodízios, como carrinhos de compras, aeroportos, hospitais, bem como na movimentação de cargas, dentre outros situados neste segmento, sendo que o presente rodízio apresenta quatro tipos de fixações distintas, ou seja, placa (P), espiga rosqueável (R), espiga lisa (L) e espiga 'avantech' (A). O modelo se destaca por apresentar um inédito mecanismo de travamento simultâneo dos dispositivos de giro do rodízio (1) e de movimentação da roda (2), bem como meios para perfeita vedação e atuação como antifios, para evitar o travamento da roda (2).
(71) Roberto Nicola Schioppa (BR/SP)
(72) Roberto Nicola Schioppa
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda



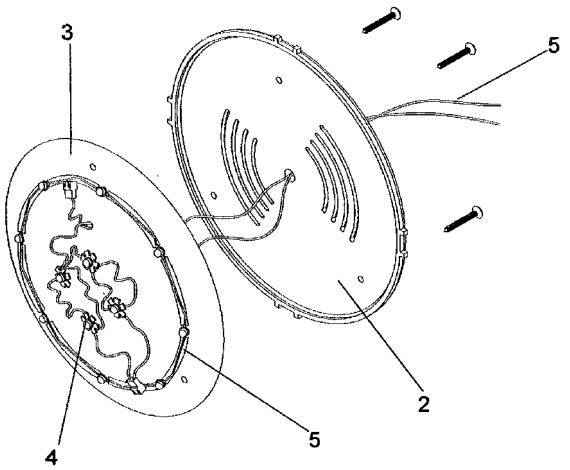
(21) **MU 8402128-4** (22) 03/09/2004 **3.2**
(51) B42D 1/08
(54) PROCESSO PARA MONTAGEM DE FOTOGRAFIAS EM ÁLBUM FOTOGRÁFICO
(57) "PROCESSO PARA MONTAGEM DE FOTOGRAFIAS EM ÁLBUM FOTOGRÁFICO". Ou mais particularmente o presente Modelo de Utilidade, que apresenta um processo para a montagem de fotografias de forma prensada nas páginas de um álbum fotográfico, para tanto, o referido processo é realizado através de uma folha de papel (1) cartão ou similar, cujo tamanho pode variar de acordo com as necessidades do álbum, uma fotografia (2) e um adesivo (3) de tipo apropriado, o qual é aplicado nas faces da referida folha (1), bem como na face posterior da fotografia (2), cuja mesma é aplicada de maneira uniforme em ambas partes, sendo que é aplicada uma quantidade suficiente para que a fotografia (2) seja aplicada de forma apropriada junto à folha (1), sendo o conjunto levado a uma prensa que une de forma adequada ambas partes conformando uma página do álbum, a qual esta pronta e pode ser montada juntamente com outras páginas produzidas da mesma maneira, conformando o álbum em si.
(71) Trea Comércio Importação e Exportação LTDA (BR/SP)
(72) Seung Hye Jeon
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.



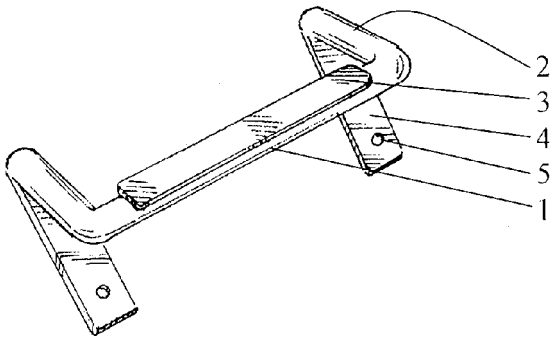
(21) **MU 8402187-0** (22) 08/09/2004 **3.2**
(51) A61B 17/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FIO PARA CIRURGIA ESTÉTICA
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FIO PARA CIRURGIA ESTÉTICA". Constituída por um fio (1) formado por um corpo cilíndrico flexível (2), sendo que desse corpo cilíndrico flexível (2), em intervalos regulares, sobressaem conjuntos de quatro garras (3) voltadas no sentido para fora, garras essas de formato cônico e com curvatura em forma de gancho acompanhando o eixo longitudinal do corpo cilíndrico flexível (2), sendo que dessas quatro garras (3), duas são coplanares e duas são perpendiculares dispostas em lados opostos do corpo cilíndrico flexível (2), sendo que, na porção oposta desse mesmo fio (1) em intervalos regulares, sobressaem idênticos conjuntos de quatro garras (3) voltadas também no sentido para fora, garras essas de formato cônico e com curvatura em forma de gancho acompanhando o eixo longitudinal do corpo cilíndrico flexível (2). Como variante construtiva apresenta o fio (4) formado por um corpo cilíndrico flexível (2), sendo que desse corpo cilíndrico flexível (2), em intervalos regulares, sobressaem conjuntos de quatro garras (3b) voltadas no sentido para dentro, garras essas de formato cônico e com curvatura em forma de gancho acompanhando o eixo longitudinal do corpo cilíndrico flexível (2), sendo que dessas quatro garras (3b), duas são coplanares e duas são perpendiculares dispostas em lados opostos do corpo cilíndrico flexível (2), sendo que, na porção oposta desse mesmo fio (4) em intervalos regulares, sobressaem idênticos conjuntos de quatro garras (3b) voltadas também no sentido para dentro, garras essas de formato cônico e com curvatura em forma de gancho acompanhando o eixo longitudinal do corpo cilíndrico flexível (2).
(71) Elizabete de Andrade Braga Scaranari (BR/SP)
(72) Elizabete de Andrade Braga Scaranari
(74) Cláudio Santana da Silva



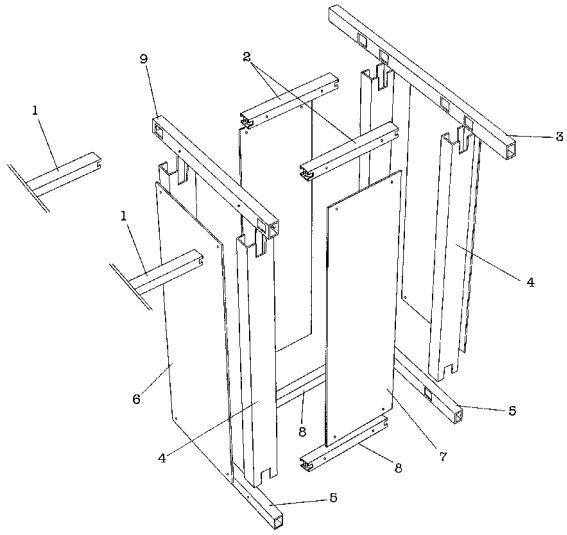
(21) **MU 8402201-9** (22) 04/06/2004 **3.2**
(51) F21V 21/03
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APARATO DE ILUMINAÇÃO APLICADO EM VENTILADORES DE TETO OU SIMILARES
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APARATO DE ILUMINAÇÃO APLICADO EM VENTILADORES DE TETO OU SIMILARES". Que se refere a um aperfeiçoamento aplicado em ventiladores de tetos dotados inferiormente de uma fonte luminosa utilizando 'superieds', pertencente ao campo da eletroeletrônica, de uso mais precisamente em ambientes internos de residências, escritórios, centros comerciais, bancos, escolas, bibliotecas, entre outros, e ao qual foi dada original disposição construtiva, com vistas a melhorar a forma de iluminação dos ventiladores, com uma diminuta geração de calor, um menor desperdício de energia elétrica, otimizando assim a utilização e desempenho do ventilador, em relação aos outros modelos usualmente encontrados no mercado, visto ser constituída de um ventilador (1), contendo radialmente os elementos de movimentação do motor, sendo dotado inferiormente de uma plataforma aletada (2), sobre a qual se assenta uma placa convexa dissipadora (3) para a fixação simétrica e distribuída de um conjunto de 'superieds' (4), com perfeita dissipação de calor e alta capacidade de geração luminosa, sendo eletricamente ligados entre si por meio de condutores (5), que se projetam através da plataforma aletada (2), conectando-se aos componentes de comando do ventilador (1).
(71) Luigi Fernando Milone (BR/RJ)
(72) Luiz Augusto Índio da Costa
(74) Rita de Cassia Brunner



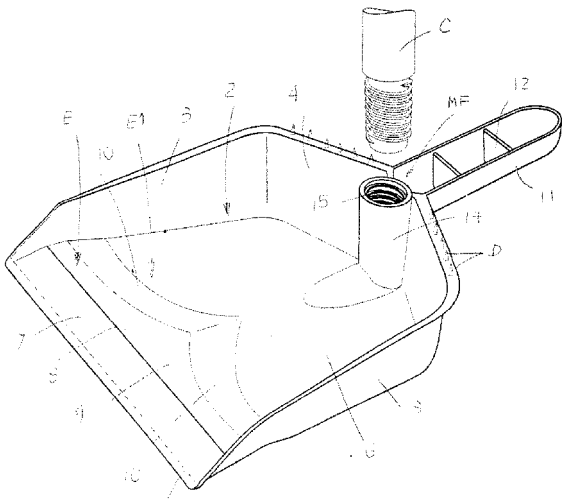
(21) **MU 8402265-5** (22) 22/09/2004 **3.2**
(51) A47K 3/00
(54) DISPOSITIVO DE APOIO PARA PÉ
(57) "DISPOSITIVO DE APOIO PARA PÉ". O presente resumo refere-se uma patente de modelo de utilidade para apoio de pé, pertencente ao campo dos metais sanitários, que foi desenvolvido para facilitar a lavagem, dos pés durante o banho e compreendido: por corpo tubular em 'U' (1)-(2); e por duas placas de assentamento (4) em cujas extremidades superiores ligam-se e ficam dispostas em ângulo agudo as extremidades dos ramos extremos (2) do corpo em 'U' e as extremidade inferiores de ditas placas (4) ficam voltadas para baixo e prevêem furos (5) receptores de meios de fixação na parede de um box ou outros locais adequados para banho.
(71) José Grama da Silva (BR/SP)
(72) José Grama da Silva
(74) Remarca Reg de Marcas e Patentes SC Ltda



(21) **MU 8402301-5** (22) 28/09/2004 **3.2**
(51) A47B 13/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EMPREGADA EM ESTRUTURA PARA MESA
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EMPREGADA EM ESTRUTURA PARA MESA". Referindo-se a uma multiplicidade de perfis metálicos ocos (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, e 9), de seção retangular, encaixados entre sí e fixados por meio de parafusos (P) e porcas (Q) , compondo, junto com placas (6, 7) , um conjunto simétrico que forma a dita estrutura; os perfis ficam encaixados entre sí por meio de recortes retangulares existentes nas extremidades dos ditos perfis. A montagem é simples e eficiente, com a estrutura tendo baixo custo de fabricação, aliando inclusive beleza, alta resistência mecânica e segurança de utilização.
(71) Dalmar Indústria de Móveis de Aço LTDA (BR/SP)
(72) Antonio Carlos Sperandio
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda

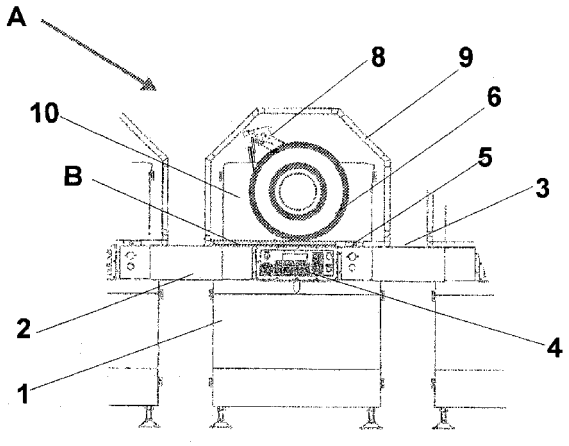


(21) **MU 8402312-0** (22) 17/09/2004 **3.2**
(51) A47L 13/52
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PÁ PARA LIXO
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PÁ PARA LIXO". Se refere, mais particularmente a uma pá (1) de lixo, desenvolvida em plástico termo-formado com características estruturais extremamente simplificadas, que permitem a fixação de um cabo convencional (C), do tipo comercializado para rodos e vassouras, fato que proporciona grande facilidade de manuseio e reduz sensivelmente os custos de produção, viabilizando desta forma, a sua exeqüibilidade industrial; a face externa central das paredes (4) posteriores do corpo (2) da pá (1) prevê um manípulo (11) laminar e uma projeção tubular (14) dotada de um meio (MF) passível de receber e fixar um cabo (C) convencional de vassoura, rodo, etc.; a partir desta construtividade é possível o usuário utilizar a pá de lixo de modo convencional, ou seja, segurando pelo manípulo, ou então inserir um cabo (C) no interior da projeção tubular de maneira que seja possível recolher o lixo com total segurança e conforto.
(71) Osvaldo Gomes de Oliveira (BR/SP)
(72) Osvaldo Gomes de Oliveira
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

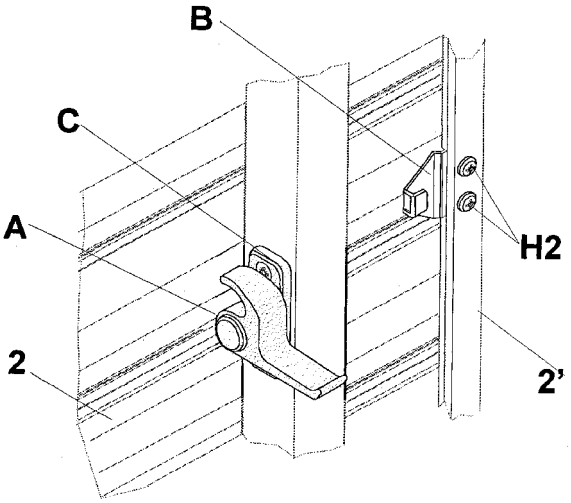


(21) **MU 8402313-9** (22) 15/09/2004 **3.2**
(51) B41M 1/34, B44C 1/24
(54) APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO PARA APLICAÇÃO DE ESTAMPAGEM DECORATIVA EM PISOS E REVESTIMENTOS DE NATUREZA CERÂMICA
(57) "APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO PARA APLICAÇÃO DE ESTAMPAGEM DECORATIVA EM PISOS E REVESTIMENTOS DE NATUREZA CERÂMICA". Onde se desenvolveu um equipamento para aplicação de estampo decorativo (A), onde possa se obter um resultado final com qualidade diferenciada, sendo que além da qualidade o equipamento permite ainda grande flexibilidade na adaptação para fabricação das mais variadas decorações de peças cerâmicas, sendo que tais características de qualidade com flexibilidade não comprometem a produtividade na linha de produção, permitindo assim que se atenda a demandas diversificadas, com um mínimo de perdas, graças a introdução de melhorias expressivas ao equipamento, que passam pela implementação de sistemas lógicos do tipo CLP, que permitem a comunicação e reconhecimento do estado dos parâmetros de maquina na produção de serigrafia em peças cerâmicas, onde o operador pode ser verificar tais informações, bem como modificar e ou introduzir programas de modos distintos de estampagem de decorações, através de um painel de operações (4), composto de teclado (4A) e display (4B), mondados em uma estrutura de apoio (2), sustentada por uma estrutura de elementos tubulares anti-flexão (1), sendo previsto ainda um elemento esteira transportadora (3), e ainda elementos fotocélula (5), onde se

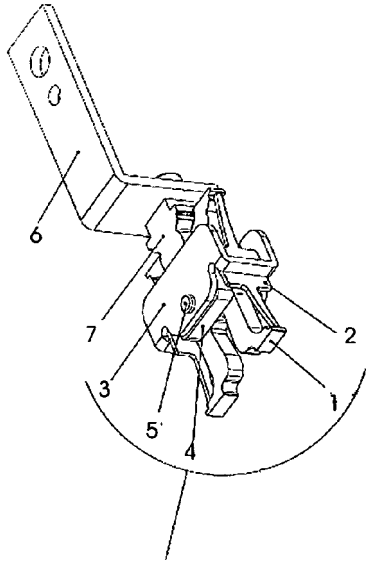
prevê ainda a montagem de elementos cilindros (6A), (6B), (6C) e (6D) baseados em um eixo de rotação especial (7), ligado a um motor e controle eletrônico localizados no interior de um painel de componentes (10) sendo montados elementos do tipo racia (8), dosadores de quantidade material a ser estampado.
(71) Nuovacer Equipamentos Cerâmicos LTDA EPP (BR/SP)
(72) Rainer Fabio Crevelone Teige
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



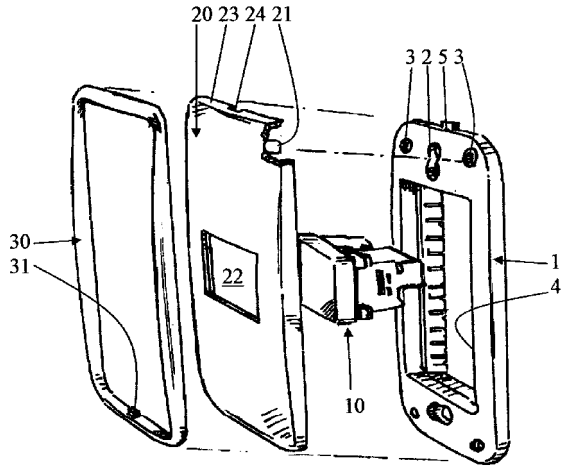
(21) **MU 8402406-2** (22) 27/09/2004 **3.2**
(51) E05C 19/00
(54) APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUZIDO EM SISTEMA DE FECHO CRESCENTE APLICADO EM CAIXILHOS DE JANELAS E PORTAS
(57) "APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUZIDO EM SISTEMA DE FECHO CRESCENTE APLICADO EM CAIXILHOS DE JANELAS E PORTAS". Onde o requerente apresenta um aperfeiçoamento em sistema de fechamento com travamento de janelas e portas, composto basicamente de um componente fecho crescente (A) e um elemento contra-fecho (B), ambos confeccionados preferencialmente em alumínio, sendo o primeiro em alumínio laminado, sendo que seu conceito construtivo leva a um sistema montado (1), onde o componente fecho crescente (A) é fixado junto ao elemento folha móvel (2), e o componente contra-fecho (2'), cuja ação funcional realiza um sistema que minimiza o atrito entre os citados componentes, evitando desgaste prematuro de arestas, sendo que o componente fecho crescente (A) gira baseado em um elemento eixo de rotação (D), que por sua vez é fixado junto ao elemento de fixação à folha (C), onde é previsto ainda um elemento arruela (E), que permite maior liberdade de movimento de rotação ao mesmo. O elemento contra-fecho, é projetado de forma a se obter uma área de encaixe (B2) que recebe o elemento gancho para travamento (A3), garantindo assim um correto travamento entre as folhas móveis (2) e (2').
(71) SSZK Empreendimentos Participações LTDA (BR/SP)
(72) Tochimiti Sasazaki
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) **MU 8402450-0** (22) 18/10/2004 **3.2**
(51) H02B 11/133, H05K 7/14
(54) CONJUNTO DE CONTATO MÓVEL E FIXO TRIFÁSICO
(57) "CONJUNTO DE CONTATO MÓVEL E FIXO TRIFÁSICO". Pertencente ao ramo da indústria de componentes elétricos, constituido basicamente por conjunto de contato móvel, de contato em cobre eletrolítico estanhado (1), mola temperada (2) de pressão dos contatos (1), que suporte temperatura elevada, como 65ºC, sem perda das características elétricas e mecânicas; abraçadeira (3), preferencialmente de alumínio, e respectivos pinos, sustentáveis das peças do bloco; espaços dos contatos de correntes menores, providos de separadores de contato (4), preferencialmente em alumínio; pino centralizado (5), em conjunto com a abraçadeira (3) mantenedor do conjunto elástico em simetria, articulado a conjunto do terminal de ligação, fabricado em cobre eletrolítico estanhado (6), receptor de ligações feitas com cabos ou cordoalha de cobre; mancal de cobre eletrolítico estanhado, fixado no terminal do conjunto eletrolítico (6) por meio de parafuso e arruela de pressão, com aperto torquimétrico conveniente; sendo a montagem do conjunto do contato móvel (1 a 7) com o conjunto do terminal de ligação (8) feita através de encaixe devidamente lubrificado com graxa de contato; por uma variação de contato fixo (9), em que sua construção está dividida com isolante polyester e partes de contato em cobre eletrolítico estanhado, dotado de orifícios (10) de saída de cabos assentes em sapata (9), de aço carbono zincado, cravado no contato (8), aparafusado na estrutura do referido contato (8), com aperto devidamente torquimetrado.
(71) Raimundo José Caldeira (BR/SP)
(72) Raimundo José Caldeira
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda



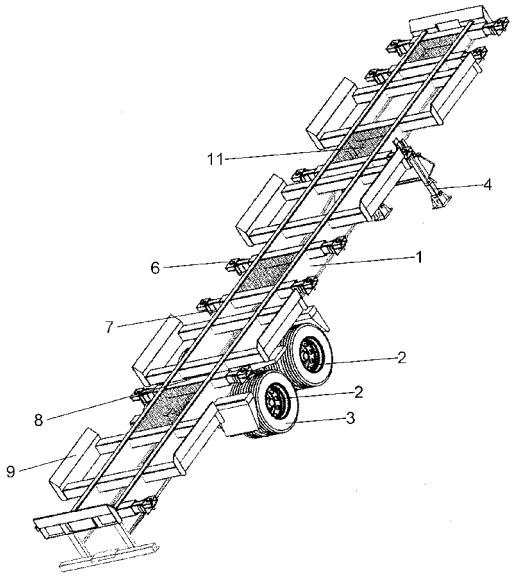
(21) **MU 8402483-6** (22) 05/10/2004 **3.2**
(51) H02G 3/08, H05K 5/02, H02B 1/06
(54) DISPOSIÇÃO EM MONTAGEM DE ELEMENTO DE ACABAMENTO
(57) "DISPOSIÇÃO EM MONTAGEM DE ELEMENTO DE ACABAMENTO". O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para montagem de elemento de acabamento, pertencente ao campo dos aparelhos de instalações elétricas prediais, compreendidos, essencialmente: por placa-suporte (1); pelo aparelho propriamente dito (10), que pode ser interruptor(es) e/ou tomada(s); e por conjunto de acabamento formado: por espelho (20); por moldura (30), que fica disposta em torno do espelho e que inclui dispositivo de fixação da moldura (30) pela frente do espelho (20), compreendido, essencialmente: por dois dentes (31), recortes (24) e dentes (5), previstos no meio dos lados superior e inferior da moldura (30), espelho (20) e placa-suporte (1) respectivamente e pela moldura (30) com seção em 'U' com concavidade voltada para trás; ditos dentes (31), (5) acopláveis nos recortes (24).
(71) Mauro Costa Ferreira (BR/SP)
(72) Mauro Costa Ferreira
(74) José Edis Rodrigues



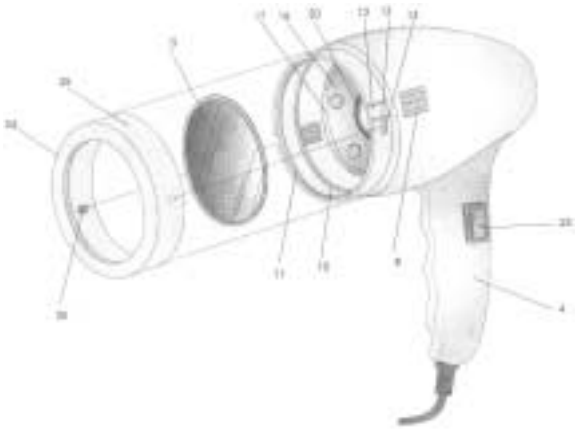
(21) **MU 8402500-0** (22) 13/08/2004 **3.2**
(51) F41A 9/00
(54) DESENHO DE ARMA SEMI-AUTOMÁTICA PARA SISTEMA DE CARREGAMENTO DE CARTUCHOS DE CANOS MULTÍPLICES PARA ARMAS LONGAS
(57) "DESENHO DE ARMA SEMI-AUTOMÁTICA PARA SISTEMA DE CARREGAMENTO DE CARTUCHOS DE CANOS MULTÍPLICES PARA ARMAS LONGAS". Segundo patente solicitada sujeita a Certificado U 3714, onde uma peça de aço intermediária conecta o cano à armadura principal. A retenção dos cartuchos dentro dos canos paralelos se faz por três unhas metálicas. As molas dos carregadores empurram os cartuchos em direção ao tambor dentro da arma através de três aberturas que tem a armadura na sua cara frontal em baixo do cano. O sistema de rotação do tambor se consegue transformando o movimento horizontal do ferrolho em vertical.
(71) Juan Francisco Mautone Medvedeo (UY)
(72) Juan Francisco Mautone Medvedeo
(74) Milton Leão Barcellos



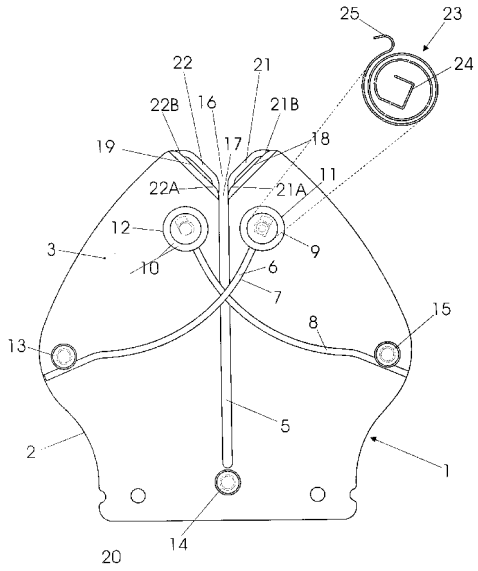
(21) **MU 8402543-3** (22) 21/10/2004 **3.2**
(51) B62D 63/06
(54) DISPOSIÇÃO EM SEMI-REBOQUE PORTUÁRIO
(57) "DISPOSIÇÃO EM SEMI-REBOQUE PORTUÁRIO". Constituído por chassi (1) plano monobloco, conjugado a suspensão com dois eixos (2) e rodado passível de receber pneus maciços (3), solidários a sistema de levante com dois aparelhos (4) e a sistema de articulação com pino rei (5) flangeado, e disposto com looks (6) ou travas fixadas em suportes retráteis (7) com movimentos transversais e longitudinais, acoplados no suporte fixo (8) do chassi (1) intercalado pelas tampas de proteção (9), pelas escadas (10) e assoalhos (11) de inspeção, para o transporte, carga e recarga de containers, que ao eliminar a operação de acoplar e desacoplar as castanhas ou os elementos de fixação do container no convés dos navios, bem como, a operação de fiscalização do lacre com o container suspenso pelo guindaste, vem agilizar em até 20% do tempo gasto nestas operações e, com a vantagem de eliminar a utilização da chamada banheira ou do reboque de uso exclusivo na área interna de um terminal marítimo, por estar disposto para ser utilizado tanto como banheira e como porta-container simultaneamente.
(71) Valter Domingos Amabilini (BR/SP)
(72) Valter Domingos Amabilini
(74) Dinâmica Marcas Patentes



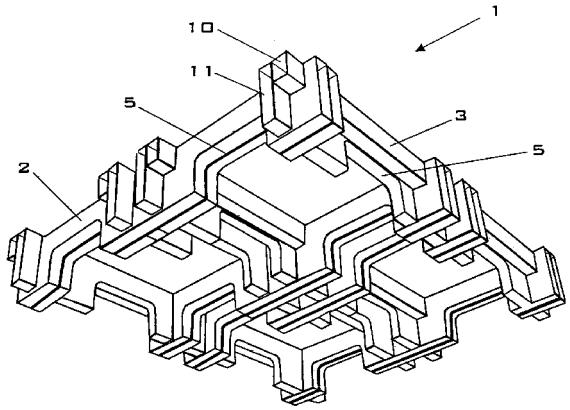
(21) **MU 8402562-0** (22) 19/10/2004 **3.2**
(51) A61N 5/06
(54) APERFEIÇOAMENTO EM LANTERNA PARA CROMOTERAPIA
(57) "APERFEIÇOAMENTO EM LANTERNA PARA CROMOTERAPIA". Construída em material técnico de engenharia - P.A. Nylon 6.6, em duas partes (1) e (2) já incorporando o cabo (4), formando um corpo (3) com design totalmente ergonômico, levemente cônico e permitindo empunhadura perfeita por parte do profissional, livre de aquecimento interno e de choques provindos da corrente elétrica do dito corpo (3) alojando uma capa (16) também cônica ligada ao soquete (19) de uma lâmpada (20), de modo que tal capa (16) juntamente com lâmpada (20) e o próprio interior do corpo (3) formem uma câmara perfeita para projetar com maior intensidade o foco de luz que incidirá através do filtro colorido (D), para uma abrangência maior do espectro eletromagnético, de modo a dar maior eficácia ao tratamento cromoterápico, sendo os referidos discos/filtros (D) travados por um anel (24) junto ao bocal do corpo (3), em sistema de baioneta, facilitando sobremaneira substituições.
(71) Moriel Sophia (BR/SP)
(72) Moriel Sophia
(74) Mauricio Darré



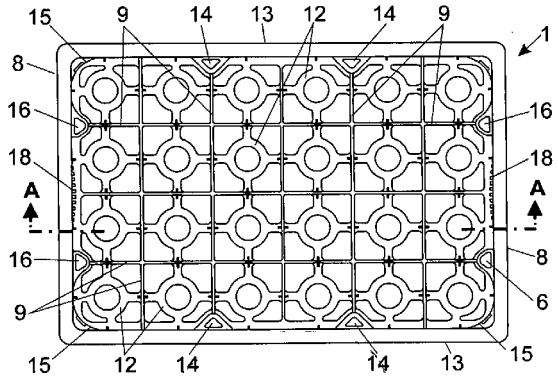
(21) **MU 8402806-8** (22) 12/11/2004 **3.2**
(51) B24D 15/06, B24B 3/36
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM AFIADOR DE LÂMINAS
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM AFIADOR DE LÂMINAS". O presente modelo se refere a uma disposição introduzida em afiador de lâminas, provida de meios para facilitar a afiação de lâminas, facas e outros objetos similares, preservando a integridade dos objetos e facilitando a operação do afiador, compreendendo uma base (2), onde a porção superior da base (2) do afiador (1) é provida de um canal em 'V' (16), que se comunica com o canal de afiação (5) através da abertura (17), configurando um posicionador da lâmina a ser afiada no momento de sua inserção no dispositivo afiador (1) e atuando como um convite a lâmina a ser afiada, independentemente do operador ser destro ou canhoto. O canal em 'V' (16) é formado pelas arestas (18) e (19), formando planos inclinados em relação à base horizontal (20) do afiador (1), sendo que sobre ditos planos inclinados são firmemente fixados à base (2) do afiador (1) protetores (21) e (22), de perfil preferencialmente circular, paralelamente posicionados em relação às arestas (18) e (19) respectivamente, atuando como distanciadores entre a lâmina a ser afiada e a base (2) do afiador (1), no momento de introdução de dita lâmina no afiador (1).
(71) Cozzini do Brasil LTDA (BR/SP)
(72) Ivo Cozzini, Tom Spino
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.



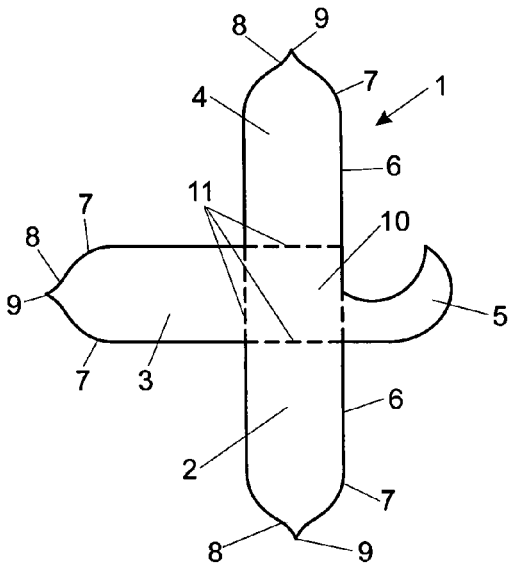
(21) **MU 8402823-8** (22) 08/11/2004 **3.2**
(51) B65D 19/34
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PALETE
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PALETE". Descrito como o presente Modelo de Utilidade, apresenta uma solução diferenciada para a conformação de um palete para o deslocamento de diferentes tipos de materiais e produtos, com características próprias e evidentes melhorias funcionais em relação aos modelos atualmente utilizados, para tanto, apresenta um palete (1), modular dobrável de papelão ondulado, basicamente composto por oito peças, sendo, quarto perfis de comprimento,(2) e quatro perfis de largura (3), sendo que estes perfis (2 e 3) são produzidos através do processo de corte e vinco plano, sendo que suas dimensões podem ser alteradas a fim de atender a necessidades específicas de dimensionamento, sendo que após o corte os perfis de largura (2) são devidamente dobrados, envolvendo um acessório estrutural, sendo travadas por meio da introdução da lingüeta (8) na fenda de travamento (9) do conjunto e após a montagem destes , perfis (2), os perfis de comprimento (3) são devidamente dobrados, envolvendo um acessório estrutural, sendo encaixados, por meio das áreas de encaixe (4), presentes em ambos perfis (2 e 3), intertravando os mesmos formando o palete em si.
(71) Embalagens Jaguaré LTDA (BR/SP)
(72) Eder Regis Marques
(74) Ana Maria Freitas Gomes



(21) **MU 8402884-0** (22) 11/11/2004 **3.2**
(51) B65D 1/24
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ENGRADADO PARA GARRAFAS DE BEBIDA
(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ENGRADADO PARA GARRAFAS DE BEBIDA". Patente de Modelo de Utilidade para um engradado para garrafas de bebida pertencente ao campo das embalagens, o qual foi desenvolvido com o objetivo de proporcionar uma utilização mais funcional e segura quando em comparação com os similares existentes. Trata-se de caixa plástica (1) dotada de malha interna (9) com vãos menores que os convencionais, sendo sua superfície inferior dotada de nervuras com formatos circulares (2) que se encaixam nas bordas das garrafas acondicionadas no engradado inferior quando do empilhamento de várias peças, havendo também nervuras perimetrais (4 e 5) que auxiliam no empilhamento das caixas, já que a face interna do engradado é dotada de elementos salientes (13 e 16) de formato predominantemente triangular que, além de auxiliarem no travamento dos vasilhames, ainda atuam como guias para o encaixe das referidas nervuras perimetrais (4 e 5) de modo que cada conjunto empilhado se comporte como sendo uma peça única, aumentando ainda mais a proteção dos produtos comercializados.
(71) CERPA Cervejaria Paraense S/A (BR/PA)
(72) Konrad Karl Seibel
(74) Francisco & Minatti S/C Ltda

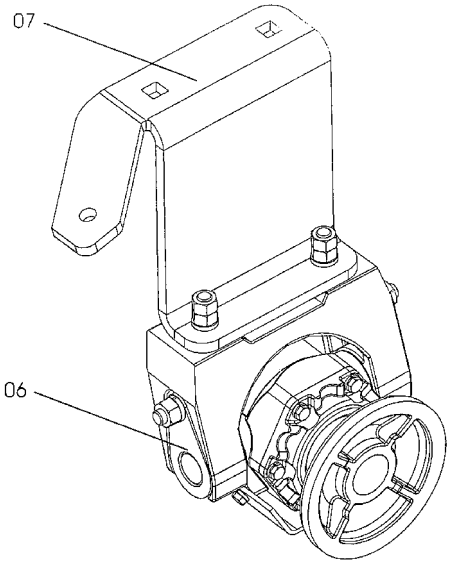


(21) **MU 8402959-5** (22) 30/11/2004 **3.2**
(51) B65D 5/20
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EMBALAGEM ORNAMENTAL
(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EMBALAGEM ORNAMENTAL". Patente de Modelo de Utilidade para embalagem ornamental pertencente ao campo das embalagens e dos artigos de papelaria e decoração, a qual foi desenvolvida com o objetivo de resultar em adorno decorativo obtido por meio de recortes e dobraduras de um material semiflexível, que difere dos similares existentes por poder ser também utilizado como embalagem para produtos diversos de pequenas dimensões. Trata-se de peça cujo formato se assemelha a uma mesquita árabe obtida através de recortes e dobraduras de um único corpo (1) e confeccionada de tal forma que, além de poder ser utilizada como um adorno tradicional com vão superior, pode também ter suas paredes verticais (2, 3, 4 e 5) unidas e sua face superior fechada após a inserção do objeto a ser embalado, podendo também ser utilizada apenas com as paredes verticais unidas, permanecendo a face superior aberta. Sua face frontal (5), que também auxiliará no fechamento da peça, é dotada de vão lateral ou central e pode ter formatos diversos - lua, estrela, etc. Como resultado, tem-se uma embalagem pequena, delicada e temática que pode ser utilizada para a distribuição de doces ou lembranças em eventos, ou para embalar pequenos objetos quaisquer.
(71) Elder Pagni (BR/SP) , José Carlos Girote (BR/SP)
(72) Elder Pagni, José Carlos Girote
(74) Francisco & Minatti S/C Ltda

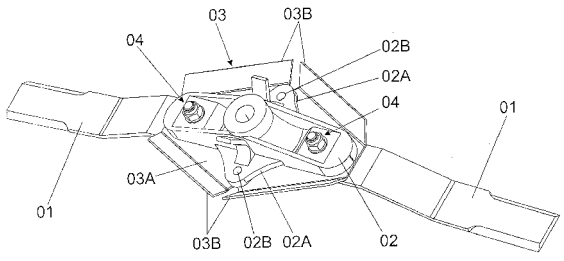


(21) **MU 8402968-4** (22) 26/11/2004 **3.2**
(51) F16C 27/00
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM MANCAIS UTILIZADOS EM IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
(57) "APERFEIÇOAMENTOS EM MANCAIS UTILIZADOS EM IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS". Equipados com elementos rotativos que trabalham o solo, sendo ditos mancais dotados de dois rolamentos (01, 01A) com sistema de lubrificação a graxa ou em banho permanente de óleo, destacando-se a disposição de uma carcaça ou caixa (02) dotada da disposição ortogonal oposta de olhais de fixação (03, 03A), os quais são envoltos por um suporte (04) em forma de 'U' invertido, através de reentrâncias (05) praticadas em suas

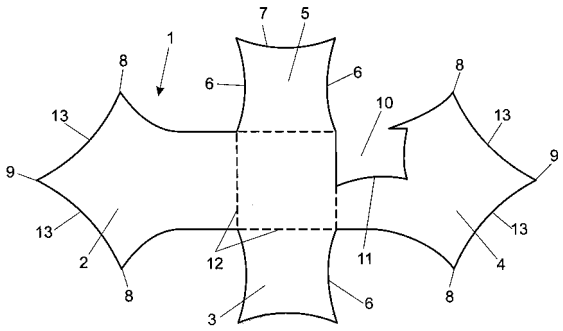
extremidades inferiores e dispondo ainda de meios de travamento (06) entre dita caixa (02) e suporte (04), constituindo assim um funcionamento tipo pivô; de modo que haja flexibilidade necessária para absorver deformações plásticas impostas aos componentes das seções de discos durante o trabalho no campo, evitando desse modo, sobrecargas desnecessárias aos componentes internos dos mancais.
(71) Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatú S/A (BR/SP)
(72) João Carlos Marchesan
(74) Lanir Orlando



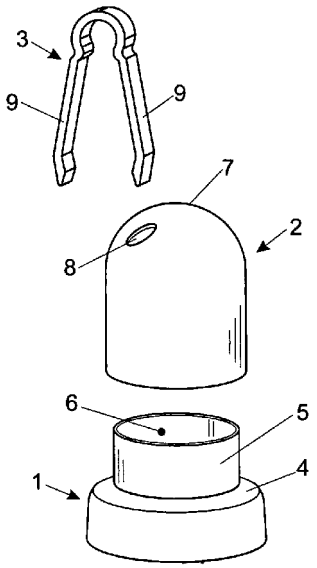
(21) **MU 8402969-2** (22) 26/11/2004 **3.2**
(51) A01D 34/73
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM ROÇADEIRAS PARA TRATORES AGRÍCOLAS
(57) "DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM ROÇADEIRAS PARA TRATORES AGRÍCOLAS". Compreendidas essencialmente por novo conjunto de facas de corte, o qual possui amortecedor de impactos em conformação especial para atuar como protetor do suporte das facas, ao tempo que vem permitir o giro das mesmas em 360 graus, ou seja, as facas são alojadas de modo a ficarem totalmente livres para articular junto ao eixo de fixação no respectivo suporte; possuindo ainda disposições para facilitar a eventual remoção de todo o conjunto de facas junto ao eixo pinhão da caixa de engrenagens ou eixo da polia de acionamento, bem como nova disposição do parafuso ou prendedor de fixação das facas junto ao respectivo suporte.
(71) Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatú S/A (BR/SP)
(72) João Carlos Marchesan
(74) Lanir Orlando



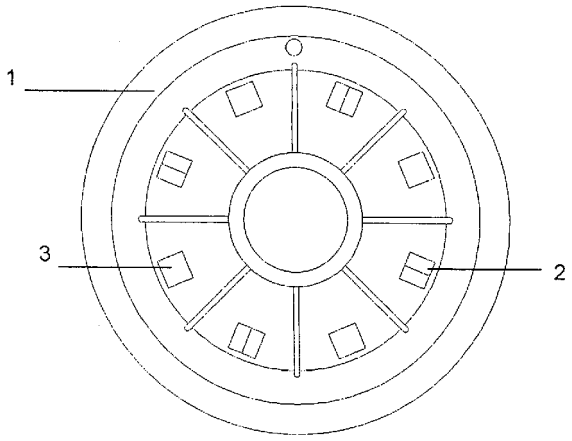
(21) **MU 8402973-0** (22) 30/11/2004 **3.2**
(51) B65D 5/22, B65D 5/42
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EMBALAGEM
(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EMBALAGEM". Patente de Modelo de Utilidade para embalagem pertencente ao campo dos artigos de papelaria e decoração, que foi idealizada e desenvolvida com o objetivo de permitir o armazenamento de pequenos objetos de forma delicada e inovadora, que se destaque dos similares existentes valorizando, ao mesmo tempo, o produto embalado. Trata-se de pega única (1) com perímetro formado por quatro abas (2, 3, 4 e 5) concorrentes entre si, sendo duas delas (3 e 5) simétricas e quadrangulares com bordas laterais (6) e superior (7) côncavas, e as duas restantes (2 e 4) praticamente semelhantes e simétricas, dotadas de vértices laterais (8) e superior (9) afilados, sendo que na face frontal (4) da peça existe um vão (10) que no desenho apresentado possui formato retangular com bordas (11) convexas, porém pode ter qualquer outro formato - coração, círculo, triângulo, etc. - sem que se fuja do escopo da proteção requerida, sendo a região central (11) dotada de vincos (12) para que as faces (2, 3, 4 e 5) sejam dobradas.
(71) Elder Pagni (BR/SP) , José Carlos Girote (BR/SP)
(72) Elder Pagni, José Carlos Girote
(74) Francisco & Minatti S/C Ltda



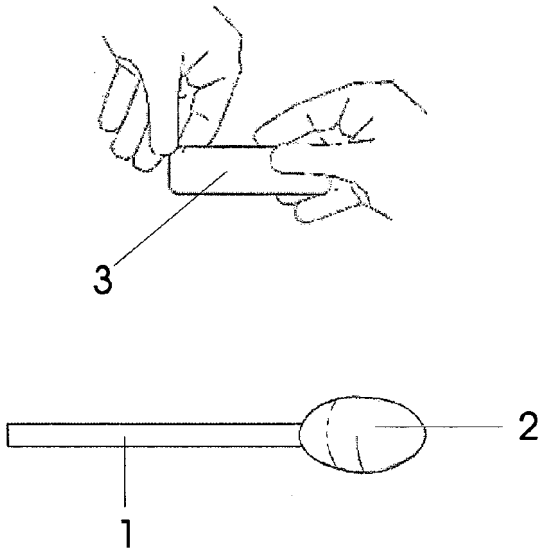
(21) **MU 8403114-0** (22) 21/12/2004 **3.2**
(51) A47J 17/02
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DESCASCADOR E TRITURADOR DE ALHO
(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DESCASCADOR E TRITURADOR DE ALHO". Patente de Modelo de Utilidade para um aperfeiçoamento introduzido em descascador e triturador de alho pertencente ao campo dos utensílios domésticos, o qual foi desenvolvido com o objetivo de proporcionar uma utilização mais prática, higiênica e segura quando em comparação ao atual estado da técnica. Trata-se de base (1) dotada de copo para a colocação do produto a ser manipulado e sobre a qual é acoplada uma tampa (2) dotada de plataforma interna móvel (13) com fendas que revelam lâminas de corte transversais (11) constituídas por prolongamentos verticais (10) da face interna da tampa (2). Sobre a plataforma interna (13) existe uma mola de compressão (14) que permite que a tampa (2) se movimente para baixo enquanto a mesma permanece apoiada sobre as bordas do copo (5), de tal modo que as lâminas (11) se movimentem para baixo junto com a tampa (2) e efetuem o descascamento ou a trituração do alho. O conjunto é composto também de um pegador (3) em forma de pinça que permite a manipulação do alho sem contato com as mãos do usuário.
(71) MF-Middle Field LTDA (BR/SP)
(72) Kenjiro Nakata
(74) Temhpus's Marcas e Patentes S/C Ltda



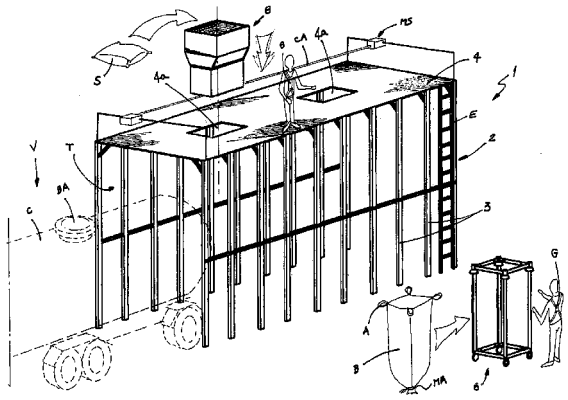
(21) **MU 8403164-6** (22) 22/12/2004 **3.2**
(51) B60B 5/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ARO DE RODA BIPARTIDA
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ARO DE RODA BIPARTIDA". Constituída por duas peças simétricas, chamadas de semi-aro (1), construídas em polipropileno injetado num único molde com carga de talco, que são montadas, em conjunto com o pneu, encaixando-se as travas (2) nos orifícios (3) dos dois semi-aros e girando-os no sentido contrário para travá-los, ficando o pneu entre os semi-aros (1).
(71) Jacques Mayo (BR/SP)
(72) Jacques Mayo
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados



(21) **MU 8403207-3** (22) 23/12/2004 **3.2**
(51) A61F 13/00
(54) HASTE COM ALGODÃO EMBEBIDO EM SOLUÇÃO ANTI-SÉPTICA EMBALADA EM SACHÊ METALIZADO PARA ASSEPSIA
(57) "HASTE COM ALGODÃO EMBEBIDO EM SOLUÇÃO ANTISÉPTICA EMBALADA EM SACHÊ METALIZADO PARA ASSEPSIA". O presente modelo de utilidade refere-se a uma nova disposição introduzida na apresentação e uso da haste com algodão embebido em solução anti-séptica, cuja função pretendida é a assepsia de ferimentos diversos da pele, sendo mantido em acondicionamento estéril. Esta disposição compreende uma haste plástica comum, semiflexível (1), onde em uma de suas extremidades está devidamente disposto um chumaço de algodão (2) - como nas hastes atualmente conhecidas e disponíveis no mercado - mas num volume ligeiramente maior, onde o referido chumaço de algodão estará previamente umedecido com o elemento umectante, que poderá ser o álcool etílico 70º.GL, o PVPI tópico ou o clorexidine e devidamente acondicionado no interior de uma embalagem esterilizada - sachê metalizado (3), embalagem esta necessária para garantir a integridade do material umectante, desde o ato da sua embalagem até a ocasião da sua utilização final pelo usuário. O objeto deste modelo de utilidade é dotado de extrema simplicidade, mas em contrapartida, revestido também de uma pretensão prática em resolver um problema bem conhecido, que diz respeito à inexistência no mercado nacional, de um produto único, capaz de facilitar e promover sem qualquer exigência adicional de manuseio, a assepsia de ferimentos diversos da pele.
(71) Daniel Benzecry de Almeida (BR/PR)
(72) Daniel Benzecry de Almeida
(74) Julio Gonçalves



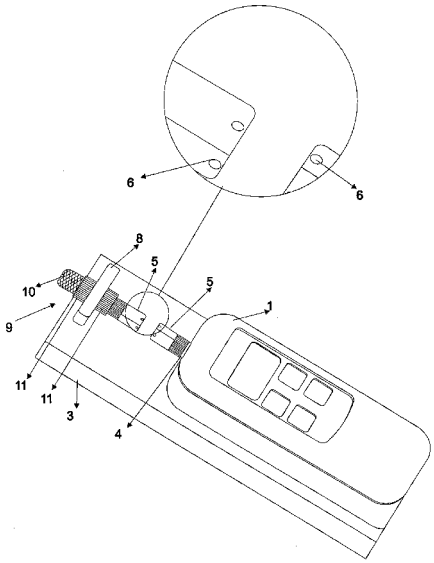
(21) **PI 0401617-3** (22) 19/04/2004 **3.2**
(51) B65G 65/30, B65G 67/06
(54) SISTEMA PARA CARREGAMENTO DE ELEMENTOS GRANULADOS, PARTICULADOS E AFINS EM VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE CARGA
(57) "SISTEMA PARA CARREGAMENTO DE ELEMENTOS GRANULADOS, PARTICULADOS E AFINS EM VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE CARGA". Mais particularmente trata de um novo sistema (1) de carregamento de produtos particulados, o qual é constituído por uma estrutura metálica (2) que permite acesso integral por parte do veiculo (V), além de uma estrutura de alimentação e equipamentos auxiliares utilizados para efetuar o direcionamento da carga quando da passagem do meio de repouso (S/B) para o compartimento de carga (C) do veículo; dito sistema foi desenvolvido especialmente para agilizar o carregamento de veículos de carga com total segurança e eficácia, otimizando, desta feita, o tempo gasto entre a chegada e a saída do veículo, além de aprimorar a operacionalidade de mão-de-obra, proporcionando maior lucratividade para o produtor, distribuidor, fornecedor, empresa beneficiadora, e principalmente para o meio de fretamento e transportadores da carga, pois referido sistema é configurado de extrema simplicidade estrutural, apresentando baixo custo para a sua implantação industrial.
(71) A.G.M. - Armazens Gerais e Movimentação Logística LTDA (BR/SP)
(72) Vera Lúcia Conceição de Abreu Lopes, Sérgio Colle Lopes
(74) José Edis Rodrigues



(21) **PI 0405981-6** (22) 17/12/2004 **3.2**
(51) C08G 18/00
(54) MATERIAL POLIMÉRICO BI-COMPONENTE PARA CONFECÇÃO DE TAPETES VEICULARES OU SIMILARES
(57) "MATERIAL POLIMÉRICO BICOMPONENTE PARA CONFECÇÃO DE TAPETES VEICULARES OU SIMILARES". É constituído por uma formulação química de um polimero, composto por poliol, molécula de R(OH)2 na cadeia do polímero, como componente base, com proporções de 50% (cinqüenta por cento) a 60% (sessenta por cento), MDI - (metil diisocianato), componente reagente, cru ou modificado com proporções de 10% (dez por cento) a 50% (cinqüenta por cento) e barita - sulfato de bário, componente mineral espessante ou de enchimento, na proporção de 0% (zero por cento) a 70% (setenta por cento) que, reagindo devidamente no interior de um molde eficientemente projetado, produz artefatos veiculares de forração, acabamento ou tapetes.
(71) Toma Kass Mwosa (BR/SP)
(72) Toma Kass Mwosa
(74) City Patentes e Marcas Ltda

3.6
PUBLICAÇÃO DO PEDIDO ARQUIVADO DEFINITIVAMENTE - ART. 216 PARÁG. 2º E ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8302103-5** (22) 15/08/2003 **3.6**
(51) A61B 17/122
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MEDIDOR DE PRESSÃO DE CLIPES PARA ANEURISMA
(57) "A DISPOSIÇÃO APLICADA EM MEDIDOR DE PRESSÃO DE CLIPES PARA ANEURISMA". Consiste de um adaptador para dinamômetro (1) que permite medir e aferir a pressão dos clipes (2) cirúrgicos intra-hospitalar, contribuindo para um controle de qualidade relativo a seleção dos clipes (2), selecionando os que estão dentro do nível de tolerância para utilização.
(71) Angelo Luiz Maset (BR/SP)
(72) Angelo Luiz Maset
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda


6
6
8
5
10
5
9
1
11
11
3
4

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 1792 de 10/05/2005

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3.1
RETIFICAÇÃO

(21) **PI 9710483-3** (22) 18/06/1997 **1.3.1**
(30) 19/07/1996 US 685598
(51) A61N 5/06
(54) APARELHO DE IRRADIAÇÃO QUE USA UMA FONTE DE LUZ EXPLORATÓRIA PARA TRATAMENTO FOTODINÂMICO
(57) Patente de Invenção:"APARELHO DE IRRADIAÇÃO QUE USA UMA FONTE DE LUZ EXPLORATÓRIA PARA TRATAMENTO FOTODINÂMICO". Um aparelho para irradiar uma substância biológica com uma quantidade substancialmente uniforme de energia de radiação que compreende um dispositivo gerador de radiação para produzir energia de radiação, uma estrutura de suporte para receber a substância biológica e um mecanismo motorizado para mover alternadamente o dispositivo gerador de radiação ao longo de um curso determinado, com o que a substância biológica recebe energia de radiação do dispositivo gerador de radiação a cada passagem do dispositivo gerador de radiação. Uma série de sensores situa-se dentro de um determinado plano e está exposta a energia de radiação do dispositivo gerador de radiação quando de cada passagem desse dispositivo gerador de radiação, para detectar e medir a quantidade de energia de radiação por unidade de superfície que passa através do determinado plano e atinge a substância biológica. Finalmente, o dispositivo gerador de radiação e o mecanismo motorizado são desenergizados quando a quantidade medida de energia de radiação por unidade de superfície tiver atingido um valor predeterminado.
(71) Celmed Biosciences Inc. (CA)
(72) Luc Villeneuve, Gerard Miller, Robert Bernier, Claude Laurendeau, Prabir Kumar Pal
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/01/1999
(86) PCT CA97/00429 de 18/06/1997
(87) WO 98/03224 de 29/01/1998
Referente a RPI 1493 de 17/08/1999, quanto ao item (71)

(21) **PI 9813508-2** (22) 10/12/1998 **1.3.1**
(30) 11/12/1997 US 60/069,245
(51) A61K 31/445
(54) INIBIÇÃO DE REPLICAÇÃO VIRAL ASSOCIADA COM MEMBRANA
(57) Patente de Invenção: "INIBIÇÃO DE REPLICAÇÃO VIRAL ASSOCIADA COM MEMBRANA". Processos para inibir a morfogênese de vírus de crescimento de membrana de célula hospedeira e infecções causadas assim usando compostos que inibem as enzimas glucosidase ou glucosiltransferase de célula hospedeira. Os processos para o tratamento de doenças de armazenamento de lipídeos usando compostos que inibem as enzimas glucosiltransferase.
(71) The Chancellor, Masters And Scholars Of The Universith Of Oxford (GB) , Thomas Jefferson University (US) , Baruch S. Blumberg (US)
(72) Timothy M. Block, Raymond A. Dwek, Anand Metha, Frances Platt, Terry D. Butters, Nicole Zitzmann, Baruch S. Blumberg
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/06/2000
(86) PCT US98/26241 de 10/12/1998
(87) WO 99/29321 de 17/06/1999
Referente a RPI 1552 de 03/10/2000, quanto ao item (72)

(21) **PI 0207829-5** (22) 21/02/2002 **1.3.1**
(30) 27/02/2001 US 60/271,889; 21/02/2002 US 10/081,761
(51) A61K 31/27, A61P 25/18
(54) COMPOSTOS DE CARBAMATO PARA USO NA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS PSICÓTICOS
(57) "COMPOSTOS DE CARBAMATO PARA USO NA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS PSICÓTICOS". A presente invenção refere-se a um método para prevenir ou tratar distúrbios psicóticos compreendendo administrar a um indivíduo em necessidade deste uma quantidade terapeuticamente eficaz de um composto selecionado do grupo que consiste na Fórmula (I) e Fórmula (II): onde fenila é substituída em X com um a cinco átomos de halogênio selecionados do grupo que consiste em flúor, cloro, bromo e iodo; e, R_1, R_2, R_3, R_4, R_5 e R_6 são independentemente selecionados do grupo que consiste em hidrogênio e C_1-C_4 alquila; onde C_1-C_4 alquila é opcionalmente substituída por fenila (onde fenila é opcionalmente substituída por substituintes independentemente selecionados do grupo que consiste em halogênio, C_1-C_4 alquila, C_1-C_4 alcóxi, amino, nitro e ciano).
(71) Johnson & Johnson (US)
(72) Boyu Zhao, Roy E. Twyman, Carlos R. Plata-Salaman
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 27/08/2003
(86) PCT US02/06119 de 21/02/2002
(87) WO 02/067927 de 06/09/2002
Referente a RPI 1753 de 10/08/2004, quanto ao item (72)

(21) **PI 0208212-8** (22) 14/03/2002 **1.3.1**
(30) 23/03/2001 US 09/815,485; 23/03/2001 US 09/815,732; 23/03/2001 US 09/815,486; 23/03/2001 US 09/815,631
(51) C08K 5/15, C08K 3/02, C08K 5/01, C08K 5/02, C08K 5/04, C08K 5/07
(54) DERIVADOS ASSIMÉTRICOS DE BENZALDEÍDO ALDITOL, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DOS MESMOS E COMPOSIÇÕES E ARTIGOS QUE CONTÊM ESSES DERIVADOS
(57) "DERIVADOS ASSIMÉTRICOS DE BENZALDEÍDO ALDITOL, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DOS MESMOS E COMPOSIÇÕES E ARTIGOS QUE CONTÊM ESSES DERIVADOS". Esta invenção proporciona aditivos plásticos que são úteis como agentes de nucleação e que são especialmente úteis para aperfeiçoar as propriedades ópticas de materiais poliméricos. Mais particularmente, esta invenção refere-se a certos acetais assimétricos substituídos de dibenzilideno sorbitol que apresentam vários tipos de grupos pendentes em seus sistemas benzila, tais como, sem limitação, grupos de retirada de elétrons opostos e grupos doadores de elétrons (para formar compostos dipolares), grupos mistos alquil-halogênio ou outros tipos de grupos, substituições alquila múltiplas, grupos pendentes cíclicos e similares. Composições poliméricas que compreendem tais compostos são também contempladas, as quais poderão ser utilizadas em, meramente como exemplos, recipientes e embalagem para alimentos e cosméticos. Esses acetais assimétricos da invenção de dibenzilideno sorbitol são também úteis como agentes formadores de gel para água e solventes orgânicos, particularmente aqueles usados na preparação de bastões de gel antitranspirante.
(71) Milliken & Company (US)
(72) Darin L. Dotson, Brian M. Burkhart, John D. Anderson, Jeffrey B. Jones, Shawn R. Sheppard, Nathan A. Mehl
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/09/2003
(86) PCT US02/07852 de 14/03/2002
(87) WO 02/076385 de 03/10/2002
Referente a RPI 1747 de 29/06/2004, quanto ao item (54)

(21) **PI 0208400-7** (22) 19/03/2002 **1.3.1**
(30) 27/03/2001 EP 01 810311.9
(51) D06M 13/358, D06M 13/46, C11D 3/00, C11D 3/28, C11D 3/42, C08K 5/3492
(54) COMPOSIÇÃO DE ENXÁGÜE DE TECIDO CONTENDO UM ABSORVEDOR DE UV CATIÔNICO
(57) "COMPOSIÇÃO DE ENXÁGUE DE TECIDO CONTENDO UM ABSORVEDOR DE UV CATIÔNICO". A presente invenção refere-se a uma composição de enxágüe de tecido compreendendo: a) de 0,1 a 10%, em peso de um absorvedor UV de fórmula (1), onde U é um radical de um absorvedor UV selecionado dentre hidroxifenil-benzotriazol, hidróxi-feniltriazina e benzofenona, A é ligação direta, C_{1-5}, alquileno, C_{1-6}, alquilideno ou um grupo de fórmula (1a); Y é ligação direta ou o grupo -CO-, -COO-, -OOC-, -CO-N(R')-, -(R')N-CO-, -SO_2-N(R')-, -R(R')N-SO_2, um grupo de fórmula (1b), B é ligação direta, C_{2-6}, alquileno ou C_{2-6} alquilideno que é substituído por OH e que pode ser interrompido por -O- ou por um ou dois N^+X^- (R') 2-, ou é um grupo de fórmula (1g), é um radical N-heterocíclico mononuclear ou trinuclear saturado ou insaturado contendo 1-4 átomos de nitrogênio como membros no anel, sendo que pelo menos um deles é quaternizado, R_1, R_2 e R_3 independentemente entre si são hidrogênio, C_{1-8} alquila ou C_{1-8} alquila substituído com 1 grupo -COOR' ou com 1-3 grupos OH, C_{2-8} hidroxialquila que é interrompida com um ou mais grupos -O- , -(C_{1-8}) alquileno-COO^-, (C_{1-8})alquilideno-COO^-, -(C_{2-8})alquilideno-SO_3 cada um dos quais sendo substituído com um grupo OH, C_{3-5} alquenila, C_{5-7} cicloalquila, fenila, tolila, benzila ou glicidila; ou R_1 juntamente com R_2 e, caso apropriado com R_3 e juntamente com o átomo de N^+ ao qual eles são ligados, formam um radical N-heterocíclico que pode conter 1-3 N-átomos ou um O-átomo como membros do anel; R' é hidrogênio, C_{1-4} alquila ou C_{2-3} hidroxialquila, R" é hidrogênio ou C_{1-4} alquila, X^- caso não presente em R_1, R_2ou R_3 é um ânion orgânico ou inorgânico incolor, B é -(CH_2) m^-, ou um dos seguintes grupos: ou m e r são independentemente entre si 2 ou 3, p é 1 a 6, n é 1 a 4, 9 é O ou 1, com a condição de que A, Y e B não sejam ao mesmo tempo a ligação direta, b) 5 a 25% em peso com base no peso total da composição de um agente amaciante de tecido, e c) água.
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC (CH)
(72) Robert Hochberg, Hauke Rohwer, Thomas Ehlis
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 25/07/2003
(86) PCT EP02/03007 de 19/03/2002
(87) WO 02/088455 de 07/11/2002
Referente a RPI 1748 de 06/07/2004, quanto ao item (72)

(21) **PI 0209051-1** (22) 19/04/2002 **1.3.1**
(30) 20/04/2001 US 60/285,369
(51) C09D 11/10, C08F 299/04
(54) COMPOSIÇÃO DE TINTA USANDO DISPERSÕES ACRÍLICAS ALQUÍDEO-ESTABILIZADAS
(57) "COMPOSIÇÃO DE TINTA USANDO DISPERSÕES ACRÍLICAS ALQUÍDEO-ESTABILIZADAS". A presente invenção refere-se a uma composição de tinta compreendendo um pigmento ou dispersão de pigmentos; e uma dispersão acrílica alquídeo-estabilizada tendo um teor de materiais não-voláteis de mais de 70%; e um

solvente para tinta. A dispersão acrílica alquídeo-estabilizada compreende uma resina alquídica; pelo menos um monômero acrílico adequado para polimerização por adição de radical livre, em que pelo menos um monômero acrílico é hidróxi-funcional; e um agente para transferência de cadeia.
(71) The Sherwin-Williams Company (US)
(72) Joseph L. Mcjunkins, Matthew V. Croyle, Madhukar Rao, Richard F. Tomko
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/10/2003
(86) PCT US02/12642 de 19/04/2002
(87) WO 02/085996 de 31/10/2002
Referente a RPI 1764 de 26/10/2004, quanto ao item (72)

(21) **PI 0209845-8** (22) 20/05/2002 **1.3.1**
(30) 18/05/2001 IN 596/DEL/2001
(51) A61K 9/20, A61K 9/26, A61K 9/28
(54) FORMAS DE DOSAGEM DE OXCARBAZEPINA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DAS MESMAS
(57) "FORMAS DE DOSAGEM DE OXCARBAZEPINA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DAS MESMAS". A presente invenção refere-se a formas de dosagem de oxcarbazepina para a administração oral e a um processo para a preparação das ditas formas de dosagem.
(71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN)
(72) Ashish Sehgal, Vinod Kumar Arora, Anupam Trehan
(74) Castro Barros Sobral Vidigal Gomes ADVS
(85) 18/11/2003
(86) PCT IB02/01720 de 20/05/2002
(87) WO 02/094774 de 28/11/2002
Referente a RPI 1767 de 16/11/2004, quanto ao item (72)

(21) **PI 0209960-8** (22) 14/08/2002 **1.3.1**
(30) 23/08/2001 EP 01 120203.3
(51) A23L 1/303, A23L 1/305, A23L 1/275
(54) COMPOSIÇÕES ESTABILIZADAS DE CAROTENÓIDE, SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO E USO, E ALIMENTO, GORDURA VEGETAL E MARGARINA COMPREENDENDO AS MESMAS
(57) "COMPOSIÇÕES ESTABILIZADAS DE CAROTENÓIDE". A presente invenção refere-se a composições compreendendo um carotenóide e/ou vitamina solúvel em gordura, em uma matriz de uma proteína que é reticulada com uma substância redutora, uma gordura vegetal sólida e, opcionalmente, agentes auxiliares, que proporcionam uma aumentada estabilidade do caroteno e/ou vitamina, quando incorporadas em alimentos, particularmente, uma gordura vegetal.
(71) Roche Vitamins AG (CH)
(72) Bruno Leuenberger
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 21/11/2003
(86) PCT EP02/09096 de 14/08/2002
(87) WO 03/017785 de 06/03/2003
Referente a RPI 1747 de 29/06/2004, quanto ao item (71 e 54)

