

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luís Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

Luiz Fernando Furlan

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PRESIDENTE

Roberto Jaguaribe

VICE-PRESIDENTE

Jorge de Paula Costa Avila

CHEFE DE GABINETE

Josefina Sales de Oliveira

**DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO E INFORMAÇÃO
TECNOLOGICA**

Maria Beatriz Amorin Páscoa

PROCURADORIA GERAL

Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE PATENTES

Carlos Pazos Rodrigues

DIRETORIA DE MARCAS

Terezinha de Jesus Guimarães

DIRETORIA DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

Breno Bello de Almeida Neves

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS

Hélio Meirelles Cardoso

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Órgão Oficial do INSTITUTO NACIONAL DA
PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Lei nº 5648, de 11.12.70 art. 9º e decreto nº 68.104, de
22.01.71, art. 24

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

SEDE DO INPI

Praça Mauá nº 7 - Centro

Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20083-900

Tel.: PABX (0XX-21) 2139-3000

Fax: INPI (0XX-21) 2263-2539

PROC/DICONS

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

Fax: (0XX-21) 2253-9841

DIRMA - Diretoria de Marcas

Diretoria... 10º andar

Tel.: (0XX-21) 2139-3758, 2139-3104, 2139-3214

Fax: (0XX-21) 2139-3528

Central de atendimento: (0XX-21) 2139-3158

DIRPA - Diretoria de Patentes

Diretoria... 10º andar

Tel.: (0XX-21) 2139-3592 e 2233-0785

Fax: (0XX-21) 2139-3194

DIRTEC - Diretoria de Transferência de Tecnologia

Diretoria... 10º andar

Tel.: (0XX-21) 2139-3608, 2139-3648, 2139-3651

Fax: (0XX-21) 2253-0430

DART - Diretoria de Articulação e Informação Tecnológica

Diretoria 10º andar

Tel.: (0XX-21) 2139-3354

Fax: (0XX-21) 2233-5077

**REPRESENTAÇÕES DO INPI NOS OUTROS ESTADOS
DIVISÕES REGIONAIS**

BRASÍLIA

Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho

SAS - Quadra 2, Lote 1/A

Brasília - DF - CEP: 70040-020

Tel.: (0XX-61) 224-1114

Fax.: (0XX-61) 323-2520

CEARÁ

Chefe: Ary Gadelha de Alencar Araripe

Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36

Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280

Tel.: (0XX-85) 261-1372 e 261-1695

Fax: (0XX-85) 268-1495

MINAS GERAIS

Chefe: Rafael Jardim Goulart de Andrade

Avenida Amazonas nº 1.909

Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002

Tel.: (0XX-31) 3291-5614

Fax: (0XX-31) 3291-5449

PARANÁ

Chefe: Renee Fernando Senger

Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar

Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR

CEP: 80010-909

Telefone/Fax: (0XX-41) 3322-4411

RIO GRANDE DO SUL

Chefe: Vera Lúcia de Seixas Grimberg

Rua Sete de Setembro, 515 – 5º andar - Centro

Porto Alegre - RS - CEP: 90010-190

Telefone/Fax.: (0XX-51) 3226-6909 e 3226-6422

SÃO PAULO

Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso

Rua Tabapuã, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi

São Paulo - SP - CEP: 04533-010

Telefone/Fax: (0XX-11) 3071-3434

REPRESENTAÇÕES:

Acre

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL GERÊNCIA DE
MARCAS E PATENTES

Rua Marechal Deodoro, 219 – 4º andar - Centro

Rio Branco - AC - CEP: 69.900-210

Tel./FAX : (0XX-68) 3229-4259 e 3229-6349

Alagoas

SECRETARIA DA INDUSTRIA E COM.SERVIÇO

Av. Da Paz, N.1108 - Centro

Jararanguá - Maceió - AL - CEP: 57022-005

Tel.: (0XX-82) 3315-721, 3315-1719

Amapá

JUNTA COMERCIAL

Av. FAB, 1610 – Centro - Macapá - AP - CEP: 68900-000

Tel.: (0XX-96) 3222-4867 Ramal 230 e 3222-4866

Fax: (0XX-96) 3222-3598

Amazonas

Rua Major Gabriel, nº 1870 – Praça 14 - Manaus – AM

CEP: 69020-060

Tel.: (0XX-92) 2126-1235 e 2126-1200

BAHIA

Rua Pedro R. Bandeira, 143 – 5º andar

Cidade Baixa – Salvador – Bahia

CEP: 40015-080

Tel.: (0XX-71) 3326-9597 / 3242-5223

Fax.: (0XX-71) 242-5223

Espírito Santo

Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191

Edifício Árábica – 3º andar – salas 312, 314 e 316

Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 29055-907

Tel.: (0XX-27) 3235-7788 e 3315-9823

Goiás

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS

Rua 260 - Esquina 259 - Setor Universitário, Quadra 84/A

CEP: 74610.310 Goiânia -GO

Tel.: (0XX-62) 3202-2246

Maranhão

SUBDELEGACIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Av. Carlos Cunha s/nº, Edifício Nagib Haickel – 1º andar