(21) **PI 0212443-2** (22) 12/09/2002 **1.3.1**
(30) 12/09/2001 US 60/323,201
(51) C07D 217/22, C07D 215/38, C07D 215/40
(54) SÍNTESE DE ANÉIS BICÍCLICOS FUNDIDOS, AMINO SUBSTITUÍDOS ENANCIOMERICAMENTE PUROS
(57) "SÍNTESE DE ANÉIS BICÍCLICOS FUNDIDOS, AMINO SUBSTITUÍDOS ENANCIOMERICAMENTE PUROS". A invenção refere-se a diversos processos para a síntese e resolução de sistemas de anel bicíclico fundido amino substituído. Um processo utiliza a hidrogenação seletiva de um sistema de anel aromático bicíclico fundido amino substituído. Um processo alternativo prepara o sistema de anel bicíclico fundido amino substituído, racêmico, via nitrosação. Adicionalmente, a presente invenção descreve a resolução enzimática de uma mistura racêmica, para produzir as formas (R) e (S) de anéis bicíclicos fundidos amino substituídos assim como um processo de racemização para reciclar o enantiômero preferido. Adicionalmente proporcionado por esta invenção é uma síntese assimétrica do enantiômero (R) ou (S) de sistemas de anel bicíclico fundido amino primário substituído.
(71) Anormed INC. (CA)
(72) Ernest J. Mceachern, Krystyna A. Skupinska, Renato T. Skerlj, Gary J. Bridger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/03/2004
(86) PCT US2002/029372 de 12/09/2002
(87) WO 03/022785 de 20/03/2003
Referente à RPI 1784 de 15/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0213965-0** (22) 25/10/2002 **1.3.1**
(30) 26/10/2001 US 60/357,808
(51) A01N 37/18, A01N 43/04, A01N 63/00, A61K 31/70, A61K 38/00, A61K 38/31, A61K 48/00, C07K 16/00, C07K 17/00, C07K 5/00, C07K 7/00
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA ALTERAR AS PROPRIEDADES DE MASSA CORPORAL MAGRA E ÓSSEAS EM UM INDIVÍDUO
(57) "COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA ALTERAR AS PROPRIEDADES DE MASSA CORPORAL MAGRA E ÓSSEAS EM UM INDIVÍDUO". A presente intenção é relativa a um método para diminuir a proporção de gordura corporal, aumentar a massa corpórea magra ("LBM"), aumentar a densidade óssea, ou melhorar a taxa de cicatrização óssea, ou tudo, de um indivíduo. Em geral, as modalidades da invenção podem ser realizadas liberando-se uma seqüência de ácido nucléico heterólogo codificando GHRH ou equivalente biológico funcional deste dentro das células do indivíduo e permitindo a expressão do gene codificado ocorrer enquanto que as células modificadas estão dentro do indivíduo. Por exemplo, quanto uma tal seqüência de ácido nucléico é liberada dentro das células específicas do indivíduo expressão constitutiva específica do tecido é obtida. Além disso, regulação externa do GHRH ou equivalente biológico funcional deste gene pode ser realizada utilizando-se promotores induzíveis que são regulados por moléculas de transferência molecular, que são administradas ao indivíduo. O método preferido para liberar o ácido nucléico constitutivo ou induzível codificando seqüências de GHRH ou os equivalentes biológicos funcionais destes é diretamente dentro das células do indivíduo pelo processo de eletroporação in vivo. Um decréscimo de proporção de gordura corporal e um aumento em massa corporal magra ("LBM"), ou ambos de um indivíduo são obtidos pela liberação de GHRH ou equivalente biológico funcional deste como aqui descrito dentro do indivíduo como proteínas recombinantes. Além disso, um aumento em densidade óssea e melhora na taxa de cicatrização óssea são também conseguidos.
(71) Baylor College Of Medicine (US)
(72) Ruxandra Draghia - Akli, Robert J. Schwartz
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 26/04/2004
(86) PCT US2002/034275 de 25/10/2002
(87) WO 2003/038112 de 08/05/2003
Referente à RPI 1784 de 15/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0214582-0** (22) 25/11/2002 **1.3.1**
(30) 30/11/2001 US 60/334,655
(51) A61K 31/496, A61K 31/495, A61P 11/06, C07D 333/22, C07D 295/02, C07D 307/22
(54) DERIVADOS DE PIPERAZINA PARA USO COMO ANTAGONISTAS DO RECEPTOR CCR-3 NO TRATAMENTO DE ASMA
(57) "DERIVADOS DE PIPERAZINA PARA USO COMO ANTAGONISTAS DO RECEPTOR CCR-3 NO TRATAMENTO DE ASMA". A presente invenção refere-se a derivados de piperazina da Fórmula (I) em que: R^1-R^4, A, L e x são conforme definidos no relatório descritivo. Os compostos são úteis como antagonistas do receptor CCR-3 e, portanto, podem ser usados para o tratamento de doenças mediadas pelo CCR-3, tal como asma.
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) Daisy Joe Du Bois, Denis John Kertesz, Eric Brian Sjogren, David Bernard Smith, Beihan Wang
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/05/2004
(86) PCT EP2002/013217 de 25/11/2002
(87) WO 03/045393 de 05/06/2003
Referente a RPI 1783 de 08/03/2005, quanto ao item (54)

(21) **PI 0214583-9** (22) 13/11/2002 **1.3.1**
(30) 30/11/2001 US 60/338,536; 26/07/2002 US 60/398,932
(51) A61K 47/00, A61K 31/546, A61K 9/19
(54) FORMULAÇÕES COMPREENDENDO UM COMPOSTO DE CEFALOSPORINA E SEUS USOS NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES BACTERIANAS EM GATOS E CÃES
(57) "FORMULAÇÕES COMPREENDENDO UM COMPOSTO DE CEFALOSPORINA E SEUS USOS NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES BACTERIANAS EM GATOS E CÃES". A presente invenção refere-se a formulações contendo um sal de metal alcalino antibacteriano de um composto cefalosporina e métodos de tratamento ou prevenção de infecções bacterianas em cães e gatos.
(71) Pfizer Products INC. (US)
(72) Roger Nelson Kimball, Renuka Devi Reddy, Evgenyi, Yur'evich Shalaev, Simon Edward Blanchflower, Brian Scott Bronk
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/05/2004
(86) PCT IB2002/004743 de 13/11/2002
(87) WO 03/045435 de 05/06/2003
Referente a RPI 1783 de 08/03/2005, quanto ao item (72)

(21) **PI 0214696-7** (22) 03/12/2002 **1.3.1**
(30) 05/12/2001 US 60/335,823
(51) C07C 217/74, A61K 31/137, A61K 31/14, A61K 47/02, A61P 25/24
(54) MONOIDRATO DE CLORIDRATO DE VENTAFAXINA, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, SEU USO NA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO
(57) "MONOIDRATO DE CLORIDRATO DE VENLAFAXINA E MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO". A presente invenção refere-se a uma nova forma polimórfica cristalina de cloridrato de venlafaxina que existe em forma hidratada (por exemplo, como um monoidrato), métodos para a preparação da mesma, e seu uso.
(71) Wyeth (US)
(72) Jun Han, Yong Jai Lee
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/06/2004
(86) PCT US2002/038581 de 03/12/2002
(87) WO 03/050076 de 19/06/2003
Referente a RPI 1783 de 08/03/2005, quanto ao item (54)

(21) **PI 0214748-3** (22) 21/11/2002 **1.3.1**
(30) 05/12/2001 US 60/338,566; 28/06/2002 US 60/392,513
(51) C07H 17/08, A61K 31/70
(54) DERIVADOS 6-O-ACIL-CETOLÍDEOS DE ERITROMICINA, ÚTEIS COMO ANTIBACTERIANOS
(57) "DERIVADOS 6-OACIL-CETOLIDAS DE ERITROMICINA, ÚTEIS COMO ANTIBACTERIANOS". Descreve-se 6-O-acil-cetolidas antibacterianas da fórmula (I): onde R^1, R^2,R^3,R^4, W, X, X', Y e Y' são como aqui descritos, e onde os substituintes têm os significados indicados na descrição. Estes compostos são úteis como agentes anticabterianos.
(71) Ortho-Mcneil Pharmaceutical, Inc. (US)
(72) Todd C. Henninger, Mark J. Macielag, Manomi A. Tennakoon, Xiaodong Xu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/06/2004
(86) PCT US2002/037433 de 21/11/2002
(87) WO 03/050132 de 19/06/2003
Referente a RPI 1783 de 08/03/2005, quanto ao item (54)

(21) **PI 0214776-9** (22) 22/11/2002 **1.3.1**
(30) 07/12/2001 GB 01 29395.0
(51) A61K 31/44, A61K 45/00, A61P 11/00
(54) COMBINAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM INIBIDOR SELETIVO DE PDE4 E UM AGONISTA DO RECEPTOR ADRENÉRGICO BETA-2, USO DO REFERIDO INIBIDOR E AGONISTA, BEM COMO UM APARELHO DE INALAÇÃO
(57) "COMBINAÇÃO DE UM INIBIDOR SELETIVO DE PDE4 E UM AGONISTA DO RECEPTOR ADRENÉRGICO BETA-2". A presente invenção refere-se a uma combinação de um inibidor seletivo de PDE4, como aqui definido, e a um agonista do receptor ß2 adrenérgico para administração simultânea, seqüencial ou separada pela via de inalação no tratamento de uma doença obstrutiva das vias respiratórias ou outra doença inflamatória.
(71) Pfizer Inc. (US)
(72) Michael Yeadon
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/06/2004
(86) PCT IB2002/004922 de 22/11/2002
(87) WO 03/047578 de 12/06/2003
Referente a RPI 1783 de 08/03/2005, quanto ao item (86 e 54)

(21) **PI 0215755-1** (22) 03/06/2002 **1.3.1**
(51) G06F 17/60
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BALANÇO
(57) "SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BALANÇO". A presente invenção refere-se a um sistema para permitir que um usuário domine de modo simples e preciso várias informações em balanços que ocorrem em um ou mais processos. O sistema de gerenciamento de balanço compreende um servidor (100) e é fornecido com um DB (dispositivo de gerenciamento de informação) (110), dispositivo de aquisição de informação (120), dispositivo de atualização de informação (130), e dispositivo de fornecimento de informação (140). O DB

(110) gerencia a informação sobre um balanço de cada item de balanço e informação sobre uma correspondência para cada processo que o balanço do qual o item de balanço reflete um montante de balanço de cujo item de processo. O dispositivo de aquisição de informação (120) adquire informação sobre um item de processo e um montante de balanço que corresponde ao item do processo, de um primeiro terminal que corresponde a cada processo. O dispositivo de atualização de informação (130) atualiza a informação sobre o balanço do item do balanço que corresponde ao item do processo, com base na informação sobre a correspondência gerenciada pelo DB (110) e a informação sobre o item do processo e o montante de balanço adquirido pelo dispositivo de aquisição de informação (120). O dispositivo de fornecimento de informação (140) fornece um segundo terminal (20) com a informação sobre o item de balanço e o balanço para um ou mais processos gerenciados pelo DB (110).
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Masahiko Maekawa, Sanae Furuyama
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/12/2004
(86) PCT JP2002/005420 de 03/06/2002
(87) WO 03/102833 de 11/12/2003
Referente à RPI 1785 de 22/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0306838-2** (22) 16/01/2003 **1.3.1**
(30) 16/01/2002 US 60/349,117; 29/04/2002 US 60/376,337; 14/06/2002 US 60/388,895; 19/09/2002 US 60/411,988
(51) C07K 14/575
(54) PEPTÍDEO NÃO-NATIVO, ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE UMA DOENÇA MODULADA POR CRF2R
(57) "PEPTÍDEO NÃO-NATIVO, ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE UMA DOENÇA MODULADA POR CRF_2R". A presente invenção refere-se a derivados isolados de fator de liberação de corticotropina, bem como os ácidos nucléicos que os codificam, que são eficazes para o tratamento de distúrbios modulados pelo receptor do fator de liberação de corticotropina 2, como a distrofia muscular.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Robert Joseph Isfort, Wieslaw Adam Mazur
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/07/2004
(86) PCT US2003/001454 de 16/01/2003
(87) WO 03/062277 de 31/07/2003
Referente à RPI 1787 de 05/04/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0306860-9** (22) 08/01/2003 **1.3.1**
(30) 14/01/2002 US 60/348,586; 10/09/2002 US 10/238,919
(51) A61B 18/18
(54) OTIMIZAÇÃO DE CORREÇÃO DE ABLAÇÃO DE UM SISTEMA ÓPTICO E MÉTODOS ASSOCIADOS
(57) "OTIMIZAÇÃO DE CORREÇÃO DE ABLAÇÃO DE UM SISTEMA ÓPTICO E MÉTODOS ASSOCIADOS". A presente invenção refere-se a um sistema e método para converter dados de frente de onda medidos em um perfil de ablação para corrigir defeitos visuais que inclui o fornecimento de dados de frente de onda medidos sobre um olho com aberração por um método tal como conhecida na técnica. Os dados de frente de onda medidos são correlacionados com dados acumulados sobre olhos previamente tratados. Em seguida, o ajuste é aplicado aos dados de frente de onda medidos com base na etapa de correlação. Em ajuste é usado para formar dados de frente de onda ajustados para entrar para um algoritmo de correção de dados de frente de onda para calcular um perfil de ablação do mesmo. O algoritmo de correção de dados de frente de onda pode ser modelado como, por exemplo, polinômios de Zernike com coeficientes ajustados.
(71) Alcon, INC. (CH)
(72) John Alfred Campin, George H. Pettit
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/07/2004
(86) PCT US2003/000515 de 08/01/2003
(87) WO 03/060568 de 24/07/2003
Referente à RPI 1787 de 05/04/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0306862-5** (22) 10/01/2003 **1.3.1**
(30) 14/01/2002 US 10/047,149
(51) F16J 1/10, F16J 15/32
(54) VEDAÇÃO AGLUTINADA DE ÊMBOLO PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA
(57) "VEDAÇÃO AGLUTINADA DE ÊMBOLO PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA". A presente invenção refere-se a um conjunto de vedação que atua como um êmbolo em uma unidade de direção hidráulica de veículo. A vedação inclui um revestimento e um corpo de vedação elastomérica e é afixada a uma cremalheira móvel em dois pontos de conexão. Um ponto é a porção de cauda de um flange axial travado em uma ranhura na cremalheira, uma segunda parte do mesmo flange axial apresentando uma ranhura para reter um anel de travamento em uma segunda ranhura na cremalheira. A cremalheira se move dentro de um alojamento que apresenta um primeiro furo, um rebaixo, e um furo alargado. A vedação compreende dois bordos opostamente virados e um corpo de bordo ligado a um flange radial do conjunto de vedação e que engata o furo alargado que divide o espaço em duas cavidades de recebimento de fluido pressurizável. Uma vedação auxiliar é assentada no rebaixo e veda o primeiro furo. O conjunto de vedação apresenta uma porção de ressalto que engata a vedação auxiliar para totalmente assentá-la no rebaixo. A porção de ressalto, em um exemplo, é uma peça plástica separada que se estende axialmente que se assenta em uma ranhura no corpo de vedação. Na outra concretização, a porção de ressalto é um anel de metal separado, e, ainda em outras concretizações, a porção de ressalto é formada de extensões do revestimento de vedação.
(71) SKF USA INC. (US)
(72) Daniel L. Riedl, John A. Wilkins
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/07/2004
(86) PCT US2003/000930 de 10/01/2003
(87) WO 03/060354 de 24/07/2003
Referente à RPI 1787 de 05/04/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0307935-0** (22) 25/02/2003 **1.3.1**
(30) 25/02/2002 US 60/358,718
(51) C07C 57/00, A01N 37/00
(54) SAIS DE TRANS CAROTENÓIDE BIPOLARES E SEUS USOS
(57) "SAIS DE TRANS CAROTENÓIDE BIPOLARES E SEUS USOS". A invenção refere-se a compostos de sal trans carotenóide, métodos para sua fabricação, métodos para sua solubilização e seus usos. Esses compostos são úteis no aperfeiçoamento da capacidade de difusão de oxigênio entre as células vermelhas do sangue e tecidos do corpo em mamíferos incluindo seres humanos.
(71) Diffusion Pharmaceuticals LLC (US)
(72) John L. Gainer, Raymond C. Grabiak
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/08/2004
(86) PCT US2003/005521 de 25/02/2003
(87) WO 2003/072734 de 04/09/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0308335-7** (22) 07/02/2003 **1.3.1**
(30) 15/03/2002 US 10/098,917
(51) B41M 5/00, D21H 19/42
(54) FOLHAS DE IMPRESSÃO RESISTENTES A POLIMENTO
(57) "FOLHAS DE IMPRESSÃO RESISTENTES A POLIMENTO". A presente invenção refere-se a uma folha de impressão revestida que é adequada para categorias de impressão em offset convencionais, apresentando uma superfície e propriedades óticas desejáveis e proporcionando uma superfície que é receptiva a imagens e resistente a falhas no revestimento. A folha de impressão revestida inclui um revestimento receptivo a imagens contendo um pigmento polimérico duro que tem um módulo de cisalhamento de pelo menos 5×10^4 N/cm^2 ($5,0 \times 10^9$ $dyneS/cm^2$) e um aglutinante formador de película. As folhas de impressão revestidas resistem a polimento e apresentam propriedades desejáveis, tais como lustre, volume, rigidez e lisura, com um mínimo de calandragem ou sem nenhuma calandragem.
(71) S.D. Warren Services Company (US)
(72) Paul Concannon, Paul Durocher, Joseph Fernandez, Lisa Gubrud, Thomas Waecker
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/09/2004
(86) PCT US2003/003790 de 07/02/2003
(87) WO 03/078175 de 25/09/2003
Referente à RPI 1787 de 05/04/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0308412-4** (22) 14/03/2003 **1.3.1**
(30) 14/03/2002 US 60/363,885; 03/07/2002 US 10/187,903
(51) C07D 417/00, C07G 3/00, C07H 15/00, C12N 9/04, C12Q 1/54
(54) DETECÇÃO DE GLICOSE EM SOLUÇÕES TAMBÉM CONTENDO UM ÁCIDO DE ALFA-HIDRÓXI OU UMA BETA-DICETONA
(57) "DETECÇÃO DE GLICOSE EM SOLUÇÕES TAMBÉM CONTENDO UM ÁCIDO DE ALFA-HIDRÓXI OU UMA BETA-DICETONA". A presente invenção refere-se a composições e métodos para determinar a presença ou concentração de glicose em uma amostra que pode também conter um ácido de alfa-hidróxi ou uma beta-dicetona. O método emprega um composto tendo pelo menos dois elementos de reconhecimento para glicose, orientados de modo que a interação entre o composto e a glicose seja mais estável do que a interação entre o composto e o ácido de alfa-hidróxi ou beta-dicetona, de modo que a presença do ácido de alfa-hidróxi ou a beta-dicetona não interfira substancialmente com a referida determinação.
(71) Sensors For Medicine And Science, INC. (US)
(72) George Y. Daniloff, Aristotle G. Kalivretenos, Alexandre V. Nikolaitchik
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/09/2004
(86) PCT US2003/007938 de 14/03/2003
(87) WO 03/078424 de 25/09/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0308707-7** (22) 17/03/2003 **1.3.1**
(30) 25/03/2002 US 10/105,713; 25/03/2002 US 10/288,841
(51) B32B 21/10, B32B 29/00, B65D 91/00
(54) LAMINADOS DE BARREIRA DE NÃO-FOLHA
(57) "LAMINADOS DE BARREIRA DE NÃO-FOLHA". Uma estrutura de laminado de barreira de não-folha (5) é provida, a qual resulta em um aperfeiçoamento no desempenho de vida de prateleira de produtos alimentícios embalados sobre os laminados de barreira de não-folha existentes. Os recipientes construídos a partir dos laminados de barreira da invenção podem ser enchidos com calor ou enchidos a frio e podem ser armazenados ou em condições ambientes ou condições refrigeradas. As estruturas laminadas têm uma camada de poliamida (14) para resistência mecânica e resistência térmica; uma primeira camada de EVOH (16) como uma barreira ao ingresso de oxigênio aplicada em contato direto com a camada de poliamida e uma segunda camada de barreira de EVOH, náilon ou similar (24) posicionada mais próxima da superfície de contato do produto (28) que pode agir como uma barreira a oxigênio, vapor d'água, sabor/aroma, ou uma combinação, que não está em contato com a primeira camada de barreira a oxigênio de EVOH, e camadas de poliolefina (12, 20) em ambos lado fosco (interior) e o lado de brilho (exterior) do laminado para vedação com calor.
(71) International Paper Company (US)
(72) Tricia Susan Reighard, Alexander Craig Bushman, James Irvin Marchman
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/09/2004
(86) PCT US2003/008165 de 17/03/2003
(87) WO 03/082568 de 09/10/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0309052-3** (22) 01/04/2003 **1.3.1**
(30) 08/04/2002 US 10/118,192
(51) B01J 23/50, B01J 23/66, C07D 301/10
(54) CATALISADOR PARA ÓXIDO DE ETILENO
(57) "CATALISADOR PARA ÓXIDO DE ETILENO". A presente invenção refere-se a um catalisador para óxido de etileno composto de prata depositada em um suporte de alumina que foi tratado para remover pelo menos 25% dos íons de sódio da superfície e substituir os íons de sódio removidos com até 10 ppm de íons lítio, e à preparação do mesmo.
(71) Scientific Design Company, INC. (US)
(72) Nabil Rizkalla, Errol Bornn, Charles W. Zulauf
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/10/2004
(86) PCT US2003/009794 de 01/04/2003
(87) WO 03/086624 de 23/10/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0309099-0** (22) 08/04/2003 **1.3.1**
(30) 10/04/2002 US 60/371,514
(51) A61K 31/4439, A61K 31/46, A61K 31/5377, A61K 31/517, A61K 31/416, A61P 11/06
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COM BASE EM ANTICOLONÉRGICOS E INIBIDORES DA P38 CINASE
(57) "COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COM BASE EM ANTICOLONÉRGICOS E INIBIDORES DA p38 CINASE". A presente invenção diz respeito a novas composições farmacêuticas com base em anticolinérgicos e inibidores da p38 cinase, processos para prepará-las e seu uso no tratamento de doenças respiratórias.

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG. (DE) , Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, INC (US)
(72) Birgit Jung, Michel Pairet, Michael P. Pieper, Hans Clemens Reiser
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 11/10/2004
(86) PCT EP2003/003624 de 08/04/2003
(87) WO 03/084539 de 16/10/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0309375-1** (22) 24/04/2003 **1.3.1**
(30) 26/04/2002 GB 02 09642.8; 14/08/2002 GB 02 18912.4
(51) A61K 45/06, A61K 38/27, A61K 31/155, A61P 5/50, A61P 5/00
(54) TRATAMENTO DE SÍNDROME METABÓLICA
(57) "TRATAMENTO DE SÍNDROME METABÓLICA". A presente invenção refere-se ao uso de um hormônio de crescimento ou um seu análogo com um agente de sensibilização de insulina (por exemplo, metformin) no tratamento de síndrome metabólica.
(71) Pfizer Health AB (SE)
(72) Bernhard Saller
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/10/2004
(86) PCT EP2003/004357 de 24/04/2003
(87) WO 03/090784 de 06/11/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0309567-3** (22) 27/02/2003 **1.3.1**
(30) 26/04/2002 NL 1020483
(51) F28D 9/00, F28F 3/02
(54) PERMUTADOR DE CALOR E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO
(57) "PERMUTADOR DE CALOR E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO". Um permutador de calor (1) compreendendo dois conjuntos de canais de fluxo direto de meio (P, S) através dos quais dois meios podem fluir em contato de permutação de calor; parede (2) separando os canais; aletas de condução de calor (3-8) dispostas em ambos os lados de cada parede (2), em que uma aleta no lado um de uma parede está em contato térmico com uma superfície de contato similar de uma aleta no outro lado desta parede; em que a parede (2) é incorporada como membrana e as aletas (3-8) são incorporadas como tiras de transferência de calor com um formato de onda geral e são fornecidas com superfícies de contato contatadas nas paredes e os planos principal se estendendo entre duas paredes.
(71) Oxycell Holding B.V. (NL)
(72) Johannes Antonius Maria Reinders
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/10/2004
(86) PCT NL2003/000151 de 27/02/2003
(87) WO 03/091648 de 06/11/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0309690-4** (22) 29/04/2003 **1.3.1**
(30) 02/05/2002 EP 02 009869.5
(51) C07D 301/12
(54) PROCESSO PARA A EPOXIDAÇÃO DE OLEFINAS
(57) "PROCESSO PARA A EPOXIDAÇÃO DE OLEFINAS". A presente invenção refere-se a um processo para a epoxidação de olefinas i) reagindo-se uma olefina com peróxido de hidrogênio na presença de um catalisador de epoxidação e um solvente alcoólico; ii) separando-se o óxido de propeno produto e a olefina não reagida do produto da reação da etapa i); iii)recuperando-se uma corrente contendo o solvente alcoólico, caracterizado por iv) submeter a corrente recuperada da etapa iii) à hidrogenação.
(71) Degussa AG (DE) , Uhde GMBH. (DE)
(72) José Berges, Claudia Brasse, Hubertus Eickhoff, Thomas Haas, Willi Hofen, Percy Kampeis, Gerald Moroff, Werner Pohl, Guido Stochniol, Georg Thiele, Norbert Ullrich, Wolfgang Woll
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/10/2004
(86) PCT EP2003/004442 de 29/04/2003
(87) WO 03/093255 de 13/11/2003
Referente à RPI 1784 de 15/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0309859-1** (22) 05/05/2003 **1.3.1**
(30) 03/05/2002 US 60/377,798
(51) F16K 15/20
(54) VÁLVULA AUTOVEDANTE COM DISPOSITIVO ELETROMECÂNICO PARA ACIONAR A VÁLVULA
(57) "VÁLVULA AUTOVEDANTE COM DISPOSITIVO ELETROMECÂNICO PARA ACIONAR A VÁLVULA". A invenção refere-se a uma montagem que compreende um dispositivo eletromecânico e uma válvula autovedante, e, em particular, a qualquer dispositivo inflável (16) que inclua a montagem. Em uma concretização, a montagem compreende um alojamento de válvula que define uma abertura (26) através da qual pode ser provido fluido para o dispositivo inflável, uma montagem de diafragma flexível (40) que é configurada para autovedar a abertura com pressão de fluido suficiente no dispositivo inflável e para se abrir sob pressão de fluido suficiente originária de um dispositivo de movimentação de fluido (110), para prover fluido através da abertura para o dispositivo inflável e para vedar o dispositivo inflável. A montagem adicionalmente compreende um dispositivo eletromecânico (50) que inclui um braço acionador (52) que apresenta uma primeira posição (53) na qual o braço acionador pressiona a válvula autovedante para se abrir, e uma segunda posição na qual o braço acionador não atua sobre a válvula autovedante, de modo a regular uma quantidade de fluido dentro do dispositivo inflável. Com esta disposição, pode ser usado um dispositivo eletromecânico pequeno, de baixa potência e de ciclo de atividade inferior.
(71) Robert B. Chaffee (US)
(72) Robert B. Chaffee
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 03/11/2004
(86) PCT US2003/014116 de 05/05/2003
(87) WO 03/093709 de 13/11/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0309861-3** (22) 24/04/2003 **1.3.1**
(30) 02/05/2002 US 60/377,304
(51) C11D 3/39
(54) PARTÍCULA, COMPOSIÇÃO DETERGENTE COMPREENDENDO A MESMA E MÉTODO PARA LIMPEZA DE TECIDOS
(57) "PARTÍCULA, COMPOSIÇÃO DETERGENTE COMPREENDENDO A MESMA E MÉTODO PARA LIMPEZA DE TECIDOS". A presente invenção refere-se a composições detergentes que compreendem catalisadores de alvejante. Em particular, trata-se de componentes que compreendem os catalisadores de alvejante. Em particular, os catalisadores de alvejante são formados como partículas estáveis com baixo conteúdo de umidade e baixa captação de umidade. As partículas também são descritas com baixa área superficial. Também são descritas partículas que contêm catalisadores de alvejante, as quais compreendem um agente protetor que reage com água para formar produtos de reação que não de água, sendo que os agentes protetores particularmente preferenciais são ativadores de alvejamento.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) David Jonathan Kitko, Colin Stephenson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/11/2004
(86) PCT US2003/012876 de 24/04/2003
(87) WO 2003/093405 de 13/11/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0309862-1** (22) 02/05/2003 **1.3.1**
(30) 03/05/2002 US 10/138,085
(51) F16K 5/02, F16K 5/04, F16K 5/06
(54) TORNEIRA DE FECHAMENTO DE ALTA PRESSÃO ESTÁVEL EM GAMA
(57) "TORNEIRA DE FECHAMENTO DE ALTA PRESSÃO ESTÁVEL EM GAMA". A presente invenção refere-se a uma torneira de fechamento médica (10) é provida, construída e disposta de modo a suportar altas pressões e radiação gama. A torneira de fechamento (10) de modo geral inclui um alojamento (12) e um elemento de válvula (14). O elemento de válvula (14) fica preso dentro do alojamento (12) de modo que quando submetido a pressões relativamente altas, é improvável que o elemento de válvula (14) venha a se separar do alojamento (12). Um elemento de manípulo (16) é fixado ao elemento de válvula (14) e permite que o elemento de válvula (14) gire da posição aberta para a posição fechada. Em algumas modalidades preferidas, o elemento de manípulo (16) trava o elemento de válvula (14) dentro do alojamento (12) quando fixado. Todos os componentes são feitos de materiais estáveis em gama de modo que a torneira de fechamento (10) possa ser esterilizada em sua embalagem utilizando uma irradiação gama.
(71) Acist Medical Systems, INC. (US)
(72) Thomas J. Mcpeak, Jon K. Moon
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/11/2004
(86) PCT US2003/013915 de 02/05/2003
(87) WO 03/093704 de 13/11/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0309864-8** (22) 29/04/2003 **1.3.1**
(30) 30/04/2002 US 10/135,913
(51) B32B 3/02
(54) LADRILHOS DE TAPETE LISTRADOS DETERMINADOS DE MODO GIRATÓRIO, EM POSIÇÃO AMBÍGUA
(57) "LADRILHOS DE TAPETE LISTRADOS DETERMINADOS DE MODO GIRATÓRIO, EM POSIÇÃO AMBÍGUA". A presente invenção refere-se a uma tela de tapete e um método de formar uma tela de tapete tendo um padrão listrado e esquema de cor de permite que ladrilhos de tapete cortados da tela sejam instalados sem respeito às posições relativas de ladrilho e sem interromper visivelmente o padrão, mas preferivelmente manter a aparência de uma tela tecida em tear largo. O padrão da tela inclui tiras paralelas tendo larguras variadas e descontinuidades longitudinais. As tiras são formadas com pelo menos duas cores ou duas tonalidades de uma cor. Os ladrilhos são ambíguos em posição em que eles não necessitem estar localizados no piso na mesma posição que eles ocupavam na tela para a instalação do piso para exibir a aparência uniforme desejada. Em vez disso, os ladrilhos podem ser misturados e colocados em qualquer orientação lado a lado ou de cima para baixo (com a condição que a orientação giratória uniforme seja mantida entre os ladrilhos) com respeito aos ladrilhos adjacentes sem aparência de fora do lugar para o observador ordinário sem enfatizar a modulação do assoalho.
(71) Interface, INC. (US)
(72) Sydney D. Daniel, David D. Oakey
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/11/2004
(86) PCT US2003/013490 de 29/04/2003
(87) WO 03/092992 de 13/11/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0309865-6** (22) 29/04/2003 **1.3.1**
(30) 03/05/2002 US 10/137,682
(51) C12N 15/82, C07K 14/325, A01H 5/00
(54) PLANTAS RESISTENTES A INSETO E PROCESSOS PARA OBTENÇÃO DA MESMA
(57) "PLANTAS RESISTENTES A INSETO E PROCESSOS PARA OBTENÇÃO DA MESMA". A presente invenção refere-se a uma seqüência de DNA codificando uma proteína Cry1Ab modificada que tem atividade inseticida. A invenção ainda refere-se a um processo para a produção de plantas resistentes a insetos através de introdução no genoma das plantas de um DNA estranho compreendendo uma tal seqüência de codificação cry1ab modificada. A invenção ainda refere-se a plantas ou suas partes compreendendo em seu genoma a sequência de codificação cry1ab modificada da presente invenção.
(71) Bayer Bioscience N.V. (BE)
(72) Stefan Jansens, Sara Van Houdt, Arlette Reynaerts
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/11/2004
(86) PCT EP2003/004700 de 29/04/2003
(87) WO 03/093484 de 13/11/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0309866-4** (22) 02/05/2003 **1.3.1**
(30) 02/05/2002 US 60/376,875
(51) B32B 29/00
(54) ESTRUTURA LAMINADA DE BARREIRA PARA EMBALAR BEBIDAS
(57) "ESTRUTURA LAMINADA DE BARREIRA PARA EMBALAR BEBIDAS". A presente invenção refere-se a um material para acondicionamento de laminado de barreira compreendendo a partir da superfície externa até a superfície interna em contato com o conteúdo do recipiente a ser preparado a partir do mesmo, uma primeira camada exterior de um polímero de polietileno de baixa densidade, um substrato de papelão, um primeiro revestimento laminado da camada interior de nylon com uma camada de resina de ligadura, uma camada de película soprada compreendendo uma primeira camada de polímero de polietileno de baixa densidade, uma camada de ligadura, uma primeira camada interior de EVOH, uma segunda camada de ligadura, uma segunda camada interior de EVOH, uma terceira camada de ligadura e uma segunda camada interior de polímero de polietileno de baixa densidade, e uma camada interna de polietileno de baixa densidade em contato com o produto.
(71) International Paper Company (US)
(72) Christopher S. Cleveland, Richard A. Tedford, Tricia S. Reighard
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/11/2004
(86) PCT IB2003/001768 de 02/05/2003
(87) WO 03/093009 de 13/11/2003

Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0309867-2** (22) 01/05/2003 **1.3.1**
(30) 01/05/2002 US 60/377,469; 02/05/2002 US 60/377,897
(51) A01H 5/00, C12N 15/29, C12N 15/82
(54) ICE1, UM REGULADOR DE TOLERÂNCIA AO CONGELAMENTO E À TRANSCRIPTOMA INDUZIDOS POR RESFRIAMENTO EM PLANTAS
(57) "ICE1, UM REGULADOR DE TOLERÂNCIA AO CONGELAMENTO E À TRANSCRIPTOMA INDUZIDOS POR RESFRIAMENTO EM PLANTAS". A presente invenção refere-se a processos e composições para aperfeiçoamento de aclimatação de frio de plantas. Mais especificamente, a presente invenção utiliza superexpressão de ICE1 em plantas e células de plantas.
(71) The Arizona Board Of Regents On Behalf Of The University Of Arizona (US)
(72) Jian-Kang Zhu, Viswanathan Chinnusamy, Masaru Ohta, Siddhartha Kanrar, Byeong-Ha Lee, Manu Agarwal
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/11/2004
(86) PCT US2003/012118 de 01/05/2003
(87) WO 03/093411 de 13/11/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311178-4** (22) 14/05/2003 **1.3.1**
(30) 16/05/2002 DK PA 2002 00752; 16/05/2002 DK PA 2002 00753
(51) C12N 15/863, C07K 14/07, A61K 31/70, C07K 14/18, C07K 14/16
(54) REGIÕES INTERGÊNICAS COMO SÍTIOS DE INSERÇÃO NO GENOMA DO VÍRUS VACÍNIA ANCARA MODIFICADO (MVA)
(57) "REGIÕES INTERGÊNICAS COMO SÍTIOS DE INSERÇÃO NO GENOMA DO VÍRUS VACÍNIA ANCARA MODIFICADO (MVA)". A presente invenção refere-se a novos sítios de inserção úteis para a integração de seqüências exógenas no genoma do vírus Vacínia Ancara Modificado (MVA). A presente invenção fornece ainda vetores plasmideais para inserir o DNA exógeno no genoma do MVA. Além disso, a presente invenção fornece MVA recombinante que compreende uma seqüência exógena de DNA inserida no novo dito sítio de inserção como medicina ou vacina.
(71) Bavarian Nordic A/S (DK)
(72) Paul Howley, Sonja Leyrer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/11/2004
(86) PCT EP2003/005045 de 14/05/2003
(87) WO 03/097845 de 27/11/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311232-2** (22) 26/05/2003 **1.3.1**
(30) 24/05/2002 DE 102 23 288.1; 01/06/2002 DE 102 24 395.6; 07/06/2002 DE 102 25 607.1; 07/06/2002 DE 102 25 609.8; 16/11/2002 DE 102 53 513.2; 16/11/2002 DE 102 53 512.4
(51) C23C 16/04, C23C 16/50, B05D 7/24, C03C 17/00
(54) APARELHO DE REVESTIMENTO DE MÚLTIPLOS LOCAIS E PROCESSO PARA REVESTIMENTO DE PLASMA
(57) "APARELHO DE REVESTIMENTO DE MÚLTIPLOS LOCAIS E PROCESSO PARA REVESTIMENTO DE PLASMA". A invenção fornece um aparelho de revestimento (1) para simplificar a introdução e remoção de peças de trabalho (25, 27) em e de um reator por revestimento de plasma e para aumentar a produtividade, tendo - um reator (18) com uma parte de manga móvel (19) e um elemento de base (33), com pelo menos uma câmara de revestimento selada (15, 17) sendo definida entre a parte de manga (19) e o elemento de base (33) quando as últimas duas partes são adaptadas uma sobre a outra, e tendo - um dispositivo (2) para introdução de energia eletromagnética em pelo menos uma câmara de revestimento (15, 17), em que o reator (18) possui pelo menos dois locais de revestimento (12,14).
(71) Schott AG (DE)
(72) Stephan Behle, Andreas Lüttringhaus-Henkel, Gregor Arnold, Matthias Bicker, Marten Walther
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/11/2004
(86) PCT EP2003/005497 de 26/05/2003
(87) WO 2003/100121 de 04/12/2003
Referente à RPI 1784 de 15/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311278-0** (22) 22/05/2003 **1.3.1**
(30) 24/05/2002 CA 2,387,633
(51) C22B 3/08, C22B 15/00
(54) EXTRAÇÃO HIDROMETALÚRGICA DE METAIS, ASSISTIDA POR CLORETO
(57) "EXTRAÇÃO HIDROMETALÚRGICA DE METAIS, ASSISTIDA POR CLORETO". A presente invenção refere-se a um processo para a extração de um metal básico, tal como Ni, Co ou Zn, de um minério ou concentrado de sulfeto contendo cobre e o metal básico compreende a etapa de submeter o minério ou concentrado à oxidação por pressão na presença de oxigênio e uma solução ácida contendo íons de halogeneto e sulfeto para produzir uma solução contendo cobre e o metal básico. A solução produzida é submetida a um processo de extração de cobre para recuperar cobre da solução e a solução produzida contendo o metal básico depois da recuperação do cobre é recirculada ou reciclada para a oxidação por pressão para efetuar o acúmulo do metal básico na solução produzida. De preferência, uma corrente que é dividida da solução produzida é tratada para a recuperação do metal básico.
(71) Cominco Engineering Services LTD (CA)
(72) David L. Jones, Rachel Moore, Susan Karen Stocker
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/11/2004
(86) PCT CA2003/000736 de 22/05/2003
(87) WO 03/100105 de 04/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311281-0** (22) 22/05/2003 **1.3.1**
(30) 24/05/2002 EP 02 011444.3
(51) A23L 1/03, A61K 35/74, A23K 1/00, A61P 43/00, A61P 37/08, A61P 37/06
(54) PROBIÓTICOS E TOLERÂNCIA ORAL
(57) "PROBIÓTICOS E TOLERÂNCIA ORAL". A invenção refere-se a produtos alimentícios que compreendem pelo menos um ingrediente para promover o fenômeno de tolerância oral (Lactobacillus paracasei), a produtos alimentícios que compreendem pelo menos um ingrediente para manter o fenômeno de tolerância oral (Bifidobacterium lactis) e a produtos alimentícios que compreendem ingredientes para promover e manter o fenômeno de tolerância oral (combinação de Lactobacillus e Bifidobacteria). Pretende-se que o produto alimentício seja usado para lactentes, bebês, crianças e também para animais de estimação. A invenção refere-se a produtos alimentícios que não têm a intenção de servir a populações alérgicas.
(71) Nestec S.A. (CH)
(72) Guénolée Prioult, Sophie Pecquet
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/11/2004
(86) PCT EP2003/005354 de 22/05/2003
(87) WO 03/099037 de 04/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311283-7** (22) 21/05/2003 **1.3.1**
(30) 24/05/2002 US 60/383,560
(51) G01N 1/08
(54) SISTEMA DE DESCAROÇAMENTO DE SEMENTES E PROCESSO PARA DISPOR NÚCLEOS DE SEMENTE PARA ANÁLISE
(57) "SISTEMA DE DESCAROÇAMENTO DE SEMENTES E PROCESSO PARA DISPOR NÚCLEOS DE SEMENTE PARA ANÁLISE". A presente invenção refere-se a um dispositivo de descaroçamento que inclui uma porção de base (30) que recebe uma pluralidade ordenada de amostras, a porção de base incluindo uma pluralidade de hastes corrediças verticalmente orientadas (36). Uma porção de descaroçamento (50), que inclui uma pluralidade ordenada de tubos de descaroçamento (62) alinhada com a pluralidade ordenada de amostras, é deslizável ao longo das hastes corrediças verticalmente orientadas entre uma posição retraída e uma posição acionada, onde os núcleos (20) são retirados da amostra(12). Uma porção de extração (80) que inclui uma pluralidade ordenada de pinos de extração (90) alinhada com a pluralidade ordenada de tubos de descaroçamento (11) para inserção na mesma é também deslizável ao longo das hastes corrediças verticalmente orientadas (36) entre uma posição retraída e uma posição acionada, onde os pinos de extração (90) ejetam núcleos (20) dos tubos de descaroçamento. Um mecanismo de acionamento de descaroçamento (100) é provido para mecanicamente mover a porção de descaroçamento (50) entre a posição retraída e a posição acionada.
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(72) Kevin L. Deppermann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/11/2004
(86) PCT US2003/016274 de 21/05/2003
(87) WO 03/100381 de 04/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311291-8** (22) 08/05/2003 **1.3.1**
(30) 17/05/2002 US 60/381,092
(51) C07D 231/56, A61K 31/416
(54) DERIVADOS DE AMINOINDAZOL ATIVOS COMO INIBIDORES DA CINASE, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS
(57) "DERIVADOS DE AMINOINDAZOL ATIVOS COMO INIBIDORES DA CINASE, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS". A presente invenção refere-se a compostos os quais são derivados de indazol e sais farmaceuticamente aceitáveis dos mesmos junto com composições farmacêuticas compreendendo os mesmos, bem como bibliotecas combinatoriais de derivados de indazol, conforme apresentado no relatório descritivo; esses compostos ou composições podem ser úteis no tratamento de doenças causadas por e/ou associadas a uma atividade alterada da proteína cinase, tal como câncer, distúrbios proliferativos das células, mal de Alzheimer, infecções virais, doenças auto-imunes e distúrbios neurodegenerativos.
(71) Pharmacia Italia S.P.A. (IT)
(72) Katia Martina, Wolfgang Brill
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 17/11/2004
(86) PCT EP2003/004862 de 08/05/2003
(87) WO 03/097610 de 27/11/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311407-4** (22) 26/05/2003 **1.3.1**
(30) 30/05/2002 JP 2002-157987
(51) C04B 41/62, C04B 41/71
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO
(57) "MÉTODO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO". A presente invenção refere-se a um método para melhorar a adesividade entre composições de cimento endurecido e materiais de revestimento de resina pulverizando-se uma solução aquosa contendo ácido(s) orgânico(s) que irão reagir com a superfície para produzir compostos de cálcio sobre a superfície de cimento endurecido antes de ser aplicado um material de revestimento de resina, removendo assim a membrana de carbonato das composições de cimento hidratado. Isto melhora a adesividade entre as composições de cimento endurecido e o material de revestimento de resina.
(71) Construction Research & Technology GMBH. (DE)
(72) Osamu Hisashi, Kanichi Michiwaki, Masami Motouri, Akira Yoshizumi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/11/2004
(86) PCT EP2003/005517 de 26/05/2003
(87) WO 03/101911 de 11/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311408-2** (22) 23/05/2003 **1.3.1**
(30) 29/05/2002 JP 2002-156452
(51) G11B 27/00, G11B 20/10, G11B 20/12, G06F 12/00
(54) APARELHO DE GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÃO, APARELHO DE GRAVAÇÃO E DE REPRODUÇÃO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO DE GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÃO, PROGRAMA E MEIO DE GRAVAÇÃO PARA OS MESMOS E MEIO PORTADOR DE INFORMAÇÃO
(57) "APARELHO DE GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÃO, APARELHO DE GRAVAÇÃO E DE REPRODUÇÃO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO DE GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÃO, PROGRAMA E MEIO DE GRAVAÇÃO PARA OS MESMOS E MEIO PORTADOR DE INFORMAÇÃO". A presente invenção refere-se a um aparelho de gravação de informação que grava informação unitária que inclui informação de gravação incluindo, por exemplo, dados de vídeo e de áudio e a informação de controle de reprodução para a reprodução em um meio de gravação do tipo que pode ser regravado. Após a informação ser gravada, a informação de gerenciamento temporária para todas as informações de gravação unitárias no meio de gravação é produzida e é gravada no meio de gravação. Por produzir a informação de gerenciamento temporária e gravar a mesma no meio de gravação cada vez que uma nova informação de gravação temporária é gravada no meio de gravação, torna-se possível reproduzir a respectiva informação de gravação unitária a partir do meio de gravação por referir-se à informação de gerenciamento temporária. Se um erro de acesso tal como erro de gravação ou um erro de verificação ocorrer na hora de gravar a informação de gerenciamento temporária na posição de gravação temporária, esta posição não é mais utilizada e a posição de gravação temporária da informação de gerenciamento temporária é alterada ou deslocada.
(71) Pioneer Corporation (JP) , Sony Corporation (JP)
(72) Nobuo Haino, Kazutaka Mitsuiki
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 29/11/2004
(86) PCT JP2003/006457 de 23/05/2003
(87) WO 03/100784 de 04/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311458-9** (22) 27/05/2003 **1.3.1**
(30) 31/05/2002 DE 102 24 083.3
(51) A23F 5/24, A23F 5/46, A23F 5/48, A23L 1/22, A23L 1/234, A23F 5/44
(54) AROMA DE CAFÉ COM ESTABILIDADE APERFEIÇOADA
(57) "AROMA DE CAFÉ COM ESTABILIDADE APERFEIÇOADA". A presente invenção refere-se a um processo para conferir a alimentos um aroma de café recém-moído e recém-preparado, caracterizado pelo fato de que as substâncias aromáticas necessárias para a impressão de aroma de café recém-preparado ou recém-moído são produzidos em formulação separada e são recombinados para uso em produtos alimentícios ou de perfumaria.
(71) Symrise GMBH & CO. KG (DE)
(72) Günter Kindel, Gerhard Krammer, Stephan Trautzsch
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/11/2004
(86) PCT EP2003/005542 de 27/05/2003
(87) WO 2003/101216 de 11/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311645-0** (22) 06/06/2003 **1.3.1**
(30) 07/06/2002 DE 102 25 242.4
(51) C12P 19/14, C12P 19/12, C07H 3/06, A23L 1/09, A61K 31/702
(54) ISOMALTE DE GALACTOSILA - PROCEDIMENTO PARA SUA PRODUÇÃO E EMPREGO
(57) "ISOMALTE DE GALACTOSILA - PROCEDIMENTO PARA SUA PRODUÇÃO E EMPREGO". A presente invenção diz respeito a um procedimento para produção de isomalte de galactosila, aos produtos principais e intermediários que podem ser obtidos a partir do isomalte de galactosila, bem como ao emprego dessas substâncias.
(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (DE)
(72) Alireza Haji Begli, Michael Klingeberg, Markwart Kunz, Ralf Mattes, Joachim Thiem, Sven Schröder, Manfred Vogel
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
(85) 07/12/2004
(86) PCT EP2003/005999 de 06/06/2003
(87) WO 2003/104473 de 18/12/2003
Referente a RPI 1781 de 22/02/2005, quanto ao item (86 e 87)

(21) **PI 0311650-6** (22) 05/06/2003 **1.3.1**
(30) 07/06/2002 US 10/165,842
(51) B32B 3/02
(54) PLACAS DE TAPETE ORTOGONALMENTE AMBÍGUAS QUE APRESENTAM ELEMENTOS CURVADOS
(57) "PLACAS DE TAPETE ORTOGONALMENTE AMBÍGUAS QUE APRESENTAM ELEMENTOS CURVADOS". A presente invenção refere-se a placas de tapete, que apresentam padrões e esquemas de cor que previnem a necessidade de orientar as placas em uma relação posicional ou rotacional específica mutuamente disposta. As placas exibem uma ambigüidade ortogonal, indicando que elas podem ser colocadas em qualquer orientação disposta lado a lado com relação às placas adjacentes sem que pareçam fora do lugar ao espectador comum e apresentando ainda assim uma aparência de congruidade semelhante a um tapete tecido em tear largo. Cada placa apresenta padrões de formas apresentando alguns elementos retos e curvados. Pelo menos alguns dos elementos retos em cada placa são preferivelmente paralelos à borda de uma placa. As formas são formadas a partir de uma cor ou de uma combinação de cores, de modo que formas adjacentes em cada placa apresentem pelo menos uma cor que é comum. Adicionalmente, cada placa apresenta pelo menos uma cor em comum com placa sim, placa não, de modo que as cores nas placas adjacentes fiquem coordenadas, quando da colocação das placas. Além disso, devido ao fato do padrão em cada placa parecer aleatório, a colocação das placas no assoalho em qualquer orientação disposta lado a lado simplesmente cria um padrão maior aparentemente aleatório, se tornando assim impossível a aparência de qualquer placa fora do lugar.
(71) Interface, INC. (US)
(72) David D. Oakey, Sydney D. Daniel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/12/2004
(86) PCT US2003/017864 de 05/06/2003
(87) WO 03/103943 de 18/12/2003
Referente à RPI 1787 de 05/04/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311771-5** (22) 11/06/2003 **1.3.1**
(30) 14/06/2002 HU P0202001
(51) C07D 451/04, C07D 451/14, A61K 31/46, A61P 3/10, C07D 277/06, C07D 207/06, C07D 207/16, C07D 263/04, C07D 263/06
(54) DERIVADOS DE NONANO E AZABICICLO-OCTANO COM ATIVIDADE INIBITÓRIA DA DDP-IV
(57) "DERIVADOS DE NONANO E AZABICICLO-OCTANO COM ATIVIDADE INIBITÓRIA DA DDP-IV". A presente invenção está relacionada com novos compostos de fórmula geral (I) possuindo atividade inibitória da DPP-IV. Esses compostos contêm blocos de formação de tropano (B).
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(72) Péter Arányi, László Balázs, Imre Bata, Sándor Bátori, Éva Boronkay, Zoltán Kapui, Edit Susán, Tibor Szabó, Lajos T. Nagy, Katalin Ur-Bán-Szabó, Márton Varga
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 13/12/2004
(86) PCT HU2003/000041 de 11/06/2003
(87) WO 2003/106456 de 24/12/2003
Referente a RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao item (86)

(21) **PI 0311776-6** (22) 19/05/2003 **1.3.1**
(30) 13/06/2002 US 10/171,475
(51) F16B 23/00, B25B 13/06
(54) ACIONAMENTO EM LOBOS PARA FIXADOR ULTRALEVE
(57) "ACIONAMENTO EM LOBOS PARA FIXADOR ULTRALEVE". A presente invenção refere-se a um soquete de acionamento (20) para um fixador roscado macho (26) que inclui uma pluralidade de lobos arredondados (22) de raios iguais os quais estão localizados equidistantes do centro (24) do fixador e a uma distância igual uns dos outros. O soquete de acionamento também inclui superfícies planas (28) localizadas opostas aos lobos e equidistantes do centro do fixador. Outra modalidade de um soquete de acionamento inclui um primeiro conjunto de lobos (52) e um segundo conjunto de lobos (54), cada lobo sendo de raio igual e equidistante do centro do fixador. Os lobos do primeiro conjunto estão equidistantemente afastados e os lobos do segundo conjunto estão também equidistantemente afastados e equidistantemente afastados dos lobos adjacentes do primeiro conjunto em cada lado do lobo do segundo conjunto. Cada um dos lobos do primeiro conjunto inclui uma superfície plana (60) a qual está adjacente e tangencial à porção de raio do lobo.
(71) Hi-Shear Corporation (US)
(72) Dennis Schultz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/12/2004
(86) PCT US2003/015648 de 19/05/2003
(87) WO 03/106849 de 24/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311791-0** (22) 04/06/2003 **1.3.1**
(30) 14/06/2002 DE 102 26 620.4
(51) F25D 23/02, E05B 65/00, E05C 3/14
(54) REFRIGERADOR COM ELEMENTO AUXILIAR PARA ABRIR A PORTA
(57) "REFRIGERADOR COM ELEMENTO AUXILIAR PARA ABRIR A PORTA". A presente invenção refere a uma porta (14) que é acoplada na carcaça com isolamento térmico de um refrigerador. A porta (14) possui uma maçaneta de porta (20) apoiada de modo girável em torno de um eixo (23) que possui um braço de alavanca mais comprido, servindo como maçaneta da porta, e um braço de alavanca mais curto que se apóia na carcaça quando a maçaneta de porta é manipulada. Um elemento de guia (50) possui uma área (64) que se projeta lateralmente sobre a borda da superfície (16) da porta (14). Na área (64) saliente do elemento de guia (50) é formado um elemento de guia (53) que engrena em uma guia oposta (33) prevista na maçaneta de porta (20).
(71) BSH Bosch Und Siemens Hausgeraete GMBH (DE)
(72) Thomas Benz
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 14/12/2004
(86) PCT EP2003/005863 de 04/06/2003
(87) WO 03/106904 de 24/12/2003
Referente à RPI 1784 de 15/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311800-2** (22) 18/07/2003 **1.3.1**
(30) 19/07/2002 US 60/396,638
(51) A61K 47/48
(54) CONJUGADOS GHRELINA-VEÍCULO
(57) "CONJUGADOS GHRELINA-VEÍCULO". A presente invenção refere-se aos campos de biologia molecular, virologia, imunologia e medicina. A invenção provê uma composição compreendendo uma rede de antígeno ou determinante antigênico ordenada e repetitiva, e particularmente a uma rede de ghrelina ou peptídeo derivado de ghrelina. Mais especificamente, a invenção provê uma composição compreendendo uma partícula semelhante a vírus, e pelo menos uma ghrelina ou peptídeo derivado de ghrelina ligado à mesma. A invenção também provê um processo para produzir os conjugados e as redes ordenadas e repetitivas, respectivamente. As composições da invenção são utilizáveis na produção de vacinas para o tratamento de obesidade e outra doença associada com aumentada absorção de alimentos ou aumentado peso corporal e para induzir eficazmente respostas imunes, particularmente respostas de anticorpos. Além disso, as composições da invenção são particularmente utilizáveis para induzir eficazmente respostas imunes auto-específicas dentro do contexto indicado.
(71) Cytos Biotechnology AG (CH)
(72) Martin F. Bachmann, Alma Fulurija
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/12/2004
(86) PCT EP2003/007849 de 18/07/2003
(87) WO 2004/009124 de 29/01/2004
Referente à RPI 1785 de 22/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311824-0** (22) 06/06/2003 **1.3.1**
(30) 07/06/2002 US 60/387,177
(51) A01N 1/02, A61K 35/14
(54) ESTERILIZAÇÃO, ESTABILIZAÇÃO E PRESERVAÇÃO DE BIOLÓGICOS FUNCIONAIS
(57) "ESTERILIZAÇÃO, ESTABILIZAÇÃO E PRESERVAÇÃO DE BIOLÓGICOS FUNCIONAIS". Métodos são descritos para a esterilização de materiais biológicos em funcionamento, entidades bioquímicas e moléculas biologicamente ativas e para sua preservação para armazenamento em temperatura ambiente. Contaminantes biológicos são significativamente reduzidos no título ou eliminados enquanto mantendo a preservação da integridade funcional dos produtos esterilizados e estabilizados derivados dos presentes métodos. Esses materiais podem ser principalmente estruturais na função, tal como osso, ou podem demonstrar função molecular ativa, como no caso da hemoglobina e anticorpos. Tratamentos para estabilizar os biológicos esterilizados incluem a alteração da temperatura do material, controle da taxa da dose de radiação, otimização do tempo de irradiação, controle do conteúdo de oxigênio, o uso de estabilizadores, especificação de pH, inclusão de solventes particulares e alteração do tipo da radiação aplicada. Um produto biológico esterilizado e estabilizado tratado desse modo pode ser armazenado em temperatura ambiente, dessa maneira tornando-o muito mais disponível e mais fácil para usar contra biológicos liofilizados, congelados convencionais ou armazenados a frio.
(71) Promethean Lifesciemces (US)
(72) Ernest K. Manders, Christian D. Manders
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/12/2004
(86) PCT US2003/017669 de 06/06/2003
(87) WO 03/103390 de 18/12/2003
Referente à RPI 1784 de 15/03/2005, quanto ao ítem (86 E FIGURA).

(21) **PI 0311827-4** (22) 27/05/2003 **1.3.1**
(30) 07/06/2002 US 60/386,800
(51) G03F 7/42
(54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA MICROELETRÔNICAS CONTENDO OXIDANTES E SOLVENTES ORGÂNICOS
(57) "COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA MICROELETRÔNICAS CONTENDO OXIDANTES E SOLVENTES ORGÂNICOS". A presente invenção refere-se a composições de limpeza adequadas para limpeza de estruturas microeletrônicas com dióxido de silício, dielétricos de baixo- e dielétricos de alto- e metalizações de cobre ou alumínio que contêm um agente oxidante e um solvente orgânico polar selecionados dentre amidas, sulfonas, sulfolenos, selenonas e álcoois saturados, e, opcionalmente outros componentes.
(71) Mallinckrodt Baker INC. (US)
(72) Chien-Pin Sherman Hsu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/12/2004
(86) PCT US2003/016828 de 27/05/2003
(87) WO 03/104900 de 18/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311829-0** (22) 06/06/2003 **1.3.1**
(30) 06/06/2002 US 60/387,006
(51) C08F 10/00, C08F 4/69

(54) SISTEMA CATALISADOR E PROCESSO
(57) "SISTEMA CATALISADOR E PROCESSO". A presente invenção refere-se a métodos para fabricar um sistema de catalisador de cromo sobre suporte e processos para polimerizar etileno, usando o sistema de catalisador de cromo sobre suporte. Um método para formar um sistema catalítico em um reator de polimerização inclui colocar um catalisador de cromo sobre suporte em contato com um cocatalisador de alquil-metal, co-alimentando o catalisador e o co-catalisador para o reator ou alimentando o catalisador e o co-catalisador separadamente para o reator, para formar o sistema catalítico. O catalisador e o co-catalisador não entram em contato um com o outro antes da etapa de alimentação ou co-alimentação. O sistema catalítico pode ser colocado em contato com etileno e um co-monômero alfa-olefínico opcional, para formar polietileno.
(71) Exxonmobil Chemical Patents INC. (US)
(72) Stanley J. Katzen, Zerong Lin, Anthony N. Speca, James A. Kendrick, Scott T. Roger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/12/2004
(86) PCT US2003/017828 de 06/06/2003
(87) WO 03/104291 de 18/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311830-4** (22) 27/05/2003 **1.3.1**
(30) 07/06/2002 US 60/386,800; 07/08/2002 US 60/401,688
(51) G03F 7/42
(54) COMPOSIÇÕES REMOVEDORAS DE ARCO E DE LIMPEZA DE MICROELETRÔNICOS
(57) "COMPOSIÇÕES REMOVEDORAS DE ARCO E DE LIMPEZA DE MICROELETRÔNICOS". A presente invenção refere-se a composições de limpeza, adequadas para limpeza de estruturas microeletrônicas tendo dióxido de silício, dielétricos de baixo ou alto- e metalizações de cobre ou alumínio, que contêm um solvente orgânico polar, selecionado de amidas, sulfonas, sulfolenos, selenonas e álcoois saturados, e uma base alcalina forte.
(71) Mallinckrodt Baker INC. (US)
(72) Chien-Pin Sherman Hsu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/12/2004
(86) PCT US2003/019829 de 27/05/2003
(87) WO 03/104901 de 18/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311831-2** (22) 03/06/2003 **1.3.1**
(30) 07/06/2002 FR 02 07008
(51) C08G 69/10, A61K 47/34, A61K 47/42, A61K 9/51, C08G 69/48
(54) POLIAMINOÁCIDOS FUNCIONALIZADOS PELO ALFA-TOCOFEROL E SUAS APLICAÇÕES NOTADAMENTE TERAPÊUTICAS
(57) "POLIAMINOÁCIDOS FUNCIONALIZADOS PELO ALFA-TOCOFEROL E SUAS APLICAÇÕES NOTADAMENTE TERAPÊUTICAS". A presente invenção refere-se a novos materiais à base de poliaminoácidos biodegradáveis, úteis notadamente para a vetorização de princípio(s) ativo(s) (PA). A invenção visa também novas composições farmacêuticas, cosméticas, dietéticas ou fitossanitárias à base desses poliaminoácidos. A finalidade da invenção é de fornecer uma nova matéria-prima de polímero, capaz de ser utilizada para a vetorização de PA e permitindo satisfazer de maneira ótima a todas as especificações do caderno de encargos: biocompatibilidade, biodegradabilidade, aptidão para se transformar facilmente e economicamente em partículas de vetorização de princípios ativos, essas partículas sendo elas próprias para formar suspensões coloidais aquosas estáveis, a se associarem facilmente com numerosos princípios ativos, e a liberar esses princípios ativos in vivo. Essa finalidade é alcançada pela presente invenção que refere-se inicialmente aos poliaminoácidos anfifílicos, compreendendo unidades aspárticas e/ou unidades glutâmicas, caracterizados pelo fato de pelo menos uma parte dessas unidades ser portadora de enxertos, comportando pelo menos um motivo alfa-tocoferol, por exemplo: (poliglutamato ou poliaspartato enxertado pelo alfa-tocoferol de origem sintética ou natural).
(71) Flamel Technologies (FR)
(72) You Pinh Chan, Stéphanie Angot, Olivier Breyne
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/12/2004
(86) PCT FR2003/050003 de 03/06/2003
(87) WO 03/104303 de 18/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311833-9** (22) 10/06/2003 **1.3.1**
(30) 07/06/2002 FR PCT/FR02/01959
(51) A01D 34/416
(54) FIO DE CORTE MELHORADO PARA UM APARELHO DE CORTE DE VEGETAIS
(57) "FIO DE CORTE MELHORADO PARA UM APARELHO DE CORTE DE VEGETAIS". A invenção propõe um fio de corte para um aparelho de corte de vegetais tal como um cortador de bordas, um cortador de grama, etc. que compreende uma cabeça de corte rotativa acionada por um motor e própria para reter o fio; o fio é perfilado e geralmente uniforme em seu comprimento. De acordo com a invenção, o fio possui um corpo principal (10) cuja relação entre a largura, medida no sentido do corte, e a altura é superior a cerca de 1,2 e inferior a 2. O fio de acordo com a invenção possui uma boa penetração no ar, e um ruído de funcionamento reduzido, ao mesmo tempo em que permanece com uma boa robustez.
(71) Speed France (FR)
(72) Emmanuel Legrand
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/12/2004
(86) PCT FR2003/001727 de 10/06/2003
(87) WO 03/103373 de 18/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311894-0** (22) 24/06/2003 **1.3.1**
(30) 25/06/2002 US 60/391,268; 15/05/2003 US 10/438.994
(51) C07C 5/333
(54) PROCESSO PARA A DESIDROGENAÇÃO DE UM HIDROCARBONETO INSATURADO
(57) "PROCESSO PARA A DESIDROGENAÇÃO DE UM HIDROCARBONETO INSATURADO". Processo para a desidrogenação catalítica de um primeiro hidrocarboneto insaturado para formar um segundo hidrocarboneto insaturado que possui uma ligação insaturada olefinicamente mais do que o primeiro hidrocarboneto insaturado e de outra forma uma estrutura de carbono inalterada, cujo processo compreende: o contato em uma primeira etapa um suprimento compreendendo o primeiro hidrocarboneto insaturado com um primeiro catalisador de desidrogenação possuindo um parâmetro de temperatura T_1, e um parâmetro de seletividade S_1, e o contato em uma segunda etapa de um produto de reação da primeira etapa compreendendo o primeiro hidrocarboneto insaturado e o segundo hidrocarboneto insaturado com um segundo catalisador de desidrogenação possuindo um parâmetro de temperatura T_2 e um segundo parâmetro de seletividade S_2, tal que $T_1 < T_2$ e $S_1 < S_2$.
(71) Shell International Research Maatschappij B. V (NL)
(72) James Allen Wambaugh
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 16/12/2004
(86) PCT US2003/020096 de 24/06/2003
(87) WO 2004/000769 de 31/12/2003
Referente a RPI 1784 de 15/03/2005, quanto ao item (86 E FIGURA)

(21) **PI 0311916-5** (22) 20/06/2003 **1.3.1**
(30) 19/06/2002 EP 02254262.5; 18/12/2002 EP 02258713.3; 26/02/2003 EP 03251169.3
(51) C12P 7/00
(54) PREPARAÇÃO DE ÓLEO MICROBIANO
(57) "PREPARAÇÃO DE ÓLEO MICROBIANO". A presente invenção apresenta um processo para a produção de um óleo microbiano, compreendendo o cultivo de um microorganismo em um processo de fermentação em dois estágios, em que, em um último estágio que preceda o término da fermentação, a fonte de carbono é: consumida pelos microorganismos a uma taxa maior do que aquela em que é adicionada ao meio; adicionada a uma taxa ≤ 0,30M de carbono/kg de meio; ou é limitativa da taxa de crescimento do microorganismo. os microorganismos têm, assim, a fonte de carbono restringida, de modo que metabilizem preferencialmente gorduras ou lipídios diferentes do ácido araquidônico (ARA), aumentando, desse modo, a proporção de ARA nas células. Um óleo microbiano é, então, recuperado do microorganismo, usando hexano como solvente, que tem pelo menos 50% de ARA e pelo menos 90% de triglicerídeos.
(71) Dsm Ip Assets B.V. (NL)
(72) Hugo Streekstra, Petrus Joseph Maria Brocken
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
(85) 17/12/2004
(86) PCT EP2003/006552 de 20/06/2003
(87) WO 2004/009827 de 29/01/2004
Referente a RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao item (86)

(21) **PI 0311923-8** (22) 18/06/2003 **1.3.1**
(30) 19/06/2002 FR 02 07537
(51) E21B 7/20, E21B 43/10, E21B 7/04, E21B 7/128
(54) CONDUTO DE GUIA TELESCÓPICO DE PERFURAÇÃO NO MAR
(57) "CONDUTO DE GUIA TELESCÓPICO DE PERFURAÇÃO NO MAR". A presente invenção refere-se a um dispositivo de guia (3) de uma instalação de perfuração no mar que compreende pelo menos um riser de perfuração (2) que se estende a partir de um suporte flutuante até o dito dispositivo de guia (3) no fundo do mar (4), a dita perfuração podendo ser realizada a partir do dito suporte flutuante através do dito riser de perfuração (2) com o auxílio de um trem de hastes de perfuração equipado em sua extremidade com ferramentas de perfuração. De acordo com a invenção o dito dispositivo de guia telescópico (3) compreende um conduto de guia telescópico (3) que compreende elementos de conduto telescópicos (3a, 3b, 3c) coaxiais (XXº), o elemento de conduto telescópico interno (3c) de menor diâmetro sendo equipado em sua extremidade de um meio de descoesão do solo próprio para criar um enterramento progressivo no solo do dito conduto de guia telescópico (3) para permitir assim guiar mais profundamente no solo uma ferramenta de perfuração.
(71) Saipem S.A. (FR)
(72) Stéphane Anres, Hans Paul Hopper
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/12/2004
(86) PCT FR2003/001867 de 18/06/2003
(87) WO 2004/001180 de 31/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311943-2** (22) 28/03/2003 **1.3.1**
(30) 19/06/2002 US 10/173,610; 31/07/2002 US 60/399,415; 08/11/2002 US 10/290,537; 29/01/2003 US 10/353,075; 29/01/2003 US 10/353,083; 06/02/2003 US 10/359,305
(51) H02P 7/05, H02P 6/00, H02K 3/52
(54) ARQUITETURA DE CONTROLE ADAPTATIVO PARA MÁQUINAS ELÉTRICAS
(57) "ARQUITETURA DE CONTROLE ADAPTATIVO PARA MÁQUINAS ELÉTRICAS". A presente invenção refere-se a uma arquitetura adaptativa para motores elétricos, geradores e outras máquinas elétricas. Uma máquina elétrica adaptativa provê uma performance ótima pela adaptação dinâmica de seus controles a mudanças em entradas de usuário, condições de operação de máquina e parâmetros de operação de máquina. O isolamento dos circuitos eletromagnéticos da máquina permite um controle efetivo de mais parâmetros de máquina independentes, que permitem uma maior liberdade para a otimização e a provisão de motores e geradores adaptativos que são mais baratos, menores, mais leves, mais potentes e mais eficientes do que os projetos convencionais. Um veículo elétrico com motores adaptativos em roda permite o envio de uma potência mais alta com massa sem mola mais baixa, dando melhor densidade de torque. O sistema de controle de motor pode se adaptar às condições de operação do veículo - tal como incluindo partida, aceleração, curvas, frenagem e viagem a altas velocidades - desse modo provendo de forma consistente uma eficiência mais alta. Um gerador adaptativo acionado por vento pode se adaptar às mudanças nas condições de vento, provendo de forma consistente uma performance ótima. Uma arquitetura adaptativa melhora a performance em uma ampla variedade de aplicações de máquina elétrica, particularmente aquelas requerendo uma eficiência ótima por uma faixa de condições de operação.
(71) Wavecrest Laboratories, LLC (US)
(72) Boris A. Maslov, Alexander V. Pyntikov
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/12/2004
(86) PCT US2003/008671 de 28/03/2003
(87) WO 2004/001949 de 31/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311946-7** (22) 02/09/2003 **1.3.1**
(30) 13/09/2002 DE 102 42 539.6; 09/05/2003 EP 03 010471.5
(51) B05C 11/10, B05C 5/02, B31B 1/62
(54) DISPOSITIVO PARA A FORMAÇÃO DE UM PERFIL DE COLA PARA SACOS DE FUNDO CRUZADO
(57) "DISPOSITIVO PARA A FORMAÇÃO DE UM PERFIL DE COLA PARA SACOS DE FUNDO CRUZADO". A presente invenção refere-se a um dispositivo (30, 100, 200) para a formação de um perfil de cola para a aplicação de cola em rótulos de fundo (2) e/ou em fundos dobrados (1) de seções tubulares, os quais (1, 2) são usados para a formação de sacos de fundo cruzado (19). O dispositivo (30, 100, 200) apresenta as seguintes características: ao menos um primeiro reservatório de cola (101) ou ao menos uma abertura de entrada de cola (111a, b), a partir do qual ou da qual fornece-se a cola; dutos de cola (110) que transportam cola para os pontos de aplicação de cola; várias

válvulas de cola (32), que são abertas e fechadas individualmente, sendo que através de uma abertura seletiva das válvulas (32) pode-se definir o perfil de cola (4); aberturas de saída de cola (71), que estão associadas às válvulas (32); ao menos um segundo reservatório de cola (102), através do qual o segundo reservatório de cola (102) pode ser submetido a pressão. São apresentados também processos para a formação de um perfil de cola (4).
(71) Windmoeller & Hoelscher (DE)
(72) Marco Daher, Ruediger Duwendag, Guido Kerres
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 17/12/2004
(86) PCT EP2003/009791 de 02/09/2003
(87) WO 2004/030829 de 15/04/2004
Referente à RPI 1787 de 05/04/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311947-5** (22) 28/03/2003 **1.3.1**
(30) 19/06/2002 US 10/173,610
(51) H02P 21/00, H02P 7/05
(54) CONTROLE DE MOTOR SEM ESCOVA QUE UTILIZA PARÂMETROS DE FASE INDEPENDENTES
(57) "CONTROLE DE MOTOR SEM ESCOVA QUE UTILIZA PARÂMETROS DE FASE INDEPENDENTES". A presente invenção refere-se a um sistema de controle para um motor de ímã permanente de múltiplas fases que compensa as variações físicas entre os elementos de circuito de fase individual de motor. O sistema de controle sucessivamente desenvolve uma tensão de controle para a energização comutada dos enrolamentos de fase do motor que é estritamente casada com os parâmetros específicos dos enrolamentos correspondentes. O sistema pode ser aplicado a um motor no qual cada componente de fase de estator compreende um eletroímã de estator ferromagneticamente isolado, os elementos de núcleo de eletroímã sendo separados do contato direto mútuo e formados com enrolamentos de fase separados. Um processador de sinal digital pode ser utilizado, o qual aplica um algoritmo que incorpora os parâmetros como valores constantes, os parâmetros para uma fase específica sendo acessados para gerarem os sinais de controle apropriados para energizar essa fase.
(71) Wavecrest Laboratories, LLC (US)
(72) Zareh Salmasi Soghomonian, Boris A. Maslov, Matthew G. Feemster
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 17/12/2004
(86) PCT US2003/008675 de 28/03/2003
(87) WO 2004/001953 de 31/12/2003
Referente à RPI 1787 de 05/04/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311956-4** (22) 18/06/2003 **1.3.1**
(30) 19/06/2002 FR 02 07536
(51) C07D 405/04, C07D 405/14, A61K 31/4709, A61P 35/00
(54) DERIVADOS DE 3-(4-OXO-4H-CROMEN-2-IL)(1H)-QUINOLEÍN-4-ONAS, O RESPECTIVO PROCESSO DE PREPARO E AS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTÊM
(57) "DERIVADOS DE 3-(4-OXO-4H-CROMEN-2-IL)(1H)-QUINOLEÍN-4-ONAS, O RESPECTIVO PROCESSO DE PREPARO E AS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTÊM". A invenção refere-se a um composto de fórmula (I), no qual: R_1, R_2, R_3, R_4, R_6, R_8, R_9 e R_{10}, idênticos ou diferentes, representam, cada um, um grupo escolhido dentre hidrogênio, hidróxi, alcóxi, alquila, arilalcóxi, alcoxicarbonilalcóxi e OR' no qual R' representa um grupo ionizado ou ionizável, R_5 representa um grupo escolhido dentre alquila, arila e heteroarila, R_7 representa um grupo escolhido dentre hidrogênio, hidróxi, alcóxi, alquila e cicloalquila, ou R_7 representa um heterociclo nitrogenado ou oxigenado, seus isômeros ópticos quando existem, seus hidratos, seus solvatos, assim como seus sais de adição ácidos farmaceuticamente aceitáveis.
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(72) Jean-Daniel Brion, Lucien Israel, Alain Le Ridant, Catherine Harpey, Chérif Rabhi, El Bachir Kaloun
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/12/2004
(86) PCT FR2003/001849 de 18/06/2003
(87) WO 2004/000834 de 31/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311967-0** (22) 18/06/2003 **1.3.1**
(30) 19/06/2002 GB 02 14117.4
(51) C07C 311/13, A01N 41/06, A61K 31/277
(54) N-SULFONILAMINOACETONITRILAS TENDO PROPRIEDADES PESTICIDAS
(57) "N-SULFONILAMINOACETONITRILAS TENDO PROPRIEDADES PESTICIDAS". A invenção refere-se a compostos da fórmula geral na qual R_1, R_2, R_3, R_4, R_5, R_6, X e n são como definidos na reivindicação 1, e, se apropriado, enantiômeros destes. Os compostos ativos possuem propriedades pesticidas vantajosas. Eles são adequados, em particular, para o controle de parasitas em animais de sangue quente.
(71) Novartis AG. (CH)
(72) Arthur Steiger, Werner Zambach, Jacques Bouvier, Pierre Ducray
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/12/2004
(86) PCT EP2003/006483 de 18/06/2003
(87) WO 2004/000798 de 31/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311973-4** (22) 17/06/2003 **1.3.1**
(30) 20/06/2002 CH 1051/02; 21/08/2002 CH 1436/02; 24/03/2003 CH 497/03
(51) B65D 5/74, B65D 51/22
(54) FECHO DE ABRIDOR AUTOMÁTICO PARA EMBALAGENS COMPOSTAS OU PARA BOCAIS DE RECIPIENTES OU DE GARRAFAS A SEREM FECHADOS COM MATERIAL DE FOLHA
(57) "FECHO DE ABRIDOR AUTOMÁTICO PARA EMBALAGENS COMPOSTAS OU PARA BOCAIS DE RECIPIENTES OU DE GARRAFAS A SEREM FECHADOS COM MATERIAL DE FOLHA". A presente invenção refere-se a um fecho de abridor automático que consiste em um bocal de descarga (2), que é montável de modo estanque sobre uma embalagem composta ou sobre um bocal de recipiente ou garrafa já fechado ou a ser fechado com um material de folha, uma tampa rotativa (1) bem como uma manga de abridor automático (3) disposta dentro do bocal de descarga (2), que é colocável em rotação pela tampa rotativa (1). Nesses três elementos estão amoldados meios de transmissão de força e meios de guia. Estes cooperam de tal maneira entre si que, quando da rotação pela primeira vez da tampa rotativa (1) na direção de abertura, a manga de abridor automático (3) inicialmente é impelível verticalmente para baixo no bocal de descarga (2) e, em seguida, girável na horizontal por aproximadamente 360º. Como a manga de abridor automático (3) apresenta em sua borda inferior e distante dela um único órgão de perfuração e corte (9) combinado, a folha ou a embalagem composta primeiramente é confiavelmente perfurada e, em seguida, um disco é recortado da mesma de maneira precisa e, depois, pivotado para baixo.
(71) Sig Technology AG (Sig Technology LTD.) (CH)
(72) Mario Weist, Hansjörg Huber, Fritz Seelhofer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/12/2004
(86) PCT CH2003/000392 de 17/06/2003
(87) WO 2004/000667 de 31/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0311974-2** (22) 13/06/2003 **1.3.1**
(30) 20/06/2002 US 60/390,799
(51) C07C 409/32, C07C 409/38, C08F 4/32, C08F 4/38
(54) COMPOSIÇÕES DE PERÓXIDO (ESTABILIZADAS) FLEUMATIZADAS COM UM AGENTE FLEUMATIZANTE INSATURADO ESPECÍFICO
(57) "COMPOSIÇÕES DE PERÓXIDO (ESTABILIZADAS) FLEUMATIZADAS COM UM AGENTE FLEUMATIZANTE INSATURADO ESPECÍFICO". A presente invenção refere-se a composições de peróxido que são fleumatizadas com um agente fleumatizante insaturado específico. As composições de peróxido fleumatizadas são opcionalmente estabilizadas. Além disso, a invenção refere-se ao manuseio seguro destas composições de peróxido e ao uso destas composições de peróxido nos processos de polimerização.
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(72) Koen Antoon Kornelis Vanduffel, Marinus Catharinus Tammer, Petrus Paulus Waanders, Andreas Petrus Van Swieten
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/12/2004
(86) PCT EP2003/006339 de 13/06/2003
(87) WO 2004/000799 de 31/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312006-6** (22) 24/06/2003 **1.3.1**
(30) 24/06/2002 US 10/178.820
(51) H04M 1/64, H04M 11/00, H04M 3/16, H04M 11/10
(54) INDICAÇÃO DE SITUAÇÃO SELECIONADA POR USUÁRIO PARA DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÕES CELULARES
(57) "INDICAÇÃO DE SITUAÇÃO SELECIONADA POR USUÁRIO PARA DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÕES CELULARES". Um sistema (100) e método (400) para o fornecimento de uma indicação de situação selecionada por usuário para os chamadores é fornecido, o sistema incluindo um dispositivo de comunicações celulares (110, 200) possuindo uma situação selecionada pelo usuário, e um servidor (116, 300) em comunicação de sinal com o dispositivo de comunicações celulares para receber a situação selecionada pelo usuário do dispositivo de comunicações celulares e para atualizar sua base de dados lógica; e o método correspondente incluindo as etapas de fornecimento de uma pluralidade de situações selecionadas pelo usuário em um dispositivo de comunicações celulares, recebendo uma seleção de situação de um usuário do dispositivo de comunicações celulares, transmitindo a seleção de situação de usuário para um servidor, direcionando uma chamada de entrada para o usuário para o servidor se a situação selecionada por usuário não for a situação Disponível, e fornecendo uma indicação para o chamador de acordo com a seleção de situação de usuário.
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(72) Louis Robert Litwin
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
(85) 22/12/2004
(86) PCT US2003/020092 de 24/06/2003
(87) WO 2004/002119 de 31/12/2003
Referente a RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao item (86)

(21) **PI 0312009-0** (22) 11/04/2003 **1.3.1**
(30) 31/07/2002 JP 2002-223665
(51) F02D 45/00
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR
(57) "DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR". Um dispositivo de controle de motor, capaz de detectar com segurança um curso por ocasião da partida de um motor, quando o curso não é conhecido, meramente por pulsos da manivela, em que o curso é detectado é detectado por uma diferença ΔN na velocidade do motor, entre um centro morto de topo e um centro morto de fundo, e um sinalizador F_N é variado de acordo com se um curso temporário, quando o curso não detectado e o curso detectado são idênticos entre si ou não e, ao mesmo tempo, o curso é detectado também por uma diferença ΔP na pressão de admissão, entre os centros mortos de fundo, e um sinalizador F_p é variado de acordo com se o curso temporário e o curso detectado são idênticos entre si ou não, e quando ambos os sinalizadores F_N e F_p são idênticos entre eles, a detecção do curso é completada, e quando o curso temporário é diferente do curso detectado, o curso é deslocado de fase por 360º e a numeração dos pulsos da manivela é alterada.
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Toshihiko Yamashita
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
(85) 22/12/2004
(86) PCT JP2003/004661 de 11/04/2003
(87) WO 2004/013476 de 12/02/2004
Referente a RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao item (86)

(21) **PI 0312032-5** (22) 26/06/2003 **1.3.1**
(30) 26/06/2002 US 10/180,412
(51) A61K 31/385, A61K 31/20, A61K 31/195, A61K 31/13
(54) TRATAMENTOS DE CABELO E UNHA USANDO ALCANOLAMINAS
(57) "TRATAMENTOS DE CABELO E UNHA USANDO ALCANOLAMINAS". A presente invenção refere-se à aplicação tópica das composições contendo uma alcanolamina tal como dimetilaminoetanol que aumenta a suavidade e a uniformidade da superície do cabelo e das unhas e aumenta o crescimento de cabelo e unha. Aplicação ao cabelo e áreas da pele subjacente contendo os bulbos do cabelo, unhas dos dedos da mão e do pé e áreas paraungueais contendo matrizes de unhas aumenta a elasticidade e aumenta o brilho do cabelo e unhas, proporciona a emoliência à sua matriz de queratina e suprime inflamação para promover formação de queratina superior. As composições de alcanolamina contém pelo menos um outro ingrediente adjunto tal como tirosina, ácido lipóico, ácido fólico, ácido alfahidróxi ou um éster de ácido graxo de ácido ascórbico na maioria das concretizações para aumentar os efeitos benéficos dos tratamentos.
(71) Nicholas V. Perricone (US)
(72) Nicholas V. Perricone
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/12/2004

(86) PCT US2003/019946 de 26/06/2003
(87) WO 2004/002411 de 08/01/2004
Referente à RPI 1785 de 22/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312036-8** (22) 25/06/2003 **1.3.1**
(30) 25/06/2002 US 60/391,329
(51) C07D 213/34, C07D 211/66, C07D 335/02, C07D 309/08, C07D 405/12, A61K 31/33, C07C 317/24, A61K 31/16
(54) ÁCIDO ARILSULFONILHIDROXÂMICO E DERIVADOS DE AMIDA BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO OS MESMOS E USO DOS MESMOS
(57) "ÁCIDO ARILSULFONILHIDROXÂMICO E DERIVADOS DE AMIDA BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO OS MESMOS E USO DOS MESMOS". Esta invenção refere-se geralmente a compostos de ácido hidroxâmico e amida (incluindo sais de tais compostos), e, mais particularmente, a ácidos de aril- e heteroaril-arilsulfonilmetil hidroxâmicos e amidas que, entre outras coisas, inibe a atividade de protease, particularmente atividade de matriz de metaloproteinase (também conhecida como 'matriz de metaloprotease' ou 'MMP') e/ou atividade de agrecanase. Estes compostos geralmente correspondem em estrutura à fórmula (I): onde A^1, A^2, A^3, E^1, E^2, E^3 e E^4 são como definido nesta patente. Esta invenção também refere-se a composições de tais compostos, intermediários para as sínteses de tais compostos, métodos para preparar tais compostos, e métodos para tratar condições associadas com atividade de MMP e/ou atividade de agrecanase, particularmente condições patológicas.
(71) Pharmacia Corporation (US)
(72) Yiyuan Chen, John N. Freskos, Alan F. Gasiecki, Margaret L. Grapperhaus, Donald W. Hansen Jr., Robert M. Heintz, Ish K. Khanna, Steve A. Kolodziej, Sergio Mantegani, Mark A. Massa, Joseph Mcdonald, Deborah A. Mischke, Mark A. Nagy, Ettore Perrone, Michelle A. Schmidt, Dale P. Spangler, John J. Talley, Mahima Trivedi, Thomas A. Wynn, Daniel P. Becker, Joseph G. Rico
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/12/2004
(86) PCT US2003/020028 de 25/06/2003
(87) WO 2004/000811 de 31/12/2003
Referente à RPI 1787 de 05/04/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312037-6** (22) 25/06/2003 **1.3.1**
(30) 26/06/2002 US 60/391,568
(51) C02F 1/72
(54) OXIDAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS
(57) "OXIDAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS". A presente invenção refere-se a compostos orgânicos voláteis que são removidos de solo contaminado, água subterrânea e similares por tratamento com uma combinação de um composto peroxigenado solúvel em água, tal como persulfato, e um modificador de pH, tal como carbonato de sódio.
(71) FMC Corporation (US)
(72) Philip A. Block, Dalbir S. Sethi, Richard A. Brown, David S. Robinson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/12/2004
(86) PCT US2003/020107 de 25/06/2003
(87) WO 2004/002923 de 08/01/2004
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312038-4** (22) 18/06/2003 **1.3.1**
(30) 25/06/2002 DE 102 28 256.0; 07/06/2003 DE 103 25 916.3
(51) B22D 19/00, F02F 3/00, B22C 9/10
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PORTADOR DE ANEL REFRIGERADO
(57) "PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PORTADOR DE ANEL REFRIGERADO". A presente invenção refere-se a um processo para a fabricação de um portador de anel refrigerado (1) para um êmbolo de alumínio para um motor de combustão interna a ser produzido em um processo de fundição, compreendendo um canal de refrigeração (6) formado no dorso (3) do portador de anel como uma cava (4) aberta para baixo. De acordo com a presente invenção, granulado de sal é prensado para dentro da cava (4) com uma pressão de 100 a 300 N/mm^2, de modo que na cava (4) se forma um macho de sal (5). O conjunto consistindo no portador de anel e do macho de sal é submerso em um banho de proteção anticorrosiva.
(71) Mahle GMBH. (DE)
(72) Eberhard Bubeck
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/12/2004
(86) PCT DE2003/002047 de 18/06/2003
(87) WO 2004/000489 de 31/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312040-6** (22) 25/06/2003 **1.3.1**
(30) 26/06/2002 US 60/391,568
(51) C02F 1/72
(54) OXIDAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS
(57) "OXIDAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS". A presente invenção refere-se a um método melhorado para tratar compostos orgânicos presentes em solo, água subterrânea e outros ambientes. O método envolve a utilização de um composto peroxigenado e de um metal de transição quelado.
(71) FMC Corporation (US)
(72) Philip A. Block, Dalbir S. Sethi, Richard A. Brown, David S. Robinson
(74) Danemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/12/2004
(86) PCT US2003/020114 de 25/06/2003
(87) WO 2004/002902 de 08/01/2004

(21) **PI 0312043-0** (22) 25/06/2003 **1.3.1**
(30) 26/06/2002 IT GE02 A 000056
(51) A61B 17/06
(54) AGULHA CIRÚRGICA COM DUAS PONTAS, NÃO TRAUMÁTICA
(57) "AGULHA CIRÚRGICA COM DUAS PONTAS, NÃO TRAUMÁTICA". A presente invenção refere-se a uma agulha cirúrgica de duas pontas, não traumática (11) consistindo de um eixo metálico tubular, a porção central do qual é equipada com um orifício (10), através do qual emerge um fio cirúrgico (13), que fica ancorado no interior da agulha (11).
(71) Sergio Capurro (IT)
(72) Sergio Capurro
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/12/2004
(86) PCT EP2003/006685 de 25/06/2003
(87) WO 2004/002326 de 08/01/2004
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312045-7** (22) 13/06/2003 **1.3.1**
(30) 26/06/2002 US 10/180,587
(51) B29D 11/00, B29C 37/00
(54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE LENTES DE CONTATO COLORIDAS
(57) "MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE LENTES DE CONTATO COLORIDAS". A invenção provê um método para produzir lentes de contato coloridas em que a difusão do monômero no corante é ajudada por meio de aquecimento dos moldes. A invenção provê um método, e lentes produzidas por esse método, que reduz o polímero residual, não-ligado, na superfície da lente e a aspereza de superfície da lente.
(71) Johnson & Johnson Vision Care, INC. (US)
(72) Terry L. Spaulding, Keith B. Herrin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/12/2004
(86) PCT US2003/018797 de 13/06/2003
(87) WO 2004/002723 de 08/01/2004
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312046-5** (22) 14/06/2003 **1.3.1**
(30) 26/06/2002 DE 102 28 628.0
(51) C08F 220/06, C02F 1/56, C14C 9/00
(54) COPOLÍMEROS PARA EVITAR SEDIMENTAÇÕES EM SISTEMAS DE ESCOAMENTO DE ÁGUA, SUA PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO
(57) "COPOLÍMEROS PARA EVITAR SEDIMENTAÇÕES EM SISTEMAS DE ESCOAMENTO DE ÁGUA, SUA PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO". A presente invenção refere-se a copolímeros de monômeros portadores de grupos ácidos monoetilenicamente insaturados e um outro componente monômero hidrófobo para a prevenção de sedimentações inorgânicas e orgânicas em sistemas de escoamento de água, bem como um processo para a sua preparação.
(71) Stockhausen GMBH. (DE)
(72) Jörg Issberner, Rainer Pöschmann, Christian Flocken
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/12/2004
(86) PCT EP2003/006291 de 14/06/2003
(87) WO 2004/003040 de 08/01/2004
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312050-3** (22) 18/06/2003 **1.3.1**
(30) 26/06/2002 US 10/183,133
(51) B65D 75/36, B29C 33/42, B29C 45/37, B29C 33/38
(54) EMBALAGEM PARA LENTE DE CONTATO
(57) "EMBALAGEM PARA LENTE DE CONTATO". Uma embalagem para armazenar dispositivos médicos em uma solução, em particular lentes de contato, que compreende uma cavidade formada em uma base moldada (10), um flange (22) se estendendo para fora da periferia de uma cavidade, e uma folha de cobertura flexível (40) sobreposta por sobre a superfície de topo (20) do flange (22) e de modo destacável vedada a ela, em que a superfície interna (13) da cavidade tenha suficiente aspereza de modo que um dispositivo médico contido dentro do invólucro formado entre a superfície interna (13) e a folha de cobertura flexível (40) flutua livremente na solução (18).
(71) Johnson & Johnson Vision Care, INC (US)
(72) James M. Peck, George E. Himes, Jr., Michael G. Tokarski, Christopher Wildsmith, David C. Turner, John B. Fore, Mark Mandeville
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/12/2004
(86) PCT US2003/019347 de 18/06/2003
(87) WO 2004/002849 de 08/01/2004
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312051-1** (22) 23/06/2003 **1.3.1**
(30) 25/06/2002 JP 2002-185251
(51) G11B 7/085
(54) SERVOMECANISMO DE FOCO
(57) "SERVOMECANISMO DE FOCO". A presente invenção refere-se a um servomecanismo de foco que é utilizado para focalizar uma luz irradiada de uma fonte luminosa sobre a superfície de um suporte de gravação por meio de uma lente objetiva. Supondo que o comprimento de onda da luz é, a abertura numérica da lente objetiva é NA, o período médio de comprimento de processamento padronizado com / NA é RL, o passo entre trilhas padronizado com ' / NA é TP, e a faixa de captura do referido servomecanismo de foco é CR [μm], chega-se à seguinte equação: 0,1 141 (RL - 0,72) + 0,84 ≤ CR ≤ 18.000 (TP - 0,69) 5 + 3,13.
(71) Pioneer Corporation (JP)
(72) Akinori Ohkubo, Takuma Yanagisawa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/12/2004
(86) PCT JP2003/007937 de 23/06/2003
(87) WO 2004/001729 de 31/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312052-0** (22) 26/06/2003 **1.3.1**
(30) 26/06/2002 JP 2002-185897
(51) A61K 35/74, A61P 11/02, A61P 11/06, A61P 17/00, A61P 37/08, A61P 43/00
(54) AGENTE ANTIALÉRGICO, SUA UTILIZAÇÃO PARA REDUÇÃO DE ALERGIA E PROCESSO DE REDUÇÃO DE ALERGIA
(57) "AGENTE ANTIALÉRGICO, SUA UTILIZAÇÃO PARA REDUÇÃO DE ALERGIA E PROCESSO DE REDUÇÃO DE ALERGIA". A presente invenção provê um agente antialérgico contendo, como um ingrediente ativo, bactérias de ácido lático selecionadas do grupo consistindo em bactérias de ácido lático das espécies Lactobacillus acidophilus, Lactobacillus fermentum, e suas combinações. O agente antialérgico é capaz de aperfeiçoar diátese alérgica através de redução de nível de IgE, que é contribuição para desenvolvimento de alergia Tipo I, e é fácil de tomar e altamente seguro. A presente invenção também provê uso do agente antialérgico para redução de alergia, e um processo para redução de alergia usando o agente antialérgico.
(71) Calpis CO LTD. (JP)
(72) Naoyuki Yamamoto, Yuu Ishida, Izuki Bando
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/12/2004
(86) PCT JP2003/008094 de 26/06/2003
(87) WO 2004/002501 de 08/01/2004
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312063-5** (22) 26/06/2003 **1.3.1**
(30) 26/06/2002 US 10/180,773
(51) A23K 1/16, A23K 1/18, A23L 1/30, A23K 1/14, A23L 1/0528, A61K 35/78
(54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL PARA DESINTOXICAÇÃO E PREVENÇÃO DE CÂNCER
(57) "COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL PARA DESINTOXICAÇÃO E PREVENÇÃO DE CÂNCER". São fornecidas composições nutricionais capazes de reduzir o risco de câncer. As composições nutricionais combinam os efeitos adicionais da fonte prebiótica e fitoquímico(s) capazes de induzir a atividade enzimática em mamíferos para reduzir a incidência de câncer. A fonte prebiótica e fitoquímica pode ser derivada de um material de planta simples, tal como, chicória.
(71) Nestec S.A. (CH)
(72) Armand Malnoe, Elizabeth Offord Cavin, Christophe Cavin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/12/2004
(86) PCT EP2003/006720 de 26/06/2003
(87) WO 2004/002238 de 08/01/2004
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312068-6** (22) 11/06/2003 **1.3.1**
(30) 25/06/2002 EP 02 013953.1
(51) C07K 14/415, C12N 15/11, C12N 15/63, A61K 38/16, A61K 39/36, A61K 48/00
(54) SEQÜÊNCIA DE DNA E PREPARAÇÃO DE ALÉRGENO DE PÓLEN DE GRAMÍNEAS PHL P 4 POR

MÉTODOS RECOMBINANTES
(57) "SEQÜÊNCIA DE DNA E PREPARAÇÃO DE ALÉRGENO DE PÓLEN DE GRAMÍNEAS PHL P 4 POR MÉTODOS RECOMBINANTES". A presente invenção refere-se à provisão da seqüência genética do principal alérgeno de pólen de gramínea Phl p 4. A invenção também abrange fragmentos, novas combinações de seqüências parciais e mutantes do ponto que têm uma ação hipoalergência. As moléculas de DNA recombinante e os polipeptídeos derivados, fragmentos, novas combinações de seqüências parciais e variantes podem ser utilizados para a terapia de doenças alérgicas a pólen. As proteínas preparadas por métodos recombinates podem ser empregadas para o diagnóstico in vitro e in vivo de alergias a pólen.
(71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschaenkter Haftung (DE)
(72) Helmut Fiebig, Andreas Nandy, Roland Suck, Oliver Cromwell, Arnd Petersen, Wolf-Meinhard Becker
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/12/2004
(86) PCT EP2003/006092 de 11/06/2003
(87) WO 2004/000881 de 31/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312098-8** (22) 23/05/2003 **1.3.1**
(30) 24/06/2002 EP 02 077546.6
(51) C22F 1/05, C22F 1/057, C22C 21/00, C22C 21/02, C22C 21/08
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE LIGA DE AL-MG-SI BALANCEADA DE ALTA RESISTÊNCIA E PRODUTO DESTA LIGA CAPAZ DE SER SOLDADO
(57) "MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE LIGA DE AL-MG-SI BALANCEADA DE ALTA RESISTÊNCIA E PRODUTO DESTA LIGA CAPAZ DE SER SOLDADO". A presente invenção refere-se a um método para a produção de um produto de liga de Al-Mg-Si balanceada de alta resistência, com uma resistência ao crescimento de fratura por fadiga aperfeiçoada e uma quantidade baixa de intermetálicos, que compreende as etapas de: a) fundir um lingote com a composição que se segue (em percentagem em peso): Si: 0,75 - 1,3; Cu: 0,6 - 1,1; Mn: 0,2 - 0,8; Mg: 0,45 - 0,95; Fe: 0,01 - 0,3; Zr:<0,25; Cr: <0,25; Zn: <0,35; Ti: < 0,25; V:<0,25; Hf: <0,25; cada uma das impurezas menos do que 0,05 e menos do que 0,20 no total, o restante alumínio; b) de modo opcional, a homogeneização do lingote depois da fundição; c) preaquecimento do lingote fundido durante 4 a 30 horas, em temperaturas acima de 520ºC; d) trabalho a quente do lingote e, de modo opcional, trabalho a frio; e) tratamento em solução química aquecida; e f) resfriando bruscamente o produto trabalhado. O referido preaquecimento é realizado, de preferência, durante 6 a 18 horas, com temperaturas entre 530ºC e 560ºC. A liga tem uma taxa de crescimento de fratura por fadiga a ΔK = 20 MPaµm está abaixo de 9,OE-04 e a ΔK = 40 Mpa=µm está abaixo de 9,OE-03, e na qual a quantidade de intermetálicos ou de fases incipientes de baixa fusão no interior do produto de liga finalmente trabalhado, de acordo com a energia específica Delta H medida associada com o sinal DSC, está abaixo de 1,5 J/g.
(71) Corus Aluminium Walzprodukte GMBH (DE)
(72) Rinze Benedictus, Christian Joachim Keidel, Guido Weber, Alfred Johann Peter Haszler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/12/2004
(86) PCT EP2003/005591 de 23/05/2003
(87) WO 2004/001086 de 31/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312099-6** (22) 24/06/2003 **1.3.1**
(30) 26/06/2002 US 10/183,221
(51) A61K 35/74, A61K 38/16, A61P 15/00
(54) USO DE TOXINA BOLUTÍNICA, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(57) "USO DE TOXINA BOLUTÍNICA, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA". A presente invenção refere-se a um processo para tratar priapismo em um mamífero por administração de uma toxina botulínica.
(71) Allergan, INC. (US)
(72) Markus K. Naumann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/12/2004
(86) PCT US2003/019922 de 24/06/2003
(87) WO 2004/002502 de 08/01/2004
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312101-1** (22) 11/06/2003 **1.3.1**
(30) 24/06/2002 EP 02 077549.0
(51) C22C 21/10
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA LIGA DE Al-Zn-Mg-Cu DE ALTA RESISTÊNCIA
(57) "MÉTODO PARA PRODUZIR UMA LIGA DE AL-ZN-MG-CU DE ALTA RESISTÊNCIA". A presente invenção refere-se a um método para produção de uma liga de Al-Zn-Cu-Mg de alta resistência com uma resistência ao crescimento de trinca por fadiga e uma alta tolerância a dano, método este que compreende as etapas de fundição de um lingote com a seguinte composição (em porcentagem em peso) de Zn 5,5 - 9,5, Cu 1,5 - 3,5, Mg 1,5 - 3,5, Mn<0,25, Zr<0,25, Cr<0,10, Fe<0,25, Si<0,25, Ti<0,10, Hf e/ou V<0,25, outros elementos cada um menos de 0,05 e menos de 0,15 no total, alumínio de equilíbrio, homogeneização e/ou pré-aquecimento do lingote após fundição, trabalho a quente do lingote e opcionalmente trabalho a frio em um produto trabalhado de mais de 50 mm de espessura, tratamento térmico em solução, resfriamento brusco do produto tratado termicamente, e artificialmente envelhecimento do produto trabalhado e tratado termicamente, onde a etapa de envelhecimento compreende um primeiro tratamento térmico sob uma temperatura em uma faixa de 105ºC a 135ºC por mais de 2 horas e menos de 8 horas e um segundo tratamento térmico sob uma temperatura maior que 135ºC mas abaixo de 170ºC por mais de 5 horas e menos de 15 horas. O produto obtido pelo método exibe uma intensidade de escoamento por compressão de pelo menos 510 MPa e um alongamento ST em S/2 de pelo menos 3,0%. A invenção refere-se a um produto em placa soldável dessa liga de Al-Zn-Cu-Mg de alta resistência que apresenta uma espessura de mais de 50 mm e um membro estrutural de aeronave produzido dessa liga.
(71) Corus Aluminium Walzprodukte GMBH (DE)
(72) Rinze Benedictus, Alfred Ludwig Heinz, Christian Joachim Keidel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/12/2004
(86) PCT EP2003/006208 de 11/06/2003
(87) WO 2004/001080 de 31/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312107-0** (22) 24/06/2003 **1.3.1**
(30) 25/06/2002 EP PCT/EP02/08062
(51) A61K 31/536, A61K 31/5415, A61P 19/02, C07D 279/08, C07D 265/26
(54) DERIVADOS DE TIAZINA E DE OXAZINA COMO INIBIDORES DE MMP-13 PARA O TRATAMENTO DA ARTRITE
(57) "DERIVADOS DE TIAZINA E DE OXAZINA COMO INIBIDORES DE MMP-13 PARA O TRATAMENTO DA ARTRITE". A presente invenção refere-se a um composto selecionado dentre os que têm a fórmula (I), em que: X_1, X_2, e X_3 representam nitrogênio ou -CR_3, em que R_3 representa hidrogênio, alquila, amino, alquilamino, dialquilamino, hidróxi, alcóxi, ou halogêneo, G_1 representa oxigênio ou S(O) p em que p seja entre O e 2; G_2 representa uma ligação carbono-carbono tripla, C=0, C=S, S(O) q em que q seja entre O e 2, ou um grupo com a fórmula (i/a): na qual Y_1 e Y_2 sejam tal como são definidos na descrição, n seja entre O e 6, Z, representa -CR_4R_5, em que R_4 e R_5 sejam tal como são definidos na descrição, A representa um monociclo com 5 ou 6 membros ou um biciclo, que seja arila, heteroarila, cicloalquila, ou heterocicloalquila, R_1 representa hidrogênio, alquila, alcenila, alcinila, (estes grupos podem ser substituídos, opcionalmente, tal como se define na descrição) ou o grupo com a fórmula (i/b): no qual s, Z_2, B, t e G_3 sejam tal como são definidos na descrição, e opcionalmente, os seus isômeros óticos, o seu N-óxido, e os sais de adição com um ácido ou com uma base farmaceuticamente aceitável, e produtos medicinais contendo estes compostos que sejam úteis como inibidores específicos de metaloproteinase da matriz de tipo 13, para o tratamento de, por exemplo, artrite e câncer.
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(72) Bernard Gaudilliere, Henry Jacobelli
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/12/2004
(86) PCT EP2003/006601 de 24/06/2003
(87) WO 2004/000322 de 31/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312109-7** (22) 14/05/2003 **1.3.1**
(30) 28/06/2002 US 60/392.886
(51) F16H 7/24
(54) FERRAMENTA DE INSTALAÇÃO DE CORREIA
(57) "FERRAMENTA DE INSTALAÇÃO DE CORREIA". Uma instalação de correia tendo um corpo substancialmente planar (10) tendo uma superficie circunferencial e um rolo (201) . o rolo (201) se projeta radialmente do corpo (10) . Um eixo de rotação do rolo (201) está disposto cooperativamente com um elemento de impulsão de correia (16). O elemento de impulsão de correia (16) se projeta de um flange externo (12). O rolo (201) impele uma correia de modo ligeiramente radial para fora a partir de um centro de polia. O elemento de impulsão de correia (16) então impele a correia lateralmente para instalar uma correia em uma ranhura de polia. Um segundo rolo (201) se projetando radialmente a partir do corpo (10) e tendo um eixo de rotação paralelo ao corpo (10) é usado para remover uma correia de uma polia.
(71) The Gates Corporation (US)
(72) John Ellis, Barry Fletcher, John Martin Shaw
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 23/12/2004
(86) PCT US2003/015594 de 14/05/2003
(87) WO 2004/003404 de 08/01/2004
Referente a RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao item (86)

(21) **PI 0312114-3** (22) 27/06/2003 **1.3.1**
(30) 28/06/2002 US 60/392,712; 01/07/2002 US 60/392,961
(51) A61K 49/06
(54) MÉTODOS E AGENTES DE CONTRASTE ÚTEIS PARA QUANTIFICAR ÓXIDO NÍTRICO
(57) "MÉTODOS E AGENTES DE CONTRASTE ÚTEIS PARA QUANTIFICAR ÓXIDO NÍTRICO". É descrito um agente de contraste para espectroscopia de ressonância magnética nuclear, adaptado para utilização num tecido vivo, incluindo pelo menos um núcleo repórter, em conjunto com um veículo farmaceuticamente aceitável. O agente de contraste exibe uma primeira propriedade espectral quando não se encontra ligado a óxido nítrico, e uma segunda propriedade espectral quando se encontra ligado a óxido nítrico. Também são descritos os métodos de se utilizarem os agentes de contraste para a detecção de óxido nítrico.
(71) Pharmacia Corporation (US)
(72) Claude R. Jones, James K. Bashkin, Randall K. Rader, John J. Kotyk, William L. Neumann, Thomas P. Misko, Christine M. Kornmeier
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 23/12/2004
(86) PCT US2003/020569 de 27/06/2003
(87) WO 2004/002536 de 08/01/2004
Referente a RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao item (86)

(21) **PI 0312127-5** (22) 12/06/2003 **1.3.1**
(30) 14/06/2002 FR 02 07346
(51) C07D 237/04, C07K 5/06, C07K 5/062, A61K 31/50, A61P 35/00
(54) DERIVADOS DE HIDRAZIDA OU HIDRAZONA DO ÁCIDO HEXAHIDRO-PIRIDAZINA-3-CARBOXÍLICO, QUIMIOTECAS QUE OS COMTÊM, A RESPECTIVA UTILIZAÇÃO COMO MEDICAMENTOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTÊM E OS RESPECTIVOS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO
(57) "DERIVADOS DE HIDRAZIDA OU HIDRAZONA DO ÁCIDO HEXAHIDRO-PIRIDAZINA-3-CARBOXÍLICO, QUIMIOTECAS QUE OS CONTÊM, A RESPECTIVA UTILIZAÇÃO COMO MEDICAMENTOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTÊM E OS RESPECTIVOS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO". A invenção tem por objeto um composto de fórmula geral (I). A invenção tem também por objeto as quimiotecas que os contêm, sua utilização como medicamentos, composições farmacêuticas e seus processos de preparação.
(71) Aventis Pharma S. A. (FR)
(72) Neerja Bhatnagar, Pierre Broto, Jean-François Gourvest, Jacques Mauger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/12/2004
(86) PCT FR2003/001770 de 12/06/2003
(87) WO 2003/106431 de 24/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312137-2** (22) 12/06/2003 **1.3.1**
(30) 12/06/2002 US 60/388,680
(51) C07D 519/00, C07D 473/06
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE DANO DE REPERFUSÃO DE ISQUEMIA USANDO ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DE ADENOSINA
(57) "PROCESSO DE TRATAMENTO DE DANO DE RE-PERFUSÃO DE ISQUEMIA USANDO ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DE ADENOSINA". Processos úteis para prevenção, limitação, ou tratamento de dano de reperfusão de isquemia em um mamífero são mostrados. Mais particularmente,

esta invenção refere-se a administração de antagonistas de receptor de adenosina A_{2b} para prevenir, limitar ou tratar dano de reperfusão de isquemia.
(71) The MCW Research Foundation, INC. (US) , Biogen Idec MA INC. (US)
(72) Glenn J. Smits, Xiaowei Jin, Garrett J. Gross, John Auchampach
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/12/2004
(86) PCT US2003/018695 de 12/06/2003
(87) WO 2003/105666 de 24/12/2003
Referente à RPI 1787 de 05/04/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312139-9** (22) 10/06/2003 **1.3.1**
(30) 13/06/2002 US 60/388,227
(51) C11D 1/645
(54) COMPOSIÇÃO AMACIANTE PARA TECIDOS LÍQUIDA, MÉTODO PARA A FORMULAÇÃO DA MESMA, USO DE SISTEMA DE ATIVOS AMACIANTES, BEM COMO PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ATIVOS AMACIANTES CATIÔNICOS
(57) "COMPOSIÇÃO AMACIANTE PARA TECIDOS LÍQUIDA, MÉTODO PARA A FORMULAÇÃO DA MESMA, USO DE SISTEMA DE ATIVOS AMACIANTES, BEM COMO PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ATIVOS AMACIANTES CATIÔNICOS". A presente invenção refere-se a composições amaciantes para tecido líquidas geralmente que contém: (a) um sistema de ativos amaciantes de tecido contendo ao menos dois ativos amaciantes de tecido, de preferência ativos amaciantes de tecido catiônicos, cada qual com uma temperatura de início da recristalização, sendo que a dita temperatura de início da recristalização de um primeiro ativo amaciante para tecido é ao menos cerca de 5ºC, de preferência ao menos cerca de 10ºC, com mais preferência ao menos cerca de 15ºC e, com mais preferência ainda, ao menos cerca de 20ºC inferior à temperatura de início da recristalização de um segundo ativo amaciante para tecido; (b) veículo líquido, tipicamente de base aquosa, para agir como uma fase contínua para a formação de uma dispersão; e (c) ingredientes opcionais.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Gayle Marie Frankenbach
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/12/2004
(86) PCT US2003/018158 de 10/06/2003
(87) WO 2003/106606 de 24/12/2003
Referente à RPI 1787 de 05/04/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312140-2** (22) 11/06/2003 **1.3.1**
(30) 11/06/2002 DE 102 26 326.4
(51) C07J 1/00, A61P 15/00
(54) ESTRATRIENOS 9-ALFA-SUBSTITUÍDOS COMO ESTROGÊNIOS SELETIVAMENTE EFICAZES
(57) "ESTRATRIENOS 9-ALFA-SUBSTITUÍDOS COMO ESTROGÊNIOS SELETIVAMENTE EFICAZES". A presente invenção refere-se a novos estratrienos 9a-substituídos da fórmula geral (I), na qual R3, R7, R7', R13, R16 bem como R17 e R17º têm os significados indicados na descrição bem como R9 representa um radical alquenila em cadeia linear ou ramificada, eventualmente parcial ou totalmente halogenado com 2 até 6 átomos de carbono, um radical etinila ou prop-1-inila, como substâncias ativas farmacêuticas, que in vitro apresentam uma maior afinidade corn preparações do receptor de estrogênio de próstata de rato do que com preparações do receptor de estrogênio de útero de rato fêmea e in vivo apresenta de preferência, um efeito preferencial no ovário em comparação com o útero, sua preparação, sua aplicação terapêutica e formas de administração farmacêuticas, que contêm os novos compostos. A invenção descreve além disso, a aplicação destes compostos para o tratamento de doenças e estados devido a deficiência de estrogênio.
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(72) Dirk Kosemund, Gerd Müller, Alexander Hillisch, Karl-Heinrich Fritzemeier, Peter Muhn
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/12/2004
(86) PCT EP2003/006172 de 11/06/2003
(87) WO 2003/104253 de 18/12/2003
Referente à RPI 1787 de 05/04/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312153-4** (22) 10/06/2003 **1.3.1**
(30) 21/06/2002 EP 02 013803.8
(51) A23G 1/04, A23G 1/10
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A LIQUEFAÇÃO DE UM PRODUTO À BASE DE GORDURA EM PÓ PARTICULARMENTE NA PRODUÇÃO DE CHOCOLATE E SIMILARES
(57) "MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A LIQUEFAÇÃO DE UM PRODUTO À BASE DE GORDURA EM PÓ PARTICULARMENTE NA PRODUÇÃO DE CHOCOLATE E SIMILARES". A presente invenção refere-se a um método para diminuir a viscosidade de uma mistura à base de gordura compreendendo sólidos e gordura que tenham sido previamente refinados até uma massa em pó, caracterizado pelo fato de que a massa em pó é submetida ao fluxo de extensão, efetivo como tal para proporcionar a dissolução dos aglomerados e as interações íntimas dos sólidos com a gordura, desse modo resultando na produção de uma massa pastosa com revestimento dos sólidos com a gordura. O método capacita substituir o esmagamento em um esmagador tradicional, ou pelo menos reduzir o tempo de esmagamento ou aumentar a carga e a produção subseqüentes da massa à base de gordura em esmagadores tradicionais.
(71) Nestec S.A. (CH)
(72) Tyers Nicholas Parsons, Stuart Blackburn, Maxine Jolly, Stephen Thomas Beckett, Stefan Reuss, Kate Armstrongs, Fernando Gomes
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/12/2004
(86) PCT EP2003/006022 de 10/06/2003
(87) WO 2004/000028 de 31/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312155-0** (22) 19/06/2003 **1.3.1**
(30) 21/06/2002 US 10/177,202
(51) F02M 41/00
(54) ATENUADOR DE ONDA DE PRESSÃO PARA UM TRILHO
(57) "ATENUADOR DE ONDA DE PRESSÃO PARA UM TRILHO". A presente invenção refere-se a um atenuador (10) e um método de atenuação incluindo um oscilador mecânico para atenuação das ondas de pressão formadas em um trilho (12) possuindo um volume de fluido que inclui uma cavidade de fluido encerrada e rígida (96) possuindo um volume selecionado, o volume se comunicando com o fluido de atuação de trilho (18a, 18b) através de um orifício (92a, 92b) possuindo um volume selecionado para conter o fluido de atuação, o orifício possuindo uma abertura (93) em comunicação por fluido com o fluido de atuação selecionado de forma que quando uma onda de pressão impinge na abertura do orifício, o movimento do fluido de atuação no volume do orifício é conjunto para vibrar, a vibração agindo para excitar o fluido de atuação no orifício, devido ao cancelamento de fase entre o fluido de atuação no volume do orifício e o volume de fluido de atuação na cavidade encerrada, causando a absorção de energia da onda de pressão devido à dragagem por fricção no e em torno do orifício.
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(72) Kenneth R. Seymous II, James Yager, Ning Lei, Sid Sadfa, Xilin Yang, Kalyan Singh Bagga, W. Bryan Snyder
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/12/2004
(86) PCT US2003/019513 de 19/06/2003
(87) WO 2004/001218 de 31/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312156-9** (22) 20/06/2003 **1.3.1**
(30) 21/06/2002 GB 02 14342.8
(51) A01N 47/18, A01N 47/20, C07C 271/34, C07D 295/205
(54) REPELENTES DE INSETOS
(57) "REPELENTES DE INSETOS". A presente invenção refere-se ao uso de uma p-mentano carboxamida substituída com N como um ingrediente ativo em uma composição repelente de inseto, a qual apresenta pouco ou nenhum odor e que é substancialmente não-tóxica para humano, animais de estimação e gado.
(71) Givaudan SA (CH)
(72) Markus Gautschi
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/12/2004
(86) PCT CH2003/000403 de 20/06/2003
(87) WO 2004/000023 de 31/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312157-7** (22) 19/05/2003 **1.3.1**
(30) 24/06/2002 DE 102 28 049.5
(51) A61K 38/08, A61K 47/48
(54) PREPARAÇÃO LÍQUIDA QUE COMPREENDE OLIGOPEPTÍDEOS E CICLODEXTRINA ETERIFICADA
(57) "PREPARAÇÃO LÍQUIDA QUE COMPREENDE OLIGOPEPTÍDEOS E CICLODEXTRINA ETERIFICADA". A presente invenção refere-se a uma preparação aquosa farmacêutica de oligopeptídeos, que compreende um oligopeptídeo de fórmula I, o ciclo-(n-Arg-nGly-nAsp-nD-nE) e uma ß-ciclodextrina parcialmente eterificada que tem uma solubilidade em água maior do que 1,8 mg/ml de água e à obtenção da preparação aquosa farmacêutica.
(71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschaenkter Haftung (DE)
(72) Hiltrud Lindenblatt, Hans-Peter Zobel
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/12/2004
(86) PCT EP2003/005224 de 19/05/2003
(87) WO 2004/000344 de 31/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312163-1** (22) 25/06/2003 **1.3.1**
(30) 25/06/2002 GB 0214645.4
(51) D21H 21/48
(54) SUBSTRATOS FIBROSOS
(57) "SUBSTRATOS FIBROSOS". A invenção se refere a aperfeiçoamentos em métodos de fazer substratos fibrosos e especificamente a tais substratos contendo um elemento impermeável alongado o qual pode ser facilmente verificado através de uma abertura no substrato. O substrato tem um elemento alongado parcialmente embutido no mesmo e pelo menos uma abertura discreta estendendo-se através do substrato fibroso expondo pelo menos uma parte do elemento alongado, em que pelo menos uma borda do elemento alongado é exposta na abertura(s).
(71) De La Rue International Limited (GB)
(72) Steven John Hard
(74) Ricardo Pinho
(85) 21/12/2004
(86) PCT GB2003/002723 de 25/06/2003
(87) WO 2004/001130 de 31/12/2003
Referente a RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao item (86)

(21) **PI 0312165-8** (22) 23/06/2003 **1.3.1**
(30) 21/06/2002 FR 02 07763; 21/06/2002 FR 02 07764; 21/06/2002 FR 02 07765
(51) A61K 31/185, A23L 1/30, A23L 1/302, A23L 1/305, A23L 1/304, A61K 7/06, A61P 17/14, A61K 31/375, A61K 31/353, A61K 31/355, A61K 31/20, A61K 31/202, A61K 35/78, A61K 33/30, A61K 31/05
(54) UTILIZAÇÃO DA TAURINA PARA O TRATAMENTO DA ALOPECIA
(57) "UTILIZAÇÃO DA TAURINA PARA O TRATAMENTO DA ALOPECIA". A presente invenção refere-se à utilização da taurina e/ou da hipotaurina e/ou de seus sais aceitáveis em uma composição oral, para a preparação de uma composição oral útil no tratamento e a prevenção do envelhecimento da unidade pilo-sebácea e/ou da alopecia.
(71) L'Oreal (L'Oreal S.A.) (FR) , Nestec S.A. (CH)
(72) Albert Duranton, Lionel Breton
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/12/2004
(86) PCT FR2003/001919 de 23/06/2003
(87) WO 2004/000293 de 31/12/2003
Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312358-8** (22) 25/06/2003 **1.3.1**
(30) 02/07/2002 US 60/393,524
(51) A61K 31/506, C07D 401/12, C07D 401/14, A61K 31/445, A61P 11/06
(54) DERIVADOS DE PIRIMIDINA 2,5-SUBSTITUÍDA COMO ANTAGONISTAS IX DE RECEPTOR DE CCR-3
(57) "DERIVADOS DE PIRIMIDINA 2,5-SUBSTITUÍDA COMO ANTAGONISTAS IX DE RECEPTOR DE CCR-3". A presente invenção refere-se a derivados de pirimidina de fórmula (I): em que Ar^1, Ar^2, R^1-R^5, X, Z e alk são como definidos no relatório. Os compostos são utilizáveis como antagonistas de receptor de CCR-3 e assim podem ser usados para o tratamento de doenças mediadas por CCR-3.
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) Daisy Joe Du Bois, Long Mao, Daniel Harry Rogers, John Patrick Williams
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/12/2004
(86) PCT EP2003/006698 de 25/06/2003
(87) WO 2004/004731 de 15/01/2004
Referente à RPI 1787 de 05/04/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0312361-8** (22) 03/07/2003 **1.3.1**
(30) 03/07/2002 NL 1020983; 13/06/2003 NL 1023670
(51) B05B 11/00
(54) CONJUNTO DE FOLE E PARTE CO-ATUANTE, BOMBA E PROCESSO PARA USO DA MESMA
(57) "CONJUNTO DE FOLE E PARTE CO-ATUANTE, BOMBA E PROCESSO PARA USO DA MESMA". A presente invenção refere-se a um conjunto de parte de fole e uma parte contra a qual o desenrolamento de processa (parte não-desenrolável), compreendendo uma parte de fole com uma parede flexível de um formato predeterminado e de variação em espessura que coopera com uma parte não-desenrolável ao longo da qual parede flexível é móvel, em que a parte não-desenrolável tem uma variação em diâmetro predeterminada e/ou a parede flexível tem uma variação em espessura predeterminada de modo a causar um desenvolvimento de força desejado.
(71) Keltub B.V. (NL)
(72) Peter Eduard Neerincx, Jeroen Daniel De Regt
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira
(85) 30/12/2004
(86) PCT NL2003/000493 de 03/07/2003
(87) WO 2004/004921 de 15/01/2004
Referente à RPI 1787 de 05/04/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0403939-4** (22) 09/07/2004 **1.3.1**
(30) 11/07/2003 US 60/486.673
(51) G07C 1/10, G06F 11/34
(54) VISUALIZAÇÃO INTEGRADA DA INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA UM INDIVÍDUO
(57) "VISUALIZAÇÃO INTEGRADA DA INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA UM INDIVÍDUO". Um método de segurança incluindo receber dados de dispositivos e normalizar os dados recebidos com base em objetos unicamente identificados.
(71) Computer Associates Think, INC. (US)
(72) Charles F. Spitz, Howard A. Abrams
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 18/10/2004
(86) PCT US2004/021844 de 09/07/2004
(87) WO 2005/008602 de 27/01/2005
Referente a RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao item (86)

(21) **PI 0405224-2** (22) 27/04/2004 **1.3.1**
(30) 30/06/2003 DE 103 29 573.9
(51) B60S 1/04
(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE PARÁ-BRISAS, PARTICULARMENTE PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR
(57) "DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE PÁRA-BRISAS, PARTICULARMENTE PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR". A presente invenção refere-se a um dispositivo de limpeza de pára-brisas (10), particularmente para um veículo automotor, com uma seção de montagem (22) e um elemento de fixação (32) que é retido por um elemento de arco (40) na seção de montagem (22).
(71) Robert Bosch GMBH. (DE)
(72) Sofiene Gharbi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/12/2004
(86) PCT DE2004/000879 de 27/04/2004
(87) WO 2005/000643 de 06/01/2005
Referente à RPI 1784 de 15/03/2005, quanto ao ítem (86).

(21) **PI 0405231-5** (22) 05/03/2004 **1.3.1**
(30) 06/03/2003 US 60/453.081; 13/11/2003 US 60/520.202; 10/02/2004 US 60/543.174
(51) B60C 23/00
(54) APARELHO E MÉTODO DE SISTEMA DE INFLAÇÃO DE PNEU
(57) "APARELHO E MÉTODO DE SISTEMA DE INFLAÇÃO DE PNEU". Um sistema de inflação de pneu inclui uma fonte de suprimento de ar em comunicação fluida seletiva com um pneu via um conduto pneumático. Uma primeira válvula fica em comunicação fluida com o conduto pneumático entre uma primeira porção e uma segunda porção do conduto. Uma segunda válvula que inclui um canal de ventilação fica em comunicação fluida com o conduto pneumático entre a segunda porção e uma terceira porção do conduto. Uma união rotativa fica em comunicação fluida com a terceira porção do conduto adjacente ao pneu. Um primeiro indicador de pressão fica em comunicação fluida com a primeira porção do conduto pneumático e um segundo indicador de pressão fica em comunicação fluida com a terceira porção do conduto pneumático. Uma pressão de inflação do pneu é medida com um procedimento escalonado e o pneu é inflado com um procedimento de pulso estendido.
(71) The Boler Company (US)
(72) Jay White, Richard Steiner, Jesse Cervantez
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 05/11/2004
(86) PCT US2004/006605 de 05/03/2004
(87) WO 2004/080732 de 23/09/2004
Referente a RPI 1784 de 15/03/2005, quanto ao item (86)

2. Depósito

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

(21) **MU 8403376-2** (22) 21/06/2004 **2.1**
(71) Maria Cecilia Albejante Pitta de Assis (BR/MS)
(74) Cristiane Soares Bigolin

(21) **MU 8403403-3** (22) 29/11/2004 **2.1**
(71) Olavo Bilac Pereira (BR/SC)
(74) Portobelo Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8403404-1** (22) 30/11/2004 **2.1**
(71) Hugo de Lima Chaves (BR/RJ)

(21) **MU 8403405-0** (22) 03/11/2004 **2.1**
(71) João Urbano Amaral (BR/SP)

(21) **MU 8403406-8** (22) 04/08/2004 **2.1**
(71) Carlos Pereira de Novaes (BR/BA)

(21) **MU 8403407-6** (22) 04/08/2004 **2.1**
(71) Carlos Pereira de Novaes (BR/BA)

(21) **MU 8403408-4** (22) 10/11/2004 **2.1**
(71) Francisco Pedro Guilherme Neto (BR/RN)

(21) **MU 8403409-2** (22) 10/11/2004 **2.1**
(71) Francisco Pedro Guilherme Neto (BR/RN)

(21) **MU 8403410-6** (22) 24/11/2004 **2.1**
(71) Daniel Mendes (BR/MG)

(21) **MU 8403411-4** (22) 17/12/2004 **2.1**
(71) Rogerio Antonio Cristofoli (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **MU 8403412-2** (22) 17/12/2004 **2.1**
(71) Agapito Moreira da Silva (BR/MG)

(21) **MU 8403413-0** (22) 21/12/2004 **2.1**
(71) Geninho Thomé (BR/PR)
(74) Fabiana Carvalho dos Santos

(21) **MU 8403414-9** (22) 23/11/2004 **2.1**
(71) Alexandre Israel (BR/SP) , Mário Luiz Alves (BR/SP)

(21) **PI 0406334-1** (22) 11/11/2004 **2.1**
(71) Geraldo Almeida Filho (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares

(21) **PI 0406336-8** (22) 20/04/2004 **2.1**
(71) Alberto Pontes Sarabia (BR/SP)

(21) **PI 0406337-6** (22) 25/11/2004 **2.1**
(71) Bobst S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0406338-4** (22) 04/11/2004 **2.1**
(71) Rafael Setha Coelho (BR/SP)

(21) **PI 0406339-2** (22) 20/12/2004 **2.1**
(71) Armando Pontedeiro Filho (BR/SP)

(21) **PI 0406340-6** (22) 20/12/2004 **2.1**
(71) GG Dent Comércio e Serviços de Artigos e Equip. Odontológicos Ltda Me (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0406341-4** (22) 11/08/2004 **2.1**
(71) Ignatius Zepharius Theodorou (BR/PA) , Daniel Uilson de Lima (BR/PA)
(74) Gil Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0406342-2** (22) 07/10/2004 **2.1**
(71) Rotech - Tecnologia Robótica Ltda (BR/MG)
(74) Sônia Patrícia A. Pena G. P. - Lancaster

(21) **PI 0406343-0** (22) 16/11/2004 **2.1**
(71) Marçal de Queiróz Paulo (BR/PB)

(21) **PI 0406344-9** (22) 05/11/2004 **2.1**
(71) Neidival Muniz (BR/PR)

(21) **PI 0406345-7** (22) 10/12/2004 **2.1**
(71) Valdivino Rodrigues Pereira (BR/GO)
(74) Luiz Carlos Salgado Rodrigues

(21) **PI 0406346-5** (22) 25/11/2004 **2.1**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0406347-3** (22) 24/11/2004 **2.1**
(71) Ouro Fino Participações e Empreendimentos S.A (BR/SP) , Carlos Ricardo Soccol (BR/PR)

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 9706172-7** (22) 12/12/1997 **3.8**
(51) C08G 63/183, C08G 63/86, C08G 63/80
(54) RESINA À BASE DE COPOLI (TEREFTALATO DE ETILENO) MODIFICADO PARA EXTRUSÃO-SOPRO COM BAIXO ACETALDEÍDO RESIDUAL, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO E ARTIGO MOLDADO.
(57) "RESINA À BASE DE COPOLI(TEREFTALATO DE ETILENO) MODIFICADO PARA EXTRUSÃO-SOPRO COM BAIXO ACETALDEÍDO RESIDUAL, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO E ARTIGO MOLDADO. A presente invenção de resina à base de copoli(tereftalato do etileno) modificado para extrusão-sopro com baixo acetaldeído residual caracterizada por apresentar viscosidade intrínseca variando entre cerca de 0,85 e 1,3 dl/g medido em orto-clorofenol a 25°C, viscosidade fundida maior que 1000 Pa.peg a 280°C e 20seg^{-1}, contendo em relação à massa total da resina: a - cerca de 0,5 a 7,0% em peso de um ou mais comonômeros de polimerização; b - cerca de 0,05 a 1,0% em peso de um ou mais agente ramificadores de cadeia com funcionalidade igual ou maior do que 3; c - cerca de 20 a 100 ppm de fósforo, como um protetor térmico para inibir térmico para inibir a degradação térmica do polimero; d - cerca de 5 a 100 ppm de um metal alcalino, como um inibidor de formação de dietileno glicol; e - cerca de 5 a 100 ppm de íon cobaltoso, como um agente azurante; f - cerca de 50 a 200 ppm de antimônio, como catalizador de polimerização; g - cerca de 20 a 100 ppm de manganês, ou zinco, ou estanho, ou cálcio, como catalisador de esterificação, se o processo for a partir de DMT; apresentando menos de 3,0% em peso de unidades de dietileno-glicol, preferencialmente entre cerca de entre 0,05 e 2,0% em peso, e resultado menos que 1,0% de acetaldeído residual no grão final, e seu processo de obtenção. O polímero segundo a invenção é empregável para produção de recipientes, filmes, embalagens ou garrafas, principalmente em contato com alimentos.
(71) Rhodia-Ster S.A. (BR/SP)
(72) Marcos Labronici
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Ref. RPI 1487 de 06/07/1999, item (71).