Bairro Calhau - MA - CEP: 65065-180

Telefone/Fax: (0XX-98) 3218-9208 – 3218-9226

Mato Grosso

INMETRO/MT

Rua Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA

Cuiabá - MT - CEP: 78055-500

Tel.: (0XX-66) 3644-3095

Fax: (0XX-66) 3644-2902

Mato Grosso do Sul

SECRETARIA DE TURISMO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Junta Comercial/MS

Rua Dr. Arthur Jorge, 1376 - Centro

Campo Grande - MS - CEP: 79010-210

Tel.: (0XX-67) 3316-4429

Pará

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PARÁ

Av. Magalhães Barata, 1234

CEP: 66060-670 – São Braz - Belém - PA

Tel.: (0XX-91) 3217-5889

Fax: (0XX-91) 3217-5840

Paraíba

Rua Feliciano Cisne nº 50 – Bairro Jaguaribe

João Pessoa/PB - CEP: 58015-570

Tel./FAX(0XX-83) 3208-3922 - 3208-3923 e 3242-

2545/2729

Pernambuco

Universitária Federal de Pernambuco - UFPE

Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Campus Universitário

Bairro - Engenho do Meio

Recife - PE - CEP: 50670-920

Tel/Fax:(0XX-81) 3453-8145 e 3271-1223

Piauí

Av. João XXIII, nº 865

Espaço Cidadania

Teresina - PI - CEP: 64049-010

Tel.:(0XX-86) 3235-9616/3218-1838

Fax:(0XX-86) 3218-1838

Rio Grande do Norte

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO –

SEDEC

BR 101 - Km 0 - 1º andar - Lagoa Nova

Natal - RN - CEP: 59064-901

Tel.: (0XX-84) 3232-1724

Fax: (0XX-84) 3232-1745

Rondônia

Rua Sete de Setembro, 830 – Centro Shopping Cidadão

Porto Velho – RO – Cep: 78900-000

Tel.:(0XX-69) 3216-1031 e 3216-8636

Fax:(0XX-69) 3216-1000

Roraima

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA

Av. Jaime Brasil, 157 - Centro

Boa Vista - RR - CEP: 69.301-350

Tel.: (0XX-95) 3224-9777, 3623-1220 e 3623-2437

Fax.: (0XX-95) 623-2171

SANTA CATARINA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E

INTEGRAÇÃO AO MERCOSUL

Av. Rio Branco, 387 / - Centro

Florianópolis - SC - CEP: 88015-200

Tel.: (0XX-48) 3223-5227/4827

Fax.: (0XX-48) 3223-4827

Sergipe

Av. Tancredo Neves, nº 5.500 – Bairro América – Aracaju

– Sergipe – Cep: 49080-480

Tel/Fax – (79) 2106-7751 e 2106-7700

Tocantins

SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO

DO ESTADO DO TOCANTINS

Praça dos Girassóis, snº - Marco Zero

Palmas - TO - CEP: 77003-900

Tel.: (0XX-63) 3218-2002, 218-2000

Fax: (0XX-63) 3218-2090

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

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

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

CAMPOS

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

NOVA FRIBURGO

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

PETRÓPOLIS

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

VOLTA REDONDA

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

POSTOS AVANÇADOS - SANTA CATARINA**CHAPECÓ**

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

JOINVILLE

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

RIO DO SUL

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

XANXERÊ

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

POSTO AVANÇADO SANTARÉM / PA**SANTARÉM**

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

POSTO AVANÇADO SALVADOR / BA**SALVADOR**

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

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

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

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

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

PATROCÍNIO

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

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	7
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	9
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	15
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	17
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	19
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	115
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	-
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	135
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	137
Publicação de Desenhos Industriais	139
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	163
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	167
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	169
Despachos em Registros de Programas de Computador	173
Despachos - Indicações Geográficas	175
PROCURADORIA	
Estatísticas	177
Código Internacional de Países e Organizações	183



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

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

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

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

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

INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

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

COMPLEMENTO

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

A ADMINISTRAÇÃO

Comunicado

Por determinação do Reitor da UFPE , o dia 13/10/06, sexta-feira, foi considerado Ponto Facultativo e não houve expediente na Representação do INPI em Pernambuco.

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **MU 7702379-0** (45) 30/09/2003
(73) Reinaldo Marques de Aguiar
(BR/MG)
Requerente da Devolução de Prazo:
Reinaldo Marques de Aguiar (titular da
patente MU 7702379-0).
Despacho: Concedida a devolução de
prazo de 60 (sessenta) dias, a partir
desta notificação.