(21) **PI 9801465-0** (22) 28/04/1998 **3.8**
(30) 29/04/1997 US 08/848204
(51) B01D 53/32
(54) processo para reagir uma corriiiinte de gás de reativo com oxigênio, e reator transpotador de íons para separar uma corrente gasosa de alimentação contendo oxigênio elementar e pelo menos um outro gás.
(57) "PROCESSO PARA REAGIR UMA CORRENTE DE GÁS REATIVO COM OXIGÊNIO, E, REATOR TRANSPORTADOR DE ÍONS PARA SEPARAR UMA CORRENTE GASOSA DE ALIMENTAÇÃO CONTENDO OXIGÊNIO ELEMENTAR E PELO MENOS UM OUTRO GÁS". Um reator transportador de íons e processo para seu uso possuindo pelo menos uma membrana transportadora de íons com um lado de retido e um lado de permeado, para extrair oxigênio de uma corrente gasosa de alimentação à medida que ela flui ao longo do lado de retido. Uma corrente de gás reativo é fluida ao longo do lado de permeado de tubos transportadores de íons para reagir com o oxigênio transportado através dele. Calor é transferido para uma corrente de fluido fluindo através do reator transportador de íons enquanto que a temperatura da membrana é mantida dentro de sua faixa operacional.
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) Christian Friedrich Gottzman, Ravi Prasad, Victor Emmanuel Bergsten, Nitin Ramnesh keskar, Bart Antonie Van Hassel
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Ref. RPI 1499 de 28/09/1999 item (71)

(21) **PI 9802475-2** (22) 13/07/1998 **3.8**
(30) 14/07/1997 BE 09700619
(51) C08J 5/00, C08K 3/34, C08L 23/04
(54) Composição à base de polietileno, processo para fabricar objetos, tubos, e, conexões para tubos
(57) "COMPOSIÇÃO À BASE DE POLIETILENO, PROCESSO PARA FABRICAR OBJETOS, TUBOS, E, CONEXÕES PARA TUBOS". Composição à base em polietileno cuja massa volumétrica padrão medida a 23 °C de acordo com a norma ASTM D 792 é superior a 940 kh/m^{2}e que compreende talco em uma quantidade inferior a 1 parte por 100 partes em peso de polietileno. A composição se encontra preferencialmente no estado de grânulos extrudados. Ela apresenta um comportamento em escoamento nitidamente melhorado. Processo de fabricação de objetos feitos a partir da composição, particularmente conexões para tubos e tubos destinados ao transporte de fluidos sob pressão.
(71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (BE)
(72) André Scheelen, Wim coppens
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Ref. RPI 1487 de 06/07/1999 item (71)

(21) **PI 9901850-0** (22) 28/05/1999 **3.8**
(51) G09F 23/00, G09F 21/04
(54) DISPOSITIVO PUBLICITÁRIO PARA RODA DE VEÍCULO
(57) "DISPOSITIVO PUBLICITÁRIO

PARA RODA DE VEÍCULO", idealizado a fim de obter um meio publicitário em rodas de veículos que proporcione a constante visualização e legibilidade da publicidade, caracterizado por ser constituído por conjunto de acoplamento(1) de engate e fixação a roda por pressão, que para facilitar a sua colocação e retirada foi desenvolvido como opcional a alavanca(18), sendo este conjunto de acoplamento(1), que gira juntamente com a roda, formado por um corpo(2) com guias(3) na parte traseira, para acople e fixação de hastes(4), dotadas de curvaturas(5) com efeito mola, havendo a furação central(6), no corpo(2), onde encontra-se acoplado a extremidade do eixo(7) com o rolamento(8), fixando-se a outra extremidade a chapa(9) de forma aproximadamente triangular, dotada de frisos(17) para enrijecimento, cujos vértices envergados para a parte frontal em "U" (10), efetua o engate dos recortes(11) da borda da placa(12) de forma circular ou outra forma preferida, sendo a face voltada para a parte externa usada para a aplicação de publicidade, pois esta mantém-se estável na mesma posição, havendo também uma ou mais furações(13) ao centro desta para o engate de ganchos ou pinos(14) de fixação, visando evitar vibrações da mesma, havendo na base da chapa(9) uma dobra em "U"(15) voltada para a parte traseira, para acople do contrapeso(16) que também é fixado a parte traseira da chapa(9).
(71) Locaroda Locação de Equipamentos S/c Ltda (BR/SP)
(72) Christian Claude Jean Boussardon, Jean Pierre Paul Cantaux
Referente a RPI 1566 de 09/01/2001, quanto ao item (71)

(21) **PI 0205170-2** (22) 12/12/2002 **3.8**
(30) 13/11/2002 US 10/295,056
(51) C11C 5/00
(54) VELAS DE AUTO-EXTINÇÃO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DAS MESMAS
(57) "VELAS DE AUTO-EXTINÇÃO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DAS MESMAS". Uma vela de auto-extinção e processo de fabricação de vela são descritos. A vela de auto-extinção compreende um corpo de vela formado de um material de base de vela e um retardador de chama. O retardador de chama é capaz de extinguir a chama de vela ou, alternativamente, de controlar a chama de vela.
(71) Penreco (US)
(72) David Elliott III, David S. Morrison, Julie F. Thompson, Valerie Friedrich
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1750 de 20/07/2004, quanto ao item (72)

(21) **PI 0300063-0** (22) 17/01/2003 **3.8**
(30) 24/01/2002 US 10/057.030
(51) B60C 15/04, B60C 9/00, D07B 1/06
(54) NÚCLEO DE TALÃO DE LIGA LEVE
(57) "NÚCLEO DE TALÃO DE LIGA LEVE". Trata-se de um núcleo de talão de liga leve 30 que é descrito possuindo um núcleo interno 33 feito de uma liga de fio de metal leve 34 com um revestimento externo 35 de fios de aço 36. O núcleo de talão 30 é particularmente adaptado para condições de serviço pesado em pneus 100 para aeronave, equipamento de uso fora da estrada e caminhões comerciais.
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Kyoshi Ueyoko
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a RPI 1753 de 10/08/2004, quanto ao item (71)

(21) **PI 0300115-6** (22) 22/01/2003 **3.8**
(51) B65D 71/00
(54) DISPOSITIVO PARA DESCARREGAR ELETRICAMENTE EMBALAGENS, EQUIPAMENTO ACONDICIONADOR DE PRODUTO E PROCESSO PARA ACONDICIONAR PRODUTO
(57) "DISPOSITIVO PARA DESCARREGAR ELETRICAMENTE EMBALAGENS, EQUIPAMENTO ACONDICIONADOR DE PRODUTO E PROCESSO PARA ACONDICIONAR PRODUTO". Descreve-se um dispositivo para descarregar eletricamente embalagens, particularmente para ser instalado em um equipamento acondicionador de produto no interior de pelo menos uma embalagem (9), compreendendo pelo menos um primeiro meio de atuação (15) e pelo menos um segundo meio de atuação (16), - o primeiro meio de atuação (15) descarregando eletricamente a embalagem (9) e - o segundo meio de atuação (16) retirando corpos estranhos do interior da embalagem (9). A presente invenção refere-se ainda a um equipamento acondicionador de produto e a um processo para acondicionar produto.
(71) Sadia S/A (BR/SC)
(72) Jarbas Luchesi, Edilene Brenaz Scremin, Milton Celso Leandro
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1764 de 26/10/2004, quanto ao item (54)

(21) **PI 0300130-0** (22) 23/01/2003 **3.8**
(30) 28/01/2002 US 10/058.538
(51) B29D 30/06, B29C 33/12
(54) ANEL DE MOLDAGEM DE TALÃO RADIALMENTE EXPANSÍVEL PARA UM MOLDE DE PNEU
(57) "ANEL DE MOLDAGEM DE TALÃO RADIALMENTE EXPANSÍVEL PARA UM MOLDE DE PNEU". Trata-se de um aparelho e método para moldar um pneu (110) com um anel de moldagem de talão radialmente expansível (252) . Quando expandido, o anel de moldagem de talão possui uma superfície voltada radialmente para fora e circunferencialmente contínua (259) para moldar o talão. O anel de molde de talão compreende uma pluralidade de segmentos (254, 256), sendo que metade dos segmentos são de primeiros segmentos (254) que são complementares a, e circunferencialmente alternadas com segundos segmentos (256). Os primeiros segmentos têm forma de cunha, possuem faces circunferencialmente laterais (255) que convergem em direção à superfície de molde de talão voltada radialmente para fora do anel de moldagem de talão, sendo que as faces laterais do primeiro segmento são planares e orientadas na direção axial, e os segundos segmentos possuem faces laterais (257) que são complementares às faces laterais de primeiro segmento, de modo que o movimento radialmente externo dos primeiros segmentos (254) ocasiona movimento radialmente para fora dos segundos segmentos (256). As hastes guia (260) restringem os primeiros e segundos segmentos ao movimento radial (310) somente. Os elementos do anel de molde de talão são preferivelmente combinados em uma montagem simples (280) com o molde do costado para formarem uma unidade que seja facilmente mantida e trocada para adaptar-se a perfis diferentes para serem moldadas sobre talões de construções de pneu diferentes. A expansão do anel de molde de talão pode ser direcionada por uma ação de cunha simples causada por um came frustrocônico simples 266.
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Jean-Claude Girard, Brett Alan Kasper
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a RPI 1753 de 10/08/2004, quanto ao item (30)

(21) **PI 0300167-9** (22) 30/01/2003 **3.8**
(51) A61K 35/14, A61P 37/04, A61P 35/00
(54) PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO E DIAGNÓSTICO DE TUMORES E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA FRAÇÃO LIVRE DE LIPÍDEO DE PLASMA DE SANGUE
(57) "PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO E DIAGNÓSTICO DE TUMORES E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA FRAÇÃO LIVRE DE LIPÍDEO DE PLASMA DE SANGUE". Preparação farmacêutica para o tratamento e cuidados de acompanhamento de tumores que compreende o plasma de sangue ou pre-determinados componentes de plasma de sangue de animais artiodactila com números pares de dedos, preferivelmente gado não sendo letalmente ameaçado por leucose. A fração predeterminada é o material bovin 40 e/ou bovin 300 constituindo a diferença detectável por eletroforese entre a fração livre de lipídeos tomada de um gado tendo leucose e a fração livre de lipídeos tomada de um gado saudável. No processo de separação da fração requerida o sangue inicial é opcionalmente tratado por um anticoagulante e os corpúsculos são separados do mesmo, a fração plasma é tratada por um primeiro solvente orgânico, então um material tensoativo composto por grãos finos é adicionado à mesma, o líquido é misturado e a fração livre de lipídeos ligada aos grãos é separada dos componentes líquidos por centrifugação, e a fração separada é novamente colocada em uma solução.
(71) Andras Bertha (HU)
(72) Andras Bertha
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1764 de 26/10/2004, quanto ao item (54)

(21) **PI 0300393-0** (22) 19/02/2003 **3.8**
(30) 28/02/2002 JP 2002-054278
(51) F02M 37/04
(54) MÓDULO BOMBA DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULO
(57) "MÓDULO BOMBA DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULO". É provido um módulo bomba de combustível para veículo no qual o comprimento global pode ser enormemente reduzido, e o vapor gerado no interior pode ser descarregado para o exterior. Uma bomba de combustível acionada eletricamente (13) e um filtro de combustível (14) que são contidos em um estojo módulo (12) são colocados de tal forma que seus eixos longitudinais são paralelos um ao outro, e uma câmara separadora de vapor (26) para receber o vapor gerado na bomba de combustível acionada eletricamente (13) e o filtro de combustível (14) para alimentar o vapor separado do combustível para uma porta de retorno de combustível (22) é colocada no estojo módulo (12) de maneira adjacente a uma extremidade na direção longitudinal de cada um da bomba de combustível acionada eletricamente (13) e do filtro de combustível (14).
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Minoru Ueda, Akira Hayashi, Mitsuo Nakagawa, Shinichiro Yazawa, Toichiro Hikichi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300455-4** (22) 10/03/2003 **3.8**
(30) 08/03/2002 JP 2002-063609
(51) B62K 11/08
(54) ESTRUTURA DE SUPORTE PARA TANQUE DE COMBUSTÍVEL PARA MOTOCICLETAS
(57) "ESTRUTURA DE SUPORTE PARA TANQUE DE COMBUSTÍVEL PARA MOTOCICLETAS". A presente invenção refere-se a tanque de combustível que possui partes dianteira e traseira suportadas em trilhos de assento (14) por elementos de borracha (218), e um batente (244) para impedir que os elementos de borracha 218 sejam comprimidos além de um valor constante C1 e se projetem a partir de um dentre os trilhos de assento 14 e um suporte de tanque 202 no tanque de combustível 31 na direção do outro. Mesmo se os elementos de borracha forem submetidos a uma tensão permanente e tiverem suas dimensões reduzidas devido ao envelhecimento sob uma carga que é aplicada a partir do tanque de combustível para os elementos de borracha durante um longo período de tempo, o tanque de combustível é impedido de ser deslocado além do valor constante. Portanto, não é necessário se fornecer um grande espaço para impedir a interferência entre o tanque de combustível e as partes dispostas em torno do tanque de combustível. Como resultado disso, a motocicleta pode ter seu tamanho reduzido. Adicionalmente, as alturas do assento e do tanque de combustível não podem ser reduzidas, de forma que a capacidade de amortecimento do assento e o volume do tanque de combustível podem ser mantidos.
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Shoichiro Sato, Yukishige Kuwabara, Nobuo Nakai
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1754 de 17/08/2004, quanto ao item (72)

(21) **PI 0300496-1** (22) 13/03/2003 **3.8**
(30) 15/03/2002 DE 102 11 413.7
(51) A61K 7/13, C09B 23/00
(54) AGENTE DE TINGIMENTO QUE CONTÉM SAIS DE QUINOLÍNIO
(57) "AGENTE DE TINGIMENTO QUE CONTÉM SAIS DE QUINOLÍNIO". A invenção refere-se a um agente para tingimento de fibras (A), que é obtido por mistura de dois componentes - opcionalmente, sob adição de um agente de alcalinização ou de um ácido - e está caracterizado pelo fato de que um componente (componente A2) contém pelo menos um composto com centro de reação nucleófilo e o outro componente (componente A1) contém pelo menos um derivado de 1-alquil-quinolínio da fórmula (Ia) ou (Ib) bem como a um kit de componentes múltiplos e a um processo para tingimento de fibras.
(71) Wella Aktiengellschaft (DE)
(72) Guido Sauter, Hans-Juergen Braun, Nadia Duc-Reichlin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1753 de 10/08/2004, quanto ao item (54)

(21) **PI 0300757-0** (22) 25/03/2003 **3.8**
(30) 26/03/2002 US 10/107,499
(51) B23K 35/02, B21F 1/04, B21C 19/00
(54) OBJETO FUNDIDO EM FORMA DE "S" EM ARAME
(57) "OBJETO FUNDIDO EM FORMA DE "S" EM ARAME". Um arame de soldar para armazenamento um carretel de arame de soldar. O arame de soldar tem um objeto fundido substancialmente linear, na forma de uma curva ondulante, que se estende, geralmente, em um único plano. A curva ondulante é uma sucessão de seções geralmente semicirculares tendo um raio de curvatura geralmente fixo. O objeto fundido linear é formado no arame de soldar, antes que o arame de soldar seja enrolado no carretel do arame de soldar. O objeto fundido linear é, pelo menos

parcialmente, retido no arame de soldar, após o arame de soldar ser desenrolado do carretel e durante a alimentação do arame de soldar por uma máquina de soldagem.
(71) Lincoln Global, INC. (US)
(72) Otto Ferguson III, Dennis K. Hartman
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1754 de 17/08/2004, quanto ao item (72)

(21) **PI 0300860-6** (22) 02/04/2003 **3.8**
(30) 04/04/2002 FR 02/04225
(51) C07H 15/04, A23L 1/236
(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA DE MALTITOL, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E USOS DA MESMA
(57) "COMPOSIÇÃO LÍQUIDA DE MALTITOL, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E USOS DA MESMA". A presente invenção refere-se a uma composição líquida de maltitol, caracterizada pelo fato de apresentar, os teores estando expressos em peso em relação à matéria seca da composição: um teor de 94 a 98% de maltitol, um teor de 0,2 a 3% de sorbitol, um teor de 0,1 a 3% de maltotriitol e pelo menos um poliol com grau de polimerização igual a 3 (DP 3) escolhido no grupo que consiste em panitol, isomaltotriitol, isopanitol, o referido teor satisfazendo à inequação (1): (R) = teor de maltotriitoi x 100 < 10 teor total de polióis de DP3 uma matéria seca compreendida entre 70 e 85%. Ela refere-se ainda ao uso de tal composição em confeitos e principalmente em gomas de mascar e revestimentos de drageificação dura.
(71) Roquette Freres (FR)
(72) Michel Serpelloni
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1754 de 17/08/2004, quanto ao item (72)

(21) **PI 0300948-3** (22) 01/04/2003 **3.8**
(30) 03/04/2002 US 60/369,671; 04/12/2002 US 10/310,103
(51) G01R 31/12, G01R 21/00
(54) PROCESSO PARA IDENTIFICAR ANORMALIDADES EM TRANSFORMADORES DE FORÇA
(57) "PROCESSO PARA IDENTIFICAR ANORMALIDADES EM TRANSFORMADORES DE FORÇA". A invenção refere-se a um processo preferencial, para identificar um tipo de anormalidade em um sistema de isolamento de um transformador de força, que compreende medir perdas dielétricas em uma seção do sistema de isolamento, calcular perdas dielétricas teóricas para a seção com base nas propriedades do material, geometria e temperatura da seção, e gerar uma representação gráfica de uma diferença percentual entre as perdas dielétricas medidas e calculadas. O processo preferencial também compreende comparar uma forma da representação gráfica com uma forma de uma ou mais representações gráficas de uma diferença percentual entre perdas dielétricas medidas e teóricas em uma ou mais outras seções de isolamento, cada uma conhecida como tendo um tipo específico de anormalidade.
(71) ABB Technology AG. (CH)
(72) Mark D. Perkins, Asim Fazlagic
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1753 de 10/08/2004, quanto ao item (72)

(21) **PI 0300956-4** (22) 11/04/2003 **3.8**
(30) 18/04/2002 US 10/124.230
(51) B65D 90/04
(54) REVESTIMENTO INTERNO REFORÇADO DE RECIPIENTE DE GRANDE CAPACIDADE
(57) "REVESTIMENTO INTERNO REFORÇADO DE RECIPIENTE DE GRANDE CAPACIDADE". Trata-se de um revestimento interno de recipiente de grande capacidade para uso em conjunto com recipientes de carga de material volumoso compreende uma folha de reforço tecida integralmente presa em uma superfície de parede traseira do revestimento interno de recipiente de grande capacidade para formar efetivamente uma estrutura de anteparo com o mesmo a fim de prover a parte traseira do revestimento interno de recipiente de grande capacidade com resistência aumentada e resistência a carga dentro da região de porta traseira do recipiente de carga de material volumoso. Cordas, correias ou cabos de suporte são também conectados de modo operativo nas regiões superiores do revestimento interno de recipiente de grande capacidade de modo a facilitar a montagem e suporte do revestimento interno de recipiente de grande capacidade dentro do recipiente de carga de material volumoso, particularmente durante as operações de descarga que compreendem convencionalmente a inclinação do recipiente de carga de material volumoso em torno da parte de borda traseira inferior do mesmo. O orifício de descarga do revestimento interno de recipiente de grande capacidade também possui associado de modo operativo com o mesmo, estrutura que contrai e expande de modo variável a extensão diamétrica do mesmo de modo a permitir que o orifício de descarga do revestimento interno de recipiente de grande capacidade seja universalmente utilizado com mecanismos receptores de material volumoso diferentes.
(71) Illinois Tool Works, INC. (US)
(72) Oswaldo Mino
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a RPI 1753 de 10/08/2004, quanto ao item (71)

(21) **PI 0300959-9** (22) 15/04/2003 **3.8**
(30) 16/04/2002 DE 202 06 310.0
(51) B60R 21/16, F16B 21/00
(54) GRUPO CONSTRUTIVO PARA VEÍCULO AUTOMOTOR
(57) "GRUPO CONSTRUTIVO PARA VEÍCULO AUTOMÓVEL". A presente invenção refere-se a um grupo construtivo para veículo automóvel dotado de um corpo do volante de direção, de um grupo construtivo de módulo de um módulo de airbarg, que pode ser fixado no corpo do volante de direção por meio de uma conexão de engate, e de meios de engate para afixação do grupo construtivo do módulo, no corpo do volante de direção em pelo menos dois pontos de fixação distanciados um do outro. O grupo construtivo apresenta como característica o fato dos meios de engate (3, 4, 5, 15, 25) serem dispostos e configurados de tal maneira, que mediante soltura dos meios de engate (3, 4, 5, 15, 25), em um ponto de fixação (15, 25), o grupo construtivo do módulo (2), podem ser destacado do corpo do volante de direção (1), sem acionar separadamente os meios de engate (3, 4, 5, 1 5, 25), em um outro ponto de fixação (15, 25).
(71) Takata-Petri AG (DE)
(72) Peter Weis, Bernd Hasselbacher, Gunter Maierhofer, Frank Sauer, Gabor Palincas
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1753 de 10/08/2004, quanto ao item (72 e 54)

(21) **PI 0301054-6** (22) 16/04/2003 **3.8**
(30) 16/01/2003 US 60/440.752
(51) A61M 1/00
(54) INSTRUMENTO DE COLETA DE SANGUE COM MECANISMO DE SAÍDA DE AR
(57) "INSTRUMENTO DE COLETA DE SANGUE COM MECANISMO DE SAÍDA DE AR". Trata-se de um instrumento de coleta de sangue que inclui uma montagem de agulha IV, um comprimento de tubulação de plástico flexível que se estende da montagem de agulha IV e uma montagem de agulha de não paciente. A montagem de agulha de não paciente é formada com um conector de saída de ar que permite uma vazão de ar, bloqueando uma vazão de sangue ou de outros fluidos. Assim, o mecanismo de saída de ar permite o ar que existia nas partes interiores do instrumento de coleta de sangue ser descarregado, e evita a necessidade de empregar um tubo de descarte.
(71) Becton, Dickinson And Company (US)
(72) Stewart E. Marsden
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a RPI 1772 de 21/12/2004, quanto ao item (72)

(21) **PI 0301149-6** (22) 16/04/2003 **3.8**
(30) 26/04/2002 US 10/133,546
(51) C08K 5/10, C08L 9/00
(54) PNEU COM COMPONENTE DE COMPOSIÇÃO DE BORRACHA RICA EM NEGRO-DE-FUMO QUE CONTÉM ÉSTER DE POLIIDRÓXI ÁLCOOL
(57) "PNEU COM COMPONENTE DE COMPOSIÇÃO DE BORRACHA RICA EM NEGRO-DE-FUMO QUE CONTÉM ÉSTER DE POLIIDRÓXI ÁLCOOL". Trata-se de um pneu de borracha com pelo menos um componente visualmente exposto composto por uma composição de borracha reforçada com negro-de-fumo, que exclua sílica, particularmente silica amorfa sintética, material de organosílica sintético e acoplador de sílica, particularmente acoplador de sílica à base de polissulfeto de organo-silano, e contenha uma quantidade significativa de pelo menos um éster de um poliidróxi álcool, incluindo seus ésteres etoxilados. Esse componente de pneu inclui particularmente uma película dele na superfície externa visualmente observável desse componente de pneu. Esse componente de pneu pode ser, por exemplo, pelo menos uma parte de um flanco de pneu. Esse éster, particularmente a película, pode ser, por exemplo, um éster de sorbitano, suas misturas e, particularmente, por exemplo, monoestearato de sorbitano.
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Paul Harry Sandstrom
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a RPI 1772 de 21/12/2004, quanto ao item (30)

(21) **PI 0400378-0** (22) 02/03/2004 **3.8**
(30) 03/03/2003 US 10/378.294
(51) G06F 12/14
(54) IDENTIFICAÇÃO DE HARDWARE COMPACTO PARA LIGAÇÃO DE UM PACOTE DE SOFTWARE EM UM SISTEMA DE COMPUTADOR TENDO TOLERÂNCIA PARA MUDANÇAS NO HARDWARE
(57) "IDENTIFICAÇÃO DE HARDWARE COMPACTO PARA LIGAÇÃO DE UM PACOTE DE SOFTWARE EM UM SISTEMA DE COMPUTADOR TENDO TOLERÂNCIA PARA MUDANÇAS NO HARDWARE". Sistemas e métodos para geração de uma identificação de hardware compacto (CHWID) para um dado sistema de computador são descritos. A identificação do hardware compacto (CHWID) pode ser usada para controlar o uso de software no dado sistema de computador dependendo do grau das mudanças do hardware no sistema de computador. A identificação do hardware compacto (CHWID) pode ser eletronicamente transmitida através de meios de largura de banda limitada, tal como um telefone.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Caglar Gunyakti, Ferdinand Jay Alabraba, Aidan T. Hughes
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a RPI 1774 de 04/01/2005, quanto ao item (54)

(21) **PI 0400425-6** (22) 19/02/2004 **3.8**
(30) 28/02/2003 US 60/451.151; 15/08/2003 US 10/641.525
(51) G06F 12/00
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ALOCAÇÃO RETARDADA DE RECURSOS
(57) "MÉTODO E SISTEMA PARA ALOCAÇÃO RETARDADA DE RECURSOS". A presente invenção permite um servidor retardar a alocação de recursos a uma solicitação do cliente. Quando o cliente requerer um recurso que requer recursos do servidor, o servidor aceita e reconhece a solicitação do cliente, mas o cliente é proibido de usar o recurso requerido até notificação adicional do servidor. Por exemplo, durante um processo de autorização, o servidor aloca apenas os recursos mínimos requeridos para manter a sessão e autorizar o cliente. Depois disso, o servidor aloca os recursos necessários para suportar a solicitação do cliente apenas quando os recursos se tornam disponíveis. Até então, o servidor mantém a sessão de comunicações sem suportar a solicitação. Desse modo, o servidor toma conta de seus recursos ao invés de os entregar ao capricho de um cliente. Também, um cliente não necessita repetir sua solicitação se o servidor não puder satisfazê-lo imediatamente; do contrário, o servidor aceita a solicitação e depois então começa a suportá-la quando os recursos adequados tornarem-se disponíveis.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Mark Markaryan, Dmitry Kakurin, Sean C. Olson, Srikanth Shoroff, Radu Ionescu
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a RPI 1774 de 04/01/2005, quanto ao item (30)

(21) **PI 0400785-9** (22) 26/03/2004 **3.8**
(30) 28/03/2003 US 10/402.609
(51) G01C 21/00
(54) ARQUITETURA E SISTEMA PARA SENSIBILIDADE DE LOCALIZAÇÃO
(57) "ARQUITETURA E SISTEMA PARA SENSIBILIDADE DE LOCALIZAÇÃO". Trata-se de um serviço e método de localização que fornecem um dispositivo de computação sensível à localização que é extensível por permitir que diferentes tipos de provedores de sensibilidade de localização opere com o serviço. O método inclui receber uma solicitação de um contexto de localização, adquirir dados associados com uma localização atual de um ou mais dispositivos de detecção de localização, reconciliar os dados adquiridos com relação a qualquer inconsistência concernente à localização atual, aplicar tanto um processo hierárquico como um processo métrico, ou ambos, e gerar um objeto de localização acessível às aplicações. O serviço inclui um componente de gerenciamento de localização configurado para rotear dados de localização, um motor de fusão configurado para receber um ou mais relatórios de localização gerados a partir dos dados de localização, reconciliar conflitos entre os relatórios de

localização e gerar um objeto de localização, e uma ou mais interfaces de programação de aplicação de localização (APIs) acoplada ao componente de gerenciamento de localização para transmitir o objeto de localização do motor de fusão a uma aplicação.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Mohammad Shabbir Alan, Warren Vincent Barkley, Timothy M. Moore, Geoffrey E. Pease, Steven A. N. Shafer, Florin Teodorescu, Yinghua Yao, Madhurima Pawar, John C. Krumm
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Referente a RPI 1775 de 11/01/2005, quanto ao item (72)

(21) **PI 0401666-1** (22) 27/04/2004 **3.8**
(30) 02/05/2003 US 10/428.512
(51) B65B 13/34
(54) PARTE FIXA DE EMBOCADURA E SUPORTE DE COXIM VIBRATÓRIO PARA MÁQUINA DE AMARRAÇÃO
(57) "PARTE FIXA DE EMBOCADURA E SUPORTE DE COXIM VIBRATÓRIO PARA MÁQUINA DE AMARRAÇÃO". Um cabeçote de amarração para máquina de amarração inclui uma disposição de parte fixa de embocadura apresentando uma ligação de conexão deslocada para transferência de um movimento de acionamento excêntrico em oscilações lineares para concretização de soldas de amarração. O cabeçote de amarração inclui um corpo estacionário, uma parte fixa de embocadura montada ao corpo. Um membro de vedação fica disposto em uma fenda na parte fixa de embocadura. O membro de vedação oscila em uma direção longitudinal e fica restrito de movimento em uma direção transversal à direção longitudinal. A ligação deslocada conecta de forma operacional o acionamento e o membro de vedação. A ligação possui um primeiro elemento, adaptado para receber um movimento excêntrico e um segundo elemento, adaptado para oferecer um movimento de oscilação linear. O primeiro e o segundo elementos fica conectados de forma operacional um ao outro por meio de um pino de conexão. O primeiro e o segundo elementos localizam-se em planos diferentes para permitir uma pronta remoção do membro de vedação da fenda de parte fixa de embocadura.
(71) Illinois Tool Works, INC. (US)
(72) Jonathan Lopez
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a RPI 1776 de 18/01/2005, quanto ao item (71)

(21) **PI 0401689-0** (22) 04/05/2004 **3.8**
(30) 05/05/2003 US 10/429.930
(51) G06F 9/24, G06F 1/32
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROCESSAMENTO AUXILIAR DE INFORMAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO
(57) "MÉTODO E SISTEMA PARA PROCESSAMENTO AUXILIAR DE INFORMAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO". Simplificando os estados de energia gerenciados pelo usuário para Ligado e Reserva, o dispositivo de computação preserva seu contexto de execução por falha quando a máquina for desligada. Como resultado, o dispositivo de computação é tornado disponível até mesmo para uso quando parece estar desligado. O hardware e software são capazes de imediatamente responder à atividade da rede ou de comunicação, entrada do usuário, e outros eventos. Enquanto o computador está em Reserva, ele está em prontidão e é capaz de manipular as tarefas secundárias que nao requerem interação do usuário. As atividades como responder telefonemas, manusear correio de voz, exibir e-mail novo, gravar mensagens de voz, navegar na Internet, gravar shows de TV e assim sucessivamente ocorrem sem o usuário ter que ligar o computador. Com a adição de um processador auxiliar e ferramenta de exibição auxiliar, o computador é capaz de independentemente manipular tais atividades enquanto está no estado Reserva. Vantajosamente, o computador pode ser despertado pelo processador auxiliar quando necessário para manipular as tarefas secundárias que não requerem a interação do usuário.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Eric Gould Bear, Chad Magendanz, Aditha May Adams, Carl Ledbetter, Steve Kaneko, Chris Schoppa, Adrian M. Chandley, William J. Westerinen, Dale C. Croiser
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a RPI 1776 de 18/01/2005, quanto ao item (30)

(21) **PI 0401905-9** (22) 03/06/2004 **3.8**
(30) 13/06/2003 US 10/461.781
(51) G09G 5/42
(54) MECANISMO DE TRANSMISSÃO DE PÁGINA DA REDE USANDO TEMAS PROGRAMÁTICOS EXTERNOS
(57) "MECANISMO DE TRANSMISSÃO DE PÁGINA DA REDE USANDO TEMAS PROGRAMÁTICOS EXTERNOS". Um mecanismo de transmissão de página da rede em que um sistema de computação gera uma página da rede de uma definição da página da rede. Uma classe de página da rede é compilada da definição da página da rede. As propriedades tema-específicas são descritas separadas da definição da página da rede em documentos de texto orientados por tema que são compilados em uma classe de tema. A página da rede é transmitida executando uma instância da classe de página da rede junto com uma instância da classe de tema. O objeto de página da rede pode incluir um objeto para cada elemento de controle a ser transmitido. Além disso, o objeto de tema pode incluir um objeto para os elementos de controle de cada tipo de elemento de controle. Ao transmitir um elemento de controle de um tipo particular, o objeto que corresponde a aquele elemento de controle é executado do objeto de página da rede. Além disso, o objeto que corresponde ao tipo de elemento de controle é executado do objeto de tema.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Shanku S. Niyogi, Ting-Hao Yang, David Serge Ebbo, Scott David Guthrie, Roberth M. Howard, Joseph K. Croney
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Referente a RPI 1779 de 09/02/2005, quanto ao item (72)

4. Pedido de Exame

4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **PI 9905495-7** (22) 05/11/1999 **4.3**
(71) Ronaldo Aparecido Baptista Gutierres ME (BR/SP)
(74) Empire Marcas e Patentes S/C Ltda.

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 7802122-7** (22) 30/10/1998 **6.1**
(71) Adir Schoier (BR/RS)
(74) PROMARK Marcas & Patentes Ltda.

(21) **PI 9500436-0** (22) 03/02/1995 **6.1**
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9504205-9** (22) 28/09/1995 **6.1**
(71) Hoechst Marion Roussel (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9507615-8** (22) 04/05/1995 **6.1**
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9508664-1** (22) 01/09/1995 **6.1**
(71) GSF - Forschungszentrum Fuer Umwelt und Gesundheit, GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9508979-9** (22) 23/08/1995 **6.1**
(71) John Wyeth & Brother Limited (GB) , American Home Products Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9508985-3** (22) 29/07/1995 **6.1**
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9509094-0** (22) 26/09/1995 **6.1**
(71) The State of New South Wales (AU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9509710-4** (22) 09/11/1995 **6.1**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9606328-9** (22) 18/04/1996 **6.1**
(71) Kumiai Chemical Industry Co., Ltd. (JP) , Ihara Chemical Industry Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9607791-3** (22) 22/03/1996 **6.1**
(71) Elli Lilly And Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9610611-5** (22) 13/09/1996 **6.1**
(71) Kikuchi Web Tech Co., Ltd (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9611653-6** (22) 15/11/1996 **6.1**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9702060-5** (22) 13/02/1997 **6.1**
(71) Hans Peter Boe (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9704292-7** (22) 08/08/1997 **6.1**
(71) R. J. Reynolds Tobacco Company (US)
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.

(21) **PI 9706172-7** (22) 12/12/1997 **6.1**
(71) Rhodia-Ster S.A. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9710338-1** (22) 11/07/1997 **6.1**
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9711194-5** (22) 08/08/1997 **6.1**
(71) P.N. Gerolymatos S.A. (GR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9713799-5** (22) 30/12/1997 **6.1**
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9714690-0** (22) 10/10/1997 **6.1**
(71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9714693-5** (22) 07/05/1997 **6.1**
(71) Raffaello Bernabei Italiano, Tecnico (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9802101-0** (22) 07/04/1998 **6.1**
(71) Petroflex Indústria e Comércio S/A. (BR/RJ)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 9802552-0** (22) 22/07/1998 **6.1**
(71) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9802553-8** (22) 22/07/1998 **6.1**
(71) Pirelli Cavi E Sistemi S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9803255-0** (22) 28/08/1998 **6.1**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9805134-2** (22) 03/12/1998 **6.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805688-3** (22) 23/12/1998 **6.1**
(71) Witco (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805903-3** (22) 17/02/1998 **6.1**
(71) Amoco Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9806035-0** (22) 28/05/1998 **6.1**
(71) Elf Atochem S.A. (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9806728-1** (22) 29/01/1998 **6.1**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9806740-0** (22) 18/11/1998 **6.1**
(71) Merquinsa Mercados Quimicos, S.L. (ES)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 9806744-3** (22) 07/01/1998 **6.1**
(71) BP Chemicals Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9806936-5** (22) 27/01/1998 **6.1**
(71) Borealis A/S (DK/DK) (DK)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 9815644-6** (22) 28/08/1998 **6.1**
(71) John A. Latting (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0000718-8** (22) 02/03/2000 **6.1**
(71) Alcan Technology & Management LTD. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0001383-8** (22) 20/03/2000 **6.1**
(71) Amsted Industries Incorporated (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **MU 7302348-5** (22) 26/11/1993 **6.7**
(71) Rogério Raupp Ruschel (BR/SP)
(74) Amadeu Gennari Filho
Para que seja esclarecida a divergência quanto ao nome do depositante, relativa a petição 009825/SP de 08/06/2004.

(21) **MU 7701505-3** (22) 24/07/1997 **6.7**
(71) F.M.B. Inc & Cia (BR/RS)
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial tem

poderes para representar o depositante.

(21) **MU 7701600-9** (22) 31/07/1997 **6.7**
(71) Ritz do Brasil S.A. (BR/MG)
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial tem poderes para representar o depositante.

(21) **MU 7701638-6** (22) 23/07/1997 **6.7**
(71) Fermet Ferramentaria e Metalúrgica Ltda (BR/SP)
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial tem poderes para representar o depositante.

(21) **MU 7701676-9** (22) 25/07/1997 **6.7**
(71) Lacam - Assessoria e Planejamento Ltda (BR/SP)
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial tem poderes para representar o depositante.

(21) **MU 7701773-0** (22) 18/09/1997 **6.7**
(71) Sofima S/A. Divisão de Plásticos (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena
Para que seja esclarecida a divergência quanto ao nome do depositante, relativa a petição 009820/SP de 08/06/2004.

(21) **MU 7701779-0** (22) 07/10/1997 **6.7**
(71) Ritz do Brasil S.A. (BR/MG)
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial tem poderes para representar o depositante.

(21) **MU 7701976-8** (22) 28/08/1997 **6.7**
(71) Ene Designers Ltda Me (BR/SP)
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial tem poderes para representar o depositante.

(21) **MU 7702073-1** (22) 30/10/1997 **6.7**
(71) EIT - Empresa Industrial Técnica S/A (BR/CE)
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial tem poderes para representar o depositante.

(21) **MU 7702766-3** (22) 25/11/1997 **6.7**
(71) Ritz do Brasil S.A. (BR/MG)
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial tem poderes para representar o depositante.

(21) **MU 7702956-9** (22) 26/09/1997 **6.7**
(71) Brascor Mármores e Granitos Ltda-ME (BR/SP)
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial tem poderes para representar o depositante.

(21) **PI 0300612-3** (22) 14/03/2003 **6.7**
(71) Quality Assured Label, INC. (US)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda
Fundamentado em o art.216 § 1º da LPI, solicita-se apresentar procuração autenticada para que a mesma seja aceita.

(21) **PI 0304765-2** (22) 31/07/2003 **6.7**
(71) Das Haus Editora de Móveis Ltda - Me (BR/GO)
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial tem poderes para representar o depositante.

(21) **PI 0304909-4** (22) 17/07/2003 **6.7**
(71) EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(74) Suely Conceição da Silva
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0304987-6** (22) 16/09/2003 **6.7**
(71) Sociedade Educacional de Santa Catarina (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0304992-2** (22) 20/08/2003 **6.7**
(71) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq (BR/DF)
(74) Eury Pereira Luna Filho
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0304997-3** (22) 22/09/2003 **6.7**
(71) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnologico CNPq (BR/DF)
(74) Eury Pereira Luna Filho
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0305044-0** (22) 19/08/2003 **6.7**
(71) Polymar Indústria Comércio Importação e Exportação Ltda (BR/CE)
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial tem poderes para representar o depositante.

(21) **PI 0305051-3** (22) 25/08/2003 **6.7**
(71) Polymar Indústria Comércio Importação e Exportação Ltda (BR/CE)
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial tem poderes para representar o depositante.

(21) **PI 0305052-1** (22) 03/09/2003 **6.7**
(71) Hospital do Cancer do Ceará - ICC (BR/CE)
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial tem poderes para representar o depositante.

(21) **PI 0305053-0** (22) 04/09/2003 **6.7**
(71) Polymar Indústria Comércio Importação e Exportação Ltda (BR/CE)
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial tem poderes para representar o depositante.

(21) **PI 0305176-5** (22) 23/09/2003 **6.7**
(71) Rotcel Produtos Serv. Para Limpeza Industrial Ltda (BR/MG)
(74) Souza Ramos & Associados
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0305227-3** (22) 13/08/2003 **6.7**
(71) Brandt Meio Ambiente Indústria Comércio e Serviços Ltda (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0305388-1** (22) 13/08/2003 **6.7**
(71) Brandt Meio Ambiente Indústria Comércio e Serviços Ltda (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0305444-6** (22) 07/08/2003 **6.7**
(71) Formil Química LTDA (BR/SP)
(74) Vera Lúcia de Sá Benttenmuller Pereira
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0305582-5** (22) 14/02/2003 **6.7**
(71) EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(74) Suely Conceição da Silva
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0305694-5** (22) 22/09/2003 **6.7**
(71) Nova Forma Metais Ltda (BR/RS)
(74) Luis Cláudio Barbosa
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0305695-3** (22) 22/09/2003 **6.7**
(71) Nova Forma Metais Ltda (BR/RS)
(74) Luis Cláudio Barbosa
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0306349-6** (22) 09/07/2003 **6.7**
(71) Pamala Madeiras Ltda - Me (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0306365-8** (22) 17/09/2003 **6.7**
(71) Alunobre Industrial Ltda (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0306752-1** (22) 25/08/2003 **6.7**
(71) Consulmat Com. de Equipamentos Médicos e Serviços Ltda (BR/SP)
Para que seja aceita a petição no. 022793 de 08/12/2003, o requerente deverá pagar o desarquivamento

(21) **PI 0306827-7** (22) 08/08/2003 **6.7**
(71) Adg Telecom Systems Ltda (BR/MG)
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial tem poderes para representar o depositante.

(21) **PI 0306836-6** (22) 05/09/2003 **6.7**
(71) EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(74) Suely Conceição da Silva
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0500054-8** (22) 04/01/2005 **6.7**
(71) Bruno Moretti (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 9803810-9** (22) 17/06/1998 **6.7**
(71) Seg Cash Comercio de Sistemas de Segurança Ltda (BR/PR)
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial tem poderes para representar o depositante.

(21) **PI 9813948-7** (22) 04/11/1998 **6.7**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

6.8 EXIGÊNCIA ANULADA(**)

(21) **PI 9812827-2** (22) 22/09/1998 **6.8**
(71) Autoliv Asp, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à RPI 1787 de 05/04/05, item de despacho 6.7.

6.9 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0402662-4** (22) 02/07/2004 **6.9**
(71) Arvinmeritor Light Vehicle Systems - France (FR)
(74) Veirano e Advogados Associados
Referente a RPI 1788 de 12/04/2005

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 7601032-5** (22) 18/06/1996 **7.1**
(71) Reinaldo Henrique Moreira (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **MU 7903300-8** (22) 24/11/1999 **7.1**
(71) Antonio Keller (BR/SP)
(74) Antonio Keller

(21) **PI 9501652-0** (22) 04/05/1995 **7.1**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9505131-7** (22) 09/11/1995 **7.1**
(71) Roquette Freres (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9508664-1** (22) 01/09/1995 **7.1**
(71) GSF - Forschungszentrum Fuer Umwelt und Gesundheit, GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9509423-7** (22) 12/09/1995 **7.1**
(71) E. Khashoggi Industries LLC (US)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 9510452-6** (22) 17/03/1995 **7.1**
(71) Zeneca Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9603961-2** (22) 29/01/1996 **7.1**
(71) Mitsui petrochemicals Industries, ltd
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9605333-0** (22) 29/10/1996 **7.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9607057-9** (22) 01/03/1996 **7.1**
(71) R.P. Scherer Limited (GB)

(21) **PI 9609576-8** (22) 08/07/1996 **7.1**
(71) Lawson Mardon USA INC. (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9611152-6** (22) 23/10/1996 **7.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9709525-7** (22) 29/05/1997 **7.1**
(71) Rhodia Fiber and Resin Intermediates (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9713672-7** (22) 25/11/1997 **7.1**
(71) Kimberly - Clark Worldwide, INC (US)
(74) Clarke Modet Do Brasil Ltda

(21) **PI 9801465-0** (22) 28/04/1998 **7.1**
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9801680-6** (22) 22/05/1998 **7.1**
(71) Kurita Water Industries Ltd (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9803256-9** (22) 28/08/1998 **7.1**
(71) Sooil Development Co., Ltd. (KR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9803514-2** (22) 20/03/1998 **7.1**
(71) Premoldados Protendit Ltda. (BR/SP)
(74) BEÉRRE Assessoria Empresarial

S/C Ltda.

(21) **PI 9803521-5** (22) 04/06/1998 **7.1**
(71) Cleidinei Camargo Pimentel Mello (BR/SP)
(74) Fádia Maria Wilson Abe

(21) **PI 9803741-2** (22) 12/08/1998 **7.1**
(71) Johnson & Johnson Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9803988-1** (22) 09/10/1998 **7.1**
(71) Nikolaus Geisthövel (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **PI 9804097-9** (22) 14/07/1998 **7.1**
(71) Paulo Sperandio (BR/SP)
(74) Bernadete Bueno Leite

(21) **PI 9804112-6** (22) 24/09/1998 **7.1**
(71) Usiesp Usinagens Especiais Ltda. (BR/SP)
(74) ICAMP Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **PI 9804156-8** (22) 05/10/1998 **7.1**
(71) Helmut Hülsemann (BR/SP) , Antônio Carlos Costa Negraes (BR/SP)

(21) **PI 9804208-4** (22) 15/10/1998 **7.1**
(71) José Bacaltchuk Sobrinho (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 9804233-5** (22) 06/10/1998 **7.1**
(71) Francisco José Duarte Vieira (BR/MG)
(74) MAGALHÃES & ASSOCIADOS Ltda.

(21) **PI 9804421-4** (22) 16/10/1998 **7.1**
(71) Mangels Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda.

(21) **PI 9804452-4** (22) 22/10/1998 **7.1**
(71) Laerte José Decussatti (BR/RS)
(74) Juares de Araújo Ruiz

(21) **PI 9804484-2** (22) 30/09/1998 **7.1**
(71) DOCOL Metais Sanitários Ltda. (BR/SC)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9804529-6** (22) 23/10/1998 **7.1**
(71) João Augusto Mattar Neto (BR/SP) , Danilo Augusto Calixto Besser (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 9804548-2** (22) 04/11/1998 **7.1**
(71) Fernando Antônio Franco da Encarnação (BR/PE)

(21) **PI 9805219-5** (22) 19/11/1998 **7.1**
(71) João Duarte Guimarães Filho (BR/SP)
(74) Maria Cecília Araújo Salles de Souza

(21) **PI 9805309-4** (22) 14/10/1998 **7.1**
(71) Krause Indústria Mecânica Comércio e Importação Ltda. (BR/SP)
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda.

(21) **PI 9805340-0** (22) 14/12/1998 **7.1**
(71) Vera Lúcia Camargo Paes (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 9805470-8** (22) 15/10/1998 **7.1**
(71) Luiz Antônio de Oliveira (BR/BA)

(21) **PI 9805481-3** (22) 20/11/1998 **7.1**
(71) Fundação Edson Queiroz (BR/CE)
(74) Prof. Carlos Alberto Batista M. de Sousa

(21) **PI 9805499-6** (22) 17/07/1998 **7.1**
(71) José Renato Louzada Azevedo (BR/RS)

(21) **PI 9805505-4** (22) 22/09/1998 **7.1**
(71) Heidy Simizo (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 9805556-9** (22) 16/12/1998 **7.1**
(71) Tubaldini & Branzan Ltda. (BR/SP)
(74) BEÉRRE Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **PI 9805566-6** (22) 30/11/1998 **7.1**
(71) SEG CASH - Comécio de Sistemas de Segurança Ltda. (BR/PR)
(74) Eliana Borges Santos

(21) **PI 9805758-8** (22) 22/12/1998 **7.1**
(71) Jacson Polese dos Santos (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 9805817-7** (22) 22/12/1998 **7.1**
(71) Fumio Horii (BR/SP)
(74) EXCEL Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 9808208-6** (22) 13/02/1998 **7.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 9808411-9** (22) 21/04/1998 **7.1**
(71) Mobil Oil Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9810278-8** (22) 09/06/1998 **7.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 9811133-7** (22) 06/08/1998 **7.1**
(71) Pharmacia & Upjohn AB (SE)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 9811413-1** (22) 24/08/1998 **7.1**
(71) Emergency Medical Systems, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 9811644-4** (22) 03/09/1998 **7.1**
(71) Tyco Healthcare Group LP (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9813625-9** (22) 23/10/1998 **7.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Flávia Salim Lopes

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **PI 9407231-0** (22) 10/08/1994 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ADEQUADA PARA SER TOPICAMENTE APLICADA Á PELE PARA MINISTRAR Á EPIDERME UM 2-HIDRÓXI ALCANOATO, E, USO DE UM DERIVADO DE HIDRÓXI ALCANOATO
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9407712-6** (22) 27/09/1994 **9.1**
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA SEQÜENCIAMENTO EFICAZ DE ÁCIDOS NUCLÊICOS
(71) Arch Development Corporation (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 9510104-7** (22) 08/12/1995 **9.1**
(54) SULFONAMIDAS, BEM COMO PREPARAÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO AS MESMAS
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9700983-0** (22) 14/02/1997 **9.1**
(54) "COMPONENTE CATALÍTICO BASEADO EM VANÁDIO E SEU USO NA PREPARAÇÃO DE EP(D)M.
(71) Enichem Elastomeri S.R.L. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9701045-6** (22) 21/02/1997 **9.1**
(54) "COPOLÍMERO DE ETILENO E PROPILENO DE PESO MOLECULAR ELEVADO, COM AMPLA DISTRIBUIÇÃO DA MASSA MOLAR, E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO".
(71) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9701269-6** (22) 12/03/1997 **9.1**
(54) "MISTURA DE ESTABILIZADOR, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA MISTURA, PROCESSO PARA A ESTABILIZAÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO, USO, PROCESSO PARA A ESTABILIZAÇÃO FOTOQUÍMICA E TÉRMICA DE MATERIAIS, PROCESSO PARA O AUMENTO DO FATOR DE PROTEÇÃO DE SOL (UPF) DOS MATERIAIS".
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc . (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9701296-3** (22) 14/03/1997 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO DE MONÔMEROS DE DIENO CONJUGADO".
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9701748-5** (22) 21/03/1997 **9.1**
(54) "TELA BIOTÊXTIL PARA PROTEÇÃO DO SOLO".
(71) Aloisio Rodrigues Pereira (BR/MG)
(74) Sâmia Amim Santos

(21) **PI 9701755-8** (22) 21/03/1997 **9.1**
(54) "TELA BIOTÊXTIL PARA PROTEÇÃO DO SOLO".
(71) Aloisio Rodrigues Pereira (BR/MG)
(74) Sâmia Amim Santos

(21) **PI 9701770-1** (22) 10/04/1997 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE MISTURAS POLIMÉRICAS COM BASE EM COPOLÍMEROS DE ELASTÔMERO DE EP (D)M".
(71) Enichem S.p.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9703608-0** (22) 17/06/1997 **9.1**
(54) "MÉTODO PARA REPARAR POR SOLDA UMA PARTE DE ARTIGO DE UM ARTIGO DE MOTOR DE TURBINA A GÁS".
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9704277-3** (22) 06/08/1997 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÕES DE BORRACHA COM CARGA DE SÍLICA E SEU PROCESSAMENTO".
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes

(21) **PI 9708006-3** (22) 24/12/1997 **9.1**
(54) "PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE MICROGEL DE POLIALUMINOSILICATO POLIPARTICULADO SOLÚVEL EM ÁGUA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL E MICROGEL DE POLIALUMINOSILICATO POLIPARTICULADO SOLÚVEL EM ÁGUA".
(71) Interlates Limited (GB) , Eka Chemicals (AC) Limited (GB)
(74) Gusmão & Labrunie S/C LTDA

(21) **PI 9708991-5** (22) 09/05/1997 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA A FIAÇÃO A ÚMIDO DE UM POLÍMERO DE META-ARAMIDA E FIBRA".
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9712472-9** (22) 28/10/1997 **9.1**
(54) PROCESSOS PARA A NITRAÇÃO DE UM C0MPOSTO AROMÁTICO OU HETEROAROMÁTICO COM UM AGENTE DE NITRAÇÃO, E, PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9712572-5** (22) 15/10/1997 **9.1**
(54) "PROCESSO DE LIMPEZA MECÂNICA DE RECIPIENTES DE BEBIDA REUTILIZÁVEIS PRODUZIDOS DE VIDRO OU PLÁSTICO".
(71) Diversey IP International BV (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9713435-0** (22) 03/12/1997 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO E SUBSTRATO REVESTIDO".
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 9713708-1** (22) 13/11/1997 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÕES DE ELASTÔMERO E ARTIGO NÃO POROSO MANUFATURADO".
(71) Dupont Dow Elastomers L.L.C. (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 9713807-0** (22) 29/12/1997 **9.1**
(54) "ARTIGO PARA FUMAR COM UMA SEÇÃO DE BOCAL E UMA EXTREMIDADE DE PONTA, E, PARA FUMAR COM UM BOCAL PARA GERAR GASES AROMATIZANTES, CIGARRO COM UM BOCAL PARA GERAR GASES AROMATIZANTES, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM AEROSSOL EM UM CIGARRO, DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS GASOSOS À BOCA DE UMA PESSOA, E, DE GASES À BOCA DE UM FUMANTE".
(71) Brown & Williamson Tobacco Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9801138-3** (22) 27/03/1998 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE TERMOPLÁSTICOS MODIFICADOS COM ELASTÔMEROS, TERMOPLÁSTICO MODIFICADO E ARTIGO".
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9802591-0** (22) 23/07/1998 **9.1**
(54) "SACO DE FILTRO DE PÓ".
(71) Carl Freudenberg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9808096-2** (22) 25/03/1998 **9.1**
(54) "MÉTODO E APARELHO PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL DE EQUIPAMENTOS À ANIMAIS DOMESTICADOS E DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIR UM MEDICAMENTO À ESTAÇÕES DE BEBIDAS PARA ANIMAIS DOMESTICADOS"
(71) Merial Limited (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9809544-7** (22) 16/06/1998 **9.1**
(54) "SISTEMA DE ETIQUETAGEM ELETRÔNICA"
(71) Store Electronic Systems Communication (FR)
(74) Matos & Associados - Advogados

(21) **PI 9815595-4** (22) 19/08/1998 **9.1**
(54) "MATERIAL ESPONJOSO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, ESPONJAS, E, ARTIGOS DE USO DOMÉSTICO".
(71) Hutchinson S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0001288-2** (22) 13/03/2000 **9.1**
(54) Processo de fabricação de faixas em aço ao carbono por escoamento contínuo entre dois cilindros.
(71) Sollac (FR)
(74) Tavares & Cia

9.1.1 DECISÃO ANULADA(**)

(21) **MU 7902129-8**(22) 02/06/1999 **9.1.1**
(54) "DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA PANELA DE PRESSÃO"
(71) Francesco Cuminale (BR/SP)
Referente à RPI nº 1786 de 29/03/05, item de despacho 9.1.

9.1.4 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 9607836-7** (22) 07/03/1996 **9.1.4**
(54) "CATETER PARA DESTACAR DEPÓSITOS ANORMAIS EM VASOS SANGUÍNEOS DE SERES HUMANOS"
(71) Straub Medical AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI nº 1780 de 15/02/05, item de despacho 9.1

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 7801094-2** (22) 29/06/1998 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA CASA"
(71) Roberto Barreiros Antunes (BR/RJ)
"Indeferido de acordo com o Art. 9º em vista do art. 14 da LPI."

(21) **MU 7801236-8** (22) 14/07/1998 **9.2**
(54) MINUTERIA ULTRA-SÔNICA.
(71) Adalberto Cerqueira Nunes (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.
Indeferido com base no Artigo 9º combinado com o Artigo 13 da LPI.

(21) **MU 7801884-6** (22) 02/10/1998 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÃO APLICADA EM REVESTIMENTO TÉRMICO PARA PAREDES DE BANCAS DE JORNAIS E SIMILARES"
(71) Vladimir Antônio Sita (BR/SP)
"Indeferido de acordo com o Art. 9º em vista do art. 11 da LPI."

(21) **MU 7801918-4** (22) 08/10/1998 **9.2**
(54) "RAMPA MÓVEL PARA ATENDIMENTO EM ESTACIONAMENTOS HORIZONTAIS EM DOIS NÍVEIS"
(71) Bianchi - Construções e Incorporações Ltda. (BR/MG)
(74) LANCASTER Comercial Patentes e Marcas
"Indeferido de acordo com o Art. 9º em vista do art. 11 da LPI."

(21) **MU 7802009-3** (22) 21/10/1998 **9.2**
(54) "MOURÕES E TRAMAS SIMPLES, EM PLÁSTICO, PARA A CONFECÇÃO DE CERCA DE ARAME"
(71) Elisa Trindade Saraiva (BR/RS)
"Indeferido de acordo com o Art. 9º em vista do art. 14 da LPI."

(21) **MU 7802016-6** (22) 13/10/1998 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMPLASTRO ADESIVO COM PEQUENOS ELEMENTOS MAGNÉTICOS PARA TRATAMENTO DE DORES MUSCULARES LOCALIZADAS"
(71) Tetsuya Yoshimura (BR/SP) , Felicia Etsuko Yoshimura (BR/SP)
(74) SETA Marcas e Patentes Ltda.
"Indeferido de acordo com o Art. 9º em vista dos arts. 11 § 2º e 14 da LPI."

(21) **MU 7802041-7** (22) 22/10/1998 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM VESTUÁRIO"
(71) Mitiko Noda Tanikawa (BR/SP)
"Indeferido de acordo com o Art. 9º em vista do art. 14 da LPI."

(21) **MU 7802074-3** (22) 23/10/1998 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GAVETA COM SISTEMA DE ENCAIXE PARA APLICAÇÃO DE PUXADORES OU SIMILARES"
(71) Carlos Augusto Fácio (BR/SP)
(74) Geisler Chbane Bosso
"Indeferido de acordo com o Art. 9º em vista do art. 11 § 2º da LPI."

(21) **MU 7802109-0** (22) 27/10/1998 **9.2**
(54) "SISTEMA PARA IMPEDIR GOTEJAMENTO"
(71) Arno S.A. (BR/SP)
(74) CRUZEIRO/NEWMARC Patentes e Marcas Ltda.
"Indeferido de acordo com o Art. 9º em vista do art. 11 § 2º da LPI."

(21) **MU 7802179-0** (22) 10/08/1998 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM MÁSCARA DESCATÁVEL PARA INALAÇÃO AMBULATORIAL E DOMÉSTICA"
(71) Francisco de Assis Sobrinho (BR/SP)
(74) Arnaldo Pedro da Silva
"Indeferido de acordo com o Art. 9º em vista dos arts. 11 e 14 da LPI."

(21) **MU 7802294-0** (22) 08/12/1998 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PÁ PARA LIXO"
(71) Plasútil Indústria e Comércio de Plásticos Ltda. (BR/SP)
(74) Cidwan - Uberlândia S/C Ltda.
"Indeferido de acordo com o Art. 9º em vista dos arts. 11 e 14 da LPI."

(21) **MU 7802307-6** (22) 24/11/1998 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÃO APLICADA EM MOURÃO PARA CERCAS EM PVC EXTRUDADO COM GRAMPOS"
(71) Donato Casici (BR/MG)
"Indeferido de acordo com o Art. 9º em vista do art. 14 da LPI."

(21) **MU 7802375-0** (22) 17/12/1998 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBALAGEM PARA COSMÉTICOS"
(71) IPEL - Indústria de Pincéis e Embalagens Ltda. (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda.
"Indeferido de acordo com o Art. 9º em vista do art. 11 da LPI e também de acordo com o art. 25 da LPI."

(21) **MU 7802398-0** (22) 23/11/1998 **9.2**
(54) "ESPONJA HIGIÊNICA MOLHÁVEL"
(71) Lino do Nascimento Cardoso (BR/DF)
"Indeferido de acordo com o Art. 9º da LPI."

(21) **MU 7802517-6** (22) 26/08/1998 **9.2**
(54) "REABILITAÇÃO DINÂMICA ORTOPÉDICA FUNCIONAL DOS MAXILARES COM UTILIZAÇÃO DE APARELHOS COM EXPANSORES DIRECIONADOS AOS TIPOS DE MALOCLUSÃO"
(71) Vera Cristina Bahia Medeiros de Faria (BR/SP)
(74) PRAXIS - Assessoria em Propriedade Industrial Ltda.
"Indeferido de acordo com o Art. 9º em vista dos arts. 11 e 14 da LPI e também de acordo com o Art. 10 inciso VIII da LPI."

(21) **MU 7802534-6** (22) 14/12/1998 **9.2**
(54) "MODELO DE EXTINTOR COM DISPOSITIVO AUTOMÁTICO CONTRA INCÊNDIO EM VEÍCULOS"
(71) Luiz Carlos Loureiro de Lima (BR/SP)
"Indeferido de acordo com o Art. 9º em vista dos arts. 11 e 14 da LPI e também de acordo com o art. 10º inciso III da LPI."

(21) **MU 7802538-9** (22) 15/12/1998 **9.2**
(54) "DIVISÓRIAS E BALCÕES DE ATENDIMENTO COM GUICHÊS BLINDADOS"
(71) Millennium Participações S/C Ltda. (BR/SP)
(74) Bertoldo Salum Filho
"Indeferido de acordo com o Art. 9º em vista do art. 11 da LPI."

(21) **MU 7802557-5** (22) 18/12/1998 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÃO APLICADA EM LAVADORA DE LOUÇAS SEMI-AUTOMÁTICA"
(71) José Calil Elias (BR/SC)
"Indeferido de acordo com o Art. 9º da LPI."

(21) **MU 7802586-9** (22) 21/12/1998 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PRENDEDOR DE PRESSÃO"
(71) Alberto Martins (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
"Indeferido de acordo com o Art. 9º em vista do art. 11 da LPI."

(21) **MU 7802653-9** (22) 06/10/1998 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FECHO-SUPORTE APLICADO À SOBRECAPAS RÍGIDAS"
(71) Francisco Antônio Tufariello (BR/SP)
(74) Albanez Bastos, Vicente & Associados S/C Ltda.
"Indeferido de acordo com o Art. 9º em vista do art. 14 da LPI."

(21) **MU 7802666-0** (22) 18/11/1998 **9.2**
(54) "FORNO ELÉTRICO PORTÁTIL CIRCULAR"
(71) Carlos Garcia de Matos (BR/PE)
(74) Geraldo Mayrinck Monteiro de Andrade
"Indeferido de acordo com o Art. 9º da LPI."

(21) **MU 7802667-9** (22) 16/09/1998 **9.2**
(54) "PALMILHA ORTOMAGNÉTICA"
(71) Walter Neumann Rocha (BR/MG)
(74) LECONNI Marcas & Patentes Ltda.
"Indeferido de acordo com o Art. 9º em vista do art. 18 § II da LPI."

(21) **MU 7802795-0** (22) 22/06/1998 **9.2**
(54) "APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE APLICAÇÃO DE VACINA EM AVES PARA VACINADORAS AUTOMÁTICAS"
(71) David Fredrick Smith (BR/SP)
"Indeferido de acordo com o Art. 9º em vista do art. 14 da LPI e também de acordo com o Art. 24 da LPI."

(21) **PI 9404629-8** (22) 28/11/1994 **9.2**
(54) "PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DESENHOS PARA OBSERVAÇÃO POR APROXIMAÇÃO VIRTUAL"
(71) Maurício Araújo de Sousa (BR/SP)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
"Indeferido de acordo com o Art. 8º da LPI."

(21) **PI 9603627-3** (22) 02/09/1996 **9.2**
(54) CABO MAGNÉTICO DIFUSOR DE ENERGIA ESTÁTICA DO CORPO HUMANO
(71) Geraldo Joaquim da Silva Pinto (BR/RJ)
Indeferido com base no Artigo 8º combinado com o Artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9607480-9** (22) 16/02/1996 **9.2**
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM QUEIJO FIBROSO MACIO OU SEMI MACIO
(71) Leprino Foods Company INC (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0000141-4** (22) 24/01/2000 **9.2**
(54) ESPAÇADOR DE SUPORTE ESFÉRICO PARA CABOS ELÉTRICOS COM PROTEÇÃO DIELÉTRICA REFORÇADA
(71) João Queiroz do Nascimento (BR/RJ)
Indeferido com base no Artigo 8º combinado com o Artigo 13 da LPI.

(21) **PI 0004074-6** (22) 17/07/2000 **9.2**
(54) SISTEMA CELULAR DE TRAVAMENTO
(71) Sérgio Ricardo de Jesus Oliveira (BR/MG)
Indeferido com base no artigo 8º combinado com o Artigo 13 da LPI.

(21) **PI 0007137-4** (22) 26/10/2000 **9.2**
(54) ESQUADRO ELETRÔNICO
(66) PI9905503-1 17/11/1999
(71) José Montico (BR)
Indeferido com base no Artigo 8º combinado com o Artigo 13 da LPI.

(21) **PI 0102791-3** (22) 22/05/2001 **9.2**
(54) ECONOMIZADOR ELETRÔNICO DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) Paulo César Stehling (BR/SP)
Indeferido com base no Artigo 8º combinado com o Artigo 13 da LPI.

(21) **PI 0105673-5** (22) 24/10/2001 **9.2**
(54) AUXILIAR DE PARTIDA PORTÁTIL
(71) Elio Coelho (BR/SP)
(74) José Olivio de Freitas Pereira
Indeferido com base no Artigo8º combinado com o Artigo 13 da LPI.

(21) **PI 0202640-6** (22) 25/06/2002 **9.2**
(54) DIRECIONADOR DE VOTO
(71) Henilton Goiabeira Ferro (BR/MA)
Indeferido com base no Artigo 8º combinado com o Artigo 13 da LPI.

11. Arquivamento

11.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **C1 9604161-7** (22) 11/11/1997 **11.1**
(61) PI9604161-7 27/08/1996
(71) Horácio Aldo Macia (AR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **C1 9605234-1** (22) 15/07/1997 **11.1**
(61) PI9605234-1 24/10/1996
(71) Wilton Raimundo da Silveira (BR/RJ)

(21) **C1 9605599-5** (22) 25/05/1998 **11.1**
(61) PI9605599-5 07/11/1996
(71) José Dimas Soares Pereira (BR/MG)

11.6 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8300268-5** (22) 14/01/2003 **11.6**
(71) Cleber Mateus da Silva (BR/MG) , Antônio de Almeida Souza (BR/MG) , Anderson Aparecido dos Santos (BR/MG)
Cumprimento de exigência encontra-se fora do prazo de 60 dias que é contada a partir da data da publicação da exigência

(21) **MU 8300879-9** (22) 21/03/2003 **11.6**
(71) Luiz Felipe Coelho Filizzola (BR/MG)
O cumprimento de exigência encontra-se fora do prazo de 60 dias que é contada a partir da data da publicação da exigência

(21) **PI 0304899-3** (22) 12/02/2003 **11.6**
(71) Jorge Alberto Vieira Costa (BR/RS) , Andréia Bianchini (BR/PR) , Danielle Cotta de Mello Nunes da Silva (BR/RS) , Otávio Cavalett (BR/SP) , Tatiane Araujo Gonzales (BR/RS)
O depositante Jorge Alberto Vieira Costa não apresentou procuração, os demais sim

(21) **PI 0304989-2** (22) 04/07/2003 **11.6**
(71) Flavio Poubel Coelho (BR/DF) , Gaspar Gomes de Oliveira (BR/DF)
O depositante Flavio Poubel Coelho não apresentou procuração, somento Gaspar Gomes de Oliveira apresentou

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 7801878-1** (22) 02/10/1998 **11.14**
(71) Antonio Carlos Gimenes de Lima (BR/SP)
(74) A Fama Marcas e Patentes
Ref. RPI 1731 de 09/03/2004.

(21) **MU 7802804-3**(22) 28/08/1998 **11.14**
(71) Lourival de Carvalho (BR/SP)
Ref. RPI 1734 de 30/03/2004.

11.16 RESTAURAÇÃO

(21) **MU 8000637-0** (22) 12/04/2000 **11.16**
(71) Creso Antonio Pra Baldida Silveira (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **PI 9603955-8** (22) 11/09/1996 **11.16**
(71) Celso Felisberto (BR/PR) , João Maria Liberio dos Santos (BR/PR)

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **MU 7701574-6** (22) 29/07/1997 **12.2**
(71) Celso Martinez Junior (BR/SP)
(74) DAVID DO NASCIMENTO

(21) **MU 7702118-5** (22) 18/09/1997 **12.2**
(71) Carlos Alberto Fischer (BR/SP) , Antonio Fischer Neto (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda

(21) **MU 7901731-2** (22) 20/08/1999 **12.2**
(71) Ari Guilherme Marcarini (BR/RS)
(74) Mumir Bakkar

(21) **MU 8000185-8** (22) 28/01/2000 **12.2**
(71) Rogério Valente (BR/SP)
(74) VILAGE Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 9408505-6** (22) 28/12/1994 **12.2**
(71) Thomson Trading Services, Inc. (US)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 9508886-5** (22) 05/09/1995 **12.2**
(71) University of Georgia Research Foundation, Inc. (US) , Yale University (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9510703-7** (22) 19/05/1995 **12.2**
(62) PI9507735-9 19/05/1995
(71) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9602417-8** (22) 22/05/1996 **12.2**
(71) Ethyl Petroleum Additives Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9602485-2** (22) 27/05/1996 **12.2**
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9715226-9** (22) 26/03/1997 **12.2**
(62) PI9708932-0 26/03/1997
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

12.6 OUTROS RECURSOS

(21) **MU 7801413-1** (22) 28/08/1998 **12.6**
(71) Nelson Paulo Cunha Castro Jr (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **PI 9606241-0** (22) 15/03/1996 **12.6**
(71) Milliken Research Corporation (US)
(74) Wanderley e Cavalcanti Advogados

(21) **PI 9900863-7** (22) 12/04/1999 **12.6**
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Francisco de Assis Palhares Pereira

(21) **PI 0115706-0** (22) 14/11/2001 **12.6**
(71) ZF Friedrichsafen AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 7901400-3** (22) 12/07/1999 **15.7**
(71) Challenger do Brasil Ltda. (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin da Cunha
Petição nº 000790/PR de 05/07/2001 desconhecida, por falta de fundamentação legal.

(21) **PI 9510451-8** (22) 13/12/1995 **15.7**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não conhecida da petição nº 001786/SP de 03/02/2004, a parte relacionada a modificações, por falta de fundamentação legal.

15.10 MUDANÇA DE NATUREZA

(21) **PI 9600545-9** (22) 07/02/1996 **15.10**
(54) "DISPOSIÇÃO EM SUPORTE PARA EXPOSIÇÃO DE PRODUTOS"
(71) Ferdinando Leopoldo Bellandi (BR/SP)
(74) ITAMARATI - Patentes e Marcas S/C Ltda.
Mudada a natureza e alterada a numeração de PI9600545-9 para MU7603554-9

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 9606617-2** (22) 22/08/1996 **15.11**
(51) A61M 11/00
Alterada a classificação de B05B 1/08 para A61M 11/00.

(21) **PI 9809613-3** (22) 12/05/1998 **15.11**
(51) B21D 26/02
Alt. de classificação da INT.CL7.: B23P 11/02

15.22.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **PI 9604622-8**(22) 28/11/1996 **15.22.1**
(71) Heitor de Barros Ostiz (BR/SP)
(74) Grupo Princesa Marcas e Patentes Ltda.
Requerente: O depositante
Despacho: Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21)**PI 9604623-6**(22)28/11/1996 **15.22.1**
(71) Heitor de Barros Ostiz (BR/SP)
(74) Grupo Princesa Marcas e Patentes Ltda.
Requerente: O depositante
Despacho: Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **C1 9003869-0** (22) 06/10/1999 **16.1**
(30) 08/08/1989 GB 8918048
(43) 12/06/2001
(51) C04B 38/06, C04B 35/80, B01D 39/20
(54) FILTRO DE ESPUMA CERÂMICA
(61) PI9003869-0 08/08/1990
(73) Foseco International Limited (GB)
(72) Shingo Azumi
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **C1 9601386-9** (22) 27/08/1997 **16.1**
(43) 11/01/2000
(51) F23N 1/00
(54) DOSADOR DE SERRAGEM
(61) PI9601386-9 11/04/1996
(73) Mateus Toniolo (BR/PR)
(72) Mateus Toniolo
(74) Mega Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/1997, observadas as condições legais.

(11) **C1 9801251-7** (22) 22/08/2003 **16.1**
(43) 06/07/2004
(51) F16K 31/06
(54) VÁLVULA MAGNÉTICA RECUPERADORA DE VAPORES E GASES
(61) PI9801251-7 29/05/1998
(73) Miguel Greyde Ávila Dias (BR/RS)
(72) Miguel Greyde Ávila Dias
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2003, observadas as condições legais.

(11) **MU 7700460-4** (22) 24/02/1997 **16.1**
(43) 27/10/1998
(51) D06F 37/00
(54) LAVADORA DE ROUPAS DE MADEIRA COM PAINEL SUPERIOR E REVESTIMENTO INTERNO DE MATERIAL DE ENGENHARIA
(73) Wanke S/A (BR/SC)
(72) Norberto Wanke, Edmundo Wanke, Artur Wanke
(74) King's Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 10/05/2005, observadas as condições legais.

(11) **MU 7701581-9** (22) 18/07/1997 **16.1**
(43) 26/01/1999
(51) A61C 17/18
(54) EQUIPAMENTO DE PROFILAXIA DENTAL
(73) Antônio Thomaz da Silva (BR/SP) , Eneas Muniz Chaves (BR/SP)
(72) Antônio Thomaz da Silva, Eneas Muniz Chaves
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/07/1997, observadas as condições legais.

(11) **MU 7703271-3** (22) 09/12/1997 **16.1**
(43) 29/02/2000
(51) A47J 47/20
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RECIPIENTE MULTIUSO
(73) Plásticos Jundiaí S.A. (BR/SP)
(72) Rodolfo Eduardo Masetto
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/12/1997, observadas as condições legais.

(11) **MU 7800863-8** (22) 18/06/1998 **16.1**
(43) 06/06/2000
(51) E04G 25/08
(54) DISPOSITIVO DE DESARME RÁPIDO TRANSVERSAL EM ESCORA TELESCOPÁVEL
(73) Jahu Indústria e Comércio Ltda. (BR/RJ)
(72) Archibald Hastie Dick Jr.
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/06/1998, observadas as condições legais.

(11) **MU 7801241-4** (22) 29/07/1998 **16.1**
(43) 16/05/2000
(51) E04G 25/08
(54) DISPOSITIVO DE REESCORAMENTO COM SUPORTE DESTRAVÁVEL DESCENDENTE PARA TRASPASSE DE VIGAS METÁLICAS EM ESCORA
(73) Jahu Indústria e Comércio Ltda. (BR/RJ)
(72) Archibald Hastie Dick, Jr.
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/07/1998, observadas as condições legais.

(11) **MU 7801382-8** (22) 15/05/1998 **16.1**
(43) 25/04/2000
(51) E03D 1/24
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VÁLVULA DE DESCARGA PARA CAIXA ACOPLADA
(73) José Mastellaro (BR/SP)
(72) José Mastellaro
(74) David do Nascimento
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/05/1998, observadas as condições legais.

(11) **MU 7802451-0** (22) 16/12/1998 **16.1**
(43) 20/06/2000
(51) E05B 9/02

(54) APERFEIÇOAMENTOS EM FECHADURA PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO
(73) Marco Gabrielli (BR/SP)
(72) Marco Gabrielli
(74) Escritório Fernando Marchetti S/C Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/12/1998, observadas as condições legais.

(11) **MU 7900021-5** (22) 25/01/1999 **16.1**
(43) 29/08/2000
(51) B60T 1/00
(54) FREIO SUPERIOR PARA CONJUNTO DE RODÍZIO CONSTRUÍDO, PARA CARRINHOS EM GERAL
(73) Roberto Nicola Schioppa (BR/SP)
(72) Roberto Nicola Schioppa
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/01/1999, observadas as condições legais.

(11) **MU 7901289-2** (22) 15/06/1999 **16.1**
(43) 02/01/2001
(51) B65D 5/72
(54) EXPOSITOR E DISPENSADOR DE ARTIGOS
(73) Johnson & Johnson Industrial Ltda. (BR/SP)
(72) Paulo Eduardo do Rio Vieira Pereira
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/06/1999, observadas as condições legais.

(11) **MU 8103292-7** (22) 31/07/2001 **16.1**
(30) 01/08/2000 CL MU 2025-2000
(43) 01/10/2002
(51) E04C 3/40
(54) ESTRUTURA METÁLICA MODULAR E RESPECTIVOS NÓS PARA INTERLIGAÇÃO E FIXAÇÃO ENTRE OS MÓDULOS
(73) Djalma de Souza Coutinho (BR/SP)
(72) Djalma de Souza Coutinho
(74) Mari Alba Perito
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 9201217-5** (22) 06/04/1992 **16.1**
(30) 05/04/1991 AU PK5490; 16/09/1991 AU PK8394
(43) 01/12/1992
(51) A61K 9/52, A61D 7/00, A61J 3/00
(54) CÁPSULA E DISPOSITIVO PARA ADMINISTRAR UMA COMPOSIÇÃO, BEM COMO PROCESSO DE MONTAR UMA CÁPSULA
(73) Eli Lilly and Company (US)
(72) Lionel Barry Lowe, Colin John McArthur
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 9405175-5** (22) 21/12/1994 **16.1**
(30) 23/12/1993 CH 3873/93-3
(43) 01/08/1995
(51) B65D 41/02
(54) TAMPA DE FECHAMENTO ATARRAXÁVEL DE MATERIAL PLÁSTICO
(73) Crown Cork AG. (CH)
(72) Georg Pfefferkorn, Michael Kirchgessner
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 9405945-4** (22) 23/02/1994 **16.1**
(30) 01/03/1993 US 024541; 25/10/1993 US 142739
(51) C11D 3/00, C11D 1/62, C11D 1/645, C11D 1/835, C11D 10/04, C11D 11/00
(54) COMPOSIÇÃO AMACIANTE DE TECIDO HOMOGÊNEA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES AMACIANTES LÍQUIDAS, PROCESSO PARA AMACIAMENTO DE TECIDOS E COMPOSIÇÃO EM BRUTO AMACIANTE
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Errol Hoffman Wahl, Dennis Ray Bacon, Ellen Schmidt Baker, Jean Francois Bodet, Michael Eugene Burns, Hugo Jean Marie Demeyere, Charles Albert Hensley, Robert Mermelstein, John Cort Severns, John Henry Shaw, Jr., Michael Peter Siklosi, Alice Marie Vogel, Jeffrey Wayne Watson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 9506577-6** (22) 16/01/1995 **16.1**
(30) 28/01/1994 DE P 44 02 531.9; 20/07/1994 DE P 44 25 617.5
(51) C07D 207/38, A01N 43/36, C07D 209/54
(54) DERIVADOS DE 1-H-3-ARIL-PIRROLIDINA-2,4-DIONA, PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS, HALOGENETO DE FENILACETILA, PESTICIDA, USO DOS REFERIDOS DERIVADOS, BEM COMO PROCESSO PARA COMBATE DE PESTES
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Reiner Fischer, Thomas Bretschneider, Bernd-Wieland Krueger, Michael Ruther, Christoph Erdelen, Ulrike Wachendorff-Neumann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 9507323-0** (22) 14/04/1995 **16.1**
(30) 18/04/1994 US 229261
(51) C07D 498/18, A61K 31/435
(54) HIDROXIÉSTERES DE RAPAMICINA E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS
(73) Wyeth (US)
(72) Jerauld Stanley Skotnicki, Christina Louise Leone, Guy Alan Schiehser
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 9508995-0** (22) 18/08/1995 **16.1**
(30) 19/08/1994 GB 9416812.7
(51) A24D 3/04
(54) FILTRO DE NÚCLEO CONCÊNTRICO E RESPECTIVO MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(73) Cigarette Components Limited (UK)
(72) Paul Francis Clarke, Richard James Karl Shepherd, John Charlton
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/1995, observadas as condições legais.
Correção da numeração da folha 21 para folha 15 no relatório descritivo

(11) **PI 9509629-9** (22) 08/11/1995 **16.1**
(30) 09/11/1994 US 336596
(51) C07D 257/06, C07D 233/88, C07D 249/14, C07D 239/42, C07D 231/40, C07D 277/46, A61K 31/41, A61K 31/425, A61K 31/415, A61K 31/505
(54) DERIVADOS DE AMINOTETRAZOL ÚTEIS COMO INIBIDORES DE ÓXIDO NÍTRICO SINTASE
(73) G.D. Searle & Co. (US)
(72) Ann E. Hallinan, Donald W. Hansen Jr., Sofya Tsymbalov
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/1995, observadas as condições legais.

(11) **PI 9509972-7** (22) 30/11/1995 **16.1**
(30) 06/12/1994 US 08/350309
(51) A61K 7/16
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA CUIDADOS BUCAIS
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) Michael Prencipe, Michael Burke, Suryakant Patel, Julie A. Miller
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/1995, observadas as condições legais.

(11) **PI 9601072-0** (22) 21/03/1996 **16.1**
(30) 21/03/1995 US 08/407,769
(43) 06/01/1998
(51) F16D 3/16
(54) CONJUNTO DE LINHA DE TRANSMISSÃO COM GARFO TUBULAR REDUTOR
(73) Dana Corporation (US)
(72) Douglas E. Breese
(74) Bhering Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/1996, observadas as condições legais.

(11) **PI 9601299-4** (22) 09/04/1996 **16.1**
(43) 13/01/1998
(51) B01J 23/755, B01J 29/072
(54) CATALISADOR UTILIZÁVEL PARA A HIDROGENAÇÃO SIMULTÂNEA E SELETIVA DE DIOLEFINAS E NITRILAS PRESENTES EM UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETOS, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO, E, PROCESSO PARA A HIDROGENAÇÃO
(73) Intevep, S.A. (VE)
(72) Magdalena Ramirez de Agudelo, Julia Guerra, Trino Romero, Mariela Medina
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/1996, observadas as condições legais.

(11) **PI 9601627-2** (22) 02/05/1996 **16.1**
(43) 31/03/1998
(51) G09F 11/04
(54) PAINEL PRISMÁTICO
(73) Shempo Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(72) Marcos Costa
(74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/1996, observadas as condições legais. Na reivindicação 1, exclui-se trecho contido na linha 10: "também sendo conhecido pelo estado da técnica"

(11) **PI 9602698-7** (22) 07/06/1996 **16.1**
(30) 07/06/1995 US 483354
(43) 06/10/1998
(51) C10M 137/12, C10M 137/14, C10M 137/16, C10M 135/20, C10N 40/04
(54) USO DE COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE PARA LUBRIFICAÇÃO DA LINHA DE ACIONAMENTO DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) Ethyl Petroleum Additives Limited (GB)
(72) Julia Caroline Poat, Graeme Mcrobert Wallace, David Kenvyn Walters, Ian Macpherson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/1996, observadas as condições legais.

(11) **PI 9603981-7** (22) 02/10/1996 **16.1**
(30) 06/10/1995 US 08/540.544
(43) 27/10/1998
(51) A01B 15/16
(54) IMPLEMENTO DE CULTIVAR E PÁ DE ARADO
(73) Douglas G. Bruce (US)
(72) Douglas G. Bruce
(74) Flávia Salim Lopes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/1996, observadas as condições legais.

(11) **PI 9605578-2** (22) 14/11/1996 **16.1**
(30) 16/11/1995 FR 95 13601
(43) 18/08/1998
(51) E21B 17/00
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE UM TUBO
(73) Elf Aquitaine Production (FR)
(72) Jean-Louis Beauguin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/1996, observadas as condições legais.

(11) **PI 9610842-8** (22) 04/06/1996 **16.1**
(30) 06/06/1995 US 468493; 07/05/1996 US 616233
(51) A61K 31/47, A61K 47/14, A61K 31/00
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM INIBIDOR DE PROTEINASE E UM MONOGLICERÍDEO
(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) Carole Anne Bailey, Josephine Christine Ferdinando, Navnit Shah
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/1996, observadas as condições legais.

(11) **PI 9612516-0** (22) 07/08/1996 **16.1**
(30) 21/02/1996 NO 960698
(51) B63B 21/50
(54) SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS NO MAR, E, ÂNCORA PARA INSTALAÇÃO NO LEITO DO MAR
(73) Den Norske Stats Oljeselskap A.S. (NO)
(72) Olav Vaage Ellefsen, Kåre Syvertsen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/1996, observadas as condições legais.

(11) **PI 9701076-6** (22) 26/02/1997 **16.1**
(30) 27/02/1996 FR 96 02405
(43) 01/09/1998
(51) C23G 1/08
(54) PROCESSO DE DECAPAGEM DE UMA PEÇA EM AÇO INOXIDÁVEL, UTILIZAÇÃO DE TAL PROCESSO E LINHA DE PRODUÇÃO CONTÍNUA DE UMA CHAPA LAMINADA EM AÇO INOXIDÁVEL UTILIZANDO TAL PROCESSO
(73) Ugine S.A. (FR)
(72) Henri Giraud, Bernard Vialatte, Martine Lauvergne
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9702019-2** (22) 14/05/1997 **16.1**
(43) 22/12/1998
(51) D06B 3/04
(54) REATOR DE TINGIMENTO APERFEIÇOADO PARA APLICAÇÃO EM FIOS DE URDUME
(73) Nicola Ruschioni (BR/SP)
(72) Nicola Ruschioni
(74) Roberto Massaro
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9702580-1** (22) 07/07/1997 **16.1**
(30) 05/07/1996 JP HEI-8-195626; 14/08/1996 JP HEI-8-233588; 30/05/1997 JP HEI-9-158009
(43) 27/10/1998
(51) B41J 2/175
(54) CARTUCHO DE TINTA E MECANISMO DE CARGA PARA UM CARTUCHO DE TINTA
(73) Seiko Epson Corporation (JP)
(72) Hisashi Miyazawa, Takao Kobayashi, Hisashi Koike, Hitoshi Igarashi, Masanoni Yoshida
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9703416-9** (22) 02/06/1997 **16.1**
(30) 31/05/1996 FR 96 06737
(43) 15/09/1998
(51) D21H 19/22
(54) APLICAÇÃO DE DISPERSÕES DE LÁTEX CONSISTINDO DE UMA COMBINAÇÃO DE MONÔMEROS HIDROFÓBICOS E MONÔMEROS HIDROFÍLICOS PARA LIGAR PAPÉIS
(73) Elf Atochem S.A. (FR)
(72) Bruno Feret, Isabelle Betremieux
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9703486-0** (22) 06/06/1997 **16.1**
(30) 06/06/1996 US 08/659645
(43) 22/12/1998
(51) B01J 29/80
(54) COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM MATERIAL DE PENEIRA MOLECULAR CRISTALINO
(73) Intevep, S.A. (VE)
(72) Juan Lujano, Yilda Romero, Jose Carrazza
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9703597-1** (22) 17/06/1997 **16.1**
(30) 17/06/1996 US 664762
(43) 22/12/1998
(51) C23F 1/44, C23F 1/12, C23G 5/00
(54) MÉTODO PARA REMOVER UM REVESTIMENTO DE DIFUSÃO A PARTIR DE UMA LIGA À BASE DE NÍQUEL
(73) General Electric Company (US)
(72) Jeffrey John Reverman
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9703825-3** (22) 02/07/1997 **16.1**
(43) 19/01/1999
(51) C01C 1/10, C01C 1/08, C07C 255/08
(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE AMÔNIA NÃO-REAGIDA
(73) The Standard Oil Company (US)
(72) James Frank Brazdil, Jr., Kenneth Paul Keckler, Richard Paul Hauser
(74) Flávia Salim Lopes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9703968-3** (22) 14/07/1997 **16.1**
(30) 12/07/1996 FR 96 08781
(43) 27/10/1998
(51) C01B 39/20
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA FAUJASITA DE TIPO LSX
(73) Ceca S.A. (FR)
(72) Dominique Plee, Jean-Jacques Masini
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9704261-7** (22) 05/08/1997 **16.1**
(30) 06/08/1996 DE 196 31 731.2
(43) 01/09/1998
(51) C08C 1/07, C08C 4/00, C08C 19/14
(54) BORRACHAS BUTILA HALOGENADAS, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO E USO
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Anthony Summer, Dr. Stefan Kelbch, Alfred Verbiest
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9704898-4** (22) 26/09/1997 **16.1**
(30) 26/09/1996 DE 196 39 584.4
(43) 27/10/1998
(51) B01J 37/02, B01J 21/04, C07C 321/04
(54) COMPOSIÇÃO CATALISADORA, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, PROCESSO PARA SÍNTESE DE ALQUIL MERCAPTANO, BEM COMO UTILIZAÇÃO DA DITA COMPOSIÇÃO PARA A SÍNTESE DE ALQUIL E METIL MERCAPTANO
(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft (DE)
(72) Dr. Joerg Sauer, Dr. Wolfgang Boeck, Dr. Lukas Von Hippel, Werner Burkhardt, Dr. Stephan Rautenberg, Dr. Dietrich Arntz, Willi Hofen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9705026-1** (22) 13/10/1997 **16.1**
(30) 15/10/1996 US 60/027701
(43) 15/06/1999
(51) C09D 125/04, C09D 5/02
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ISENTA DE GRÃOS E, PROCESSO PARA PRODUZIR A MESMA
(73) Rohm and Haas Company (US)
(72) Paul Ralph Van Rheenen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9705233-7** (22) 29/07/1997 **16.1**
(30) 31/07/1996 US 60/022834
(43) 29/06/1999
(51) C08L 91/00
(54) COMPOSIÇÃO DE GEL OLEOSO DE ELEVADA TEMPERATURA DE SERVIÇO, EXTRAÍVEL, E, COPOLÍMERO EM BLOCO DE HIDROCARBONETO VINIL AROMÁTICO-BUTADIENO-HIDROCARBONETO VINIL AROMÁTICO HIDROGENADO, COM ELEVADO TEOR EM VINILA
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Glenn Roy Himes, Michael John Modic, David Lee Shafer
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9706033-0** (22) 05/12/1997 **16.1**
(30) 07/12/1996 DE 196 50 939.4
(43) 15/06/1999
(51) C08L 33/12, C08L 33/10, C08K 5/10, C08K 5/06, C08K 5/3467
(54) PLASTISOL DE UM COPOLÍMERO E USO DO DITO COPOLÍMERO
(73) Roehm GmbH (DE)
(72) Wilhelm Elser, Guenther Schmitt, Ursula Rausch, Theodor Mager
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9706468-8** (22) 26/12/1997 **16.1**
(30) 27/12/1996 US 777301
(43) 05/10/1999
(51) E21B 33/06
(54) CONTROLADOR PREVENTIVO DE ERUPÇÃO PARA USO EM OPERAÇÕES DE RECUPERAÇÃO DE HIDROCARBONETO E MÉTODO PARA SEGURAR DE MODO REMOVÍVEL UMA PORTA AO CORPO DO CONTROLADOR
(73) Varco Shaffer, Inc. (US)
(72) James D. Brugman, Bryce A. Levett
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9706711-3** (22) 22/08/1997 **16.1**
(30) 06/09/1996 FI 963494
(51) D21F 1/00, D21F 1/48
(54) MÉTODO E ARRANJO PARA IMPEDIR A REUMIDIFICAÇÃO DE UMA TELA EM UM FORMADOR DE TELA
(73) Valmet Corporation (FI)
(72) Antti Leinonen
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9706847-0** (22) 03/10/1997 **16.1**
(30) 04/10/1996 IT MI96 A 002049
(43) 05/12/2000
(51) B32B 13/06, B32B 27/36
(54) PROCESSO PARA ADERIR POLI-TETRA-FLÚOR-ETILENO (PTFE) EM PELÍCULAS OU EM FOLHAS A SUBSTRATOS DE METAL OU PLÁSTICO, E, ARTIGOS DE ESTRUTURA COMPÓSITA
(73) Ausimont S.p.A. (IT)
(72) Gastone Mauro
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9707474-8** (22) 06/01/1997 **16.1**
(30) 31/01/1996 GB 9601920.3
(51) C11D 17/06, C11D 11/00
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO OU COMPONENTE DETERGENTE, E, COMPOSIÇÃO OU COMPONENTE DETERGENTE
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Reiner Jumao-as Crisologo, Marcelito Abad Garcia, David Alan Jordan
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9707570-1** (22) 19/02/1997 **16.1**
(30) 20/02/1996 DE 196 06 167.9
(51) C08F 10/00, C08F 4/60, B01J 31/14
(54) COMPONENTE SÓLIDO DE UM SISTEMA CATALISADOR EM SUPORTE, SISTEMA CATALISADOR EM SUPORTE, PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO, E, USO DE SISTEMAS CATALISADORES EM SUPORTE
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) John Lynch, David Fischer, Hans-Helmut Görtz, Günther Schweier
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9708832-3** (22) 25/04/1997 **16.1**
(30) 27/04/1996 GB 9608771.3
(51) A01N 43/54
(54) SAL DE PIRIMETANILA COM UM ÁCIDO ORGÂNICO, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA, E, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS
(73) Agrevo UK Limited (GB)
(72) David Stock, Geoffrey Gower Briggs, Donald James Simpson
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9709431-5** (22) 29/05/1997 **16.1**
(30) 04/06/1996 FR 96/07170
(51) C07C 55/14, C07C 51/43
(54) PROCESSO DE CRISTALIZAÇÃO OU DE RECRISTALIZAÇÃO, EM ÁGUA, DO ÁCIDO ADÍPICO
(73) Rhodia Fiber and Resin Intermediates (FR)
(72) Eric B. Henriet, Philippe Leconte, Carl Patois, Robert Perron
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9710447-7** (22) 19/05/1997 **16.1**
(30) 23/05/1996 US 60/018,220; 24/07/1996 US 08/685,742
(51) B01J 13/16, A01N 25/28
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE MICROCÁPSULAS CONTENDO MATERIAL AGRÍCOLA ATIVO
(73) Syngenta Limited (GB)
(72) Jin Ling Chen, Kuo-Shin Lee, Marius Rodson, Herbert Benson Scher
(74) Flávia Salim Lopes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9710718-2** (22) 12/07/1997 **16.1**
(30) 18/07/1996 US 08/683,356
(51) C08G 65/26, C08G 65/10
(54) PREPARACÃO CONTÍNUA DE POLIOXIALQUILENO POLIÉTER POLIÓIS DE BAIXA INSATURAÇÃO COM ADICÃO CONTÍNUA DE INICIADOR
(73) Arco Chemical Technology, L.P. (US)
(72) Jose Pazos, Thomas T. Shih
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9710795-6** (22) 21/07/1997 **16.1**
(30) 02/08/1996 DE 196 31 270.1
(51) C07C 269/04, C07C 271/22
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE VALINAMIDA SUBSTITUÍDA
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Dr. Eric Rivadeneira
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9711608-4** (22) 29/07/1997 **16.1**
(30) 29/07/1996 FR 96 09502
(51) C08J 3/22
(54) MISTURAS MESTRAS, CONTENDO AGENTES DE VULCANIZAÇÃO
(73) Elf Atochem S.A. (FR)
(72) Dominique Bonhomme, Walter Pfrengle, Nour Eddine El Bounia, Jean-Michel Pierrot
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9712235-1** (22) 22/09/1997 **16.1**
(30) 15/10/1996 US 08/730028; 15/10/1996 US 08/730029
(51) B01D 39/16, B01J 20/28
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL DE FILTRO
(73) Carrier Corporation (US)
(72) William F. Oehler, Timothy N. Obee, Philip J. Birbara
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos

contados a partir de 22/09/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9712268-8** (22) 03/10/1997 **16.1**
(30) 07/10/1996 FR 9612201
(51) A61K 31/19, A61K 9/16
(54) MICROESFERAS FARMACÊUTICAS DE ÁCIDO VALPRÓICO PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL
(73) Sanofi-Synthelabo (FR)
(72) Christian Langlois, Jean-Yves Lanne
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9713137-7** (22) 26/11/1997 **16.1**
(30) 27/11/1996 US 08/757822
(51) B65D 75/00
(54) BOLSA FLEXÍVEL, E, PROCESSO PARA FABRICAR A MESMA
(73) The Coca-Cola Company (US)
(72) James W. Smith, Abigail L. Rodgers, Thomas E. Riley, Jr., Mark W. Holmes, Robert G. Larkin
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9713305-1** (22) 10/11/1997 **16.1**
(30) 27/11/1996 US 031605; 29/08/1997 US 921336
(51) C02F 1/74, C02F 1/20
(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA DE LASTRO
(73) Browning Transport Management, Inc. (US)
(72) Wilson J. Browning, Jr.
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9713456-2** (22) 28/11/1997 **16.1**
(30) 28/11/1996 AU PO 3899
(51) E04B 2/72, E04B 5/02, E04C 2/38
(54) ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO
(73) Colchester Holdings Pty Ltd. (AU)
(72) David Dirk Visser
(74) Flávia Salim Lopes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9713566-6** (22) 01/12/1997 **16.1**
(30) 06/12/1996 DE 196 50 776.6
(51) A47B 95/02, F25D 23/02
(54) PUXADOR DE PORTA PARA UMA PORTA DE MÓVEL, PARTICULARMENTE UMA PORTA DE REFRIGERADOR
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeraete GmbH (DE)
(72) Gerd Wilsdorf, Christoph Becke
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9714462-2** (22) 21/11/1997 **16.1**
(30) 09/01/1997 US 08/781783
(51) B29C 67/00, A44B 18/00
(54) PROCESSO PARA CAPEAR UM FIXADOR DE HASTE COM CABEÇA
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(72) Philip Miller, Thomas R. Laliberte
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9714940-3** (22) 11/09/1997 **16.1**
(51) B05B 7/20, C23C 4/00
(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE GÁS PARA UMA PISTOLA DE PULVERIZAÇÃO POR DETONAÇÃO
(73) Aerostar Coatings, S.L. (ES)
(72) Georgy Yur'Evich Barykin, Inaki Fagoaga Altuna
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9715225-0** (22) 28/02/1997 **16.1**
(30) 29/02/1996 FR 96/02710
(51) C08G 18/70, C07C 263/18, C08G 18/80, C07F 9/09, C07F 9/40, C07F 9/38, C09D 175/04
(54) COMPOSTO COM FUNÇÃO ISOCIANATO
(62) PI9707712-7 28/02/1997
(73) Rhodia Chimie (FR)
(72) Thierry Jeannette, Arnaud Lyothier, Minou Nabavi
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9800642-8** (22) 18/02/1998 **16.1**
(30) 18/02/1997 US 801953
(43) 29/08/2000
(51) B65G 65/30, A01K 39/014
(54) MÉTODO E APARELHO PARA MANTER FLUXO UNIFORME DE MASSA EM MATERIAL GRANULAR PARA FORA DE UM RECIPIENTE E RECIPIENTE PARA ARMAZENAGEM DE MATERIAL GRANULAR
(73) CTB, Inc. (US)
(72) Charles R. Bird, Richard Lee Geiser
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801142-1** (22) 27/03/1998 **16.1**
(30) 29/03/1997 DE 197 13 278.2
(43) 14/12/1999
(51) C08G 77/42, C08G 77/46, C08G 77/50
(54) COPOLÍMEROS DE BLOCO DE SILOXANO QUE TÊM BLOCOS DE SILOXANO LIGADOS
(73) Goldschmidt AG (DE)
(72) Dr. Georg Burkhart, Rolf-Dieter Langehagen, Dr. Andreas Weier
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801146-4** (22) 31/03/1998 **16.1**
(30) 01/04/1997 DE 197 13 509.9
(43) 31/10/2000
(51) C08L 9/00, C08L 9/02, C08L 9/06
(54) COMPOSIÇÕES DE POLÍMEROS GRAFITIZADOS PARA MOLDAGEM COM FORMAÇÃO REDUZIDA DE DEPÓSITOS
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Dr. Bahman Sarabi, Dr. Herbert Eichenauer, Dr. Edgar Leitz, Dr. Heinrich Alberts, Dr. Thomas Eckel, Dr. Dieter Wittmann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801251-7** (22) 29/05/1998 **16.1**
(43) 18/04/2000
(51) F16K 31/06
(54) VÁLVULA MAGNÉTICA RECUPERADORA DE VAPORES E GASES
(73) Miguel Greyde Avila Dias (BR/RS)
(72) Miguel Greyde Avila Dias
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801887-6** (22) 01/04/1998 **16.1**
(43) 08/03/2000
(51) B21D 51/26
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE LATA DE SEÇÃO POLIGONAL E LATA DE SEÇÃO POLIGONAL
(73) Brasilata S/A Embalagens Metálicas (BR/SP)
(72) João Vicente de Masi Tuma, José Augusto Oliveira Souza
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9802029-3** (22) 18/06/1998 **16.1**
(30) 20/06/1997 US 60/050390
(43) 14/12/1999
(51) C08F 220/18
(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA APERFEIÇOAR A REPELÊNCIA À ÁGUA E A DURABILIDADE EM COMPOSIÇÕES DE FIBRA, DE NÃO-TECIDO, DE TÊXTIL E DE PAPEL, E, ARTIGO
(73) Rohm and Haas Company (US)
(72) Willie Lau, Maureen Joanne Finley, Martin Marion Williams, Hal Conley Morris
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9802718-2** (22) 08/07/1998 **16.1**
(43) 08/03/2000
(51) B62D 61/06, A01B 51/00
(54) TRICICLO MOTOR AGRÍCOLA
(73) Antonio Miguel Lobo (BR/SP)
(72) Antonio Miguel Lobo
(74) Difusão Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9803590-8** (22) 22/09/1998 **16.1**
(30) 23/09/1997 FR 97 11795
(43) 14/12/1999
(51) C25B 1/46
(54) MÉTODO PARA FAZER ELETRÓLISE EM UMA SALMOURA
(73) Elf Atochem S.A. (FR)
(72) Françoise Andolfatto
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9805732-4** (22) 29/12/1998 **16.1**
(30) 30/12/1997 DE 197 58 078.5
(43) 28/12/1999
(51) E05B 65/20
(54) FECHO PARA PORTA DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) Kiekert Aktiengesellschaft (DE)
(72) Reinhold Chilla, Dipl. -Ing. Hans Deischl, Thomas Heide, Klaus-Juergen Heimbrodt, Dipl. -Ing. Dieter Heise, Rolf Knop, Rudi Koelle, Dipl. -Ing. Simone Thiele Geb. Fischer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9806196-8** (22) 01/05/1998 **16.1**
(30) 01/05/1997 GB 9708955.1
(51) F16B 12/20
(54) ELEMENTO DE DISPOSIÇÃO DE CAME, E, DISPOSITIVO PARA FORMAR UMA JUNÇÃO ENTRE DOIS MEMBROS
(73) Titus International PLC (GB)
(72) William Ernest Taylor Vallance
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9806816-4** (22) 05/01/1998 **16.1**
(30) 05/02/1997 US 08/796.009
(51) F26B 3/34, F26B 9/00, F26B 13/00, F26B 13/06
(54) SECADOR INFRAVERMELHO/POR CONVECÇÃO DE ALTA VELOCIDADE
(73) Megtec Systems, Inc. (US)
(72) Allan W. Rogne, Jeffrey D. Quass, Michael G. Tesar
(74) Daniel & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9807111-4** (22) 26/11/1998 **16.1**
(30) 28/11/1997 FR 97/15022
(51) C22C 32/00, C03B 37/095
(54) LIGA CONTENDO CROMO, E, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA LIGA
(73) Saint-Gobain Recherche (FR)
(72) Jean-Luc Bernard, Michel Bousquet, Olivier Kessler, Pierre Steinmetz
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9807417-2** (22) 06/02/1998 **16.1**
(30) 19/02/1997 LU 90030
(51) A61F 6/06, A61F 6/08
(54) PRESERVATIVO FEMININO
(73) Mediteam SPRL (BE)
(72) Chantal Couvreur
(74) Matos e Associados - Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9807518-7** (22) 23/01/1998 **16.1**
(30) 27/01/1997 JP 9-12964
(51) F28F 9/00, F28F 3/08, F28D 9/00
(54) ESTRUTURA DE SUPORTE PARA UM TROCADOR DE CALOR
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co. Ltd.) (JP)
(72) Tadashi Tsunoda, Toshiki Kawamura
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9809494-7** (22) 07/07/1998 **16.1**
(30) 17/07/1997 BE 9700626
(51) B02C 17/22
(54) MOEDOR TUBULAR
(73) Magotteaux International (BE)
(72) Robert Schneider
(74) Matos & Associados - Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9809554-4** (22) 08/06/1998 **16.1**
(30) 10/06/1997 GB 9711889.7; 16/10/1997 GB 9721875.4
(51) A61M 15/00
(54) DISTRIBUIDOR
(73) Glaxo Group Limited (GB)
(72) Paul Kenneth Rand, Peter John Brand, James William Godfrey
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9809983-3** (22) 08/06/1998 **16.1**
(30) 10/06/1997 GB 9711889.7; 16/10/1997 GB 9721875.4
(51) A61M 15/00
(54) DISTRIBUIDOR
(73) Glaxo Group Limited (GB)
(72) Paul Kenneth Rand, Peter John Brand, James William Godfrey
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9811563-4** (22) 17/07/1998 **16.1**
(30) 29/07/1997 DE 197 32 677.3

(51) B60R 21/00
(54) ARRANJO E PROCESSO PARA O TESTE DE UM DISPOSITIVO DE CIRCUITO, QUE É PREVISTO PARA O COMANDO DE UM MEIO PARA A PROTEÇÃO DE PASSAGEIROS DE UM VEÍCULO
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Horst Belau, Christian Zelger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9811596-0** (22) 22/06/1998 **16.1**
(30) 01/08/1997 US 08/904,999
(51) A47F 5/00, A47B 88/00, A47B 88/06
(54) UNIDADE PARA FIXAÇÃO A UMA CAIXA DE MERCADORIAS A SEREM EXPOSTAS
(73) Cadbury Adams USA LLC (US)
(72) James S. Mandle
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9811967-2** (22) 31/07/1998 **16.1**
(30) 21/08/1997 US 08/916,083
(51) A61F 7/03, A61F 5/01
(54) CAPA TÉRMICA UNIAXIAL ELÁSTICA DESCARTÁVEL PARA JUNTAS
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Leane Kristine Davis, Daniel Louis Barone, William Robert Ouellette, Ronald Dean Cramer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9812546-0** (22) 24/09/1998 **16.1**
(30) 25/09/1997 JP 9/260203
(51) B60S 1/38
(54) PALHETA PARA LIMPADOR DE PÁRA-BRISA COM DEFLETOR DE VENTO
(73) Nippon Wiper Blade Co., Ltd. (JP)
(72) Mitsuo Harashima
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813232-6** (22) 23/07/1998 **16.1**
(30) 29/09/1997 US 08/939,958
(51) F02B 37/10, F02B 39/10
(54) SISTEMA DE SOBREALIMENTAÇÃO CONECTADO COM UM COLETOR DE ADMISSÃO DE UM MOTOR DE QUATRO TEMPOS
(73) Turbodyne Systems, Inc. (US)
(72) Edward M. Halimi, William E. Woollenweber
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813991-6** (22) 03/11/1998 **16.1**
(30) 07/11/1997 SE 97 04070-3
(51) B60T 8/00, B60T 8/34, B60T 8/58
(54) REGULAGEM DE TORQUE DE FREIO PARA VEÍCULOS
(73) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(72) Dan Angerfors
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9814215-1** (22) 20/11/1998 **16.1**
(30) 20/11/1997 US 60/065,250
(51) B22D 11/06
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA RESFRIAR CORREIAS DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA
(73) Alcoa Inc. (US)
(72) Gavin F. Wyatt-Mair
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9814524-0** (22) 22/12/1998 **16.1**
(30) 30/12/1997 SE 9704920-9
(51) B60G 7/02
(54) APOIO COM SUPORTE EM V PARA VEÍCULOS
(73) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(72) Roland Svensson
(74) Daniel & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9814900-8** (22) 23/11/1998 **16.1**
(30) 26/11/1997 DE 297 21 678.3
(51) B60R 21/16
(54) DISPOSITIVO PARA INFLUENCIAR O DESDOBRAMENTO DE UMA BOLSA DE GÁS DE UM MÓDULO DE AIR BAG
(73) Petri Aktiengesellschaft (DE)
(72) Michael Thomas
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815720-5** (22) 23/07/1998 **16.1**
(30) 10/03/1998 US 09/037633
(51) A42B 3/22, A42B 3/32, A42B 3/10, A62B 18/08, A61F 9/06
(54) SISTEMA DE CAPACETE PROTETOR E KIT PARA O MESMO
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(72) James A. Burns, Frank J. Fabin, Floyd L. Foslien, William A. Mittelstadt
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815995-0** (22) 26/08/1998 **16.1**
(51) B60N 3/00
(54) DISPOSITIVO QUE INCLUI UMA BANDEJA SUPORTE, ADAPTADO PARA SER MONTADO SOBRE UM VOLANTE DE DIREÇÃO SUBSTANCIALMENTE CIRCULAR DE UM VEÍCULO MOTORIZADO
(73) Emmanuel Meeûs (BE) , Gontran Stiernon (BE)
(72) Emmanuel Meeûs, Gontran Stiernon
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9901852-7** (22) 28/05/1999 **16.1**
(30) 29/05/1998 US 09/087,682
(43) 14/12/1999
(51) A23N 1/00
(54) EXTRATOR DE SUCO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM EXTRATOR DE SUCO
(73) FMC Corporation (US)
(72) Michael L. Suter, John A. Freer, Guillermo T. Segredo
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912141-7** (22) 05/07/1999 **16.1**
(30) 26/07/1998 CH 1574/98
(51) B22D 41/14
(54) VÁLVULA DE COMPORTA DESLIZANTE PARA UM RECIPIENTE CONTENDO METAL FUNDIDO
(73) Stopinc Aktiengesellschaft (CH)
(72) Walter Toaldo
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915350-5** (22) 29/04/1999 **16.1**
(30) 28/10/1998 JP 10-307307
(43) 07/08/2001
(51) B22C 15/08
(54) MÉTODO DE COMPRESSÃO DE MOLDE DE AREIA E APARELHO PARA COMPRESSÃO DE MOLDE DE AREIA
(73) Sintokogio, Ltd. (JP)
(72) Kimizau Kaneto, Minoru Hirata
(74) Flávia Salim Lopes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 0201785-7** (22) 26/04/2002 **16.1**
(43) 25/02/2004
(51) E02B 3/18
(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE AQUÍFEROS
(73) Manuel Lopez Martin (BR/MG)
(72) Manuel Lopez Martin
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0212855-1** (22) 23/12/2002 **16.1**
(43) 14/09/2004
(51) B60R 16/02
(54) CONJUNTO MECÂNICO PARA AUTOMATIZAR PORTAS PLUG DE VANS OU KOMBIS ATRÁVES DE CONTROLE ELETRO-ELETRÔNICO
(73) Jorge Amin Haidamus (BR/RJ)
(72) Jorge Amin Haidamus
(74) José Luiz da Silva Machado
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2002, observadas as condições legais.

17. Nulidade Administrativa

17.1 NOTIFICAÇÃO DE INTERPOSIÇÃO DE NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **MU 7802849-3** (45) 03/08/2004 **17.1**
(73) Delta Metal Ltda. (BR/SP)
(74) Fabio Ferrão
Requerente da nulidade: HERMES MORETE

(11) **PI 9701670-5** (45) 02/03/2004 **17.1**
(73) Tecnouveau Engenharia e Consultoria Técnica Ltda. (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
Requerente da nulidade: Lagoa Ltda. Patentes e Consultoria.

(11) **PI 9802183-4** (45) 28/09/2004 **17.1**
(73) Electrolux do Brasil S.A. (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Requerente da nulidade: MULTIBRÁS S. A. ELETRODOMÉSTICOS.

(11) **PI 9807364-8** (45) 14/09/2004 **17.1**
(73) Bericap GmbH & Co. Kg (DE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Requerente da nulidade: DAVID LUIZ DE SOUZA

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 7201038-0** (22) 07/07/1992 **25.1**
(45) 01/06/1999
(71) Eunice Aparecida Mauro (BR/SP)
(74) Difusão Marcas e Patentes S/C Ltda
Transferido de: George Elman

(11) **MU 7703080-0** (22) 17/12/1997 **25.1**
(45) 19/03/2002
(71) Paranoá Industria de Borracha S/A (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Transferido de: Indústria de Artefatos de Borracha e Plásticos Paranoá Ltda

(21) **MU 8100628-4** (22) 19/04/2001 **25.1**
(71) Rolportt Industria e Comercio de Produtos Metalurgicos Ltda. (BR/PR)
Transferido de: Albina de Oliveira

(21) **MU 8200208-8** (22) 30/01/2002 **25.1**
(71) A Guerra S/A Implementos Rodoviários (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marca e Patentes Ltda
Transferido de: Gilmar Antonio Melere, Jaison dos Santos e Nelson Monteiro de Barros

(21) **MU 8201975-4** (22) 16/08/2002 **25.1**
(71) BMP Siderurgia S.A. (BR/MG)
(74) Magalhães e Associados Ltda
Transferido de: Belgo-Mineira Participação Indústria e Comércio S.A.

(21) **MU 8302674-6** (22) 17/12/2003 **25.1**
(71) Emerson Marcos da Silva (BR/PR) , César Ballarotti (BR/PR)
(74) London Marcas & Patente S/A LTDA
Transferido parcialmente de: Emerson Marcos da Silva

(21) **PI 0300257-8** (22) 28/01/2003 **25.1**
(71) Arvin Exhaust do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por incorporação de: Meritor do Brasil Ltda. - Divisão LVS

(21) **PI 0300513-5** (22) 28/02/2003 **25.1**
(71) Arvin Exhaust do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Transferido por incorporação de: Meritor do Brasil Ltda.- Divisão LVS

(21) **PI 0300700-6** (22) 18/03/2003 **25.1**
(71) Arvin Exhaust do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por incorporação de: Meritor do Brasil Ltda.- Divisão LVS

(21) **PI 0300864-9** (22) 03/04/2003 **25.1**
(71) Arvin Exhaust do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por incorporação de: Meritor do Brasil Ltda. - Divisão LVS

(21) **PI 0306001-2** (22) 24/11/2003 **25.1**
(71) Maria Helena Vieira Maccaferri (BR/SP)
(74) Emblema Assessoria e Serviços S/C Ltda
Transferido de: Henrique da Silva Vieira

(21) **PI 1101106-8** (22) 14/05/1997 **25.1**
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Abbott Laboratories

(11) **PI 8807319-0** (22) 14/10/1988 **25.1**
(45) 26/05/1998
(73) Van Leer Leasing, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por fusão de: Van Leer Metallized Products (USA) Limited

(11) **PI 9000537-6** (22) 07/02/1990 **25.1**
(45) 30/08/1994
(73) Cubigel, S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira
Transferido de: Electrolux España, S.A.

(11) **PI 9001264-0** (22) 19/03/1990 **25.1**
(45) 18/04/2000
(71) Degussa AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Transferiido de: Degussa-Hüls Aktiengesselschaft

(11) **PI 9104984-9** (22) 08/11/1991 **25.1**
(45) 25/07/1995
(73) Eunice Aparecida Mauro (BR/SP)
(74) Difusão Marcas e Patentes Ltda
Transferido de: George Elman

(11) **PI 9106577-1** (22) 20/06/1991 **25.1**
(45) 22/02/2000
(71) Superior Propane, Inc. (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Transferido de: Sterling Canada, Inc.

(11) **PI 9303553-5** (22) 29/09/1993 **25.1**
(45) 21/03/2000
(71) Eunice Aparecida Mauro (BR/SP)
(74) Difusão Marcas e Patentes S/C Ltda
Transferido de: George Elman

(11) **PI 9303562-4** (22) 30/09/1993 **25.1**
(45) 21/03/2000
(71) Eunice Aparecida Mauro (BR/SP)
(74) Difusão Marcas e Patentes S/C Ltda
Transferido de: George Elman

(11) **PI 9306550-7** (22) 11/06/1993 **25.1**
(45) 24/08/1999
(71) Navion ASA (NO)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Den Norske Stats Oljeselskap A.S.

(11) **PI 9400376-9** (22) 28/01/1994 **25.1**
(45) 05/08/2003
(71) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferiido de: Degussa-Hüls Aktiengesselschaft

(11) **PI 9400379-3** (22) 28/01/1994 **25.1**
(45) 21/03/2000
(71) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferiido de: Degussa-Hüls Aktiengesselschaft

(11) **PI 9400381-5** (22) 28/01/1994 **25.1**
(45) 10/12/2002
(71) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferiido de: Degussa-Hüls Aktiengesselschaft

(11) **PI 9400382-3** (22) 28/01/1994 **25.1**
(45) 18/03/2003
(71) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferiido de: Degussa-Hüls Aktiengesselschaft

(11) **PI 9406010-0** (22) 16/03/1994 **25.1**
(45) 19/08/2003
(71) Chefaro Ireland LTD. (IE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Akzo Nobel NV

(11) **PI 9500048-8** (22) 10/01/1995 **25.1**
(45) 15/02/2005
(71) International Business Machines Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: International Business Machines Corporation

(21) **PI 9507080-0** (22) 14/03/1995 **25.1**
(71) Eurovita A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Morten Sloth Weidner

(21) **PI 9601157-2** (22) 28/03/1996 **25.1**
(71) Dystar Textilfarben GMBH & CO. Deutschland KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Hoechst Aktiengesellschaft

(21) **PI 9602731-2** (22) 11/06/1996 **25.1**
(71) Clariant GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Celanese Chemicals Europe Gmbh.

(21) **PI 9603728-8** (22) 11/09/1996 **25.1**
(71) Sumitomo Chemical Takeda Agro Company, Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido de: Takeda Chemical Industries, Ltd.

(21) **PI 9609219-0** (22) 17/06/1996 **25.1**
(71) Allergan, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Allergan

(21) **PI 9705708-8** (22) 14/11/1997 **25.1**
(71) Samsung Electrics Co., Ltd (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido de: Han-Sang Lee

(21) **PI 9714036-8** (22) 03/12/1997 **25.1**
(71) Dow Global Technologies INC (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Trasferido de: The Dow Chemical Company

(21) **PI 9714100-3** (22) 19/12/1997 **25.1**
(71) Liqui-Box Canada INC (CA)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Transferido de: Dupont Canada Inc.

(21) **PI 9714939-0** (22) 30/12/1997 **25.1**
(71) University Of South Carolina Research Foundation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido de: Eastman Chemical Company

(21) **PI 9806946-2** (22) 30/01/1998 **25.1**
(71) Eastman Kodak Company (US)
(74) Momsen , & CIA.
Transferido de: Applied Science Fiction, Inc.

(21) **PI 9807821-6** (22) 04/02/1998 **25.1**
(71) Kvaerner Power Oy (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Kvaerner Pulping Oy

(21) **PI 9812624-5** (22) 19/08/1998 **25.1**
(71) BCE Emergis Technologies, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: R. Alan Neely

(21) **PI 9813015-3** (22) 24/09/1998 **25.1**
(71) Monash University (AU)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Transferido de: The University of Melbourne

(21) **PI 9814210-0** (22) 17/11/1998 **25.1**
(71) Gencell S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido de: Aventis Pharma S.A.

(21) **PI 9815299-8** (22) 19/10/1998 **25.1**
(71) Granulate Pneumatic Gerätebau Gmbh (DE)
(74) Daniel & Cia.
Trasferido de: Gerard Pieper

(21) **PI 9906313-1** (22) 20/04/1999 **25.1**
(71) Technip Offshore International (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferiido de: Coflexip

(21) **PI 9907158-4** (22) 25/11/1999 **25.1**
(71) Lexvall (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido de: Societé Nationale D' Etude De Construction De Moteurs D' Aviation- Snecma

(21) **PI 9908485-6** (22) 02/03/1999 **25.1**
(71) Purely Cotton Products Corp. (US)
(74) Castro, Barros, Sobral e G. Gomes Advogados
Transferido de: Purely Cotton Inc.

(21) **PI 9908921-1** (22) 19/03/1999 **25.1**
(71) Kvaerner Power Oy (FI)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Kvaerner Pulping Oy

(21) **PI 9910483-0** (22) 14/06/1999 **25.1**
(71) Stone & Webster, INC., (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Trasferido de: Washington Group International, Inc.

(21) **PI 9914731-9** (22) 20/10/1999 **25.1**
(71) Dragoco Gerberding & Co. Ag (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Haarmann & Reimer GmbH

(21) **PI 9915886-8** (22) 01/12/1999 **25.1**
(71) Renovis, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido de: Centaur Pharmaceuticals, Inc.

(21) **PI 9916654-2** (22) 30/12/1999 **25.1**
(71) Gencell S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido de: Aventis Pharma S.A.

(21) **PI 9917121-0** (22) 28/12/1999 **25.1**
(71) Advanced Production and Loading AS (NO)
(74) Veirano e Advogados Associados
Transferido de: Hitec Marine AS

(21) **PI 0001450-8** (22) 26/04/2000 **25.1**
(71) Priority Comercial Ltda (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Transferido de: Adelino da Silva Simões

(21) **PI 0005254-0** (22) 02/03/2000 **25.1**
(71) Technip France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido de: Technip Offshore International

(21) **PI 0005332-5** (22) 10/11/2000 **25.1**
(71) Dragoco Gerberding & Co. Ag (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Haarmann & Reimer GmbH

(21) **PI 0006272-3** (22) 22/12/2000 **25.1**
(71) Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Trasferido de: Maria Cristina Marcucci Ribeiro

(21) **PI 0006739-3** (22) 06/11/2000 **25.1**
(71) Miguel Carlos Kotroczo (BR/SP)
(74) Rocco Marcas e Patentes S/C Ltda.
Transferido de: Salvatore de Salvo

(21) **PI 0008918-4** (22) 09/03/2000 **25.1**
(71) Rexam Delaware Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Rexam, Inc.

(21) **PI 0009140-5** (22) 28/01/2000 **25.1**
(71) Townsend Engineering Company (US)
(74) Veirano e Advogados Associados
Trasferido de: Stork MPS B.V.

(21) **PI 0010326-8** (22) 05/05/2000 **25.1**
(71) Battelle Memorial Institute (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Electrosols LTD

(21) **PI 0011741-2** (22) 09/06/2000 **25.1**
(71) Allergan, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Allergan Sales, LLC

(21) **PI 0012314-5** (22) 28/06/2000 **25.1**
(71) Edwards Lifesciences AG (CH)
(74) Trench , Rossi & Watanabe
Transferido de: Jan Otto Solem e Per Ola Kimblad

(21) **PI 0012680-2** (22) 18/07/2000 **25.1**
(71) Stone & Webster, INC., (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Trasferido de: Washington Group International, Inc.

(21) **PI 0015354-0** (22) 04/11/2000 **25.1**
(71) Blossomgrange Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Wellstream, Inc

(21) **PI 0015358-3** (22) 04/11/2000 **25.1**
(71) Blossomgrange Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Wellstream, Inc

(21) **PI 0100992-3** (22) 16/03/2001 **25.1**
(71) Johnson & Johnson Industrial LTDA. (BR/SP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Johnson & Johnson Indústria e Comércio Ltda.

(21) **PI 0101616-4** (22) 26/04/2001 **25.1**
(71) Sony Comércio e Indústria Ltda. (BR/AM)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido por incorporação de: Sony da Amazônia Ltda.

(21) **PI 0104449-4** (22) 05/10/2001 **25.1**
(71) Ajinomoto Oil Mills Co., Inc (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Ajinomoto Co. , Inc.

(21) **PI 0104931-3** (22) 31/10/2001 **25.1**
(71) Arvin Exhaust do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por incorporação de: Meritor do Brasil LTDA. - Divisão LVS

(21) **PI 0105471-6** (22) 26/09/2001 **25.1**
(71) Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Trasferido de: Maria Cristina Marcucci Ribeiro

(21) **PI 0106166-6** (22) 20/12/2001 **25.1**
(71) Dragoco Gerberding & Co. Ag (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Haarmann & Reimer GmbH

(21) **PI 0109269-3** (22) 16/03/2001 **25.1**
(71) Benitec Australia LTD (AU)
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado
Transferido de: The State of Queensland through its Department of Primary Industries

(21) **PI 0110039-4** (22) 29/03/2001 **25.1**
(71) Macrovision Europe Ltd. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Transferido de: Midbar Tech Ltd.

(21) **PI 0111769-6** (22) 13/06/2001 **25.1**
(71) Murex Securities, Ltd (Republic of Ireland) (IE)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Transferido de: Murex Securities Ltd (United Kingdom)

(21) **PI 0112479-0** (22) 12/07/2001 **25.1**
(71) Gtech Global Services Corporation Limited (CY)
(74) Momsen, Leonardo & CIA
Transferido de: Propel Technology Team, LLC

(21) **PI 0112480-3** (22) 12/07/2001 **25.1**
(71) Gtech Global Services Corporation Limited (CY)
(74) Momsen, Leonardo & CIA
Transferido de: Propel Technology Team, LLC

(21) **PI 0112935-0** (22) 13/09/2001 **25.1**
(71) Nestec S.A (CH)
(74) Flávia Salim Lopes
Transferido de: Eugster/ Frismag AG

(21) **PI 0114196-1** (22) 25/09/2001 **25.1**
(71) Dr. Reddy's Laboratories Limited (IN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Dr. Reddy's Research Foundation

(21) **PI 0115282-3** (22) 30/10/2001 **25.1**
(71) Dragoco Gerberding & Co. Ag (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Haarmann & Reimer GmbH

(21) **PI 0115581-4** (22) 12/11/2001 **25.1**
(71) Dragoco Gerberding & Co. Ag (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Haarmann & Reimer GmbH

(21) **PI 0115707-8** (22) 21/11/2001 **25.1**
(71) Dragoco Gerberding & Co. Ag (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Haarmann & Reimer GmbH

(21) **PI 0116468-6** (22) 06/12/2001 **25.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.

(21) **PI 0200177-2** (22) 24/01/2002 **25.1**
(71) Arvin Exhaust do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por incorporação de: Meritor do Brasil LTDA. - Divisão LVS

(21) **PI 0200351-1** (22) 14/02/2002 **25.1**
(71) Arvin Exhaust do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por incorporação de: Meritor do Brasil Ltda - Divisão LVS

(21) **PI 0201328-2** (22) 05/04/2002 **25.1**
(71) Priority Comercial Ltda (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Transferido de: Adelino da Silva Simões

(21) **PI 0201514-5** (22) 30/04/2002 **25.1**
(71) Arvin Exhaust do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por incorporação de: Meritor do Brasil LTDA. - Divisão LVS

(21) **PI 0201714-8** (22) 13/05/2002 **25.1**
(71) Dragoco Gerberding & Co. Ag (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Haarmann & Reimer GmbH

(21) **PI 0202870-0** (22) 25/07/2002 **25.1**
(71) Arvin Exhaust do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por incorporação de: Meritor do Brasil Ltda.- Divisão LVS

(21) **PI 0203108-6** (22) 07/08/2002 **25.1**
(71) Celso Renato Junqueira Franco (BR/SP) , Ricardo Junqueira Franco (BR/SP)
(74) Daniel Figueiredo
Transferido de: Celso Renato Junqueira Franco

(21) **PI 0203353-4** (22) 20/08/2002 **25.1**
(71) Dragoco Gerberding & Co. Ag (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Haarmann & Reimer GmbH

(21) **PI 0203358-5** (22) 20/08/2002 **25.1**
(71) Dragoco Gerberding & Co. Ag (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Haarmann & Reimer GmbH

(21) **PI 0204356-4** (22) 23/10/2002 **25.1**
(71) Arvin Exhaust do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por incorporação de: Meritor do Brasil Ltda. - Divisão LVS.

(21) **PI 0205270-9** (22) 08/05/2002 **25.1**
(71) Bausch & Lomb Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Pharm Pur GmbH

(21) **PI 0205417-5** (22) 18/12/2002 **25.1**
(71) Technip Offshore International (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferiido de: Coflexip S/A

(21) **PI 0205493-0** (22) 27/12/2002 **25.1**
(71) Arvin Exhaust do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por incorporação de: Meritor do Brasil Ltda - Divisão LVS

(21) **PI 0207932-1** (22) 26/02/2002 **25.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Ortho-Mcneil Pharmaceutical, Inc.

(21) **PI 0208961-0** (22) 16/04/2002 **25.1**
(71) PTS International, INC. (US) , Rocky C.H. Shih (US) , Lester Wu (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Transferido de:PTS International, Inc.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **PI 9001822-2** (22) 18/04/1990 **25.4**
(45) 28/12/1999
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) Momsen,Leonardos & Cia
Alterado de: Zeneca Limited

(11) **PI 9007042-9** (22) 16/01/1990 **25.4**
(45) 27/07/1999
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
Alterado de: Zeneca Limited

(21) **PI 9601346-0** (22) 12/04/1996 **25.4**
(71) Ondeo Nalco Energy Services, L.P. (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Alterado de: Nalco / Exxon Energy Chemicals, L.P.

(21) **PI 9605586-3** (22) 14/11/1996 **25.4**
(71) Ondeo Nalco Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterado de: Nalco Chemical Company

(21) **PI 9607586-4** (22) 08/02/1996 **25.4**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Monsanto Company

(21) **PI 9705485-2** (22) 17/11/1997 **25.4**
(71) Pfannenberg GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Pfannenberg Elektrospezialgeraetebau Gmbh

(21) **PI 9707204-4** (22) 24/01/1997 **25.4**
(71) Virco BVBA (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Virco NV

(21) **PI 9903575-8** (22) 10/08/1999 **25.4**
(71) Newfrey LLC (US)
(74) Bhering Advogados
Alterado de: Emhart LLC

(21) **PI 9903576-6** (22) 10/08/1999 **25.4**
(71) Newfrey LLC (US)
(74) Bhering Advogados
Alterado de: Emhart LLC

(21) **PI 9907252-1** (22) 26/01/1999 **25.4**
(71) Leoni Elocab Gmbh (DE)
(74) Matos & Associados - Advogados
Transferido de: Elocab Sonderkabel GMBH

(21) **PI 9914751-3** (22) 22/10/1999 **25.4**
(71) Newfrey LLC (US)
(74) Bhering Advogados
Alterado de: Emhart LLC

(21) **PI 9915759-4** (22) 27/05/1999 **25.4**
(71) Crompton Corporation (US)
(74) Bhering Advogados
Alterado de: CK Witco Corporation

(21) **PI 0104415-0** (22) 03/10/2001 **25.4**
(71) Risa-Refratários e Isolantes Ltda (BR/MG)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterado de: Risa-Refratários e Isolantes S.A.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **PI 9001822-2** (22) 18/04/1990 **25.7**
(45) 28/12/1999
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) Momsen,Leonardos & Cia
Alterada a sede do titular conforme solicitado na Petição nº014042/RJ de 17/03/2004.

(11) **PI 9004493-2** (22) 10/09/1990 **25.7**
(45) 24/11/1998
(73) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterada a sede do titular conforme solicitado na Petição nº 014899/RJ de 19/03/2004.

(11) **PI 9007042-9** (22) 16/01/1990 **25.7**
(45) 27/07/1999
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
Alterada a sede do titular conforme solicitado na Petição nº 014067/RJ de 17/03/2004.

(21) **PI 9601866-6** (22) 20/06/1996 **25.7**
(71) Biocardio Indústria Comércio e Representação de Produtos Médicos, Hospitalares e Correlatos Ltda (BR/BA)
(74) Sílvio Darré Júnior
Alterada a sede do titular conforme solicitado na Petição nº 014776/SP de 16/08/2004.

(21) **PI 9605586-3** (22) 14/11/1996 **25.7**
(71) Ondeo Nalco Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterada a sede do titular conforme solicitado na Petição nº 057669/RJ de 02/12/2004.

(21) **PI 9811915-0** (22) 12/08/1998 **25.7**
(71) Ahead Communications Systems AG (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterada a sede do titular conforme solicitado na Petição nº 054582/RJ de 23/09/2004.

(21) **PI 9812405-6** (22) 17/09/1998 **25.7**
(71) Fisher Controls International, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterada a sede do titular conforme solicitado na Petição nº 070337/RJ de 16/12/2003.

(21) **PI 9812586-9** (22) 30/07/1998 **25.7**
(71) Fisher Controls International, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 070330-RJ de 16.12.2003

(21) **PI 9813039-0** (22) 30/07/1998 **25.7**
(71) Fisher Controls International, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 070331-RJ de 16.12.2003

(21) **PI 9813922-3** (22) 21/10/1998 **25.7**
(71) Fisher Controls International, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 070332-RJ de 16.12.2003

(21) **PI 9814144-9** (22) 28/10/1998 **25.7**
(71) Fisher Controls International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 070345-RJ de 16.12.2003

(21) **PI 9903654-1** (22) 12/04/1999 **25.7**
(71) Rudnei José Wittmann (BR/SP) , Rafael Montano Burgos (BR/SP)
Alterada a sede dos titulares conforme requerido na petição nº 000167/SP de 06/07/1999.

(21) **PI 9907198-3** (22) 22/01/1999 **25.7**
(71) Moulinex S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterada a sede do titular conforme solicitado na Petição nº 071438/RJ de 18/12/2003.

(21) **PI 9911566-2** (22) 24/03/1999 **25.7**
(71) Fisher Controls International, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 070340-RJ de 16.12.2003

(21) **PI 0010650-0** (22) 17/04/2000 **25.7**
(71) Fisher Controls International, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 070344-RJ de 16.12.2003

(21) **PI 0102996-7** (22) 05/06/2001 **25.7**
(71) Jose Fernando Freitas Fonseca (BR/SP) , Jair Rodrigues de Moraes (BR/SP)

Alterada a sede do titular conforme solicitada na Petição nº 003843/SP de 02/03/2004.

25.12
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9903654-1** (22) 12/04/1999 **25.12**
(71) Rudnei José Wittmann (BR/SP) , Rafael Montano Burgos (BR/SP)
Referente a RPI 1536 de 13/06/2000 cod. 25.1, uma vez que deverá ser publicada a alteração de sede do cedente.

Diretoria de Patentes - DIRPA
PIPELINE - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes

RPI 1792 de 10/05/2005

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

23.2
EXIGÊNCIA

(21**) PI 1100950-0** (22) 14/05/1997 **23.2**
(71) Abbott GMBH & CO. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

23.9
EXPEDIÇÃO DA PATENTE

(11) **PI 1101087-8** (22) 14/05/1997 **23.9**
Primeiro Depósito no Exterior:
30/01/1987 US 4154
(51) C07C 21/00, A61K 31/02
(54) COMPOSTO DERIVADO DE N-ACILA DE ANTIBIÓTICOS LL-E33288 ANTI-TUMOR, E, PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO
(73) Wyeth Holdings Corporation (US)
(72) May Dean-Ming Lee
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade : (20 anos da data de depósito do primeiro pedido, de acordo com os §§ 3º e 4º do art. 230 da LPI)

23.16
OUTROS

(21**) PI 1100526-2**(22) 13/05/1997 **23.16**
(71) Merrell Pharmaceuticals Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente: O titular
Despacho: Não conhecida a petição n. º 020339 de 27/04/2001, rotulada de "Correção de prazo de validade", por falta de fundamentação legal - artigo 219 inciso II.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1792 de 10/05/2005

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 1792 de 10/05/2005

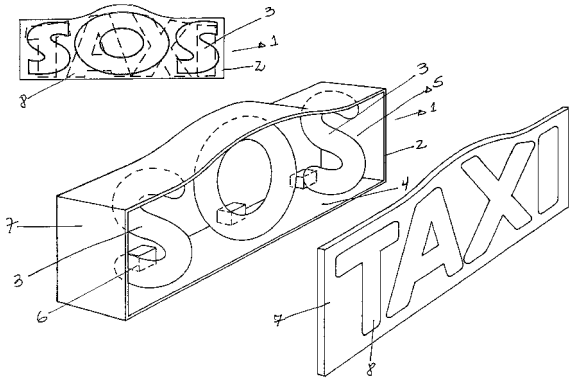
DI 5101630-3	56	189	DI 6103632-3	59	190	DI 6303646-0	35	152	DI 6403622-7	39	158	DI 6404095-0	39	167	DI 6500077-3	39	176
DI 5401200-7	59	190	DI 6103632-3	62	190	DI 6303678-9	40	189	DI 6403623-5	39	158	DI 6404096-8	39	167	DI 6500136-2	39	176
DI 5401579-0	65	185	DI 6103632-3	71	190	DI 6303703-3	35	152	DI 6403653-7	39	158	DI 6404097-6	39	168	DI 6500494-9	39	176
DI 5501223-0	59	190	DI 6103634-0	59	190	DI 6303719-0	34	187	DI 6403662-6	39	158	DI 6404098-4	39	168	DI 6500495-7	39	176
DI 5501223-0	62	190	DI 6200121-3	35	147	DI 6304224-0	35	153	DI 6403663-4	39	159	DI 6404099-2	39	168	DI 6500496-5	39	177
DI 5501626-0	56	189	DI 6200282-1	35	147	DI 6304225-8	35	153	DI 6403664-2	39	159	DI 6404101-8	39	168	DI 6500497-3	39	177
DI 5600001-4	59	190	DI 6200521-9	35	147	DI 6304226-6	35	153	DI 6403679-0	39	159	DI 6404103-4	39	169	DI 6500499-0	39	177
DI 5600194-0	56	190	DI 6200600-2	35	148	DI 6304491-9	56	190	DI 6403681-2	39	160	DI 6404104-2	39	169	DI 6500504-0	39	177
DI 5601906-8	59	190	DI 6202489-2	41	189	DI 6304625-3	34	187	DI 6403682-0	39	160	DI 6404105-0	39	169	DI 6500505-8	39	178
DI 5701941-0	62	190	DI 6202561-9	40	189	DI 6304831-0	54	189	DI 6403683-9	39	160	DI 6404106-9	39	169	DI 6500508-2	39	178
DI 5701942-8	62	190	DI 6203419-7	56	190	DI 6304871-0	34	187	DI 6403684-7	39	160	DI 6404108-5	39	170	DI 6500509-0	39	178
DI 5702069-8	35	141	DI 6203523-1	35	148	DI 6304875-2	34	187	DI 6403685-5	39	161	DI 6404110-7	39	170	DI 6500511-2	39	178
DI 5902696-0	62	190	DI 6204303-0	56	190	DI 6304878-7	40	189	DI 6403688-0	39	161	DI 6404112-3	39	170	DI 6500518-0	39	179
DI 5902742-8	35	141	DI 6300234-5	35	148	DI 6400328-0	34	187	DI 6403690-1	39	161	DI 6404113-1	56	190	DI 6500522-8	39	179
DI 5902864-5	35	141	DI 6300251-5	35	148	DI 6401247-6	56	190	DI 6403691-0	39	161	DI 6404115-8	56	190	DI 6500523-6	39	179
DI 6000129-1	35	141	DI 6300729-0	56	190	DI 6401328-6	34	187	DI 6403710-0	34	188	DI 6404117-4	56	190	DI 6500524-4	39	180
DI 6000734-6	35	142	DI 6300756-8	53	189	DI 6401426-6	41	189	DI 6403728-2	38	189	DI 6404118-2	34	188	DI 6500525-2	39	180
DI 6000778-8	61	190	DI 6300792-4	62	190	DI 6401561-0	54	189	DI 6403740-1	34	188	DI 6404183-2	39	170	DI 6500526-0	39	180
DI 6000862-8	35	142	DI 6300997-8	34	187	DI 6401567-0	34	187	DI 6403742-8	39	162	DI 6404200-6	39	171	DI 6500532-5	39	180
DI 6000887-3	35	142	DI 6301003-8	35	148	DI 6401605-6	34	187	DI 6403744-4	34.1	189	DI 6404201-4	39	171	DI 6500533-3	39	181
DI 6000889-0	35	142	DI 6301034-8	35	149	DI 6401606-4	34	187	DI 6403745-2	39	162	DI 6404218-9	39	171	DI 6500535-0	39	181
DI 6001235-8	35	142	DI 6302439-0	35	149	DI 6401724-9	34	187	DI 6403746-0	34	188	DI 6404241-3	39	172	DI 6500541-4	39	181
DI 6001236-6	35	142	DI 6302493-4	35	149	DI 6401810-5	40	189	DI 6403747-9	39	162	DI 6404281-2	34	189	DI 6500542-2	39	181
DI 6001242-0	35	143	DI 6302541-8	40	189	DI 6401981-0	74	190	DI 6403777-0	39	162	DI 6404289-8	71	190	DI 6500543-0	39	182
DI 6001259-5	35	143	DI 6302598-1	35	149	DI 6402128-9	34	188	DI 6403778-9	39	163	DI 6404297-9	39	172	DI 6500546-5	39	182
DI 6001329-0	35	143	DI 6302612-0	35	150	DI 6402467-9	35	153	DI 6403779-7	39	163	DI 6404318-5	41	189	DI 6500547-3	39	182
DI 6001561-6	35	143	DI 6302711-9	35	150	DI 6402578-0	41	189	DI 6403791-6	39	163	DI 6404320-7	41	189	DI 6500551-1	39	182
DI 6001674-4	35	143	DI 6302712-7	35	150	DI 6402810-0	PR	11	DI 6403795-9	39	163	DI 6404347-9	39	172	DI 6500553-8	39	183
DI 6001675-2	35	143	DI 6302761-5	62	190	DI 6402906-9	34	188	DI 6403804-1	39	164	DI 6404427-0	39	173	DI 6500565-1	39	183
DI 6002116-0	35	144	DI 6302893-0	62	190	DI 6403075-0	40	189	DI 6403840-8	39	164	DI 6404428-9	39	173	DI 6500566-0	39	183
DI 6002315-5	35	144	DI 6302917-0	62	190	DI 6403096-2	39	153	DI 6403901-3	39	164	DI 6404583-8	39	173	DI 6500569-4	39	183
DI 6002416-0	35	144	DI 6302928-6	35	150	DI 6403126-8	39	154	DI 6403902-1	39	164	DI 6404593-5	34	189	DI 6500577-5	39	184
DI 6002417-8	35	144	DI 6303007-1	35	150	DI 6403130-6	34	188	DI 6403903-0	39	165	DI 6404609-5	39	173	DI 6500585-6	39	184
DI 6002512-3	35	145	DI 6303009-8	35	151	DI 6403252-3	39	154	DI 6403917-0	41	189	DI 6404633-8	34	189	DI 6500587-2	39	184
DI 6002515-8	35	145	DI 6303045-4	62	190	DI 6403328-7	39	154	DI 6403927-7	39	165	DI 6404639-7	34	189	DI 6500590-2	39	184
DI 6002598-0	35	145	DI 6303277-5	35	151	DI 6403493-3	39	155	DI 6403984-6	39	165	DI 6404640-0	34	189	DI 6500591-0	39	185
DI 6002659-6	35	145	DI 6303307-0	35	151	DI 6403500-0	39	155	DI 6404014-3	39	165	DI 6404644-3	34	189	DI 6500592-9	39	185
DI 6003235-9	35	145	DI 6303368-2	62	190	DI 6403501-8	39	155	DI 6404015-1	39	166	DI 6404662-1	39	174	DI 6500593-7	39	185
DI 6100518-5	58	190	DI 6303439-5	35	151	DI 6403504-2	39	155	DI 6404016-0	34	188	DI 6404712-1	39	174	DI 6500594-5	39	185
DI 6101286-6	35	146	DI 6303476-0	40	189	DI 6403528-0	39	156	DI 6404020-8	39	166	DI 6404834-9	39	174			
DI 6101415-0	35	146	DI 6303528-6	35	151	DI 6403552-2	39	156	DI 6404022-4	39	166	DI 6404847-0	39	174			
DI 6101435-4	35	146	DI 6303551-0	40	189	DI 6403583-2	39	156	DI 6404073-9	39	167	DI 6404850-0	39	175			
DI 6101937-2	35	146	DI 6303552-9	35	152	DI 6403614-6	39	157	DI 6404077-1	34	188	DI 6404851-9	39	175			
DI 6101962-3	35	147	DI 6303571-5	35	152	DI 6403621-9	39	157	DI 6404094-1	39	167	DI 6404868-3	39	175			

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Publicação de Desenhos Industriais

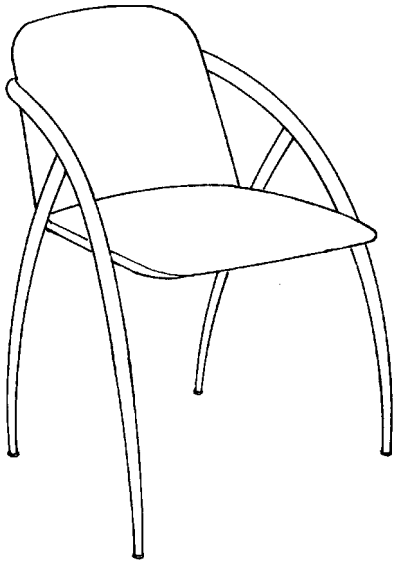
RPI 1792 de 10/05/2005

35
ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º E ART.106 PARAG. 3º DA LPI

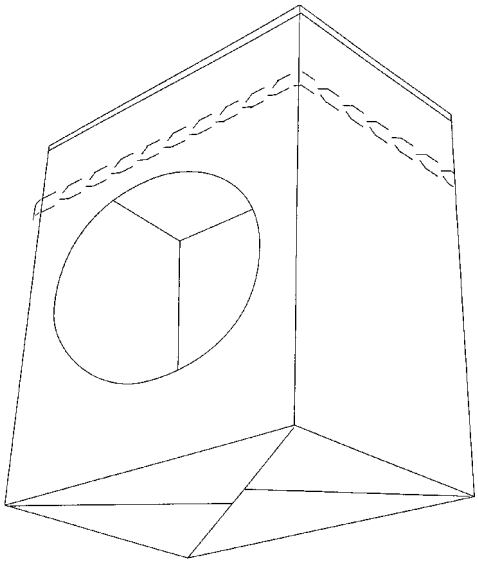
(21) **DI 5702069-8** (22) 08/12/1997 **35**
(44) 10/05/2005
(52)(BR) 11.26, 10-06.L 0043, 20-03.E 0187, 10-05.A 0379
(54) Configuração Aplicada em Luminoso para Veículos
(71) Laertes Baumel de Andrade (BR/PR)
(72) Laertes Baumel de Andrade
(74) A Fama Marcas e Patentes



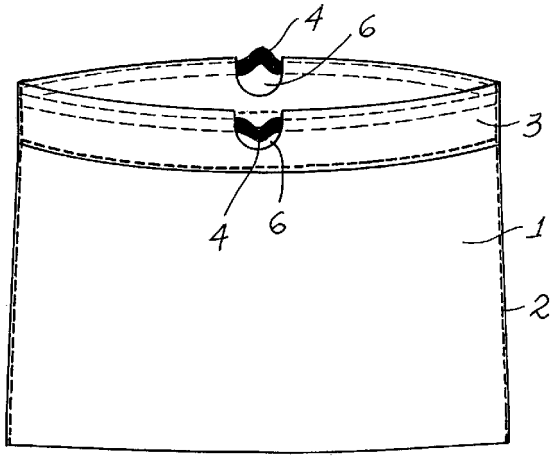
(21) **DI 5902742-8** (22) 10/12/1999 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 06-01.C 0319
(54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM CADEIRA
(71) Celso Schneider (BR/PR)
(72) Alceu Alves do Bomfim Junior
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.



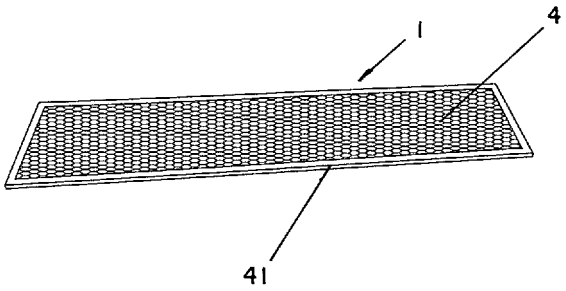
(21) **DI 5902864-5** (22) 27/12/1999 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 09-03.E 0125
(54) EMBALAGEM
(71) Utilith Inova LTDA (BR/SP)
(72) Emanuel Messias da Silva
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



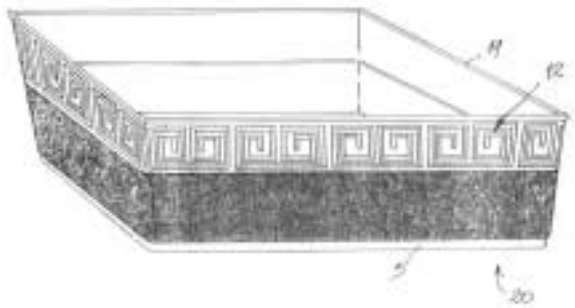
(21) **DI 6000129-1** (22) 14/01/2000 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 24-04.V 0029, 09-05.S 0017
(54) DISPOSICOES APLICADAS EM SACOS PARA GUARNECER COMADRES
(71) Antonio José Joiozo (BR/SP)
(72) Antonio José Joiozo
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda



(21) **DI 6000734-6** (22) 26/04/2000 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 06-06.P 0784
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ORNAMENTOS PARA MÓVEIS
(71) Devacir Benedito Pinto (BR/SP)
(72) Devacir Benedito Pinto
(74) Victor Andreas Quaglio



(21) **DI 6000862-8** (22) 04/02/2000 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 11-02.C 0886, 11-02.V 0027
(54) CONFIGURAÇÃO ESTÉTICA APLICADA EM VASO PARA PLANTAS ORNAMENTAIS
(71) Ibraim Mohamed Saleh (BR/SP)
(72) Ibraim Mohamed Saleh
(74) Darré Bueno & Moreira - Agente Nº 1079



(21) **DI 6000887-3** (22) 28/02/2000 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 06-13.T 0099, 06-13.S 0205, 07-01.S 0204
(54) ESTAMPAS COM MOTIVOS ESTILIZADOS DE APARELHO DE CHÁ E ESPIGAS DE MILHO
(71) Raner Indústria Têxtil Ltda (BR/SP)
(72) Claudemil Antonio Kuerches Menezes
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.



(21) **DI 6000889-0** (22) 28/02/2000 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 06-13.T 0099, 06-13.S 0205
(54) ESTAMPAS COM MOTIVOS ESTILIZADOS DE BULE, XÍCARAS E FLORES
(71) Raner Indústria Têxtil Ltda (BR/SP)
(72) Claudemil Antonio Kuerches Menezes
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.



(21) **DI 6001235-8** (22) 19/05/2000 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 05-05.D 0240, 05-05.E 0299, 19-08.F 0221
(54) ESTAMPAS COM MOTIVOS ESTILIZADOS DE FLORES, SUÍNOS E FRUTAS.
(71) Raner Industria Textil Ltda. (BR/SP)
(72) Claudemil Antonio Kuerches Menezes
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda



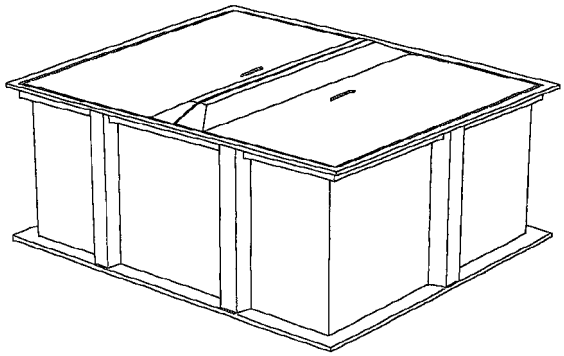
(21) **DI 6001236-6** (22) 19/05/2000 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 19-08.F 0221, 05-05.D 0240, 05-05.E 0299
(54) ESTAMPAS COM MOTIVOS DE COGUMELOS, INSETOS E FRUTAS SILVESTRES
(71) Raner Industria Textil Ltda (BR/SP)
(72) Claudemil Antonio Kuerches Menezes
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.



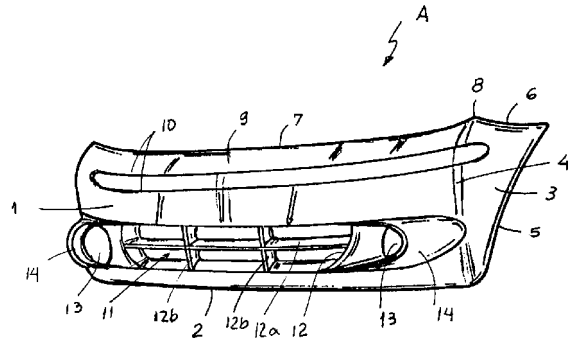
(21) **DI 6001242-0** (22) 29/05/2000 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 06-01.C 0319, 06-03.T 0029
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE MESA E CADEIRAS
(71) José Carlos Bertolo (BR/SP) , Aparecido Donizetti Lima (BR/SP)
(72) José Carlos Bertolo, Aparecido Donizetti Lima
(74) Victor Andreas Quaglio



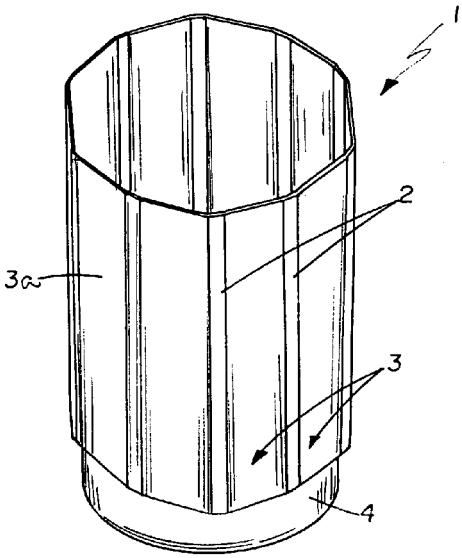
(21) **DI 6001259-5** (22) 04/05/2000 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 13-03.B 0324, 13-03.B 0366
(54) CAIXA DE PASSAGEM E EMENDA PARA CABOS DE FIBRA ÓTICA E OUTROS
(71) Luiz Carlos Meira de Vasconcellos (BR/SP)
(72) Luiz Carlos Meira de Vasconcellos
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.



(21) **DI 6001329-0** (22) 02/06/2000 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 12-16.P 0112, 12-16.D 0047, 12-16.B 0169
(54) DISPOSIÇÃO ESTÉTICA APLICADA EM CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS
(71) Martin Osvaldo Diaz (BR/SP)
(72) Martin Osvaldo Diaz
(74) Meiri Moreira Pienegonda



(21) **DI 6001561-6** (22) 03/07/2000 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 09-03.E 0125
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTES PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS.
(71) Heleno Gruber (BR/SC)
(72) Heleno Gruber
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) **DI 6001674-4** (22) 13/06/2000 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 06-01.L 0169, 06-03.S 0140, 06-03.T 0043, 06-04.C 0691
(54) DOMITÓRIO
(71) Móveis Polska Ltda. (BR/SC)
(72) Kátia Regina Pieckocz



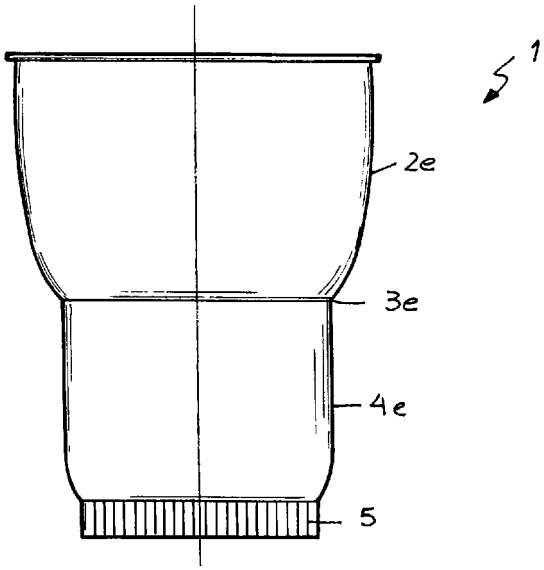
(21) **DI 6001675-2** (22) 13/06/2000 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 06-01.L 0169, 06-03.T 0043, 06-04.C 0691, 06-07.M 0235
(54) DOMITÓRIO
(71) Móveis Polska Ltda (BR/SC)
(72) Kátia Regina Pieckocz



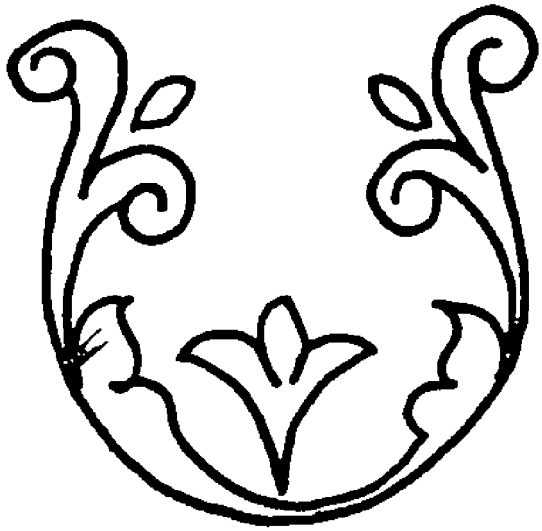
(21) **DI 6002116-0** (22) 25/08/2000 **35**
(44) 10/05/2005
(52)(BR) 6.23, 06-03.T 0029, 06-01.C 0319
(54) SALA DE JANTAR
(71) Tremovel Indústria de Móveis Ltda (BR/SC)
(72) Enisio Gilberto Treml



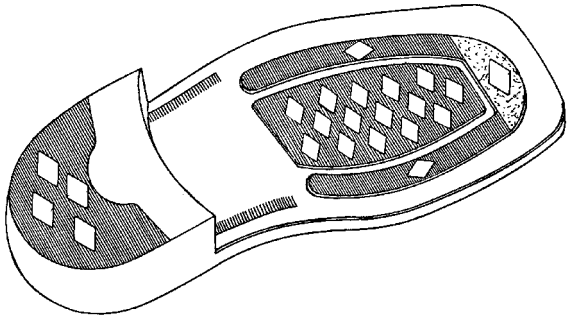
(21) **DI 6002315-5** (22) 28/08/2000 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 07-01.V 0074
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COPO DESCARTÁVEL
(71) Heleno Cruber (BR/SC)
(72) Heleno Gruber
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda



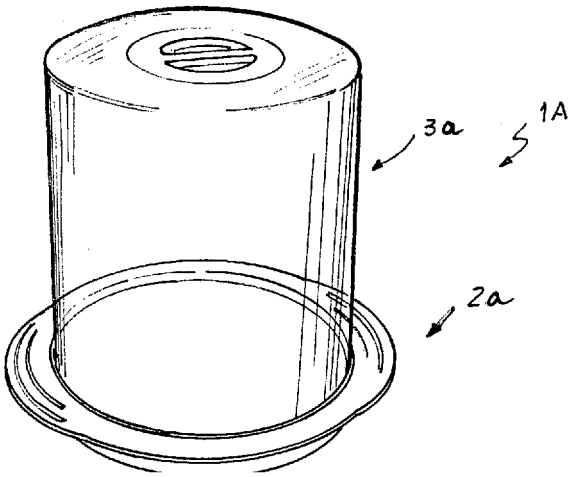
(21) **DI 6002416-0** (22) 19/09/2000 **35**
(44) 10/05/2005
(52)(BR) 23.06, 23.00, 23.03, 23.04, 23.05, 23.99, 07-01.P 0606, 23-02.B 0263
(54) PADRÕES ORNAMENTAIS APLICADOS EM LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS
(71) Carlos Roberto Montechese (BR/SP)
(72) Carlos Roberto Montechese
(74) MGCampos Assessoria e Consultoria S/C Ltda



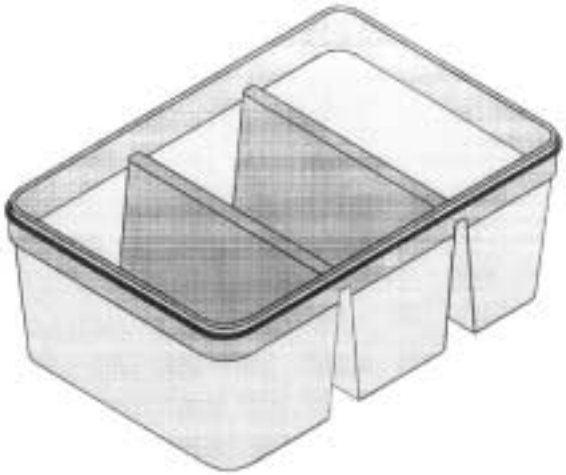
(21) **DI 6002417-8** (22) 20/09/2000 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM SOLADO PARA CALÇADOS
(71) Calçados Chicaroni Ltda (BR/SP)
(72) Sandro Fernando Chicaroni
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda



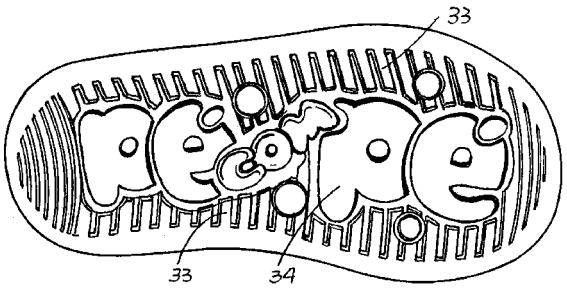
(21) **DI 6002512-3** (22) 31/08/2000 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 09-03.E 0125
(54) CONFIGURAÇÃO ESTÉTICA APLICADA EM PORTA PANETONE
(71) Clécio Tamasauskas (BR/SP)
(72) Clécio Tamasauskas
(74) Celso de Carvalho Mello



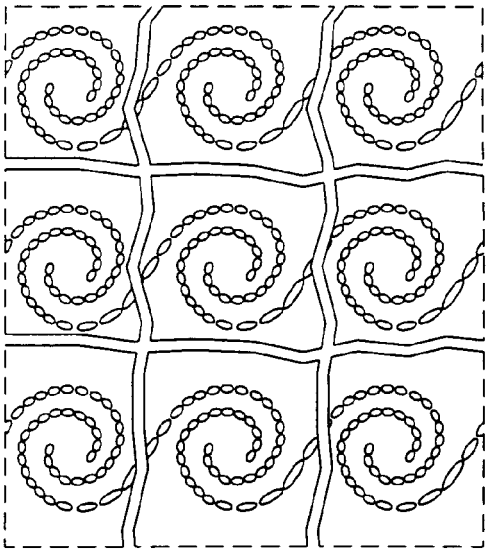
(21) **DI 6002515-8** (22) 31/08/2000 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 09-03.E 0125
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM POTES PARA ARMAZENAMENTO E VENDA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
(71) Eudes Dias Bicalho (BR/SP)
(72) Eudes Dias Bicalho
(74) Vogal Marcas e Patentes S/C Ltda



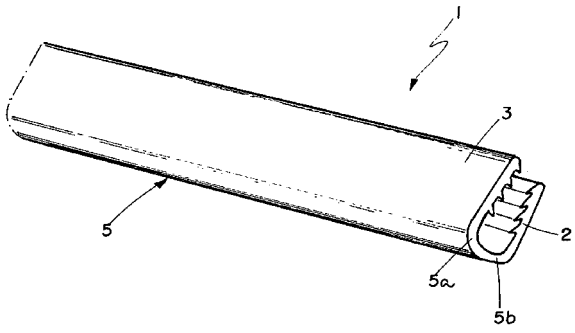
(21) **DI 6002598-0** (22) 11/09/2000 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM SOLADOS PARA CALÇADOS
(71) Calçados Pé Com Pé Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(72) Wagner Aécio Polli
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda



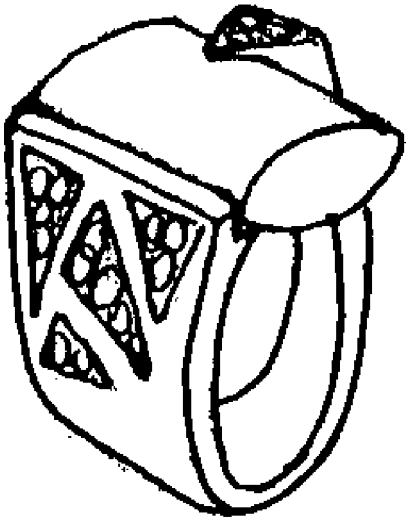
(21) **DI 6002659-6** (22) 04/10/2000 **35**
(30) 04/04/2000 GB 2091934
(44) 10/05/2005
(51) 05-06.P 0068
(54) PADRÃO PARA PRODUTO E EMBALAGEM DE PAPEL
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Rachael Eden Walther, Angela Groh Tressler, Steven Anthony Horenziak, John Patrick Goodall, Roger Vincent Sealey, Paddy Killer
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



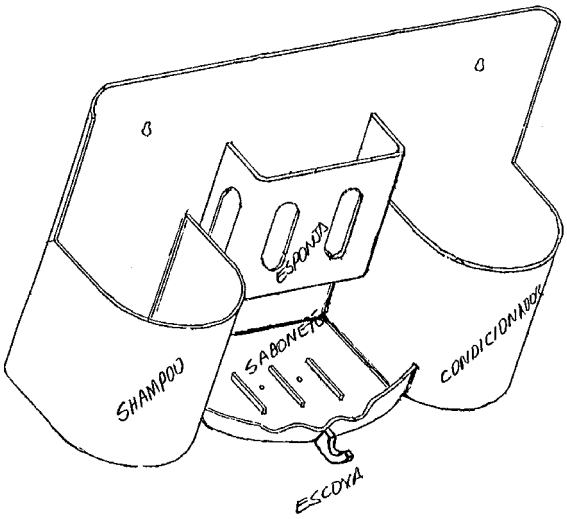
(21) **DI 6003235-9** (22) 21/12/2000 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 07-02.F 0237
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL DE ACABAMENTO
(71) BS Continental S/A Utilidades Domésticas (BR/SP)
(72) ANDRÉ LUIZ MARCOLINO
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C LTDA



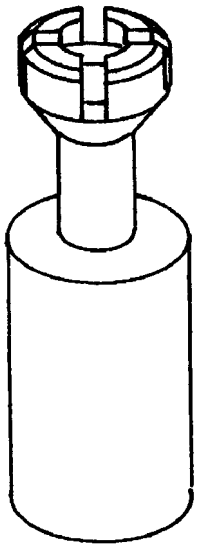
(21) **DI 6101286-6** (22) 07/05/2001 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 11-01.B 0400, 11-01.B 0018
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANÉIS E BRINCOS
(71) Rute Elisabete Sampel Frankel (BR/SP)
(72) Rute Elisabete Sampel Frankel
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA



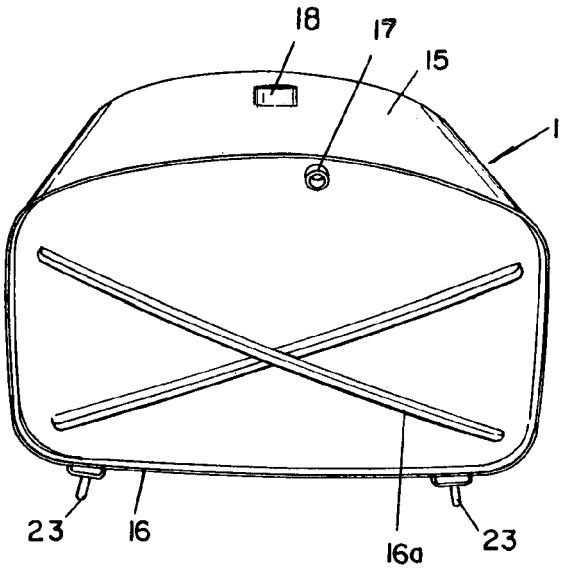
(21) **DI 6101435-4** (22) 10/05/2001 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 23-02.S 0414, 23-02.P 0697
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA XAMPÚ
(71) Ilson Alves de Sousa (BR/SP)
(72) Ilson Alves de Sousa



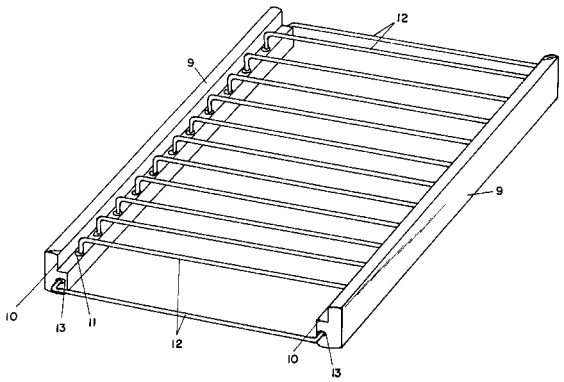
(21) **DI 6101415-0** (22) 18/05/2001 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 08-08.B 0430
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CORPO DE PARAFUSO COM CONFORMAÇÃO A FRIO
(71) Valdir Rigo (BR/RS) , Amarildo Antônio Benetti (BR/RS) , Paulo Roberto Pacheco (BR/RS)
(72) Valdir Rigo, Amarildo Antônio Benetti, Paulo Roberto Pacheco
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial LTDA



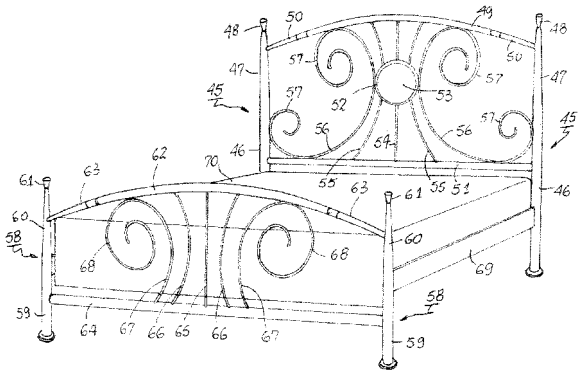
(21) **DI 6101937-2** (22) 04/07/2001 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 23-01.R 0190, 12-09.T 0313
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TANQUE DE COMBUSTÍVEL PARA TRATOR
(71) Rosilene de Paula Monteiro Tanabi ME (BR/SP)
(72) Rosilene de Paula Monteiro Tanabi ME
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C LTDA



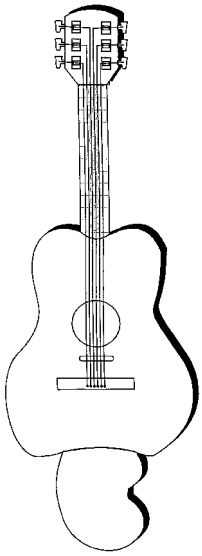
(21) **DI 6101962-3** (22) 25/05/2001 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 14-99.S 0428, 14-99.S 0446, 08-08.T 0110
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA OBJETOS PARA REPRODUÇÃO ÁUDIO E/OU VISUAL
(71) Marco Roberto Lopes (BR/SP)
(72) Marco Roberto Lopes
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA



(21) **DI 6200282-1** (22) 08/02/2002 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 06-01.L 0169
(54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM CAMAS
(71) Edson Donizette Alves Pereira (BR/SP)
(72) Edson Donizette Alves Pereira
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C LTDA



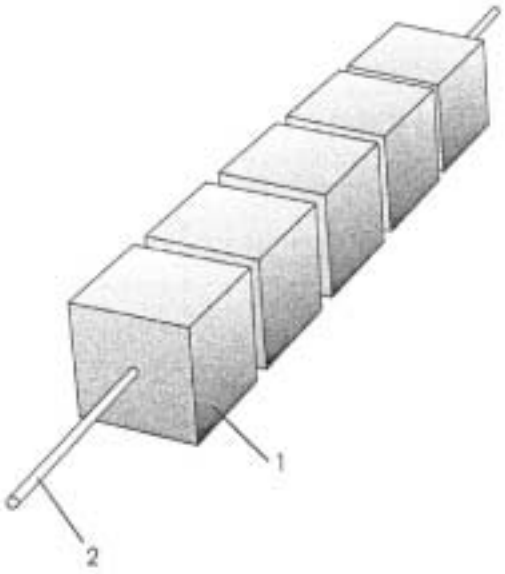
(21) **DI 6200121-3** (22) 15/01/2002 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 17-03.G 0199, 17-03.I 0062
(54) INSTRUMENTO DE CORDA EM FORMATO DE CAJÚ.
(71) Jaime Tomaz de Aquino (BR/CE)
(72) Jaime Tomaz de Aquino
(74) Isabel Solange Ferreira de Castro



(21) **DI 6200521-9** (22) 07/03/2002 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 21-01.J 0051, 21-01.P 0842
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO ESTILIZADO DE ESQUELETOS DE ANIMAIS PRÉ - HISTÓRICOS
(71) José Ailton Carlos Lima Correia (BR/SP)
(72) José Ailton Carlos Lima Correia
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA



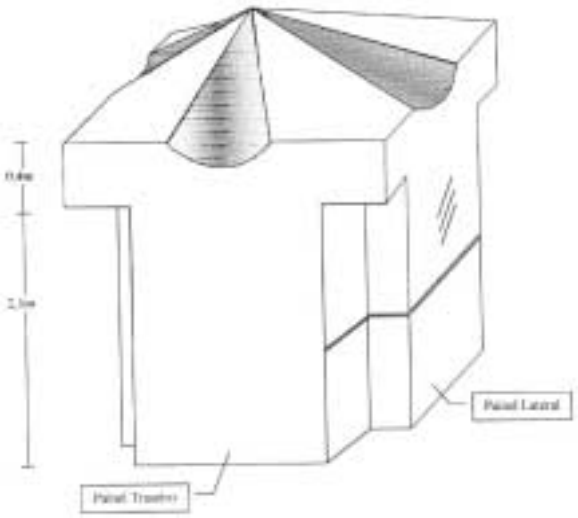
(21) **DI 6200600-2** (22) 22/03/2002 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 01-01.G 0091
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SORVETE
(71) Platil Sorveteria Ltda (BR/SP)
(72) Alicia Ruth Weisberg de Cambas
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda



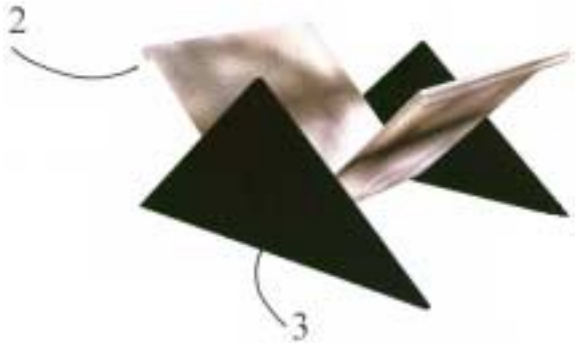
(21) **DI 6203523-1** (22) 25/10/2002 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 20-02.P 0751
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPLAY
(71) Diego Leonardo de Andrade Carvalho (BR/MG)
(72) Diego Leonardo de Andrade Carvalho



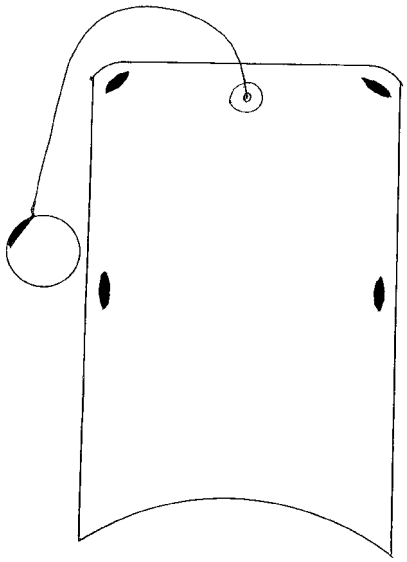
(21) **DI 6300234-5** (22) 30/01/2003 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 25-03.K 0005
(54) J.MARCELO ILHAS
(71) João Marcelo Lima da Costa (BR/CE)
(72) João Marcelo Lima da Costa



(21) **DI 6300251-5** (22) 15/01/2003 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 06-06.S 0184
(54) PORTA-REVISTA
(71) Geraldo Eugênio de Araújo (BR/MG)
(72) Geraldo Eugênio de Araújo



(21) **DI 6301003-8** (22) 24/03/2003 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 21-02.P 0417
(54) BODY BOARD COM MANETES
(71) Gilmar Hadad da Silveira (BR/RS)
(72) Gilmar Hadad da Silveira



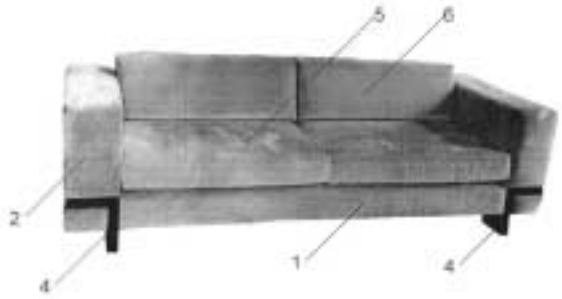
(21) **DI 6301034-8** (22) 02/04/2003 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 07-07.G 0094, 15-07.R 0133
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GELADEIRA
(71) Rodolfo Perez Gomesan (BR/SP) , Roberto Perez Gomesan (BR/SP)
(72) Rodolfo Perez Gomesan, Roberto Perez Gomesan



(21) **DI 6302439-0** (22) 17/07/2003 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 08-08.T 0110
(54) SUPORTE DE VIOLÃO DE PAREDE COM FIGURA DE ENFEITE.
(71) João Roberto de Mello (BR/SP)
(72) João Roberto de Mello.



(21) **DI 6302493-4** (22) 21/07/2003 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 06-01.C 0106, 06-01.D 0203
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÁ
(71) Onofre Bianca (BR/SP)
(72) Onofre Bianca
(74) Dinâmica Marcas Patentes



(21) **DI 6302598-1** (22) 05/08/2003 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 09-01.T 0274
(54) FRASCO
(71) Tricobrás Laboratórios Industrial Ltda (BR/RS)
(72) Ossias Fridman



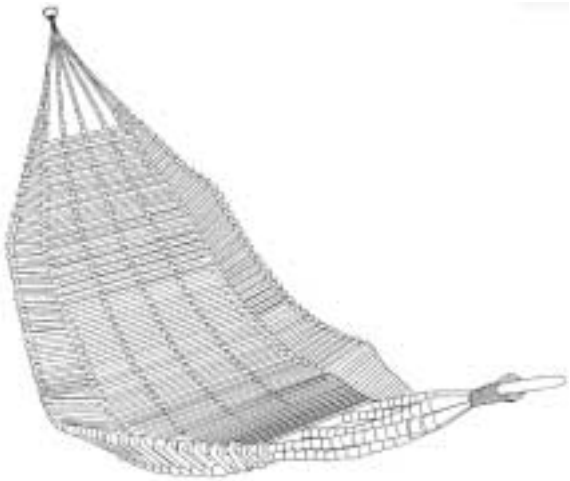
(21) **DI 6302612-0** (22) 05/08/2003 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 09-01.T 0274, 09-01.B 0440
(54) FRASCO
(71) Tricobrás Laboratórios Industrial Ltda (BR/RS)
(72) OSSIAS FRIDMAN



(21) **DI 6302711-9** (22) 12/08/2003 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 06-03.S 0140
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ESCRIVANINHA
(71) Poquema Industria e Comercio de Moveis Ltda. (BR/PR)
(72) Nelson Polizeli



(21) **DI 6302712-7** (22) 17/07/2003 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 06-01.H 0016
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REDE DE DESCANSO
(71) J.Silva de Vasconcelos ME (BR/RS)
(72) Marcos Artur Maggiani Camejo
(74) Gregório Santos Ferreira da Cruz



(21) **DI 6302928-6** (22) 08/08/2003 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 21-01.P 0419
(54) PADRÃO ORNAMENTA APLICADO EM JOGO
(71) Denilson José de Assis (BR/MG)
(72) Denilson José de Assis



(21) **DI 6303007-1** (22) 12/08/2003 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 02-04.C 0445
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS
(71) Henrique Soares Bento (BR/MG)
(72) Henrique Soares Bento
(74) Almir C. de Lacerda



(21) **DI 6303009-8** (22) 14/08/2003 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 24-99.S 0443, 24-02.D 0064
(54) BOTOK DENTAL
(71) Inovações e Brindes Ltda (BR/MG)
(72) José de Fátima Mota



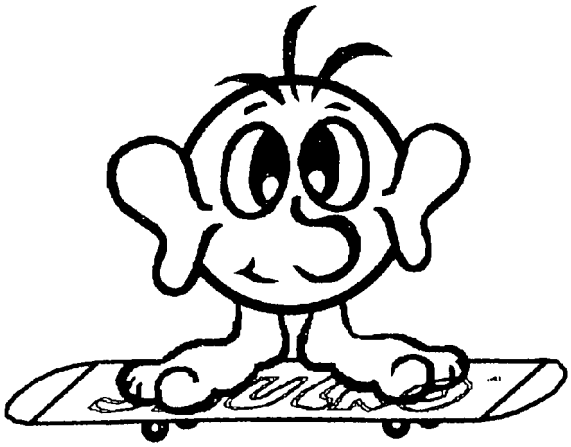
(21) **DI 6303277-5** (22) 12/09/2003 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 06-04.R 0096
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
(71) Cecilia Susin Venturin (BR/RS)
(72) Cecilia Susin Venturin
(74) Luis Claudio Barbosa



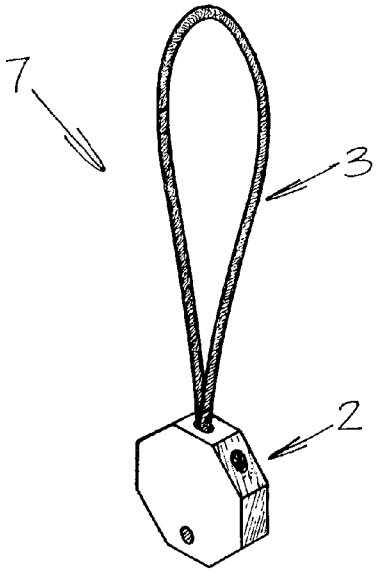
(21) **DI 6303307-0** (22) 28/08/2003 **35**
(44) 10/05/2005
(52)(BR) 09-01
(54) 0490 - VASO REGADOR
(71) D.I.Daczkovski Epp (BR/RJ)
(72) JOSÉ FERNANDO DIAS DE CARVALHO



(21) **DI 6303439-5** (22) 22/09/2003 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 21-01.P 0735
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À FAMÍLIA DE BONECOS
(71) Intermatrix Comércio Exterior Ltda (BR/SP)
(72) Mauricio Luis Hernandes Ferrentini
(74) Waldemar do Nascimento



(21) **DI 6303528-6** (22) 26/09/2003 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 08-08.G 0012
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PASSADOR DE VARÃO PARA CORTINA
(71) Metalúrgica Couselo Ltda (BR/SP)
(72) José Manoel Couselo Barreiro
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda



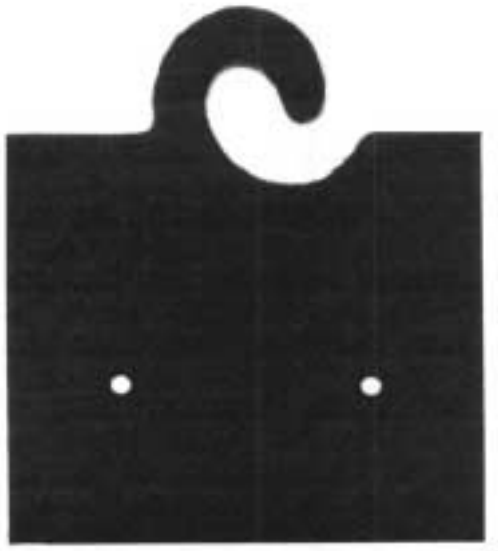
(21) **DI 6303552-9** (22) 24/09/2003 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 07-05.P 0414, 06-04.C 0241
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANCADA DE ROUPAS
(71) D' ITÁLIA MÓVEIS INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)
(72) NOEMIR CAPOANI
(74) Dinâmica Marcas Patentes



(21) **DI 6303571-5** (22) 13/10/2003 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 21-01.P 0735
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECA
(71) Chang Wen Hui (BR/SP)
(72) Chang Wen Hui
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda



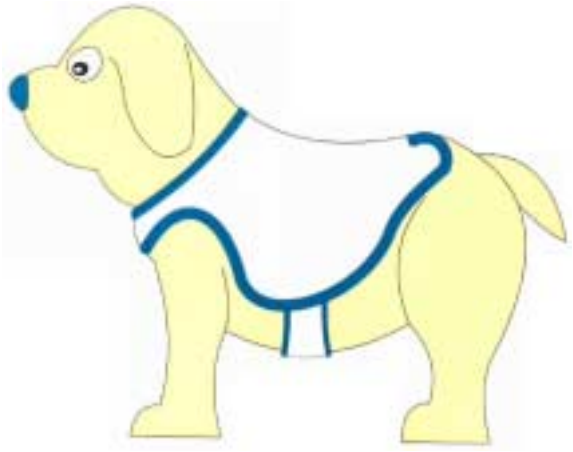
(21) **DI 6303646-0** (22) 02/10/2003 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 06-08.C 0564, 08-08.C 1013, 11-01.A 0149
(54) PORTA BRINCO MODELO GUARDA CHUVA OU GANCHO
(71) Maria Claudia Moreira (BR/DF)
(72) Maria Claudia Moreira



(21) **DI 6303703-3** (22) 28/08/2003 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 11-02.P 0720, 11-02.C 0886, 11-02.V 0027
(54) 0488-VASO BOTA
(71) D.I. DACZKOVSKI EPP (BR/RJ)
(72) José Fernando Dias de Carvalho



(21) **DI 6304224-0** (22) 05/11/2003 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 19-08.F 0221, 19-08.G 0159
(54) CARICATURA SOBRE CACHORRO
(71) LUIZ ANTONIO RODRIGUES DA SILVA (BR/RS)
(72) LUIZ ANTONIO RODRIGUES DA SILVA



(21) **DI 6304225-8** (22) 05/11/2003 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 19-08.G 0159, 19-08.F 0221
(54) CARICATURA SOBRE CACHORRO
(71) Luiz Antonio Rodrigues da Silva (BR/RS)
(72) Luiz Antonio Rodrigues da Silva



(21) **DI 6304226-6** (22) 05/11/2003 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 19-08.G 0159, 19-08.F 0221
(54) CARICATURA SOBRE CACHORRO
(71) LUIZ ANTONIO RODRIGUES DA SILVA (BR/RS)
(72) Luiz Antonio Rodrigues da Silva



(21) **DI 6402467-9** (22) 16/04/2004 **35**
(44) 10/05/2005
(51) 14-01.H 0034, 14-99.D 0156
(54) CAIXA DE SOM EM FORMA DE BERIMBAU
(71) Altair Ribeiro dos Santos (BR/BA)
(72) Altair Ribeiro dos Santos

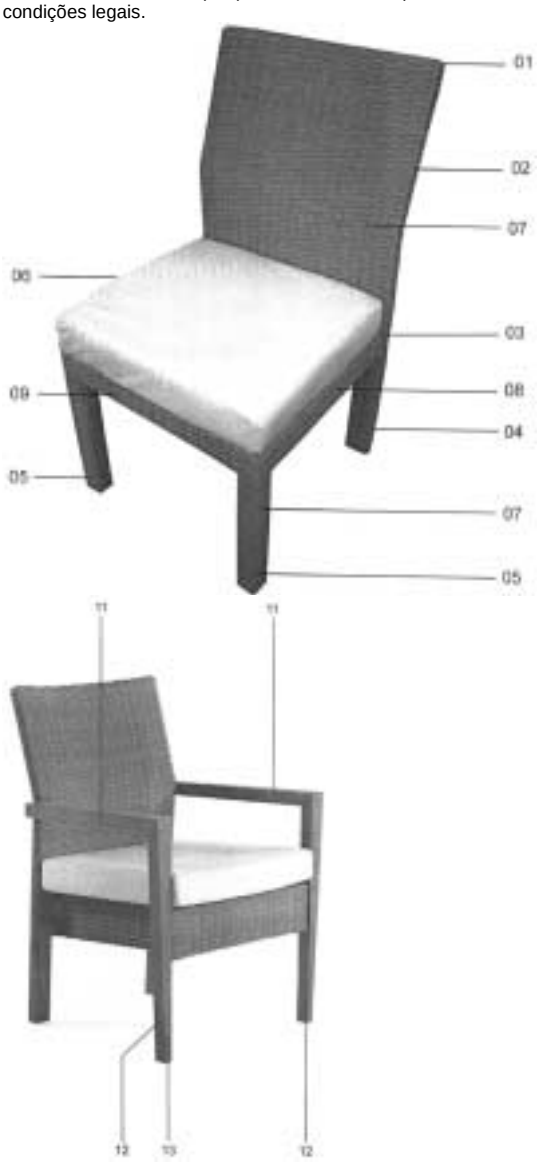


39
CONCESSÃO DO REGISTRO

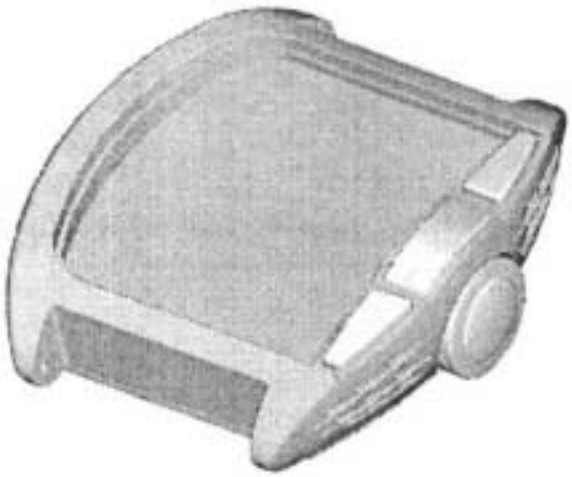
(11) **DI 6403096-2** (22) 26/08/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 09-07.B 0019, 09-07.F 0043
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM TAMPA DE GARRAFA DE CERVEJA
(73) Lybio da Silva Quintas Junior (BR/RJ)
(72) Lybio da Silva Quintas Junior
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2004, observadas as condições legais.



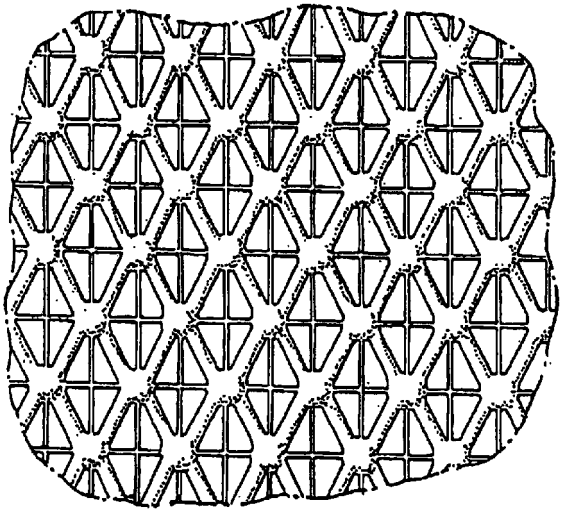
(11) **DI 6403126-8** (22) 03/09/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 06-01.C 0319
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA
(73) SM - GESTÃO DE NEGÓCIOS LTDA (BR/RS)
(72) RENATO SOLIO, ANA REVELLO VAZQUEZ
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/09/2004, observadas as condições legais.



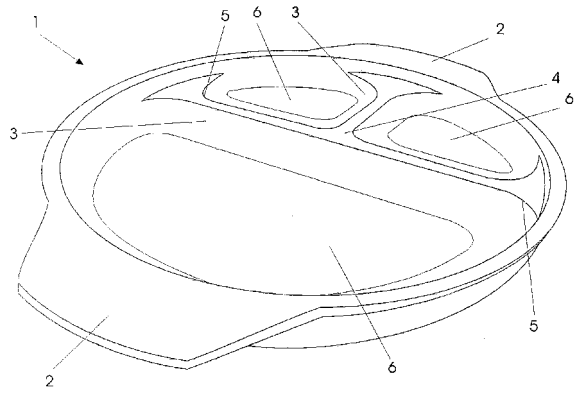
(11) **DI 6403252-3** (22) 08/09/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 24/03/2004 CH DMA/006226
(45) 10/05/2005
(51) 10-07.B 0341
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA DE RELÓGIO
(73) TAG-HEUER S.A. (CH)
(72) JEAN-FRANÇOIS RUCHONNET
(74) Veirano e Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2004, observadas as condições legais.



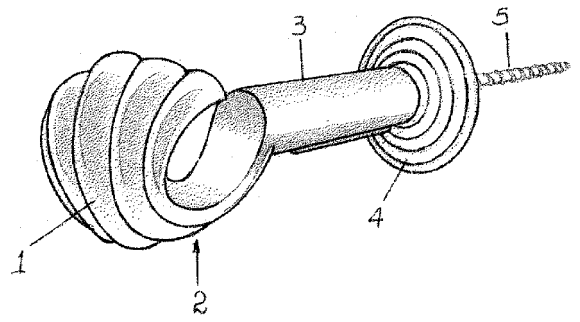
(11) **DI 6403328-7** (22) 13/09/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 12/03/2004 US 29/201,270
(45) 10/05/2005
(51) 24-04.S 0213
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM MATERIAL DE PELÍCULA ABERTA PARA ABSORVENTES
(73) JOHNSON & JOHNSON (US)
(72) William G.F. Kelly
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/09/2004, observadas as condições legais.



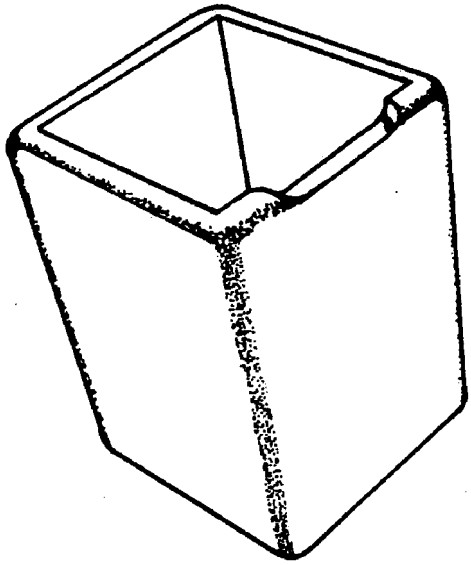
(11) **DI 6403493-3** (22) 27/09/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 07-99.P 0459
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDEJA
(73) Vicente Hsia (BR/SP)
(72) Vicente Hsia
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. p/ Amer. do Sul S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/09/2004, observadas as condições legais.



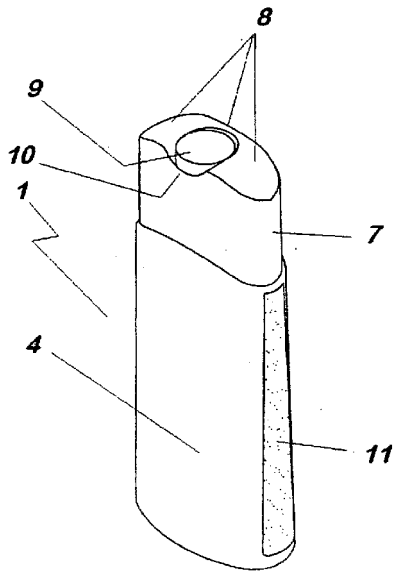
(11) **DI 6403500-0** (22) 29/09/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 08-08.F 0151, 08-08.S 0462, 08-08.S 0429
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA VARÃO DE CORTINA E BRAÇADEIRA
(73) Gilberto Scarpim (BR/SP)
(72) Gilberto Scarpim
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2004, observadas as condições legais.

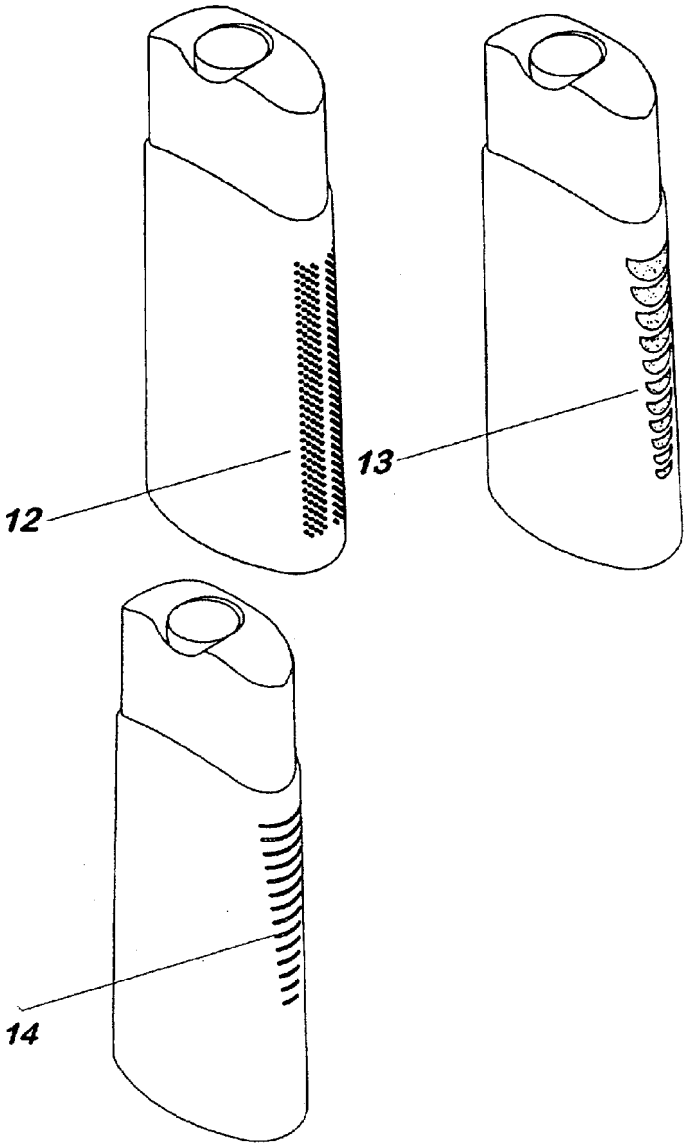


(11) **DI 6403501-8** (22) 29/09/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 19-02.B 0322
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-OBJETOS
(73) Luiz Carlos Gastaldo (BR/SP)
(72) Luiz Carlos Gastaldo
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2004, observadas as condições legais.

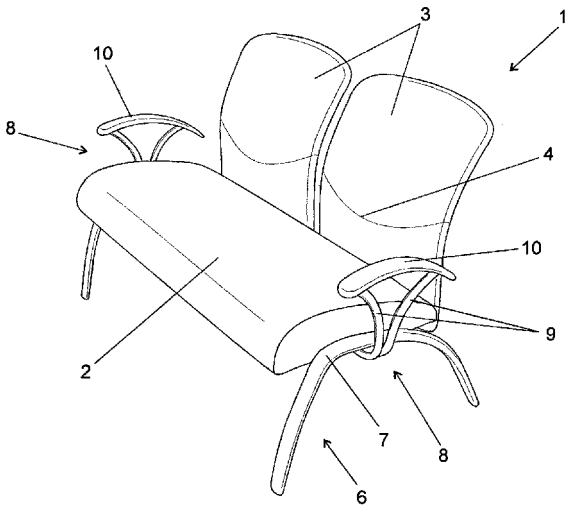


(11) **DI 6403504-2** (22) 30/09/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO COM VARIAÇÕES ORNAMENTAIS
(73) ELCIO GARCIA ALVARES (BR/SP) , ARLINDO GARCIA ALVARES (BR/SP)
(72) ELCIO GARCIA ALVARES, Arlindo Garcia Alvares
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/09/2004, observadas as condições legais.





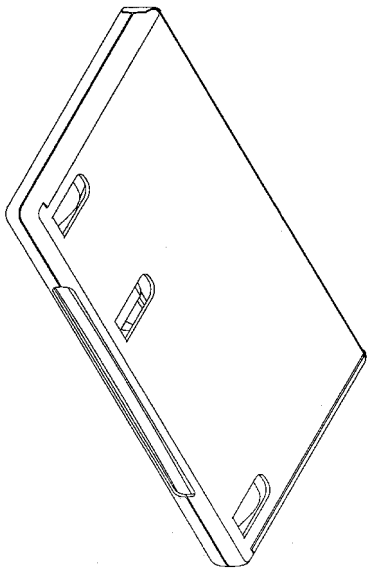
(11) **DI 6403528-0** (22) 04/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 06-01.C 0319, 06-01.T 0060
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANCO
(73) CERANTOLA DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(72) ULISSES CARLOS RAINERI
(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/10/2004, observadas as condições legais.



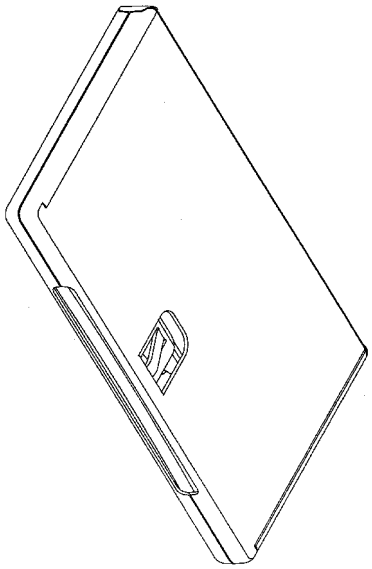
(11) **DI 6403552-2** (22) 07/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 05-04.G 0096
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM OBJETOS DE ADORNO
(73) Henrique Letrari Borges (BR/SC)
(72) Henrique Letrari Borges
(74) Edemar S. Antonini - API 592
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/10/2004, observadas as condições legais.

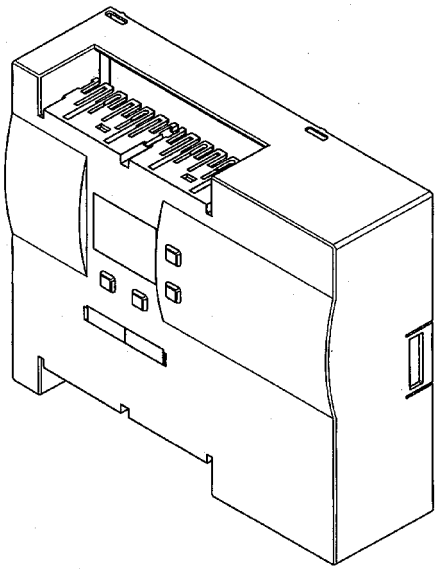


(11) **DI 6403583-2** (22) 23/09/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 26/03/2004 JP D2004-9217
(45) 10/05/2005
(51) 14-99.B 0338
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO PARA CARTUCHO DE DISCO
(73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JP)
(72) Teiyu Goto
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/09/2004, observadas as condições legais.

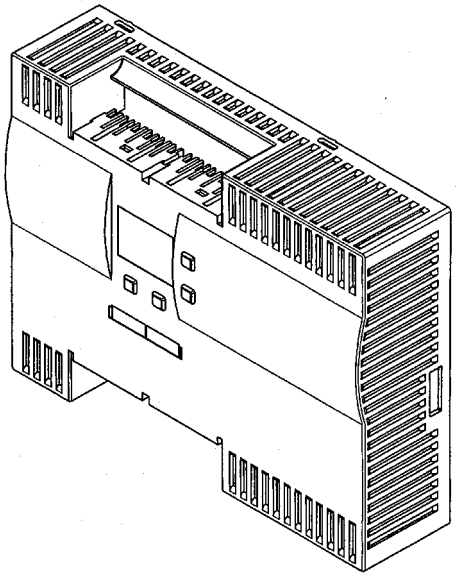


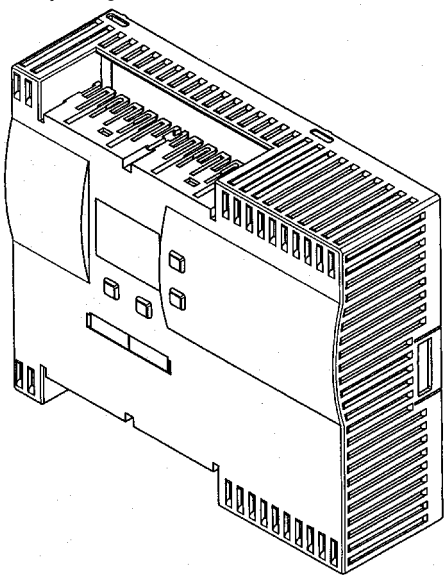
(11) **DI 6403614-6** (22) 23/09/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 26/03/2004 JP D2004-9214; 06/08/2004 JP D2004-023773
(45) 10/05/2005
(51) 14-99.B 0338
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO PARA CARTUCHO DE DISCO
(73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JP)
(72) Teiyu Goto
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/09/2004, observadas as condições legais.

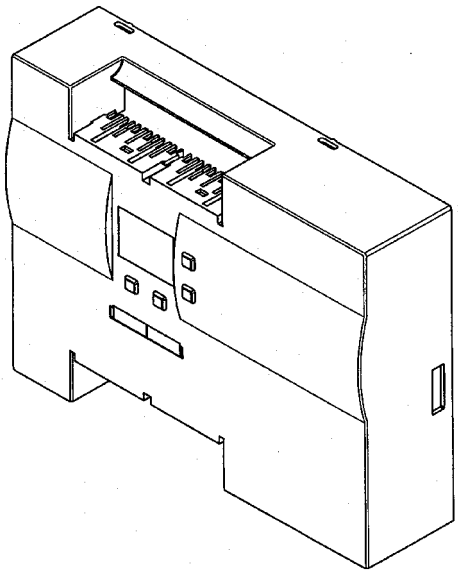




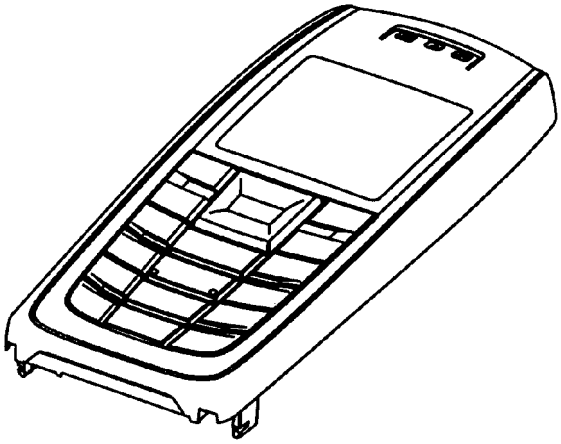
(11) **DI 6403621-9** (22) 28/09/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 29/03/2004 DE 404 02 060.7
(45) 10/05/2005
(51) 14-02.T 0321
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL DE COMANDO DE DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(73) Siemsens Aktiengesellschaft (DE)
(72) MARCO DORNAUER, PETER KALUZA, ALEXANDER MÜLLER, DIETHARD RUNGGALDIER
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/09/2004, observadas as condições legais.



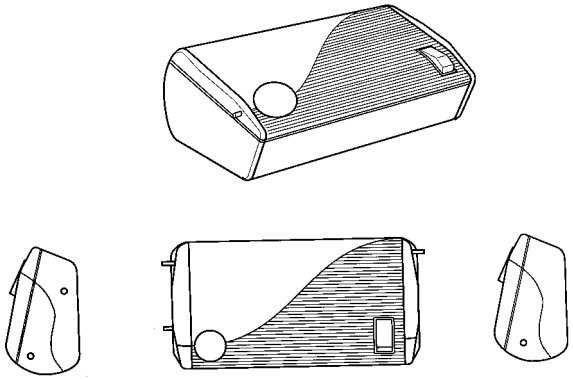




(11) **DI 6403622-7** (22) 29/09/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 29/03/2004 US 29/201,894
(45) 10/05/2005
(51) 14-03.T 0136
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA TAMPA FRONTAL PARA APARELHO CELULAR
(73) Nokia Corporation (FI)
(72) Wei-Jong William Sheu
(74) Araripe & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6403623-5** (22) 06/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 23-03.C 0431, 23-03.C 0430
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RESERVATÓRIO
(73) Luis Augusto Ferrari Mazzon (BR/SP)
(72) Luis Augusto Ferrari Mazzon
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6403653-7** (22) 13/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SOLADO
(73) MSM Produtos Para Calçados Ltda (BR/SP)
(72) José Vitor de Souza
(74) Advocacia Pietro Ariboni
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/10/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6403662-6** (22) 18/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 09-01.B 0440, 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA.
(73) Original Terracota Industria Ceramica Ltda (BR/SP)
(72) Marcos Marciano Araujo
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/10/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6403663-4** (22) 15/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 09-01.B 0440, 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-CELULAR
(73) Luiz Carlos Gastaldo (BR/SP)
(72) Luiz Carlos Gastaldo
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/10/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6403664-2** (22) 22/07/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 06-04.M 0188
(54) GAVETEIRO
(73) CLAUDIO ROBERTO I SEN CHEN (BR/SP)
(72) GETÚLIO MARTINS JUNIOR
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/07/2004, observadas as condições legais.





(11) **DI 6403679-0** (22) 18/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 16-01.P 0268, 14-02.T 0321
(54) SERVIDOR DE CÂMERA WEB
(73) Danilo de Almeida Ferraz (BR/SP)
(72) Danilo de Almeida Ferraz
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/10/2004, observadas as condições legais.



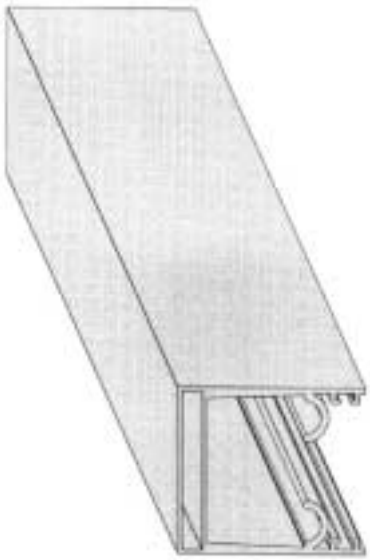
(11) **DI 6403681-2** (22) 18/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 09-02.B 0218, 07-06.P 0698, 09-01.J 0017
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA LATAS
(73) Vlamir da Silva Rigo (BR/SP)
(72) Vlamir da Silva Rigo
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/10/2004, observadas as condições legais.



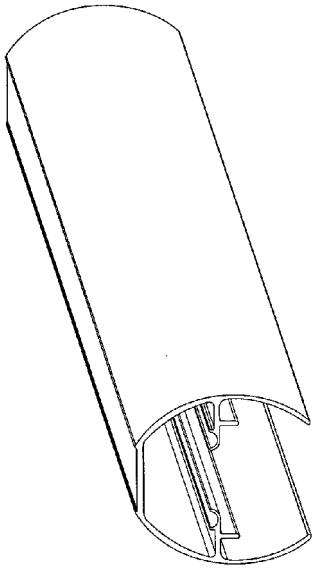
(11) **DI 6403682-0** (22) 18/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 09-01.B 0440, 09-03.P 0626
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA GARRAFAS
(73) Vlamir da Silva Rigo (BR/SP)
(72) Vlamir da Silva Rigo
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/10/2004, observadas as condições legais.



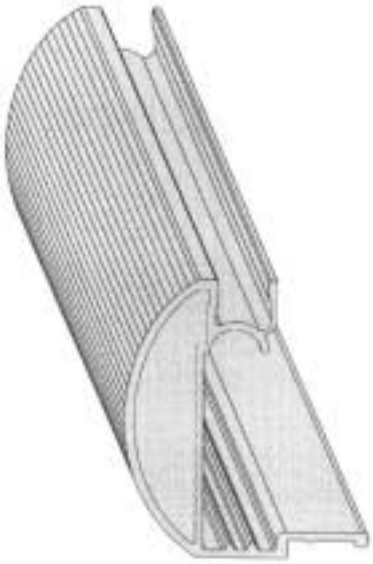
(11) **DI 6403683-9** (22) 18/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 25-01.C 0819, 08-09.M 0279
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL PARA PORTAS, JANELAS PARA COLOCAÇÃO DE VIDRO
(73) Renato Koloszuk Rodrigues (BR/SP)
(72) Renato Koloszuk Rodrigues
(74) Sergio Zanella Coppi
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/10/2004, observadas as condições legais.



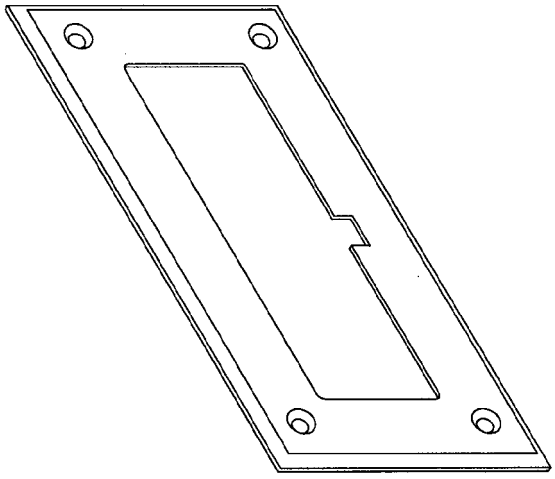
(11) **DI 6403684-7** (22) 18/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 25-01.C 0819, 08-09.M 0279
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL PARA BOX DE BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO
(73) Renato Koloszuk Rodrigues (BR/SP)
(72) Renato Koloszuk Rodrigues
(74) Sergio Zanella Coppi
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/10/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6403685-5** (22) 18/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 25-01.C 0819, 08-09.M 0279
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL PARA BOX DE BANHEIRO EM VIDRO
(73) Renato Koloszuk Rodrigues (BR/SP)
(72) Renato Koloszuk Rodrigues
(74) Sergio Zanella Coppi
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/10/2004, observadas as condições legais.



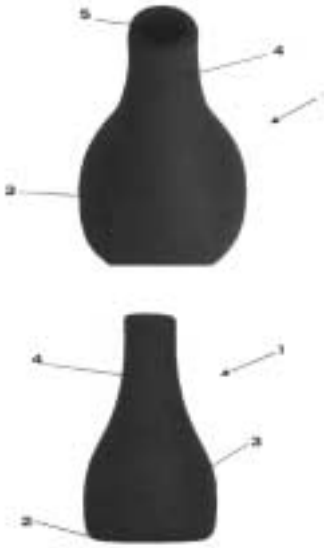
(11) **DI 6403688-0** (22) 18/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 08-08.T 0110
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE RETANGULAR PARA ACONDICIONAMENTO DE ETIQUETAS METÁLICAS
(73) João Alves Neto (BR/SP)
(72) João Alves Neto
(74) Sergio Zanella Coppi
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/10/2004, observadas as condições legais.



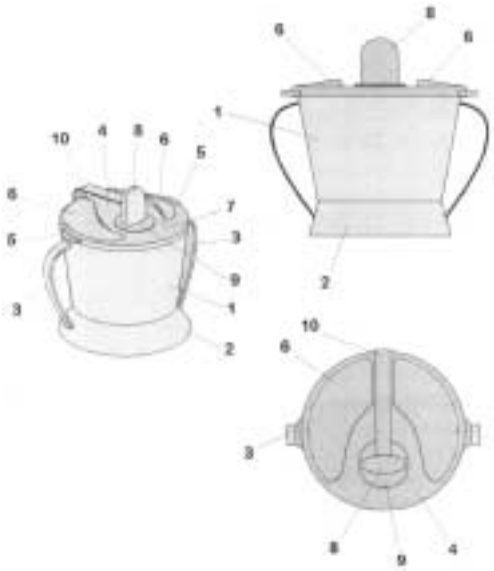
(11) **DI 6403690-1** (22) 18/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 09-01.T 0274, 09-01.B 0440
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
(73) Original Terracota Industria Ceramica Ltda (BR/SP)
(72) Marcos Marciano Araujo
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/10/2004, observadas as condições legais.



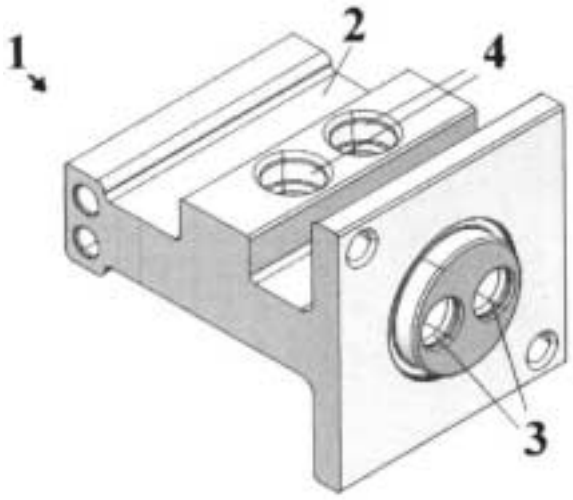
(11) **DI 6403691-0** (22) 18/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 09-01.T 0274, 09-01.B 0440
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
(73) Original Terracota Industria Ceramica Ltda (BR/SP)
(72) Marcos Marciano Araujo
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/10/2004, observadas as condições legais.



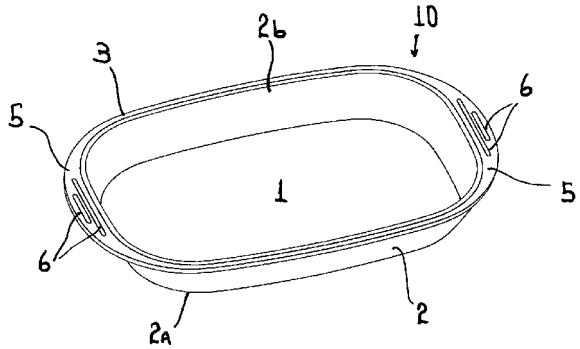
(11) **DI 6403742-8** (22) 25/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(52)(BR) 01-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE CHUQUINHA OU MAMADEIRA
(73) Indústria e Comércio de Utilidades Domésticas Injetemp Ltda (BR/SP)
(72) Ivo Rodrigues dos Santos
(74) Difusão Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2004, observadas as condições legais.



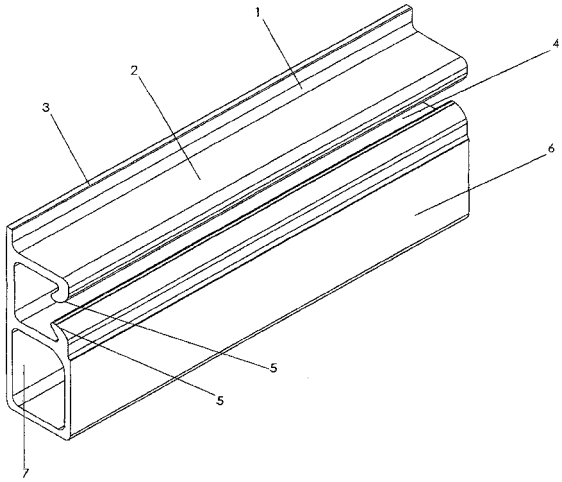
(11) **DI 6403745-2** (22) 25/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 12-16.F 0268
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CILINDRO MESTRE PARA SISTEMAS DE FREIOS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(73) TRW Automotive Ltda (BR/SP)
(72) Carlos Augusto Nicolai
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2004, observadas as condições legais.



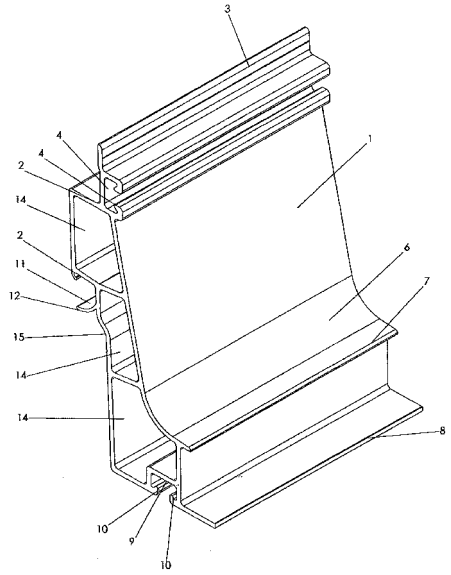
(11) **DI 6403747-9** (22) 25/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 07-01.B 0345
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRAVESSA RETANGULAR
(73) Nadir Figueiredo - Indústria e Comércio S/A (BR/SP)
(72) Regis Ryoje Oshiro
(74) Veirano e Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6403777-0** (22) 26/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 25-01.C 0819, 12-16.G 0043
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM PERFIL
(73) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
(72) Edson Dalle Molle Mainieri
(74) Capella & Veloso Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/10/2004, observadas as condições legais.



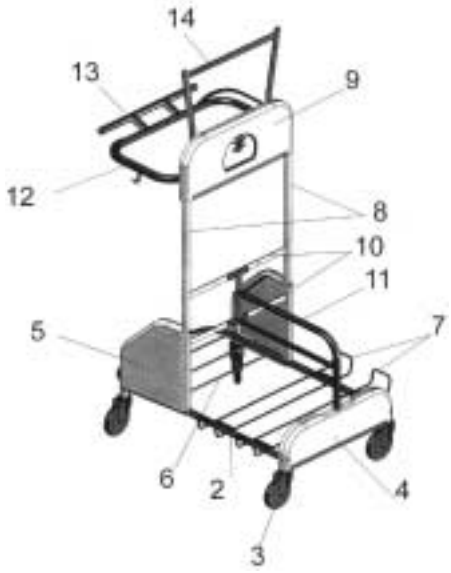
(11) **DI 6403778-9** (22) 26/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 25-01.C 0819, 12-16.G 0043
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM PERFIL
(73) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
(72) EDSON DALLE MOLLE MAINIERI
(74) Capella & Veloso Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/10/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6403779-7** (22) 26/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 02-04.C 0445
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS DE CANO ALTO
(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 26/10/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6403791-6** (22) 26/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 12-02.C 0379
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A CARRO PARA PRODUTOS E UTENSÍLIOS DE LIMPEZA
(73) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)
(72) Telmo Vieira Dutra
(74) D'Mark Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/10/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6403795-9** (22) 24/09/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 06-04.R 0096
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
(73) Adriano Mota Lopes (BR/MG)
(72) Adriano Mota Lopes
(74) Souza Ramos & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/09/2004, observadas as condições legais.



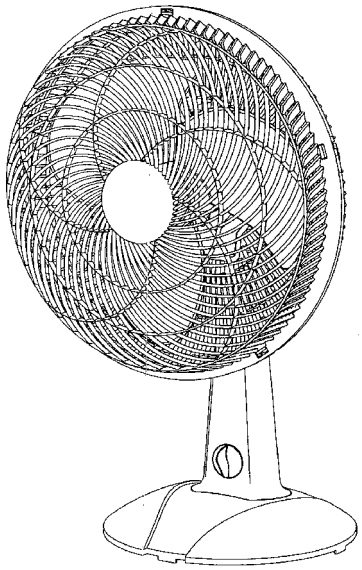
(11) **DI 6403804-1** (22) 24/09/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 06-04.R 0096
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
(73) Adriano Mota Lopes (BR/MG)
(72) Adriano Mota Lopes
(74) Souza Ramos & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/09/2004, observadas as condições legais.



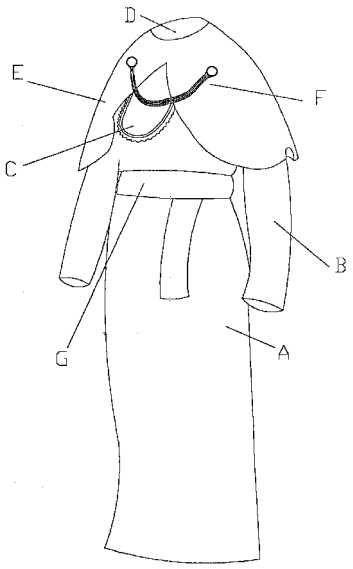
(11) **DI 6403840-8** (22) 29/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 02-04.S 0047
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Rivaldo Caetano de Azevedo (BR/MG)
(72) Rivaldo Caetano de Azevedo
(74) Ércio Quaresma Firpe
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2004, observadas as condições legais.



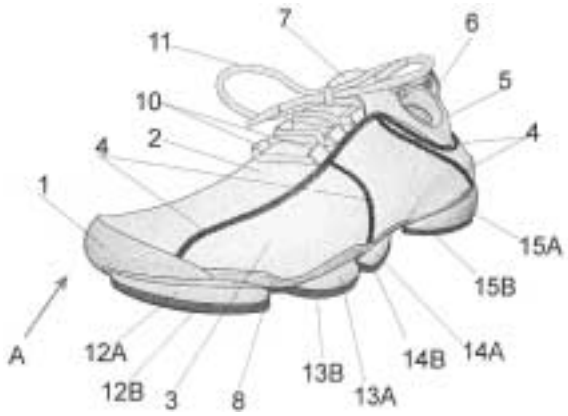
(11) **DI 6403901-3** (22) 29/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 23-04.B 0385
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VENTILADOR
(73) Britânia Eletrodomésticos S.A (BR/PR)
(72) Cesar Eduardo Isaacson Buffara
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6403902-1** (22) 29/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 02-02.T 0248
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BECA
(73) Mucio dos Santos Alvim ME (BR/SP)
(72) Mucio dos Santos Alvim
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2004, observadas as condições legais.



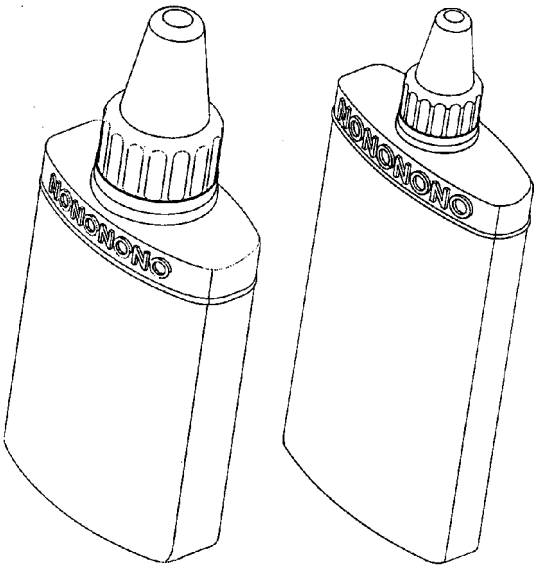
(11) **DI 6403903-0** (22) 29/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 02-04.C 0445
(54) CONFIGURAÇÃO ESTÉTICA INTRODUZIDA EM CALÇADO
(73) Kidy Birigui Calçados Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(72) Sérgio Gracia
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2004, observadas as condições legais.



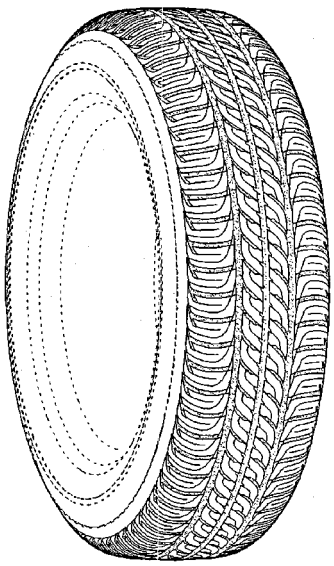
(11) **DI 6403927-7** (22) 29/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 30/04/2004 CN 200430049917.8
(45) 10/05/2005
(51) 26-06.L 0076, 26-06.P 0251
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA TRASEIRA COMBINADA PARA MOTONETA
(73) Honda Motor Co. Ltd. (JP)
(72) Masamichi Utida, Katsuyuki Nagano, Lou Ai Ming, Hou Xiang Dong
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2004, observadas as condições legais.



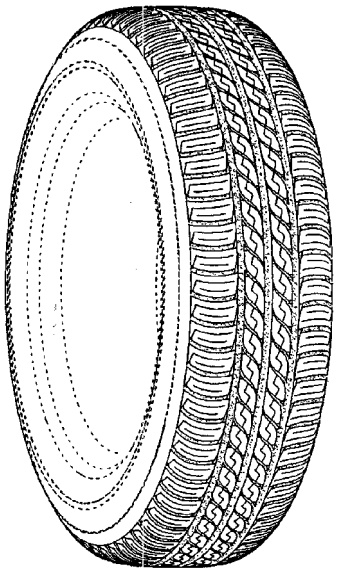
(11) **DI 6403984-6** (22) 22/06/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRASCO. DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL DI 6402107-6, DEPOSITADO EM 22/06/2004
(62) DI6402107-6 22/06/2004
(73) Companhia de Canetas Compactor (BR/RJ)
(72) Richard Dieter Buschle
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2004, observadas as condições legais.



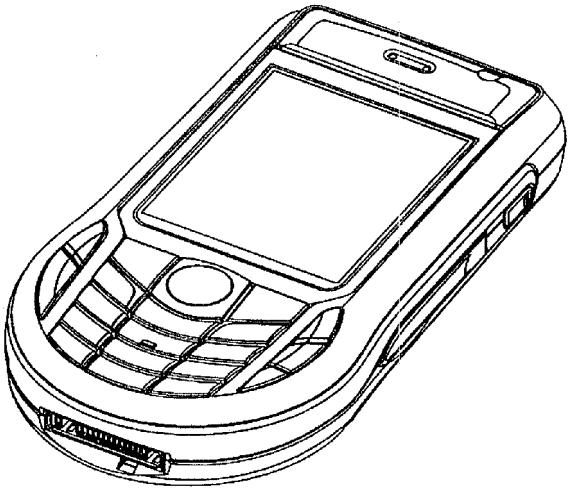
(11) **DI 6404014-3** (22) 11/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 12/05/2004 JP 2004-13969
(45) 10/05/2005
(51) 12-15.S 0157
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM
(73) Bridgestone Corporation (JP)
(72) Takayuki Fukunaga
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/11/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6404015-1** (22) 11/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 12/05/2004 JP 2004-13970
(45) 10/05/2005
(51) 12-15.S 0157
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM
(73) Bridgestone Corporation (JP)
(72) Takayuki Fukunaga
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/11/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6404020-8** (22) 11/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 14/06/2004 FI M20040103
(45) 10/05/2005
(51) 14-03.T 0136
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO CELULAR
(73) Nokia Corporation (FI)
(72) Ilkka Husgafvel
(74) Araripe & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/11/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6404022-4** (22) 11/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 12/05/2004 EM 177472
(45) 10/05/2005
(51) 19-06.S 0387
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CANETA OU LAPISEIRA.
(73) A.W. Faber-Castell Unternehmensverwaltung Gmbh & Co. (DE)
(72) Harald Schiefnetter
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/11/2004, observadas as condições legais.



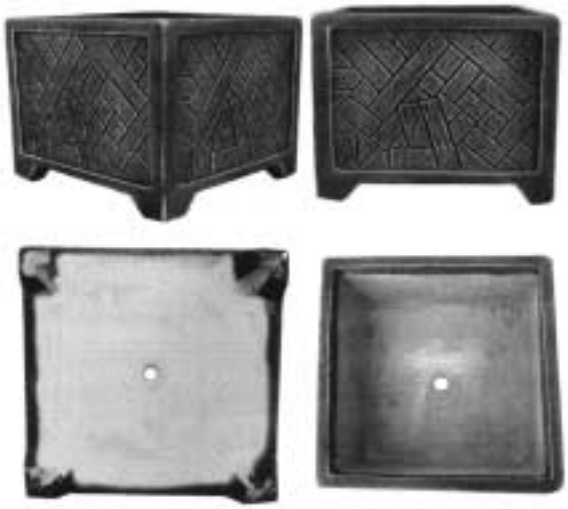
(11) **DI 6404073-9** (22) 10/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 14/05/2004 EM 000177399-0002
(45) 10/05/2005
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO DE VIDRO
(73) Valois SAS (FR)
(72) Gérard Cornet, Patrick Bousquel
(74) Daniel Rejman
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6404094-1** (22) 10/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 11-02.V 0027, 11-02.C 0886, 11-02.P 0720
(54) VASO
(73) D.I.DACZKOVSKI EPP (BR/RJ)
(72) JOSÉ FERNANDO DIAS DE CARVALHO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6404095-0** (22) 10/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 11-02.V 0027, 11-02.C 0886, 11-02.P 0720
(54) VASO
(73) D.I.DACZKOVSKI EPP (BR/RJ)
(72) JOSÉ FERNANDO DIAS DE CARVALHO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2004, observadas as condições legais.



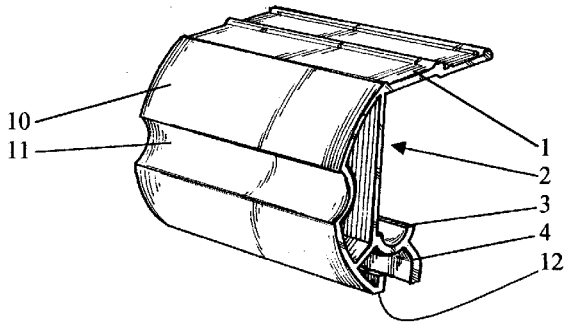
(11) **DI 6404096-8** (22) 15/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 24-99.S 0443
(54) SUPORTE PARA FIO DENTAL
(73) Inovações e Brindes Ltda ME (BR/MG)
(72) José de Fátima Mota
(74) João Sabino de Freitas Neto
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/10/2004, observadas as condições legais.



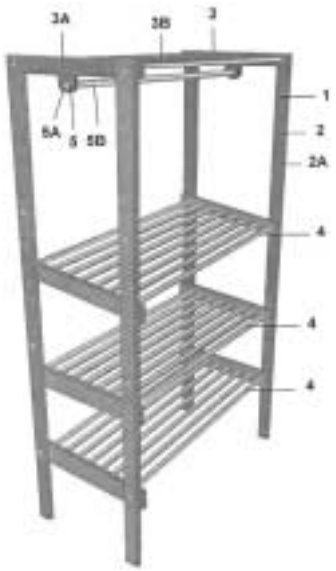
(11) **DI 6404097-6** (22) 04/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 25-01.T 0415
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELHA TIPO CUMEEIRA
(73) Lafarge Roofing Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Claudio Benevides Soares
(74) Rita de Cassia Brunner
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6404098-4** (22) 11/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 25-01.C 0819
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUZIDA EM PERFILADO
(73) Aluk Sistemas em Aluminio Ltda (BR/SP)
(72) William Manoel Simoceli
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/11/2004, observadas as condições legais.



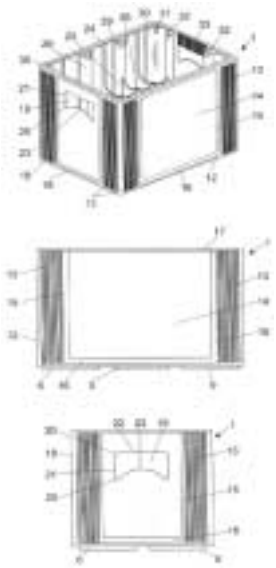
(11) **DI 6404099-2** (22) 12/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 06-04.R 0096, 06-04.C 0241
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMÁRIO
(73) Gilmar Antunes (BR/SC)
(72) Gilmar Antunes
(74) Yuri Yacishin da Cunha
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2004, observadas as condições legais.



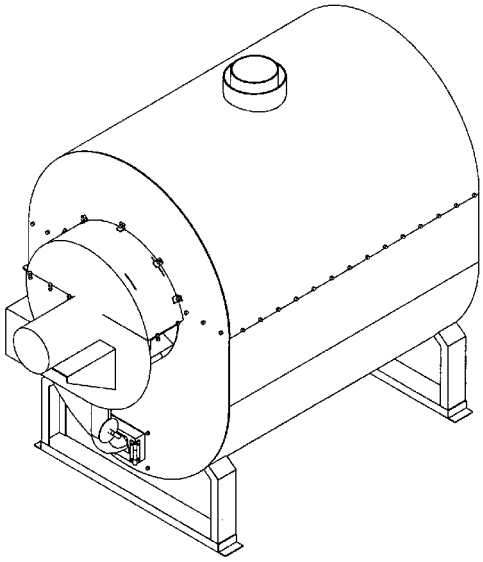
(11) **DI 6404101-8** (22) 11/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) Paulo Roberto Rosa (BR/SP)
(72) Paulo Roberto Rosa
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/11/2004, observadas as condições legais.



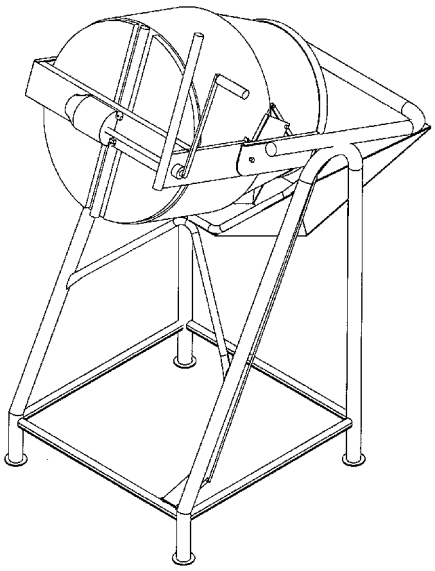
(11) **DI 6404103-4** (22) 11/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 09-03.P 0626
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ENGRADADO PARA GARRAFAS DE BEBIDA
(73) CERPA Cervejaria Paraense S/A (BR/PA)
(72) Konrad Karl Seibel
(74) Francisco & Minatti S/C LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/11/2004, observadas as condições legais.



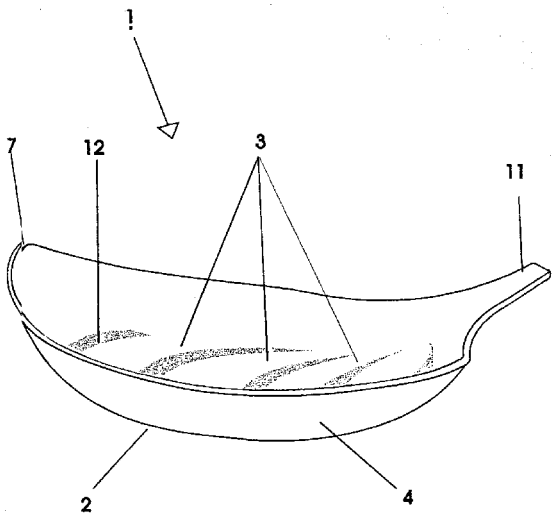
(11) **DI 6404104-2** (22) 12/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 23-03.S 0070
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AQUECEDOR DE AR PARA AMBIENTES
(73) Edison José Debona (BR/PR)
(72) Edison José Debona
(74) Calisto Vendrame Sobrinho
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2004, observadas as condições legais.



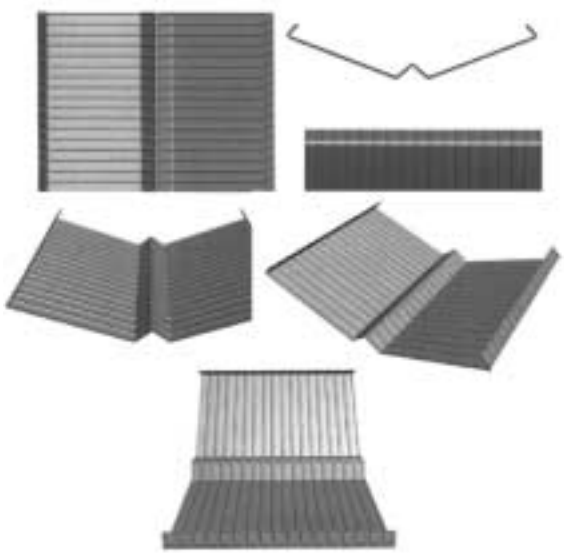
(11) **DI 6404105-0** (22) 12/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 15-03.A 0094
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MISTURADOR DE SEMENTES
(73) Osvaldo Beraldo da Rosa (BR/PR) , Valdecir Gomes Ferreira (BR/PR)
(72) Osvaldo Beraldo da Rosa, Valdecir Gomes Ferreira
(74) Calisto Vendrame Sobrinho
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2004, observadas as condições legais.



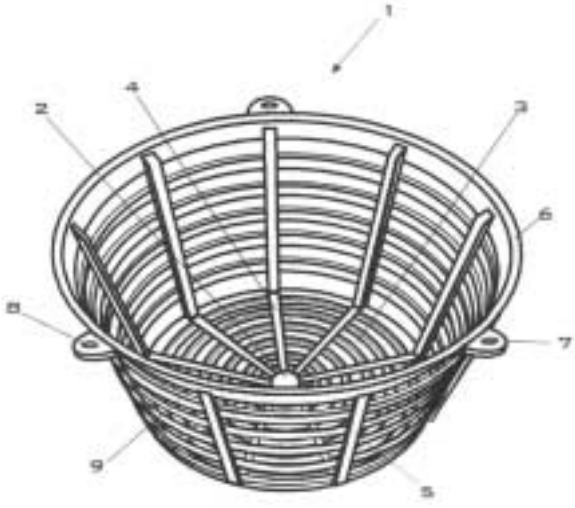
(11) **DI 6404106-9** (22) 10/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 02-01.S 0335
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOJO PARA SOUTIEN
(73) Sergio Henrique da Silva (BR/SP)
(72) Sergio Henrique da Silva
(74) Nelson Ivan Arnaldo Ibanez Faundez
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6404108-5** (22) 04/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 25-02.V 0112
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALHA TIPO ÀGUA-FURTADA
(73) Lafarge Roofing Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Claudio Benevides Soares
(74) Rita de Cassia Brunner
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6404110-7** (22) 04/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 11-02.C 0886, 11-02.V 0031, 11-02.V 0027
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VASO PARA PLANTAS
(73) Oscar Guilherme Reister (BR/SP)
(72) Oscar Guilherme Reister
(74) Meiri Moreira Pienegonda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2004, observadas as condições legais.



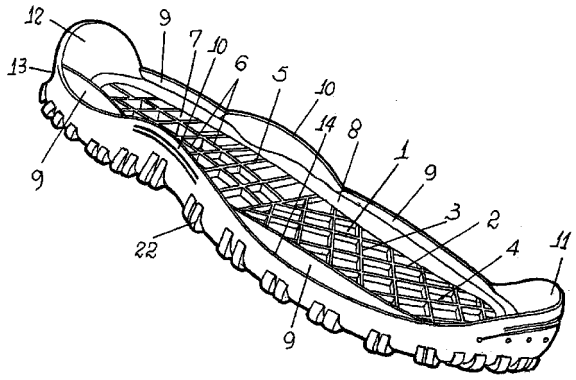
(11) **DI 6404112-3** (22) 12/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 06-01.F 0015
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POLTRONA RECLINAVEL
(73) Osnir Benedito Bassan (BR/PR)
(72) Osnir Benedito Bassan
(74) Calisto Vendrame Sobrinho
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6404183-2** (22) 18/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 18/05/2004 EP 178983
(45) 10/05/2005
(51) 15-02.P 0580
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ACESSÓRIO PARA INFLAR E REPARAR PNEUS
(73) Tek S.r.l. (IT)
(72) Maurizio Marini
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/11/2004, observadas as condições legais.



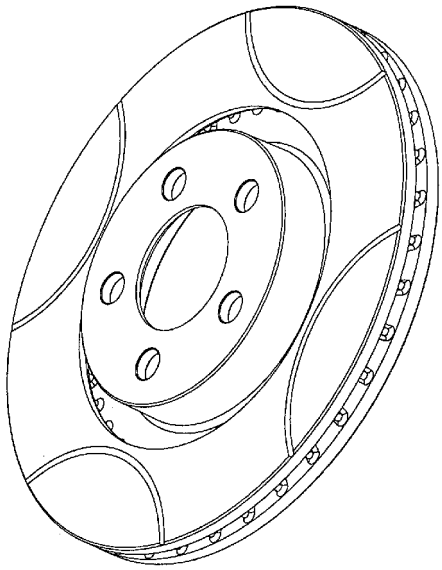
(11) **DI 6404200-6** (22) 18/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADOS
(73) Marcelo Bertoluci (BR/SP)
(72) Marcelo Bertoluci
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/11/2004, observadas as condições legais.

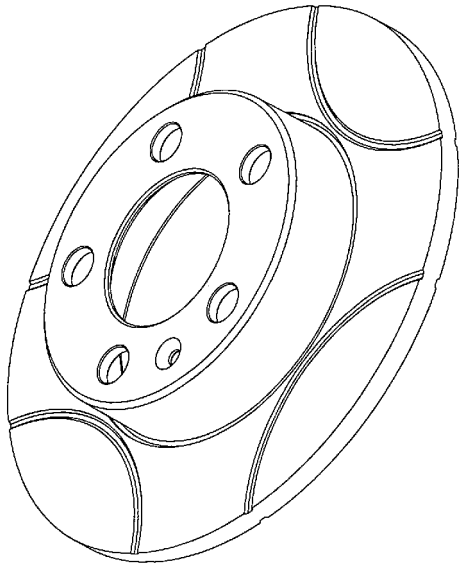


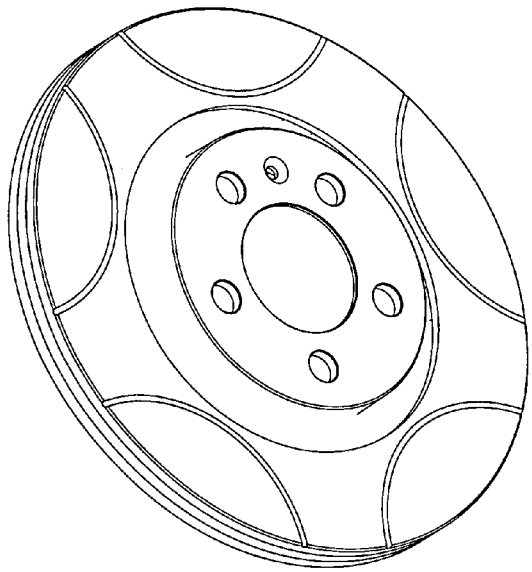
(11) **DI 6404201-4** (22) 17/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM
(73) Mário Letterino Tadeu Stavale (BR/SP) , Nilson Satoshi Arai (BR/SP)
(72) Mário Letterino Tadeu Stavale, Nilson Satoshi Arai
(74) Rita de Cassia Brunner
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/11/2004, observadas as condições legais.

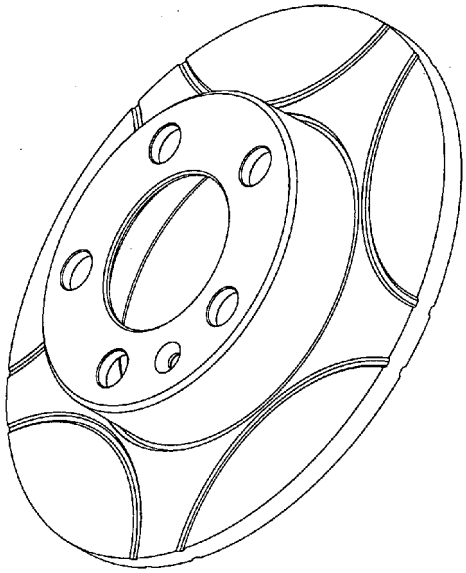


(11) **DI 6404218-9** (22) 17/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 12-16.P 0156, 12-16.S 0006, 12-16.F 0268
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISCO DE FREIO
(73) Jofund S/A (BR/SC)
(72) Rodrigo May Helbig
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/11/2004, observadas as condições legais.





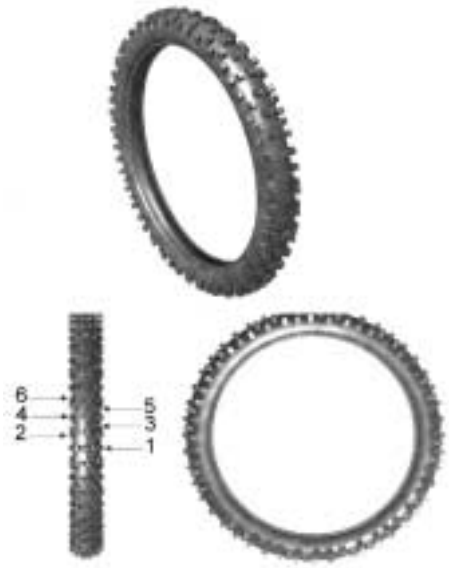




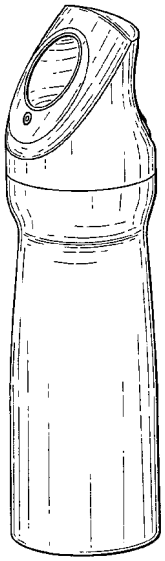
(11) **DI 6404241-3** (22) 19/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 09-01.T 0274, 09-01.B 0440
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Luiz Ivan Paulino (BR/SP)
(72) Luiz Ivan Paulino
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6404297-9** (22) 03/12/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 12-15.P 0499
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEU
(73) Rinaldi SA Industria de Pneumáticos (BR/RS)
(72) Adilson Luiz Bohatczuk
(74) Regina Magro Poletto
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/12/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6404347-9** (22) 09/12/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 10/06/2004 US 29/207261
(45) 10/05/2005
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APLICADOR
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) John David Lamb, Bruce Cummings, Alexander James Peacop, Martin Christopher Bunce, William John Davis
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6404427-0** (22) 26/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 28/05/2004 FI M20040089
(45) 10/05/2005
(51) 14-03.T 0136
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO CELULAR
(73) Nokia Corporation (FI)
(72) Panu Johansson
(74) Araripe & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2004, observadas as condições legais.



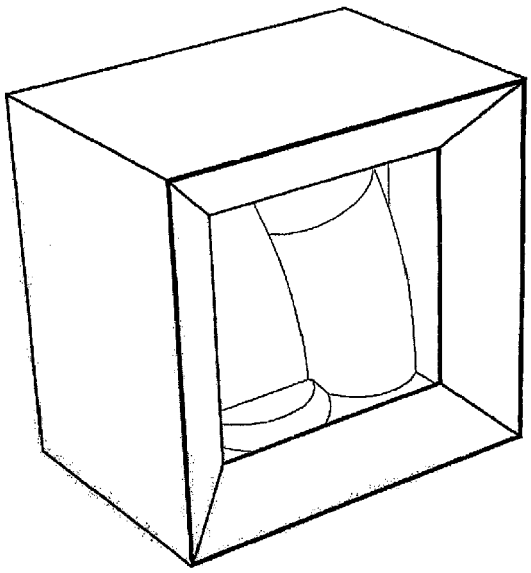
(11) **DI 6404428-9** (22) 26/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 28/05/2004 FI M20040089
(45) 10/05/2005
(51) 14-03.T 0136
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA TAMPA FRONTAL PARA APARELHO CELULAR
(73) Nokia Corporation (FI)
(72) Panu Johansson
(74) Araripe & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2004, observadas as condições legais.



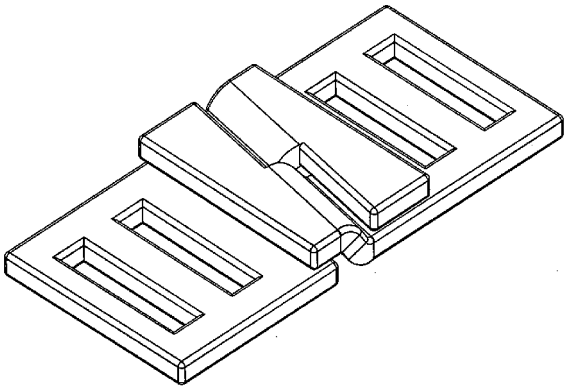
(11) **DI 6404583-8** (22) 16/12/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 02-04.P 0053
(54) SANDÁLIA
(73) Fernando Bussab Salib (BR/SP) , Caio Sabino Pinho Amadesi Costa (BR/SP)
(72) Caio Sabino Pinho Amadesi Costa, Fernando Bussab Saliba
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2004, observadas as condições legais.
O OBJETO DO REGISTRO NÃO ATENDE AO DISPOSTO NO ARTIGO 95, 96 E 97 DA LPI 9279/96. SERÁ INSTAURADO O PROCESSO DE NULIDADE DE OFÍCIO.



(11) **DI 6404609-5** (22) 05/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 07/05/2004 EM 000171095
(45) 10/05/2005
(51) 09-03.C 0060, 09-03.B 0299
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA PARA EMPACOTAMENTO
(73) Koninklijke Philips Electonics N.V. (NL)
(72) Simon Kragtwijk
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/11/2004, observadas as condições legais.



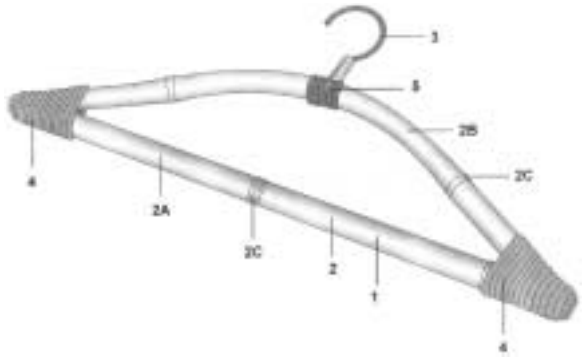
(11) **DI 6404662-1** (22) 21/12/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 08-99.E 0304
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FIVELA PARA CINTA DE AMARRAÇÃO
(73) José Rubens Coelho (BR/SC)
(72) José Rubens Coelho
(74) Hugo Leonardo Pereira Leitão
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2004, observadas as condições legais.



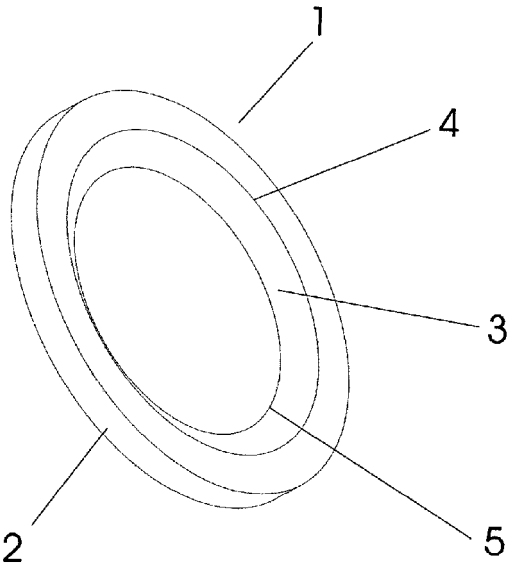
(11) **DI 6404712-1** (22) 23/12/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 15/07/2004 EM 000203310
(45) 10/05/2005
(51) 28-01.C 0711
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TABLETE
(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited (GB)
(72) Douglas Banning, Alistair Campbell, Ian Gordon Jolliffe
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2004, observadas as condições legais.

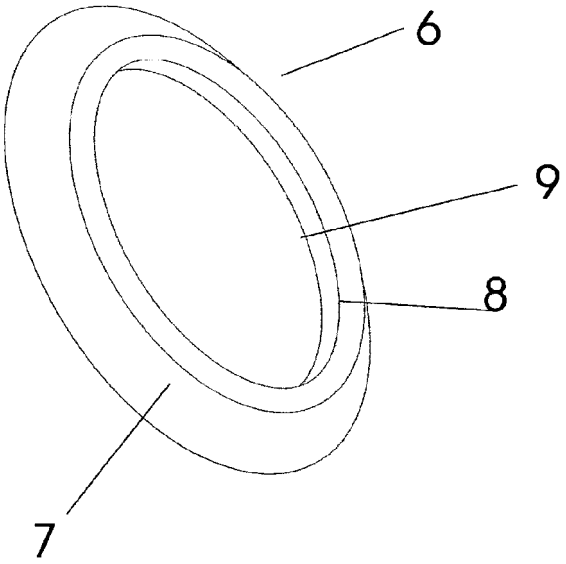


(11) **DI 6404834-9** (22) 08/12/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 06-08.P 0699
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABIDE
(73) Bamboa - Arte Industria e Comércio Ltda (BR/PR)
(72) Bamboa - Arte Industria e Comércio Ltda
(74) Adilson Gabardo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/12/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6404847-0** (22) 08/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 09-07.B 0019, 09-07.C 0145
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A CONJUNTO DE ANÉIS DE VEDAÇÃO
(73) Rexnord Correntes Ltda (BR/RS)
(72) Art. 6° § 4° da LPI e item 1.1 do Ato Nominativo N° 127/97
(74) Everton Victório Pires
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/10/2004, observadas as condições legais.





(11) **DI 6404850-0** (22) 08/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 25-01.B 0493, 25-01.B 0261
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TIJOLO
(73) Domingos Spina Junior (BR/SP)
(72) Domingos Spina Junior
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/10/2004, observadas as condições legais.



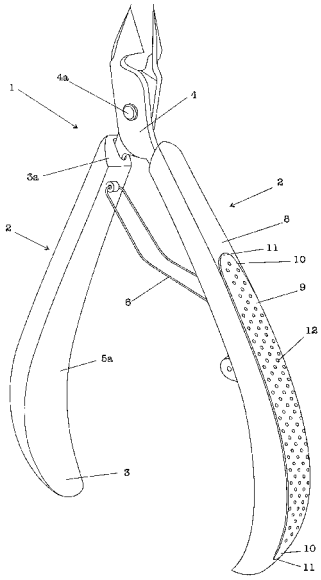
(11) **DI 6404851-9** (22) 08/10/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 07-99.O 0096
(54) CONFIGURAÇAO APLICADA EM ABRIDOR DE LATAS
(73) Vanderlei Francisco de Lima (BR/SP)
(72) Vanderlei Francisco de Lima
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/10/2004, observadas as condições legais.



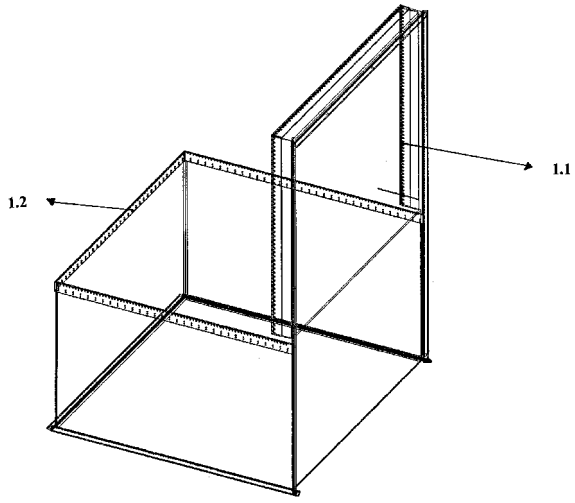
(11) **DI 6404868-3** (22) 30/11/2004 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 09-01.B 0452
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE
(73) Edílson Luis Deitos (BR/RS)
(72) Edílson Luis Deitos
(74) Luis Cláudio Barbosa
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2004, observadas as condições legais.



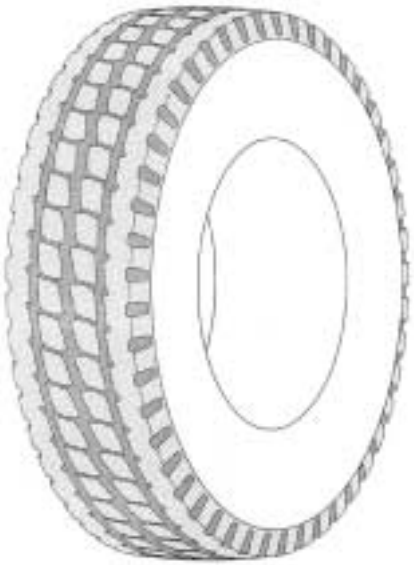
(11) **DI 6500077-3** (22) 27/01/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 28-03.P 0340
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALICATE DE CUTELARIA
(73) Daiwa Indústria e Comércio Importação e Exportação Ltda (BR/SP)
(72) Eby Dayan
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500136-2** (22) 24/01/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 09-03.C 0060
(54) CAIXA TRANSPARENTE FLEXÍVEL
(73) Wilson Jorge da Costa Rego (BR/RJ)
(72) Wilson Jorge da Costa Rego
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2005, observadas as condições legais.



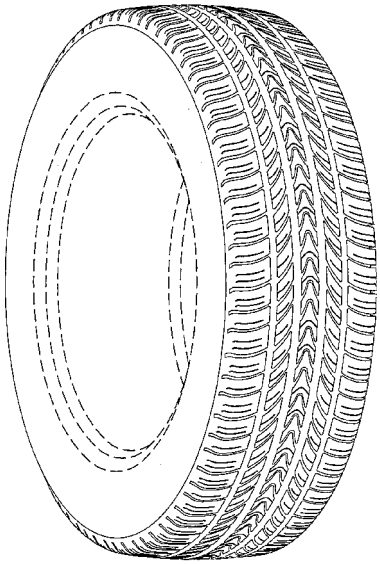
(11) **DI 6500494-9** (22) 23/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 29/10/2004 US 29/216.260
(45) 10/05/2005
(51) 12-15.P 0499
(54) BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICO
(73) The Goodyaer Tire & Rubber Company (US)
(72) Michael Pierre Charles Robert
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2005, observadas as condições legais.



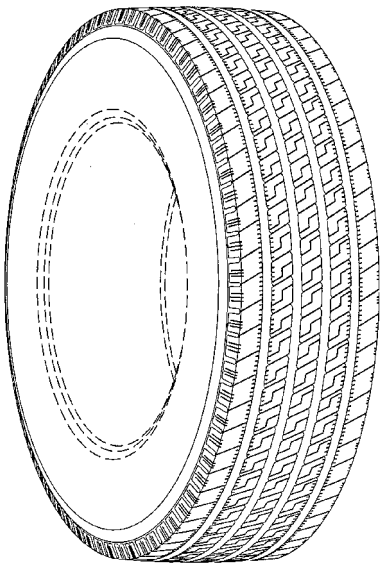
(11) **DI 6500495-7** (22) 23/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 29/10/2004 US 29/216.263
(45) 10/05/2005
(51) 12-15.S 0157
(54) BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICO
(73) The Goodyer Tire & Rubber Company (US)
(72) Michael Pierre Charles Robert
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500496-5** (22) 23/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 26/08/2004 US 29/212122
(45) 10/05/2005
(51) 12-15.S 0157
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO
(73) Société De Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Techinique S.A. (CH)
(72) Stephen Lash, Danny A. Tharasher, Mark E. Collett
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2005, observadas as condições legais.



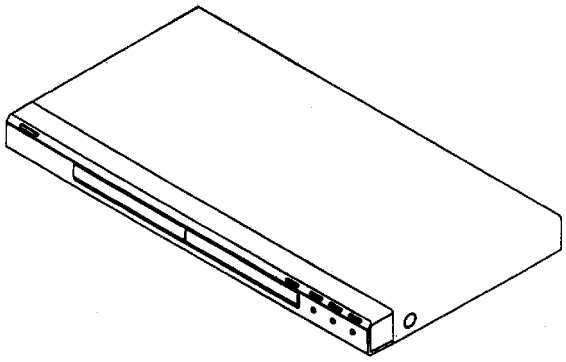
(11) **DI 6500497-3** (22) 23/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 26/08/2004 US 29/212124
(45) 10/05/2005
(51) 12-15.S 0157
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO.
(73) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Société de Technologie Michelin (FR)
(72) David Andrew Wage
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500499-0** (22) 23/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 29/10/2004 US 29/216.238
(45) 10/05/2005
(51) 12-15.S 0157
(54) BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICO
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Michel Pierre Charles Robert
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2005, observadas as condições legais.



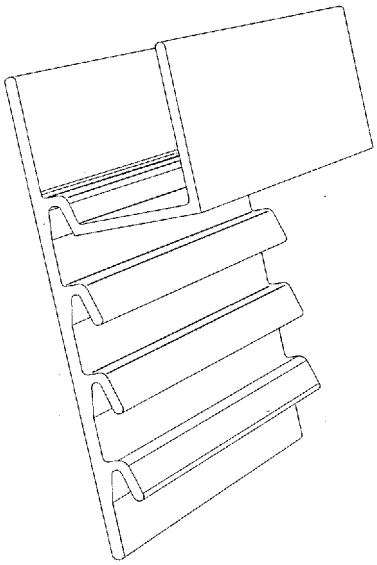
(11) **DI 6500504-0** (22) 28/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 17/09/2004 JP 2004-028240
(45) 10/05/2005
(51) 14-01.L 0103
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TOCADOR DE DISCO ÓPTICO
(73) Sony Kabushiki Kaisha (Sony Corporation) (JP)
(72) Keisuke Tejima
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/02/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500505-8** (22) 28/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 06-04.B 0212
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
(73) Poliman Indústria e Comércio de Móveis Ltda (BR/PR)
(72) Hélio Manfrin
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/02/2005, observadas as condições legais.



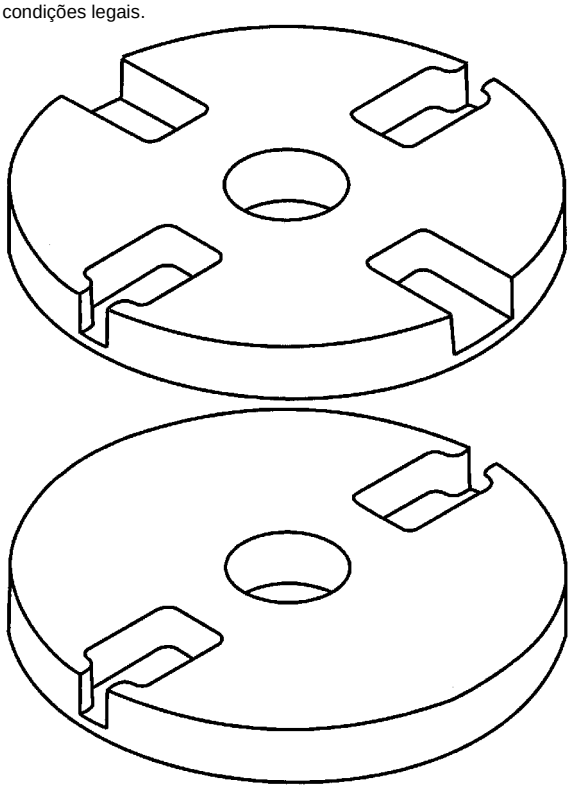
(11) **DI 6500508-2** (22) 28/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 25-01.P 0745
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(72) Antonio Benedito Cardoso, João Luiz Dassie
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/02/2005, observadas as condições legais.

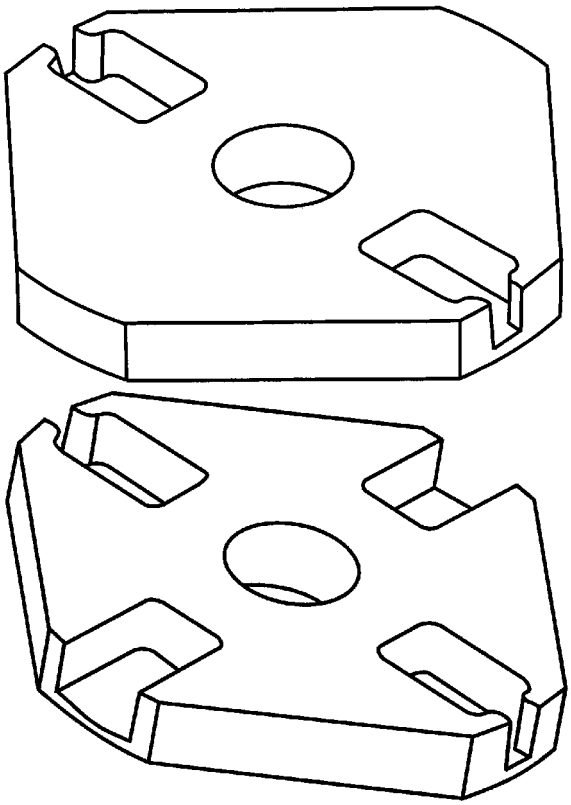


(11) **DI 6500509-0** (22) 28/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 09-01.B 0440
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
(73) M. Agostini S.A. (BR/RJ)
(72) Luiz Augusto de Siqueira Índio da Costa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/02/2005, observadas as condições legais.

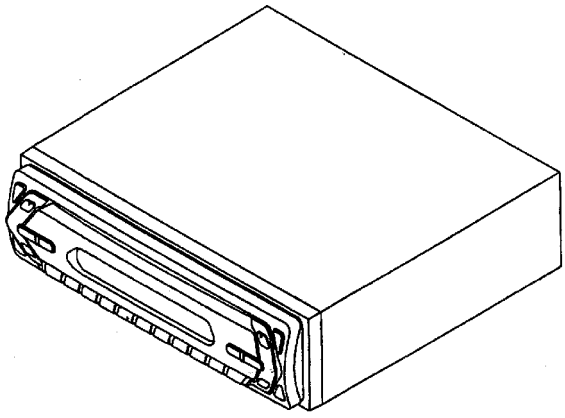


(11) **DI 6500511-2** (22) 24/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 21-02.P 0330
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FLUTUADOR
(73) Ebocam Super Flutuadores Ltda (BR/SC)
(72) Flávio Camilotti
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/02/2005, observadas as condições legais.





(11) **DI 6500518-0** (22) 25/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 02/09/2004 JP 2004-026637
(45) 10/05/2005
(51) 14-01.L 0103
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TOCADOR DE DISCO ÓPTICO PARA AUTOMÓVEIS
(73) Sony Kabushiki Kaisha (Sony Corporation) (JP)
(72) Tomoaki Takuma
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/02/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500522-8** (22) 18/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 02-04.C 0445
(54) CALÇADO
(73) Calçados Ferracini Ltda (BR/SP)
(72) José da Cunha Morais
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/02/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500523-6** (22) 18/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 02-04.C 0445
(54) CALÇADO
(73) Calçados Ferracini LTDA (BR/SP)
(72) José da Cunha Morais
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/02/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500524-4** (22) 18/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 02-04.C 0445
(54) CALÇADO
(73) Calçados Ferracini LTDA (BR/SP)
(72) José da Cunha Morais
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/02/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500525-2** (22) 18/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) SOLADO
(73) Calçados Ferracini LTDA (BR/SP)
(72) José da Cunha Morais
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/02/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500526-0** (22) 18/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 02-04.C 0445
(54) CALÇADO
(73) Calçados Ferracini LTDA (BR/SP)
(72) José da Cunha Morais
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/02/2005, observadas as condições legais.



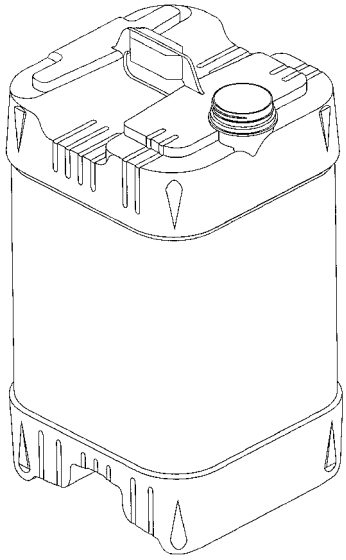
(11) **DI 6500532-5** (22) 17/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 17/08/2004 AR 72.463
(45) 10/05/2005
(51) 09-02.E 0273
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE
(73) Raimat S.A. (AR)
(72) Roberto Edreira
(74) Daniel Rejman
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2005, observadas as condições legais.



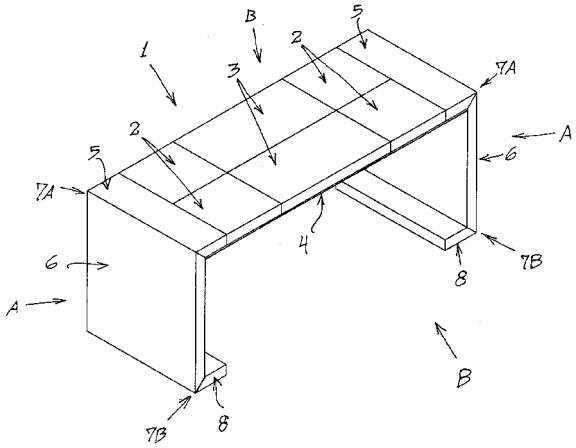
(11) **DI 6500533-3** (22) 17/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 02-04.C 0445
(54) CONFIGURAÇÃO EM TÊNIS E SOLADO
(73) Qiu Genjun (BR/SP)
(72) Qiu Genjun
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2005, observadas as condições legais.



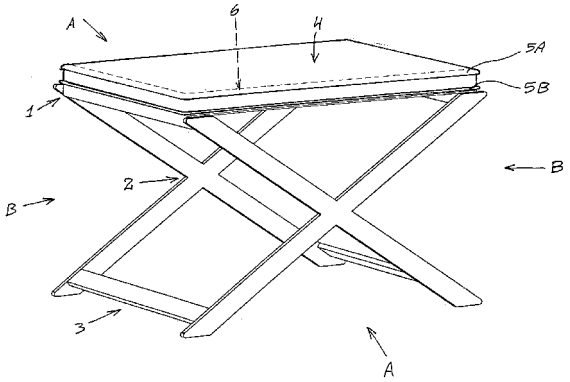
(11) **DI 6500535-0** (22) 18/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 09-02.F 0322
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE
(73) Graham Packaging do Brasil Indústria e Comércio S/A (BR/SP)
(72) Pedro de Oliveira Lima
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/02/2005, observadas as condições legais.



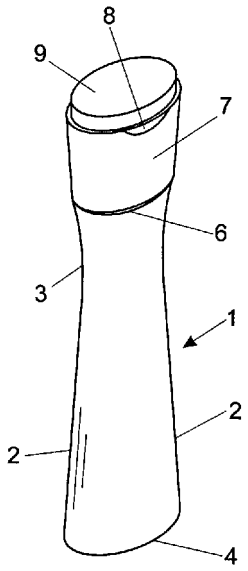
(11) **DI 6500541-4** (22) 21/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 06-03.S 0140
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCRIVANINHA
(73) Euromobile Interiores S/A (BR/SP)
(72) Paulo Celso Cardoso Bacchi
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/02/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500542-2** (22) 21/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 06-01.P 0732
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUFF
(73) Euromobile Interiores S/A (BR/SP)
(72) Paulo Celso Cardoso Bacchi
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/02/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500543-0** (22) 21/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) IMS Comercial e Industrial Ltda (BR/RJ)
(72) Dilson Oliveira do Nascimento
(74) Alberto Luis Camelier da Silva
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/02/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500546-5** (22) 22/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 26-03.E 0032
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA DECORATIVA
(73) Conipost Postes Metalicos e Acessórios Ltda (BR/SP)
(72) Athos Ruggeri
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500547-3** (22) 22/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 08-09.F 0054
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERNA DE MESA
(73) Carlos Alberto Pereira (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Pereira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500551-1** (22) 22/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 21-01.P 0735
(54) DISPOSIÇÃO ESTÉTICA INTRODUZIDA EM BONECA
(73) Milk Indústria e Comércio de Brinquedos Ltda ME (BR/SP)
(72) Diogo Silveira Leite
(74) Cíntia Laurenti Rodrigues Machado Leite
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500553-8** (22) 22/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 21-01.P 0735
(54) DISPOSIÇÃO ESTÉTICA INTRODUZIDA EM BONECA
(73) Milk Indústria e Comércio de Brinquedos Ltda ME (BR/SP)
(72) Diogo Silveira Leite
(74) Cíntia Laurenti Rodrigues Machado Leite
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500565-1** (22) 14/01/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 02-04.C 0445
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CALÇADO ESPORTIVO
(73) Geraldo Alves Sobrinho (BR/MG)
(72) Geraldo Alves Sobrinho
(74) Fernando Luis Rosado
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2005, observadas as condições legais.



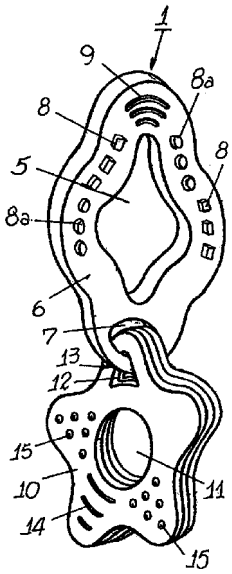
(11) **DI 6500566-0** (22) 14/01/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 02-04.C 0445
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CALÇADO ESPORTIVO
(73) Geraldo Alves Sobrinho (BR/MG)
(72) Geraldo Alves Sobrinho
(74) Fernando Luiz Rosado
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2005, observadas as condições legais.



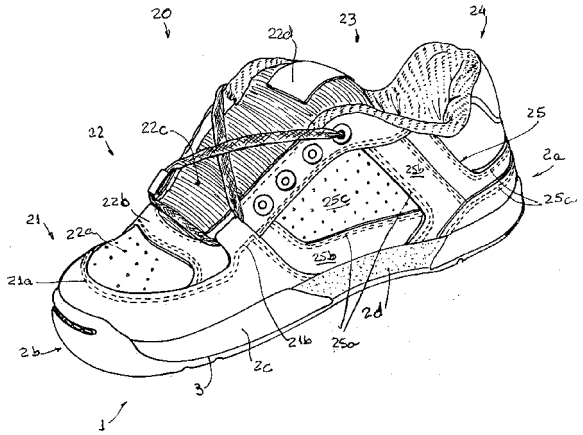
(11) **DI 6500569-4** (22) 14/01/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 02-04.C 0445
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CALÇADO ESPORTIVO
(73) Geraldo Alves Sobrinho (BR/MG)
(72) Geraldo Alves Sobrinho
(74) Fernando Luiz Rosado
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2005, observadas as condições legais.



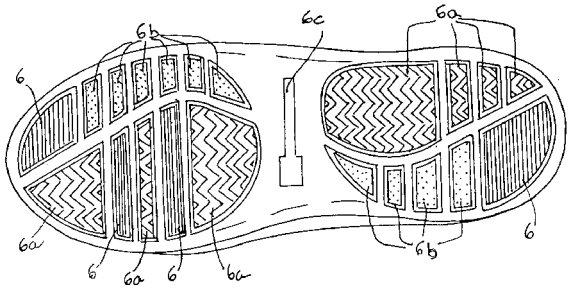
(11) **DI 6500577-5** (22) 15/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 24-04.S 0392
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MORDEDOR COM PENDURICALHOS PARA CRIANÇAS
(73) Lolly Baby Produtos Infantis Ltda (BR/SP)
(72) Nélio Rodrigues Loatti
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/02/2005, observadas as condições legais.



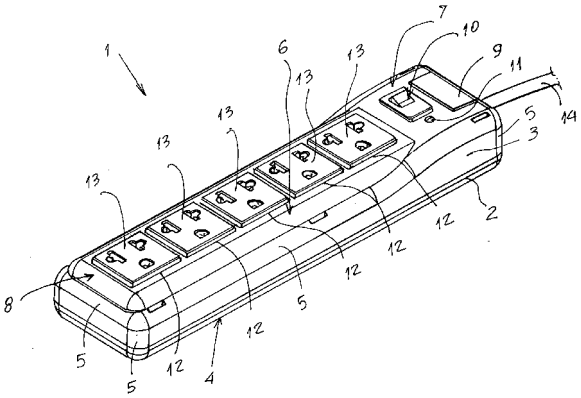
(11) **DI 6500585-6** (22) 15/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 02-04.C 0445
(54) CONFIGURAÇÃO ESTÉTICA APLICADA EM CALÇADO ESPORTIVO
(73) Antonio A. de Freitas ME (BR/RS)
(72) Paulo Fabiano Robinson
(74) Waldemar do Nascimento
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/02/2005, observadas as condições legais.



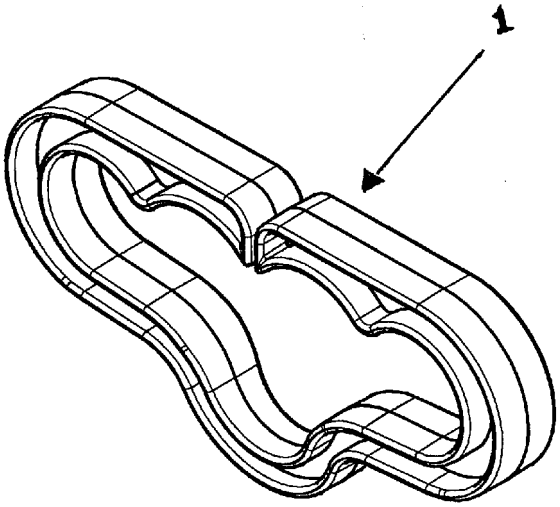
(11) **DI 6500587-2** (22) 15/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO ESPORTIVO
(73) Antonio A. de Freitas ME (BR/RS)
(72) Paulo Fabiano Robinson
(74) Waldemar do Nascimento
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/02/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500590-2** (22) 16/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 13-02.R 0150
(54) CONFIGURAÇÃO ESTÉTICA APLICADA EM CARCAÇA DE FILTRO DE LINHA
(73) Geraldo José Vancetto (BR/SP)
(72) Geraldo Jose Vancetto
(74) Magister Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/02/2005, observadas as condições legais.



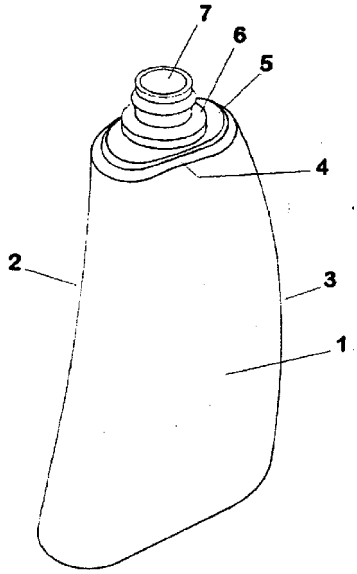
(11) **DI 6500591-0** (22) 16/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 08-08.T 0110, 09-99.P 0542, 09-99.P 0541
(54) SUPORTE PARA CARREGAR SACOLAS PLÁSTICAS
(73) Zenildo Freitas (BR/SP)
(72) Zenildo Freitas
(74) Lucila Lupo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/02/2005, observadas as condições legais.



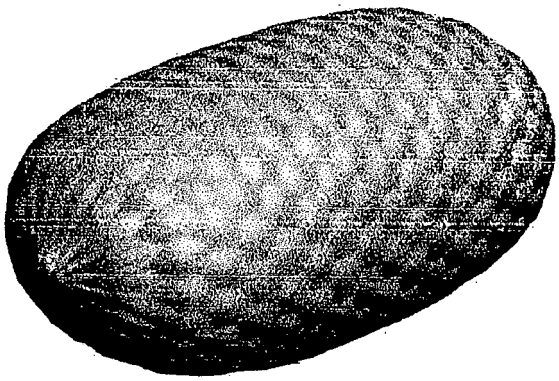
(11) **DI 6500592-9** (22) 16/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(30) 17/09/2004 FR 044411
(45) 10/05/2005
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO COM TAMPA
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Xavier Hiolin, Philippe Morgolles, Sébastien Rigault
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/02/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500593-7** (22) 16/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Muriel do Brasil Indústria de Cosméticos Ltda (BR/SP)
(72) Edgar Silva Boldarim
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/02/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500594-5** (22) 16/02/2005 **39**
(15) 10/05/2005
(45) 10/05/2005
(51) 01-04.S 0068
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRODUTO ALIMENTICIO
(73) Fiamo Administração de Bens Ltda (BR/SP)
(72) Adriano Igino Olmeda
(74) Tavares & Camargo Consultores Associados Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/02/2005, observadas as condições legais.



65
DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(21) **DI 5401579-0** (22) 22/12/1994 **65**
(43) 05/11/1996
(71) Neri Jair Reimann (BR/PR)
(74) Difusão Marcas 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 1792 de 10/05/2005

34
EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6300997-8** (22) 12/03/2003 **34**
(71) Modecor Indústria & Comércio Ltda (BR/MG)
(74) Lancaster Comercial Patentes e Marcas
1- Cancelada a nova apresentação do pedido. Apresentar novas figuras mantendo o primeiro objeto apresentado, em fundo absolutamente neutro, com boa resolução gráfica ou fotográfica, revelando-o em sua forma completa, da seguinte forma: - vista em perspectiva; - vista frontal; - vista lateral; - vista posterior; - vista superior; 1.1- Apresentar novas figuras referentes à variação única do objeto (ou seja, com o porta-copos), em fundo absolutamente neutro, com boa resolução gráfica ou fotográfica, revelando-o em sua forma completa, da seguinte forma: - vista em prspectiva; - vista frontal; - vista lateral; - vista posterior; - vista superior; 2- Harmonizar as novas figuras a serem apresentadas em novo relatório descritivo.

(21) **DI 6303719-0** (22) 09/10/2003 **34**
(71) Sérgio Paris (BR/RS)
(74) Sidinei Gomes - Agente da Propriedade Industrial Matricula nº 1169
1- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: 1.1- Cancelada a atual apresentação do pedido. Deverão permanecer no presente pedido, os objetos representados através das atuais figuras 1 à 5, e, suas variantes configurativas representadas através das atuais figuras 11 à 15 e 21 à 25; 1.2- Um primeiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter os objetos representados através das atuais figuras 6 à 10, e, sua variante configurativa representada através das atuais figuras 16 à 20; 1.3- Um segundo pedido (dividido do 1.1), deverá conter os objetos representados através das atuais figuras 26 à 30, e, sua variante configurativa representada através das atuais figuras 46 à 50; 1.4- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter os objetos representados através das atuais figuras 31 à 35, e, sua variante configurativa representada através das atuais figuras 41 à 45; 2- O pedido deverá ser dividido de acordo com o disposto nos itens 7.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002.

(21) **DI 6304625-3** (22) 24/12/2003 **34**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: 1.1- Cancelada a atual apresentação do pedido. Deverá permanecer no presente pedido, apenas 1 (um) dos objetos, representado através das figuras 1.1 à 1.3; 1.2- Um primeiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 2.1 à 2.3; 1.3- Um segundo pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 3.1 à 3.2; 1.4- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 4.2 à 4.3; 1.5- Um quarto pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 5.1 à 5.3; 1.6- Um quinto pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 6.1 à 6.3; 2- As novas figuras deverão ser apresentadas em traços contínuos e uniformes; 3- Corrigir a numeração da figuras de modo a serem consecutivamente ordenadas harmonizando os respectivos relatórios descritivos e reivindicações; 4- O pedido deverá ser dividido de acordo com o disposto nos itens 7.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002.

(21) **DI 6304871-0** (22) 23/12/2003 **34**
(71) Rogerio Luciano Pamplona (BR/SC) , Marcia Anelise Hobus (BR/SC)
(74) Portobelo Assessoria Empresarial Ltda.
1- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: 1.1- Cancelada a atual apresentação do pedido. Deverá permanecer no presente pedido, apenas 1 (um) dos objetos, representado através das seguintes figuras: - vista em perspectiva; - vista frontal; - vista lateral; - vista superior; - vista posterior; 1.2- Um primeiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o outro objeto, representado através das seguintes figuras: - vista em perspectiva; - vista frontal; - vista lateral; - vista superior; - vista posterior; 1.3- Um segundo pedido (dividido do 1.1), deverá conter o outro objeto, representado através das seguintes figuras: - vista em perspectiva; - vista frontal; - vista lateral; - vista superior; - vista posterior; 2- O pedido deverá ser dividido de acordo com o disposto nos itens 7.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002.

(21) **DI 6304875-2** (22) 28/11/2003 **34**
(71) Flavio Montenegro Balan (BR/PR)
(74) Claudemir Elias Calheiros
1- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: 1.1- Canceladas as atuais figuras apresentadas. Deverão permanecer no presente pedido, apenas o objeto representado através da atual figura 1, 2 e 3, sendo que, para melhor definição e caracterização dos objetos, deverão ser denominadas: - vista frontal; - vista lateral; - vista posterior; - vista em perspectiva; - vista inferior; - vista superior; 1.2- Um primeiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter um dos objetos revelados através da atual página 4/5 (erroneamente denominada figura 4); 1.3- Um segundo pedido (dividido do 1.1), deverá conter o outro objeto revelado através da atual página 4/5 (erroneamente denominada figura 4); 1.4- Um terceito pedido (dividido do 1.1), deverá conter um dos objetos revelados através da atual página 5/5 (erroneamente denominada figura 5); 1.5- Um quarto pedido (dividido do 1.1), deverá conter um dos objetos revelados através da atual página 5/5 (erroneamente denominada figura 5); 1.6- Para melhor definição e caracterização de cada um dos pedidos divididos, cada um deverá revelar os objetos da seguinte forma: - vista frontal; - vista lateral; - vista posterior; - vista em perspectiva; - vista inferior; 1.7- O presente pedido deverá ser dividido de acordo com o disposto nos itens 7.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002.

(21) **DI 6400328-0** (22) 06/02/2004 **34**
(71) Marcelo Dias Bohrer Brasileiro (BR/RS)
1- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: 1.1- Cancelada a atual apresentação do pedido. Sugerimos que permaneçam no presente pedido, apenas padrão do primeiro sistema de ventilação representado através das atuais figuras 1 (fig.6?); 1.2- Um primeiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o padrão do segundo sistema de ventilação representado através da atual figura 2; 1.3- Um segundo pedido (dividido do 1.1), deverá conter o padrão do teerceiro sistema de ventilação representado através da atual figura 3; 2- Harmonizar os respectivos relatórios descritivos com as novas figuras a serem apresentadas, sem revelar o tipo de material de sua confecção; 3- O pedido deverá ser dividido de acordo com o disposto nos itens 7.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002.

(21) **DI 6401328-6** (22) 15/04/2004 **34**
(71) ABDOH CHALOM (BR/SP)
(74) Globbal Marcas e Patentes S/C Ltda
1- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: 1.1- Cancelada a atual apresentação do pedido. Sugerimos que permaneçam no presente pedido, apenas o padrão que encontram-se representados através das atuais figuras 1, 2, 3, 4 à 5; 1.2- Um primeiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o padrão representado através da atual figura 6; 2- A embalagem representada através da figura 6, não deverá revelar inscrições alfa-numéricas; 3- O novo relatório descritivo a ser apresentado, não deverá mencionar os tipos de materiais utilizados na confecção ou fixação dos objetos reivindicados; 4- Harmonizar, sucessivamente, títulos, relatórios descritivos e reivindicações com os novos pedidos a serem apresentados; 5- O pedido deverá ser dividido de acordo com o disposto nos itens 7.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002.

(21) **DI 6401567-0** (22) 05/05/2004 **34**
(71) Armando Dalagnoli (BR/SC)
(74) Rogério de Souza - Griffe Marcas & Patentes
1- Cancelada a atual apresentação do pedido. Suprimir do relatório descritivo todas as características técnico-funcionais do objeto, limitando-se a fazer somente a descrição da forma da trava; 2- Harmonizar o título do pedido "TRAVA DE SEGURANÇA" com o novo relatório descritivo, que deverá citar somente as figuras a serem apresentadas (de acordo com o item 5); 3- A reivindicação deverá ser única, com o mesmo título contido no relatório; 4- As novas figuras a serem apresentadas, deverão revelar somente a forma externa da trava, sem revelar os aspectos de fixação ou figuras em corte; 5- As figuras a serem apresentadas deverão ser: - vista em perpectiva; - vista lateral; - vista superior; - vista inferior; 6- O pedido deverá ser apresentado de acordo com o AN161/02.

(21) **DI 6401605-6** (22) 05/05/2004 **34**
(71) Jorge Rech (BR/RS)
(74) Nara Ernestina Gomes Alágia
1- Para melhor definição e caracterização do objeto, apresentar novas vistas, de acordo com o AN161/02: - vista frontal; - vista lateral; - vista superior; - vista posterior; 2- Retirar da tampa do ataúde, a imagem de Cristo crucificado.

(21) **DI 6401606-4** (22) 05/05/2004 **34**
(71) Paulo César Rueda Uba (BR/PR)
1- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: 1.1- Cancelada a atual apresentação do pedido. Deverá permanecer no presente pedido, apenas 1 (um) dos objetos, representado através das seguintes figuras: - vista em perspectiva; - vista frontal; - vista lateral; - vista superior; - vista posterior; 1.2- Um segundo pedido (dividido do 1.1), deverá conter o outro objeto, representado através das seguintes figuras: - vista em perspectiva; - vista frontal; - vista lateral; - vista superior; - vista posterior; 1.3- Para melhor definição e caracterização dos objetos, cada um dos objetos, em seus respectivos pedidos, deverão ser apresentados com melhor resolução gráfica ou fotográfica, sem revelar quaisquer tipos de modelos que não sejam as máscaras, objetos dos desenhos industriais reivindicados; 2- O pedido deverá ser dividido de acordo com o disposto nos itens 7.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002.

(21) **DI 6401724-9** (22) 27/05/2004 **34**
(71) Teóphilo Timm (BR/PR) , Jonas Rodrigues Borges (BR/PR) , Romano José Iwancheche (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
1- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: 1.1- Cancelada a atual apresentação do pedido. Deverá permanecer no presente pedido, apenas 1 (um) dos objetos, que sugerímos seja o representado através das atuais figuras 1A à 1D; 1.2- Um primeiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 2A à 2D; 1.3- Um segundo pedido

(dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 3A à 3D; 1.4- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 4A à 4D; 1.5- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 5A à 5D; 1.6- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 6A à 6D; 2- As novas figuras a serem apresentadas, deverão ser numeradas consecutivamente, de acordo com o AN161/02, harmonizando devidamente os relatórios descritivos e reivindicações com a numeração; 2- O pedido deverá ser dividido de acordo com o disposto nos itens 7.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002.

(21) **DI 6402128-9** (22) 23/06/2004 **34**
(71) Crossmart Trading And Design B.V. (NL)
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski S/C LTDA
1- Canceladas as atuais figuras apresentadas. Para melhor definição e caracterização dos objetos, apresentar cada objeto dos conjuntos com melhor resolução gráfica ou fotográfica, da seguinte forma: - vista em perspectiva; - vista frontal; - vista lateral; - vista superior; - vista posterior; 2- Mudar o título para: "CONJUNTO DE MÓVEIS", harmonizando-o em novo relatório descritivo e reivindicação de acordo com as novas figuras a serem apresentadas.

(21) **DI 6402906-9** (22) 19/08/2004 **34**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: Deverá permanecer no presente pedido somente o objeto mostrado nas atuais figuras 1.1 e 1.2, incluindo vista lateral e Vista em Perspectiva. - Os demais objetos deverão fazer parte de 3 (três) pedidos divididos nas mesmas condições acima estabelecidas para o presente pedido, sendo, respectivamente: o 1º pedido dividido com os objetos mostrados nas atuais figuras 2.1 e 2.2, o 2º pedido dividido com os objetos mostrados nas atuais figuras 3.1 e 3.2, o 3º pedido dividido com os objetos mostrados nas atuais figuras 4.1 e 4.2. A divisão deverá ser procedida observando-se o disposto no item 7 do AN 161.

(21) **DI 6403130-6** (22) 27/08/2004 **34**
(71) Formas Y Colores S/A E.B.A.B. (BR/RS)
(74) D'Mark-Rf Assessoria Empresarial Ltda
1- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: 1.1- Canceladas as atuais figuras apresentadas. Deverão permanecer no presente pedido, apenas o objeto representado através da atual figura 1 e 2, e, suas variantes configurativas representadas através das atuais figuras 3 e 4, 5 e 6, 7 e 8, 9 e 10, 11 e 12, 13 e 14, 15 e 16, sendo que, para melhor definição e caracterização dos objetos, cada uma das versões deverá conter ainda: - vista lateral; 1.2- Um primeiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto representado através da atual figura 17 e 18, e, suas variantes configurativas representadas através das atuais figuras 19 e 20, 21 e 22, 23 e 24, 25 e 26, 27 e 28, 29 e 30, sendo que, para melhor definição e caracterização dos objetos, cada uma das versões deverá conter ainda: - vista lateral; 1.3- Um segundo pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto representado através da atual figura 31 e 32, sendo que, para melhor definição e caracterização dos objetos, o pedido deverá conter ainda: - vista lateral; 1.4- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto representado através da atual figura 33 e 34, e, sua variante configurativa representada através das atuais figuras 35 e 36, sendo que, para melhor definição e caracterização dos objetos, cada uma das versões deverá conter ainda: - vista lateral; 1.5- Um quarto pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto representado através da atual figura 37 e 38, e, suas variantes configurativas representadas através das atuais figuras 39 e 40, 41 e 42, 43 e 44, sendo que, para melhor definição e caracterização dos objetos, cada uma das versões deverá conter ainda: - vista lateral; 1.6- Um quinto pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto representado através da atual figura 45 e 46, e, suas variantes configurativas representadas através das atuais figuras 43 e 44, 49 e 50, 51 e 52, sendo que, para melhor definição e caracterização dos objetos, cada uma das versões deverá conter ainda: - vista lateral; 1.7- Um sexto pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto representado através da atual figura 53 e 54, e, suas variantes configurativas representadas através das atuais figuras 55 e 56, 57 e 58, 59 e 60, sendo que, para melhor definição e caracterização dos objetos, cada uma das versões deverá conter ainda: - vista lateral; 1.8- Um sétimo pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto representado através da atual figura 61 e 62, e, suas variantes configurativas representadas através das atuais figuras 63 e 64, 65 e 66, 67 e 68, sendo que, para melhor definição e caracterização dos objetos, cada uma das versões deverá conter ainda: - vista lateral; 1.9- Um oitavo pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto representado através da atual figura 69 e 70, e, suas variantes configurativas representadas através das atuais figuras 71 e 72, 73 e 74, 75 e 76, sendo que, para melhor definição e caracterização dos objetos, cada uma das versões deverá conter ainda: - vista lateral; 2- O pedido deverá ser dividido de acordo com o disposto nos itens 7.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002. OBS.: Ao ser efetuado o deposito do pedido foi mencionado no atual relatório descritivo - fl.3/4: - "FIGURAS 47 e 48 desenhos em vista e em perspectiva do vigésimo terceiro tapete do cunjunto". Supomos que, quando da juntada das figuras, cujas folhas foram numeradas consecutivamente pela depositante - fls. 1/38 (número de folhas assinalado no devido campo do requerimento de depósito nº1.06), não foram observadas devidamente quais figuras estavam sendo anexadas, inclusive, tendo as figuras sido apresentadas fora de ordem seqüencial, conforme repetido pela examinadora no item 1.6 acima. Deste modo, sugerímos que seja efetuada a correção numérica quando o depositante cumprir a referida exigência, tanto no relatório descritivo a ser apresentado quanto na correção da numeração das figuras.

(21) **DI 6403710-0** (22) 15/10/2004 **34**
(71) TAG-HEUER S.A (CH)
(74) Veirano e Advogados Associados
- As novas figuras apresentadas, apresentam baixa nitidez a baixa resolução gráfica, portanto serão canceladas. - Reapresentar as figuras com alta definição gráfica, de modo que fiquem perfeitamente definidos os contornos e relevos da forma do objeto.

(21) **DI 6403740-1** (22) 22/10/2004 **34**
(71) JOACIRTON ROSSO (BR/SC)
(74) Roberval Alves da Silva
1- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: 1.1- Cancelada a atual apresentação do pedido. Deverá permanecer no presente pedido, apenas 1 (um) dos objetos, que sugerímos seja o representado através das atuais figuras 1 à 6; 1.2- Um primeiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 7 à 12; 1.3- Um segundo pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 13 à 18; 1.4- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 19 à 24; 1.5- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 25 à 30; 1.6- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 31 à 36; 1.7- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 37 à 42; 1.8- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 43 à 48; 1.9- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 49 à 54; 1.10- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 55 à 60; 1.11- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 61 à 66; 1.12- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 67 à 72; 1.13- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 73 à 78; 1.14- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 79 à 84; 1.15- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 85 à 90; 1.16- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 91 à 96; 1.17- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 97 à 102; 1.18- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 103 à 108; 1.19- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 109 à 114; 1.20- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 115 à 120; 2- O pedido deverá ser dividido de acordo com o disposto nos itens 7.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002.

(21) **DI 6403746-0** (22) 22/10/2004 **34**
(71) Joacirton Rosso (BR/SC)
(74) Roberval Alves da Silva
1- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: 1.1- Cancelada a atual apresentação do pedido. Deverá permanecer no presente pedido, apenas 1 (um) dos objetos, que sugerímos seja o representado através das atuais figuras 1 à 6; 1.2- Um primeiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 7 à 12; 1.3- Um segundo pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 13 à 18; 1.4- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 19 à 24; 1.5- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 25 à 30; 1.6- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 31 à 36; 1.7- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 37 à 42; 1.8- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 43 à 48; 1.9- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 49 à 54; 1.10- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 55 à 60; 1.11- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 61 à 66; 1.12- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 67 à 72; 1.13- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 73 à 78; 1.14- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 79 à 84; 1.15- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 85 à 90; 1.16- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 91 à 96; 1.17- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 97 à 102; 1.18- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 103 à 108; 1.19- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 109 à 114; 1.20- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 115 à 120; 2- O pedido deverá ser dividido de acordo com o disposto nos itens 7.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002.

(21) **DI 6404016-0** (22) 11/11/2004 **34**
(71) Stoll Giroflex AG (CH)
(74) Bhering Advogados
As novas figuras apresentadas não apresentam traços regulares e uniformes, e mostram baixa resolução gráfica, portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares (não serrilhados), e alta resolução gráfica, de modo que os contornos da forma do objeto fiquem perfeitamente definidos.

(21) **DI 6404077-1** (22) 10/11/2004 **34**
(71) Geraldo Lubrano (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
As novas figuras 1, 2, 4 e 5, continuam sem nitidez e com baixa resolução gráfica, prejudicando a definição dos contornos e relevos da forma do objeto, portanto deverão ser canceladas. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica. - Tal como exigido anteriormente, incluir a vista lateral e Vista em Perspectiva do objeto fechado. - Adequar o relatório às exigências, incluindo as referências às novas figuras a serem apresentadas.

(21) **DI 6404118-2** (22) 19/11/2004 **34**
(71) Joacirton Rosso (BR/SC)
(74) Roberval Alves da Silva
1- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: 1.1- Cancelada a atual apresentação do pedido. Deverá permanecer no presente pedido, apenas 1 (um) dos objetos, que sugerímos seja o representado através das atuais figuras 1 à 6; 1.2- Um primeiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 7 à 12; 1.3- Um segundo pedido (dividido

do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 13 à 18; 1.4- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 19 à 24; 1.5- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 25 à 30; 1.6- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 31 à 36; 1.7- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 37 à 42; 1.8- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 43 à 48; 1.9- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 49 à 54; 1.10- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 55 à 60; 1.11- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 61 à 66; 1.12- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 67 à 72; 1.13- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 73 à 78; 1.14- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 79 à 84; 1.15- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 85 à 90; 1.16- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 91 à 96; 1.17- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 97 à 102; 1.18- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 103 à 108; 1.19- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 109 à 114; 1.20- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 115 à 120; 2- O pedido deverá ser dividido de acordo com o disposto nos itens 7.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002.

(21) **DI 6404281-2** (22) 24/09/2004 **34**
(71) Fakta Móveis Ltda (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
1- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: 1.1- Cancelada a atual apresentação do pedido. Deverá permanecer no presente pedido, apenas 1 (um) dos objetos, representado através das figuras 1.1 à 1.7; 1.2- Um primeiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 2.1 à 2.7; 1.3- Um segundo pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto, representado através das atuais figuras 3.1 à 3.8, sua variante 4.1 à 4.8; 1.4- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto representado através das atuais figuras 5.1 à 5.8; 2- O pedido deverá ser dividido de acordo com o disposto nos itens 7.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002.

(21) **DI 6404593-5** (22) 26/11/2004 **34**
(71) Mauro Ribeiro da Rocha (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.
1- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: 1.1- Canceladas as atuais figuras apresentadas. Deverão permanecer no presente pedido, apenas o objeto representado através das atuais figuras 1 à 6, e, suas variantes configurativas representadas através das atuais figuras 7 à 12 e 43 à 48; 1.2- Um primeiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto representado através das atuais figuras 13 à 18, e, suas variantes configurativas representadas através das atuais figuras 19 à 24, 25 à 30; 1.3- Um segundo pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto representado através das atuais figuras 31 à 36, e, sua variante configurativa representada através da atual figura 37 à 42; 1.4- Um terceiro pedido (dividido do 1.1), deverá conter o objeto representado através das atuais figuras 49 à 54; 2- O pedido deverá ser dividido de acordo com o disposto nos itens 7.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002.

(21) **DI 6404633-8** (22) 20/12/2004 **34**
(71) Maurício Lopes Júnior (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda
As novas figuras apresentadas ilustram o objeto com traços irregulares e com baixa resolução gráfica, portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica, sem interrupções.

(21) **DI 6404639-7** (22) 21/12/2004 **34**
(71) Kohler CO. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6404640-0** (22) 29/12/2004 **34**
(71) Briggs & Stratton Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Cancelar as atuais figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva somente do objeto, sem revelar o motor em linhas tracejadas.

(21) **DI 6404644-3** (22) 22/12/2004 **34**
(71) Briggs & Stratton Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Cancelar as atuais figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva, separadamente, de cada um dos elementos do conjunto. - As novas figuras devem ilustrar os objetos em sua forma completa, sem revelar as outras partes do motor em linhas tracejadas. - Adequar o relatório às novas figuras.

34.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **DI 6403744-4** 22)25/10/2004 **34.1**
(71) TRW Automotive Ltda (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda

38 OUTROS RECURSOS

(21) **DI 6403728-2** (22) 21/05/2004 **38**
(71) SAMSUNG ELETRONICS Co. LTD (KR)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Recurso interposto por Samsung Eletronics Co.,Ltd., em 01 de abril de 2005.

40 PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6202561-9** (15) 04/02/2003 **40**
(73) Klin Produtos Infantis Ltda (BR/SP)
(74) Béerre Assessoria Empresarial S/C Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6302541-8** (15) 07/10/2003 **40**
(73) PST INDÚSTRIA ELETRONICA DA AMAZONIA LTDA (BR/AM)
(74) Daniel Adensohn de Souza
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6303476-0** (15) 20/01/2004 **40**
(73) CALÇADOS FERRACINI LTDA (BR/SP)
(74) Vilage Marcas e Patentes S/C Ltda.
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES

(11) **DI 6303551-0** (15) 20/04/2004 **40**
(73) ANTONIO ROBERTO GIRALDI (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C LTDA
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6303678-9** (15) 11/05/2004 **40**
(73) ANTONIO ROBERTO GIRALDI (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6304878-7** (15) 20/07/2004 **40**
(73) Britânia Eletrodomésticos S.A (BR/PR)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6401810-5** (15) 23/11/2004 **40**
(73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6403075-0** (15) 23/11/2004 **40**
(73) PTLK COMÉRCIO DE MATERIAIS RECREATIVOS LTDA - ME (BR/SP)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C LTDA
FOI ENCONTRADA ANTERIORIDADE (DI 5702253-4, de 16/12/1997).

41 NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6202489-2** (15) 04/02/2003 **41**
(73) Viti Vinicola Cereser S/A (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C Ltda
Requerente: Dirtec/Inpi
Nulidade instaurada em 15 de abril de 2005.

(11) **DI 6401426-6** (15) 10/08/2004 **41**
(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 instaurada em 06 de abril de 2005.

(11) **DI 6402578-0** (15) 18/01/2005 **41**
(73) FREDERICO GRIESSE (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
Requerente: Patola Eletroplásticos Indústria e Comércio Ltda
Nulidade instaurada em 11 de março de 2005, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6403917-0** (15) 15/02/2005 **41**
(73) FLÁVIO VICENTE (BR/SP) , RONALDO MENDES RAMOS (BR/SP)
(74) Temhpus's Marcas e Patentes S/C LTDA
Requerente: Grendene S/A
Nulidade instaurada em 14 de abril de 2005, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6404318-5** (15) 15/02/2005 **41**
(73) FLÁVIO VICENTE (BR/SP) , RONALDO MENDES RAMOS (BR/SP)
(74) Temhpus´s Marcas e Patentes s/c Ltda
Requerente: Grendene S/A
Nulidade instaurada em 14 de abril de 2005, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6404320-7** (15) 15/02/2005 **41**
(73) VETRO SYSTEM ESQUADRIAS ESPECIAIS LTDA (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima
Requerente: Edson Bianchi
Nulidade instaurada em 14 de abril de 2005, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

53 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **DI 6300756-8** (22) 17/03/2003 **53**
(15) 20/05/2003
(71) São Paulo Alpargatas S/A (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
INPI Nº 52400003140/04 - Origem 38ª Vara Federal Seção Judiciária do Rio de Janeiro/RJ - Ação Ordinária Nº 2004.51.01.528565-3
Mandado de Intimação Nº 0038.000002-7/2004
Autor " SÃO PAULO ALPARGATAS S/A " RÉUS " INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL- INPI e OUTRO "
Decisão: " Face ao exposto, antecipo os efeitos da tutela para determinar ao INPI que suspeda os efeitos da decisão ou ordem judicial em contrário".

54 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(11) **DI 6304831-0** (22) 23/12/2003 **54**
(15) 29/06/2004
(71) Rogerio Luciano Pamplona (BR/SC) , Marcia Anelise Hobus (BR/SC)
(74) Portobelo Assessoria Empresarial Ltda.
São devolvidos 60 (sessenta) dias a serem contados a partir da data desta publicação.

(11) **DI 6401561-0** (22) 12/05/2004 **54**
(15) 31/08/2004
(71) WILSON DE SOUZA ALVES (BR/SP)
(74) Joel Ribeiro do Prado
São devolvidos 35 (trinta e cinco) dias a serem contados a partir da data desta publicação.

56 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 5101630-3** (22) 20/11/1991 **56**
(15) 20/07/1999
(71) Luiz Carlos Abade (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Transferido de: Islon Francisco Toledo Júnior

(11) **DI 5501626-0** (22) 23/10/1995 **56**
(15) 20/07/1999

(71) Alban Indústria e Comércio de Embalagens Ltda (BR/SP)
(74) David do Nascimento
Transferido de: Célio de Oliveria Júnior

(11) **DI 5600194-0** (22) 12/02/1996 **56**
(15) 03/06/1997
(73) Juifon Comércio Ltda (BR/RJ)
(74) Remarca Registro De Marcas E Patentes S/C Ltda
Transferido de: Cofen Indústria e Comércio Ltda.

(11) **DI 6203419-7** (22) 13/11/2002 **56**
(15) 02/09/2003
(71) VIMAX DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C LTDA
Transferido de: " FERNANDO RIBEIRO VALLIM"

(11) **DI 6204303-0** (22) 15/03/2002 **56**
(15) 06/04/2004
(62) DI6200496-4 15/03/2002
(71) THOMAS & CANTARELI, NEGÓCIOS E TECNOLOGIA LTDA (BR/PE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " DR. LUIZ GONZAGA GRANJA FILHO"

(11) **DI 6300729-0** (22) 12/03/2003 **56**
(15) 26/08/2003
(71) INSTALADORA SÃO MARCOS LTDA (BR/RS)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Transferido de: " EDUARDO RUDIMAR RECH "

(11) **DI 6304491-9** (22) 29/10/2003 **56**
(15) 05/10/2004
(71) SEVA ENGENHARIA ELETRÔNICA S.A. (BR/MG)
Transferido de: " JOÃO MARCELO GUERRA DE RATIS E SILVA "

(11) **DI 6401247-6** (22) 15/04/2004 **56**
(15) 22/06/2004
(71) BIOEMBALAGENS S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " SÉRGIO PEITL "

(21) **DI 6404113-1** (22) 16/11/2004 **56**
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED (CA)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda
Transferido de: " FRANK TYNESKI " e " CORTEZ CORLEV "

(21) **DI 6404115-8** (22) 16/11/2004 **56**
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED (CA)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda
Transferido de: " JASON T. GRIFFIN "

(21) **DI 6404117-4** (22) 16/11/2004 **56**
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED (CA)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda
Transferido de : " CORTEZ CORLEY " e " ROMAN PETER RAK "

58
TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 6100518-5** (22) 16/03/2001 **58**
(15) 10/07/2001
(71) Benedito Valadares Cotrim da Silva (BR/SP)
(74) Amâncio da Conceição Machado
Preste esclarecimentos quanto a divergência de nome do cedente no documento comprobatório da transferência, reapresentando o documento de cessão com o nome correto do titular do registro " BENEDITO VALADARES COTRIM DA SILVA ", a fim de atender o pleiteado na Pet(SP) nº 004703, de 17/03/2005.

59
ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 5401200-7** (22) 15/09/1994 **59**
(15) 19/10/1999
(71) Reckitt Benckiser France (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados S/C
Alterado de: Reckitt e Colman

(11) **DI 5501223-0** (22) 07/08/1995 **59**
(15) 03/08/1999
(71) Veninov (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterado de: Venilia

(11) **DI 5600001-4** (22) 02/01/1996 **59**
(15) 16/06/1998
(71) BSH Continental Eletrodomesticos Ltda (BR/SP)
(74) Britânia Marcas E Patentes LTDA
Alterado de: BS Continental S/A Utilidades Domésticas

(11) **DI 5601906-8** (22) 27/11/1996 **59**
(15) 18/05/1999
(71) Mallory do Brasil S.A (BR/SP)
(74) David do Nascimento
Alterado de: Moulinex do Brasil S/A

(11) **DI 6103632-3** (22) 29/06/2001 **59**
(15) 07/01/2003
(71) M D T INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLANTES ORTOPÉDICOS LTDA (BR/SP)
(74) ICAMP ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA
Nome alterado de: " MDT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ORTOPEDIA LIMITADA "

(11) **DI 6103634-0** (22) 29/06/2001 **59**
(15) 07/01/2003
(71) M D T INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLANTES ORTOPÉDICOS LTDA (BR/SP)
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C LTDA
Nome alterado de: " MDT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ORTOPEDIA LIMITADA.

61
ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 6000778-8** (22) 25/02/2000 **61**
(15) 18/07/2000
(71) Calor S. A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente tradução juramentada do documento comprobatório da alteração de nome, a fim de dar prosseguimento ao contido na pet(R) nª 007860, de 02/02/2005

62
ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **DI 5501223-0** (22) 07/08/1995 **62**
(15) 03/08/1999
(71) Veninov (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterada a sede do titular conforme solicitado na Petição nº 062102/RJ de 13/11/2002.

(11) **DI 5701941-0** (22) 20/11/1997 **62**
(15) 22/12/1998
(71) PRODUTOS ELSIE CLAIRE LTDA (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Pet(SP) nº 002071, de 03/02/2005

(11) **DI 5701942-8** (22) 20/11/1997 **62**
(15) 22/12/1998
(71) PRODUTOS ELSIE CLAIRE LTDA (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Pet(SP) nº 002076, de 03/02/2005

(11) **DI 5902696-0** (22) 07/12/1999 **62**
(15) 02/05/2000
(71) PRODUTOS ELSIE CLAIRE LTDA (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Pet(SP) nº 002069, de 03/02/2005

(11) **DI 6103632-3** (22) 29/06/2001 **62**
(15) 07/01/2003
(71) M D T INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLANTES ORTOPÉDICOS LTDA (BR/SP)
(74) ICAMP ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA
Sede alterada conforme solicitado na Pet(RJ) nº 000631, de 16/01/2005

(11) **DI 6300792-4** (22) 20/03/2003 **62**
(15) 20/05/2003
(71) Mini Fiori Confecções Ltda. (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda
Sede alterada conforme solicitado na Pet(SP) nº 004852, de 18/03/2005.

(11) **DI 6302761-5** (22) 20/08/2003 **62**
(15) 28/12/2004
(71) FORD OTOMOTIV SANAYI ANONIM SIRKETI (TR)
(74) Flávia Salim Lopes
Sede alterada conforme solicitado na Pet(RJ) nº 15178 de 04/03/2005

(11) **DI 6302893-0** (22) 27/08/2003 **62**
(15) 13/10/2004
(71) FORD OTOMOTIV SANAYI ANONIM SIRKETI (TR)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Sede alterada conforme solicitado na Pet(RJ) nº 15178, de 04/03/2005.

(11) **DI 6302917-0** (22) 27/08/2003 **62**
(15) 09/11/2004
(71) FORD OTOMOTIV SANAYI ANONIM SIRKETI (TR)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Sede alterada conforme solicitado na Pet(RJ) nº 15178, de 04/03/2005.

(11) **DI 6303045-4** (22) 20/08/2003 **62**
(15) 08/06/2004
(71) FORD OTOMOTIV SANAYI ANONIM SIRKETI (TR)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Sede alterada conforme solicitado na Pet(RJ) nº 15178, de 04/03/2005.

(11) **DI 6303368-2** (22) 20/08/2003 **62**
(15) 08/09/2004
(71) FORD OTOMOTIV SANAYI ANONIM SIRKETI (TR)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Sede alterada conforme solicitado na Pet(RJ) nº 15178, de 04/03/2005.

71
DESPACHO ANULADO

(11) **DI 6103632-3** (22) 29/06/2001 **71**
(15) 07/01/2003
(71) M D T INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLANTES ORTOPÉDICOS LTDA (BR/SP)
(74) ICAMP ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA
Referente ao Código 64, publicado na RPI 1784, de 15/03/2005, para reexame da matéria.

(11) **DI 6404289-8** (22) 10/12/2004 **71**
(15) 17/05/2005
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho de código 34, publicado na RPI 1789 de 19 de abril de 2005, por ter sido indevido.

74
REPUBLICAÇÃO

(11) **DI 6401981-0** (22) 14/06/2004 **74**
(15) 10/05/2005
(71) JOSÉ PEDRO MATTA NETO (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima
Referente à nulidade requerida por: Planalto Indústria de Artefatos de Papel Ltda
Nulidade instaurada em 14 de dezembro de 2004, por não ter sido veiculado na RPI 1780.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1792 de 10/05/2005

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.

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 1792 de 10/05/2005

Processo: 011199 **350**
Com Última Informação de: 22/03/2005
Certificado de Averbação: 011199/04
Cedente: CROMOS URUGUAYA S/A
País da Cedente: URUGUAI
Cessionária:CROMOS S/A - TINTAS GRÁFICAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS NÃO ESPECIFICADOS OU NÃO CLASSIFICADOS
CNPJ/CPF: 33.037.243/0001-53
Endereço da Cessionária: Rua Senador Mozart Lago nº 51 - Acari - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo de 04/11/2003 ao Contrato de 15/08/2001
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs 002514400, 815234171, 819220787, 740105116, 006518630, 818974990 e Pedido de Registro nº 822554704 - Alteração do item "Prazo" do Certificado de Averbação nº 011199/03
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 1,000.00 desde que não ultrapasse 1% (um por cento) sobre o preço líquido de vendas
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 22/03/2005 até 16/08/2007
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 020158 **350**
Com Última Informação de: 27/01/2005
Certificado de Averbação: 020158/01
Cedente: KING KOIL LICENSING COMPANY, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária:LIMANSKY DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE COLCHÕES
CNPJ/CPF: 01.350.934/0001-16
Endereço da Cessionária: Rodovia RST 470, s/nº Km 219 - Vinosul - Bento Gonçalves - RS
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2001 e Aditivo de 13/12/2001 e 01/07/2004
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Royalty: 2%(dois por cento) sobre vendas de produtos
Forma de Pagamento: Trimestrais
Prazo: De 07/02/2002 até 05/12/2005 para o Registro nº 817.760.059 e até 01/01/2007 para os Registros nºs 819.422.789, 819.422.797, 819.422.819, 819.422.800 e 819.422.827
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 021423 **350**
Com Última Informação de: 10/03/2005
Certificado de Averbação: 021423/03
Cedente: AALBORG INDUSTRIES DENMARK
País da Cedente: DINAMARCA
Cessionária: AALBORG INDUSTRIES S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE TANQUES, RESERVATÓRIOS METÁLICOS E CALDEIRAS PARA AQUECIMENTO CENTRAL
CNPJ/CPF: 31.120.686/0001-88
Endereço da Cessionária: Rua Divino Espírito Santo, nº 1.100 - Carangola - Petrópolis - RJ
Natureza do Documento: Aditivo de 29/10/2004 ao Contrato de 11/11/2002
Objeto: SAT - Serviços técnicos relacionados à manutenção e reparo de caldeiras instaladas em plataformas offshore, inclusive treinamento da equipe técnica da Cessionária - alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: NIHIL
Forma de Pagamento: NIHIL
Prazo: 02 (dois) anos, a contar de 28/12/2004
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 030598 **350**
Com Última Informação de: 18/03/2005
Certificado de Averbação: 030598/03
Cedente: BAVARIA S/A
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: CERVEJARIAS KAISER BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MALTE, CERVEJAS E CHOPES
CNPJ/CPF: 19.900.000/0024-62
Endereço da Cessionária: Avenida Maria Coelho Aguiar nº 215 - 1º andar - Bloco A - Jardim São Luiz - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 01/02/2005 ao Contrato de 01/04/2003 e Aditivos de 02/04/2003 e 09/01/2004
Objeto: UM - Licença exclusiva para o Registro nº 814219039 e Pedidos de Registro nºs 825349958, 826376681 e 825349966 - Inclusão destes Pedidos de Registro nos termos da averbação
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 5% (cinco por cento) sobre a receita líquida de venda somente para o Registro nº 814219039 mencionado no item "Objeto" - e NIHIL para os Pedidos de Registro
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 01/04/2005 até 01/04/2010 para o Registro nº 814219039 e até a expedição dos Certificados de Registro, desde que não ultrapasse 01/04/2010 para os Pedidos
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 030748 **185**
Cedente: TOYO ENGINEERING CORPORATION
Cessionária: NOVA TRANSPORTADORA DO NORDESTE S/A - NTN E PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRÁS
Objeto: SAT - Serviços de projeto de engenharia básica, engenharia de detalhamento, construção civil, supervisão e treinamento para o gasoduto Guamaré-Fortaleza, Termopernambuco e Termoaçu (Malha do Nordeste)-
Setor: TRANSPORTE DUTOVIÁRIO

Processo: 030748 **800**
Certificado de Averbação: 030748/01
Cedente: TOYO ENGINEERING CORPORATION
Cessionária: NOVA TRANSPORTADORA DO NORDESTE S/A - NTN E PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRÁS
Objeto: SAT - Serviços de projeto de engenharia básica, engenharia de detalhamento, construção civil, supervisão e treinamento para o gasoduto Guamaré-Fortaleza, Termopernambuco e Termoaçu (Malha do Nordeste)-
Setor: TRANSPORTE DUTOVIÁRIO

Processo: 040162 **350**
Com Última Informação de: 07/03/2005
Certificado de Averbação: 040162/02
Cedente: MITSUBISHI CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: GERDAU AÇOMINAS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE FERRO, AÇO E FERRO-LIGAS EM FORMAS PRIMÁRIAS E SEMI-ACABADOS
CNPJ/CPF: 17.227.422/0001-05
Endereço da Cessionária: Rodovia MG 443, Km 07 - Fazenda do Cadete - Ouro Branco - MG
Natureza do Documento: Contrato nº 4600001392 de 30/10/2003
Objeto: SAT - Assistência técnica de supervisão de montagem e correção da deformação das chapas do gasômetro da coqueria da Cessionária, em Ouro Branco (MG) - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: NIHIL
Prazo: Até 31/12/2005
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 040225 **350**
Com Última Informação de: 04/03/2005
Certificado de Averbação: 040225/02
Cedente: RYDER SCOTT COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRORECÔNCAVO S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA E DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO
CNPJ/CPF: 03.342.704/0001-30
Endereço da Cessionária: Estrada do Vinte mil KM 3,5 - Estação São Roque - Mata de São João - BA
Natureza do Documento: Aditivo nº 1 de 22/12/2004 ao Contrato de 22/12/2003
Objeto: SAT - Serviços de Engenharia de Reservatório, estudos Geológicos e Geofísicos revisões, interpretações ou análises para fins de auditoria e cálculo de acúmulos de reservas de óleo e/ou gás comprovados, prováveis e possíveis em campos específicos operados por, ou pertencentes à Petrorecôncavo S/A - Alteração dos itens "Valor" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 66,667.00
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$ 90.00 até US$ 205.00
Prazo: De 23/12/2004 até 22/12/2005
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 040481 **350**
Com Última Informação de: 22/03/2005
Certificado de Averbação: 040481/02
Cedente: PEKRUN GETRIEBEBAU GmbH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: TGM - TURBINAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MOTORES ESTACIONÁRIOS DE COMBUSTÃO INTERNA, TURBINAS E OUTRAS MÁQUINAS MOTRIZES NÃO-ELÉTRICAS - EXCLUSIVE PARA AVIÕES E VEÍCULOS RODOVIÁRIOS
CNPJ/CPF: 67.356.345/0001-53
Endereço da Cessionária: Rodovia Armando de Salles Oliveira - Km. 4,8 - Distrito Industrial - Sertãozinho - SP
Natureza do Documento: Contrato de 27/01/2004 e Termo Aditivo nº 1 de 07/07/2004
Objeto: FT - Fabricação de:
a) redutores turbo de um estágio e de múltiplos estágios;
b) engrenagens planetárias, para acionamento de moendas de usinas de açúcar e acionamento gerais - alteração do item "Valor"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Para engrenagens planetárias para acionamentos gerais: EUR 100.000,00
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 04/06/2004
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 040976 **350**
Com Última Informação de: 08/03/2005
Certificado de Averbação: 040976/01
Cedente: SOUTHERN SCHLUMBERGER S/A e SCHLUMBERGER SERVIÇOS DE PETRÓLEO LTDA.
País da Cedente: URUGUAI
Cessionária: UNAP - UNIÃO NACIONAL DE PERFURAÇÃO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA E DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO
CNPJ/CPF: 15.676.893/0001-67

Endereço da Cessionária: Estrada Velha de Catú a Bela Flor s/nº - Blanty - Catu - BA
Natureza do Documento: Contrato de 20/08/2004
Objeto: SAT - Serviços de wireline em poços de petróleo (BT-POT-16), em regime onshore ou offshore
Moeda de Pagamento: DOLAR ESTADOS UNIDOS OU REAL
Valor: Até US$ 11,730.00
Forma de Pagamento: Taxas/dia US$ 36.21, US$ 47.04 e US$ 112.25
Prazo: 06 (seis) meses, a contar de 20/08/2004
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US$ 51,871.42 - Despesas diversas

Processo: 050093 **350**
Com Última Informação de: 15/03/2005
Certificado de Averbação: 050093/02
Cedente: SIEMENS WESTINGHOUSE SERVICE COMPANY LIMITED
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: EPE - EMPRESA PRODUTORA DE ENERGIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 01.645.009/0001-12
Endereço da Cessionária: Rodovia dos Imigrantes nº 3770 - Novo Distrito Industrial - Cuiabá - MT
Natureza do Documento: Fatura nº 2900003518 de 22/09/2003
Objeto: SAT - Serviços de engenharia relativos à análise de vibrações e balanceamento da turbina GT 11, da Cessionária - Alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: NIHIL
Prazo: De 12/10/2002 até 01/11/2002
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050098 **350**
Com Última Informação de: 04/02/2005
Certificado de Averbação: 050098/01
Cedente: POSADAS DE LATINOAMÉRICA, S.A. DE C.V.
País da Cedente: MÉXICO
Cessionária: POSADAS DO BRASIL EMPREENDIMENTOS HOTELEIROS LTDA. (anteriormente denominada POSADAS DO BRASIL LTDA.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ESTABELECIMENTOS HOTELEIROS E OUTROS TIPOS DE ALOJAMENTO TEMPORÁRIO
CNPJ/CPF: 02.419.765/0001-96
Endereço da Cessionária: Rua das Olimpíadas, 205 - Intermediário (parte) - Vila Olímpia - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 18/11/2002-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros e Pedidos de Registro mencionados no item "Prazo"
Valor: NIHIL
Prazo: De 02/02/2002 até 17/11/2012 para os Registros nº 813019125 e 815304897 e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro nºs 823909026 e 823065499, desde que não ultrapasse 17/11/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 050107 **350**
Com Última Informação de: 14/02/2005
Certificado de Averbação: 050107/01
Cedente: TECNA ESTUDIOS Y PROYECTOS DE ENGENHARIA S/A
País da Cedente: ARGENTINA
Cessionária: BARDELLA S/A INDÚSTRIAS MECÂNICAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL
CNPJ/CPF: 60.851.615/0001-53
Endereço da Cessionária: Av. Antonio Bardella nº 525 - Cumbica - Guarulhos - SP
Natureza do Documento: Contrato de 14/12/2004
Objeto: FT - Fabricação de um módulo de desidratação por GLICOL para a plataforma P-34 Petrobrás, incluindo supervisão de montagem, comissionamento, start-up e treinamento de pessoal
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Pela tecnologia: US$ 258,280.00; Pela assistência técnica: até US$ 42,600.00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US$ 500.00
Prazo: De 28/03/2005 até 22/04/2006
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050139 **350**
Com Última Informação de: 21/02/2005
Certificado de Averbação: 050139/01
Cedente: MITSUI MIIKE MACHINERY CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: BARDELLA S/A INDÚSTRIAS MECÂNICAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL
CNPJ/CPF: 60.851.615/0001-53
Endereço da Cessionária: Av. Antonio Bardella nº 525 - Cumbica - Guarulhos - SP
Natureza do Documento: Contrato de 15/12/2004
Objeto: FT- Fabricação de (02) empilhadeiras recuperadoras de roda de caçambas com capacidade de 8.000/8.000 T/H para a Companhia Vale do Rio Doce
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 280,000.00
Prazo: De16/02/2005 até 15/05/2005
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050146 **350**
Com Última Informação de: 22/02/2005
Certificado de Averbação: 050146/01
Cedente: UNIVERSITY OF TORONTO
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: CELULOSE NIPO-BRASILEIRA S/A - CENIBRA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CELULOSE E OUTRAS PASTAS PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL
CNPJ/CPF: 42.278.796/0001-99
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 381, Km 172 - Distrito Perpétuo Socorro - Belo Oriente - MG
Natureza do Documento: Fatura nº Z97-1027 de 02/12/2004-
Objeto: FT - Projeto de pesquisa intitulado "Processamento da Kraft para Crescimento da Eficiência da Caldeira de Recuperação de Fornos de Cal"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 25,300.00
Prazo: De 01/01/2005 até 31/12/2005-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050155 **350**
Com Última Informação de: 23/02/2005
Certificado de Averbação: 050155/01
Cedente: BALZERS AG
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: BALZERS BALINIT DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: TÊMPERA, CEMENTAÇÃO E TRATAMENTO TÉRMICO DO AÇO, SERVIÇOS DE USINAGEM, GALVANOTÉCNICA E SOLDA
CNPJ/CPF: 02.044.059/0001-07
Endereço da Cessionária: Rua Balzers nº 250 - Caixa Postal - 3092 - Parque Industrial - Jundiaí - SP
Natureza do Documento: Fatura nº RG115355 de 14/10/2004
Objeto: SAT- Serviços de montagem e treinamento de um forno de revestimento, modelo BAI 1200, série 156
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 18,255.00
Forma de Pagamento: Taxas/hora US$ 120.00 e US$ 130.00
Prazo: De 28/03/2004 até 10/04/2004
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US$ 3,930.50 - Despesas em geral e custo de viagem

Processo: 050157 **350**
Com Última Informação de: 24/02/2005
Certificado de Averbação: 050157/01
Cedente: CHART INDUSTRIES, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE GASES INDUSTRIAIS
CNPJ/CPF: 35.820.448/0001-36
Endereço da Cessionária: Rua Mayrink Veiga nº 9 - 1º ao 28º andares - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Fatura nº 3810017-001 de 10/12/2004
Objeto: SAT - Serviços de engenharia relacionados com a estação de combustível de gás natural liquefeito, tais como componentes, desenhos de instalação e de montagem dos componentes, instruções de operação, etc., para o projeto da planta de liquefação de gás natural localizada em Paulínea - SP
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 112,500.00
Forma de Pagamento: Taxa/dia US$ 865.38
Prazo: De 01/06/2004 até 01/10/2004
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050165 **350**
Com Última Informação de: 24/02/2005
Certificado de Averbação: 050165/01
Cedente: SOLVAY S/A
País da Cedente: BÉLGICA
Cessionária:SOLVAY INDUPA DO BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE RESINAS TERMOPLÁSTICAS
CNPJ/CPF: 61.460.325/0001-41
Endereço da Cessionária: Rua Urussuí nº 300 - 3º andar - Cj. 301 - Itaim Bibi - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 0001 9000049319 de 14/12/2004
Objeto: SAT - Serviços de concepção e elaboração do projeto básico para desgargalamento da produção de cloro e soda
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 13.860,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 385,00
Prazo: De 01/01/2004 até 30/04/2004
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050166 **350**
Com Última Informação de: 25/02/2005
Certificado de Averbação: 050166/01
Cedente: SEW-EURODRIVE GmbH & CO. KG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: SEW-EURODRIVE BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO PARA FINS INDUSTRIAIS - INCLUSIVE ROLAMENTOS
CNPJ/CPF: 50.981.018/0001-90
Endereço da Cessionária: Avenida Amâncio Gaiolli nº 50 - Bonsucesso - Guarulhos - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 400 801 de 13/09/2004-
Objeto: SAT - Serviços de consultoria relacionado ao suporte de implementação do software SAP-R/3
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 10.805,20
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de EUR 65,00 até EUR 95,00
Prazo: De 01/01/2004 até 31/05/2004
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050170 **350**
Com Última Informação de: 28/02/2005
Certificado de Averbação: 050170/01
Cedente: WESTINGHOUSE ELECTRIC GERMANY GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 42.540.211/0001-67
Endereço da Cessionária: Rua da Candelária, nº 65 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº GCC.A/CT-002/05 de 03.02.2005-
Objeto: SAT - Serviços de instalação de aproximadamente 667 luvas nos tubos dos geradores de vapor da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto - Unidade 1, a assistência técnica na instalação dos estabilizadores e a assistência técnica para a manutenção da ponte de manuseio de combustível, durante a Parada P 13-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 1.526.018,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora EUR 88,00 e EUR 139,80
Prazo: 03 (três) meses, a contar de 03.02.2005
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 1.401.460,00 - Mobilização/desmobilização, viagem, aluguel e transporte de equipamento-

Processo: 050171 **350**
Com Última Informação de: 28/02/2005
Certificado de Averbação: 050171/01
Cedente: RHI REFRACTORIES AG
País da Cedente: ÁUSTRIA
Cessionária: CSN - COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E SERVIÇOS CORRELATOS
CNPJ/CPF: 33.042.730/0017-71
Endereço da Cessionária: Rua 21 nº 10 - Vila Santa Cecília - Volta Redonda - RJ
Natureza do Documento: Fatura nº 1000037060 de 27/10/2004
Objeto: SAT - Assistência técnica relacionada a projeto, montagem e partida do manipulador RHI, da CSN
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 3.250,00

Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 295,50
Prazo: De 01/10/2004 até 11/10/2004
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050172 **350**
Com Última Informação de: 28/02/2005
Certificado de Averbação: 050172/01
Cedente: NORDAM GROUP, 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, 2170 - Putim - São José dos Campos - SP
Natureza do Documento: Ordem de Compra nº 92253363 de 25.11.2004-
Objeto: SAT - Ensaios de inflamabilidade dos móveis da Aeronave LEGACY-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 87,458.04
Forma de Pagamento: Taxa/hora US$ 171.15-
Prazo: De 11.03.2003 até 22.03.2004
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050177 **350**
Com Última Informação de: 01/03/2005
Certificado de Averbação: 050177/01
Cedente: JR ENGINEERING
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 92238407 de 01.10.2004-
Objeto: SAT - Serviços de medição dos níveis de ruído externo da Aeronave ERJ - 190
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 29,000.00
Forma de Pagamento: Taxa/dia US$ 400.00
Prazo: De 04.10.2004 até 23.11.2004
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050189 **350**
Com Última Informação de: 04/03/2005
Certificado de Averbação: 050189/01
Cedente: DEERE & COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BANCO JOHN DEERE S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: BANCOS COMERCIAIS
CNPJ/CPF: 91.884.981/0001-32
Endereço da Cessionária: Rua Bernardo Pires nº 128 - Porto Alegre - RS
Natureza do Documento: Contrato de 01.10.2001-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro número 820782475
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 0,10% (dez centésimos de um por cento) do saldo médio anual da carteira de negócios no varejo
Forma de Pagamento: Anual
Prazo: De 22.02.2005 até 01.10.2005
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050208 **350**
Com Última Informação de: 09/03/2005
Certificado de Averbação: 050208/01
Cedente: DATALOG TECHNOLOGY INC.
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: DATALOG SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SERVIÇOS RELACIONADOS COM A EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS - EXCETO A PROSPECÇÃO REALIZADA POR TERCEIROS
CNPJ/CPF: 03.123.443/0001-68
Endereço da Cessionária: Rua A3 - Quadra D - Lote 9 - Novo Cavaleiros - Macaé - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 18/02/2005
Objeto: SAT - Assistência técnica de pesquisa, consultoria e avaliação de dados geológicos, geofísicos e geodésicos para a descoberta e identificação de jazidas de petróleo, gás natural e outros hidrocarbonetos fluídos, bem como o treinamento do corpo técnico da Cessionária e de suas clientes
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 3,625,000.00
Forma de Pagamento: Taxas/dia US$ 100.00 e US$ 220.00
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 29/03/2005
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050228 **350**
Com Última Informação de: 15/03/2005
Certificado de Averbação: 050228/01
Cedente: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: PANASONIC DA AMAZÔNIA S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS RECEPTORES DE RÁDIO E TELEVISÃO E DE REPRODUÇÃO, GRAVAÇÃO OU AMPLIFICAÇÃO DE SOM E VÍDEO
CNPJ/CPF: 04.403.408/0001-65
Endereço da Cessionária: Rua Matrinxã nº 1.155 - Distrito Industrial - Manaus - AM
Natureza do Documento: Contrato de 10/06/2004
Objeto: UM - Licença nõ exclusiva para os Registros nºs 750.152.516, 812.143.060, 818.646.861 e 818.646.853
Valor: NIHIL
Prazo: De 28/02/2005 até 31/03/2007
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 050230 **350**
Com Última Informação de: 15/03/2005
Certificado de Averbação: 050230/01
Cedente: IBERDROLA S/A
País da Cedente: ESPANHA
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 42.540.211/0001-67
Endereço da Cessionária: Rua da Candelária nº 65 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Termo de Acordo de 28/12/2004
Objeto: SAT - Serviços de inspeção visual e volumétrica e contingência para reparos nas penetrações da tampa do vaso do reator da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto - CNAAA - Unidade 1
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 587.421,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 136,36
Prazo: De 30/06/2003 até 21/08/2003
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050234 **130**
Cedente: RWC MANAGEMENT SERVICES LTD.
Cessionária: INPACEL - INDÚSTRIA DE PAPEL ARAPOTI LTDA

Processo: 050240 **350**
Com Última Informação de: 17/03/2005
Certificado de Averbação: 050240/01
Cedente: MR. THOMAS MOCK
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: GENERAL ELECTRIC DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS, ARTIGOS MÉDICOS E ORTOPÉDICOS, DE PERFUMARIA E COSMÉTICOS
CNPJ/CPF: 33.482.241/0082-39
Endereço da Cessionária: Av. Nove de Julho, 5229 - 3º andar - Jardim Paulista - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 12/01/2005-
Objeto: SAT - Serviços de inspeção de dutos de óleo e gás localizados nos estabelecimentos de clientes da Cessionária, utilizando-se de tecnologia magnética e ultrasônica, bem como o treinamento de técnicos brasileiros
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 97,000.00
Forma de Pagamento: Taxa/dia US$ 200.00
Prazo: De 01/02/2005 até 31/01/2006
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050258 **350**
Com Última Informação de: 22/03/2005
Certificado de Averbação: 050258/01
Cedente: ESTABELECIMENTOS BRASILEIROS DE EDUCAÇÃO S/C LTDA.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: PAULISTA DE PEDAGOGIA S/C LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EDUCAÇÃO MÉDIA DE FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL
CNPJ/CPF: 60.704.178/0001-45
Endereço da Cessionária: Av. Angélica nº 352 - Santa Cecília - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 27/10/2004
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 819.078.298, 817.098.856 e Pedido de Registro nº 826.580.980
Valor: NIHIL
Prazo: De 17/03/2005 até 06/10/2008 para os Registros mencionados no item "Objeto" e até a expedição do Certificado de Registro para o Pedido
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 050301 **130**
Cedente: ALUMINIUM RHEINFELDEN GMBH
Cessionária: VALESUL ALUMÍNIO S.A.

Processo: 761861 **350**
Com Última Informação de: 25/02/2005
Certificado de Averbação: 761861/13
Cedente: FRAMATOME ANP GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 42.540.211/0001-67
Endereço da Cessionária: Rua da Candelária nº 65 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditamento nº 06 de 21/12/2004 ao Contrato nº 9504-A de 11/07/1994
Objeto: SAT - Coordenação, projeto, supervisão de montagem e operação inicial para a instalação de duas unidades nucleares em Angra dos Reis - alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: NIHIL
Forma de Pagamento: NIHIL
Prazo: Até 31/12/2005
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 851961 **185**
Cedente: AKTIENBOLAGET VOLVO
Cessionária:VOLVO DO BRASIL VEÍCULOS LTDA (anteriormente denominada: VOLVO PENTA DO BRASIL IND. E COM. DE MOTORES LTDA.)
Objeto: UM - Licença para uso de marcas
Setor: Fabricação de caminhões e ônibus

Processo: 851961 **800**
Certificados de Averbação: N°s 19132/85, 20315/86, 21670/87, 21999/87, 23701/88, 25500/89, 851961/07, 851961/08, 851961/09
Cedente: AKTIENBOLAGET VOLVO
Cessionária: VOLVO DO BRASIL VEÍCULOS LTDA (anteriormente denominada: VOLVO PENTA DO BRASIL IND. E COM. DE MOTORES LTDA.)
Objeto: UM - Licença para uso de marcas
Setor: Fabricação de caminhões e ônibus

Processo: 980752 **350**
Com Última Informação de: 18/01/2005
Certificado de Averbação: 980752/04
Cedente: NACAM FRANCE S/A
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: ZF NACAM SISTEMAS DE DIREÇÃO LTDA (anteriormente denominada MAXION NACAM LTDA.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA DE DIREÇÃO E SUSPENSÃO
CNPJ/CPF: 01.930.685/0002-19
Endereço da Cessionária: Rua Lecy Gomes Barbosa nº 205 - Vale do Jatobá - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato de 10/04/1997
Objeto: FT - Fabricação de eixos de direção e colunas de direção completas para aplicações em veículos automotores, para os Projetos FIAT UNO-FIORINO, FIAT 178 (PALIO), PEUGEOT 206, CITRÖEN XSARA, GM VECTRA, GM CORSA 4200, RENAULT KANGOO X76; Inclusão dos Projetos HONDA MU e GM ASTRA;
SAT - Assistência técnica na fabricação dos produtos contratuais - alteração dos itens "Cessionária", "Objeto", "Forma de Pagamento" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1) FT - para o Projeto FIAT UNO/FIORINO e FIAT 178 (PALIO) 1,5% (um e meio por cento) sobre preço líquido de venda; para os Projetos PEUGEOT 206, CITRÖEN XSARA, GM VECTRA, GM CORSA 4200, RENAULT KANGOO X76, HONDA FIT e ASTRA/ZAFIRA 3% (três por cento) sobre preço líquido de venda;
2) SAT - Até US$ 430,316.66
Forma de Pagamento: Taxa/hora US$ 80.00; Taxas/dia de US$ 225.00 e US$ 600.00

Prazo: 1) FT - 05 (cinco) anos, a contar de 02/09/2003 para os Projetos FIAT; 2) De 02/09/2004 até 01/09/2009 para os Projetos HONDA MU e GM ASTRA
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 119,933.33 - Despesas referentes a alojamento, transportes e viagens

Processo: 990527 **350**
Com Última Informação de: 15/03/2005
Certificado de Averbação: 990527/02
Cedente: PIRELLI & C. S.p.A. (incorporadora de PIRELLI S.p.A.)
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: PPE INVEX PRODUTOS PADRONIZADOS E ESPECIAIS LTDA. (anteriormente denominada PIRELLI PRODUTOS ESPECIAIS LTDA.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE FIOS, CABOS E CONDUTORES ELÉTRICOS ISOLADOS
CNPJ/CPF: 62.255.682/0001-30
Endereço da Cessionária: Av. 1º de Maio nº 1835 - Estiva - Cerquilho - SP
Natureza do Documento: Carta Aditivo de 30/09/2004 ao Contrato de 18/12/1998
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo" - Alteração dos itens "Cedente", "Cessionária", "Prazo" e relação das marcas licenciadas do Certificado de Averbação nº 990527/01
Valor: NIHIL
Prazo: Até 31/03/2005 para os Registros nºs: 004079329, 004509102, 007107080, 005028116, 004519922, 007045581, 810953757, 810953790, 810953781, 006644082, 810646382 e 004500431
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 990541 **350**
Com Última Informação de: 23/03/2005
Certificado de Averbação: 990541/06
Cedente: SODEXHO AMERIQUE DU SUD
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: SODEXHO DO BRASIL COMERCIAL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: OUTROS SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO
CNPJ/CPF: 49.930.514/0001-35
Endereço da Cessionária: Av. João Dias nº 24 - Santo Amaro - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 26/01/1999 e Aditivo de 03/03/2003, denominado pelas partes de (Contrato de Licença de Exploração das Marcas SODEXHO)
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 820708356, 006892809, 818517352 e Pedidos de Registro nºs 820708321, 820708330, 820708364, 820708372 e 820708399 - Prorrogação do prazo de averbação
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre as vendas líquidas, para os Registros e "NIHIL" para os Pedidos
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 23/03/2005 até 31/08/2006 para os Registros e até a expedição dos Certificados de Registro para os Pedidos de Registro mencionados no item "Objeto"
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Estatísticas

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.2	32	16.1	95	23.1	-
1.1.1	-	9.2.1	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	-	9.2.2	-	16.3	-	23.2	1
1.2.1	-	9.2.3	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.1	-	17.1	4	23.4	-
1.3	166	10.5	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	102	10.6	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	10.7	-	18.1	-	23.7	-
2.1	26	10.8	-	18.2	-	23.8	-
2.4	-	11.1	3	18.3	-	23.9	1
2.5	-	11.1.1	-	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.2	-	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.4	-	18.6	-	23.12	-
3.1	183	11.5	-	18.10	-	23.13	-
3.2	39	11.6	4	18.11	-	23.14	-
3.5	-	11.6.1	-	18.12	-	23.15	-
3.6	1	11.11	-	18.13	-	23.16	1
3.7	-	11.12	-	19.1	-	23.17	-
3.8	25	11.13	-	19.2	-	23.18	-
4.3	1	11.14	2	19.3	-	24.1	-
4.3.1	-	11.15	-	21.1	-	24.2	-
4.3.2	-	11.16	2	21.2	-	24.3	-
6.1	36	11.30	-	21.6	-	24.4	-
6.6	-	11.31	-	21.7	-	24.5	-
6.7	36	12.1	-	21.8	-	24.6	-
6.8	1	12.2	10	21.9	-	24.7	-
6.9	1	12.3	-	21.10	-	25.1	95
6.10	-	12.6	4	22.2	-	25.2	-
7.1	49	12.7	-	22.3	-	25.3	-
7.2	-	12.8	-	22.4	-	25.4	13
7.3	-	13.1	-	22.5	-	25.5	-
7.4	-	13.2	-	22.10	-	25.6	-
8.1	-	15.1	-	22.11	-	25.7	16
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	-	15.4	-	22.20	-	25.11	-
8.9	-	15.7	2	22.21	-	25.12	1
8.10	-	15.8	-	22.22	-	25.13	-
9.1	25	15.9	-	22.23	-		
9.1.1	1	15.10	1				
9.1.2	-	15.11	2				
9.1.3	-	15.12	-				
9.1.4	1	15.13	-				
		15.14	-				
		15.21	-				
		15.22	-				
		15.22.1	2				
		15.30	-				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	-				

TOTAL: 984

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1792 de 10/05/2005

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	1
34	26	54	2
34.1	1	54.1	-
35	60	55	-
35.1	-	56	11
36	-	57	-
37	-	58	1
38	1	59	.
39	119	60	-
40	8	61	1
41	6	62	11
42	-	63	-
43	-	64	-
44	-	65	1
45	-	66	-
46	-	70	-
47	-	71	2
48	-	72	-
49	-	73	-
		74	1

TOTAL:	258

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1792 de 10/05/2005

CONTRATOS DE TECNOLOGIA
LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	2	290	-	999	-
185	2	295	-		
210	-	350	31		
		800	2		

Total:	37

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
001	-	100	-	570	-
002	-	140	-	571	-
010	-	155	-	572	-
025	-	210	-	573	-
031	-	265	-	574	-
032	-	266	-	575	-
033	-	267	-	601	-
044	-	400	-	602	-
065	-	560	-	603	-
800	-	565	-	604	-
				605	-

Total:	0

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."