RECURSOS

(11) **DI 6404648-6** (45) 16/05/2006
(71) Scania CV AB (SE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Recurso conhecido e provido.
Reformada a decisão recorrida.

(21) **MU 7800751-8** (22) 27/03/1998
(71) Creative Works Propaganda &
Marketing S/C Ltda. (BR/SP)
(74) NEW COMPANY Marcas e
Patentes S/C Ltda.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do
parecer técnico.

(21) **MU 7802002-6** (22) 30/10/1998
(71) Giovanni Garboni (BR/RJ)
(74) CRIMARK Assessoria
Empresarial S/C Ltda.
Recurso conhecido e provido.
Desarquivada a petição nº 6924(SP),
de 23/04/2004.

(21) **PI 9903554-5** (22) 17/05/1999
(43) 12/09/2000
(73) Companhia Brasileira de Bebidas
(BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Recurso conhecido e negado
provimento. Mantida a decisão
recorrida de perda de prioridade.

(21) **PI 0314401-1** (22) 18/08/2003
(71) Marine Direct Consultants Ltd
(GB) , Gunnar Hamso
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes
S/C LTDA
Recurso conhecido e provido.
Desarquivada a petição nº 705 (SP),
de 18/02/2005, de entrada na fase
nacional do pedido PCT

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 1870 de 07/11/2006

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

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

2. Depósito

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

3. Publicação do Pedido

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

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

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

4. Pedido de Exame

- 4.3 Desarquívamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**
Desarquívamento do 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 desarquívamento do pedido por ter sido indevida.
- 4.3.2 Republicação**
Republicação da publicação do desarquívamento 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**
República da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

7. Ciência de Parecer

- 7.1 Conhecimento de Parecer Técnico**
Suspendo 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 impropriedade 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**
República da publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido efetuada com incorreção.
- 7.4 Ciência relacionada com o art. 229 da LPI**
O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 8 e 36 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

8. Anuidade do Pedido

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

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

- 8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI**
Arquivado o pedido por falta de pagamento de anuidade dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a anuidade paga fora do prazo; do pagamento correspondente à anuidade em débito; ou do pagamento correspondente a complementação
- 8.7 Restauração**
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.
- 8.8 Despacho Anulado (**)**
Anulação do despacho por ter sido indevido.
- 8.9 Publicação Anulada**
Anulada a publicação por ter sido indevida
- 8.10 Republicação**
República da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.
- 8.11 Manutenção do Arquivamento**
Manutenção do Arquivamento Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da LPI, encerrando a instância administrativa.

9. Decisão

- 9.1 Deferimento**
Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário modelo 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subseqüentes, independente de notificação na RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.
- 9.1.1 Decisão Anulada (**)**
Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.
- 9.1.2 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.
- 9.1.3 Republicação**
República 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**
República 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**
República da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

11. Arquivamento

- 11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI**
Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do formulário 1.02, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.
- 11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI**
Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.
- 11.2 Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI**
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.
- 11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI**
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.
- 11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI**
Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da LPI. Desta data correm simultaneamente o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de recurso e o prazo de 3 (três) meses para requerimento de restauração do andamento do pedido, mediante formulário modelo 1.02, com o pagamento correspondente à restauração juntamente com o cumprimento de exigência acompanhado da respectiva taxa.
- 11.6 Arquivamento do Pedido-Art. 216 §2º da LPI**
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

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

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

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

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

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI

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

11.13 Despacho Anulado ()**

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

11.14 Publicação Anulada

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

11.15 Republicação

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

11.16 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

12. Recurso**12.2 Recurso Contra o Indeferimento**

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

12.3 Recurso Contra o Arquivamento

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

12.6 Outros Recursos

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

12.7 Publicação Anulada

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

12.8 Republicação

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

15. Outros Referentes a Pedidos**15.7 Petição Não Conhecida**

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

15.8 Petição Sustada

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

15.9 Perda de Prioridade

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

15.10 Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

15.11 Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

15.12 Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

15.14 Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

15.21 Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente

15.22 Devolução de Prazo Concedida

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

15.22.1 Devolução de Prazo Negada

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

15.23 Pedido "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a pedido.

15.30 Publicação Anulada

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

15.31 Despacho Anulado ()**

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

15.32 Decisão Anulada ()**

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

15.33 Republicação

Repúblicação 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

Repúblicação 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

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

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

- 22.2 Petição Não Conhecida**
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.
- 22.3 Petição Sustada**
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente**
Notificação de requerimento de licença compulsória para exploração da patente e seus certificados, se for o caso, face ao disposto no Art. 68 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação do titular. Ver publicação correspondente na seção da Diretoria de Transferência de Tecnologia.

22.5 Exigências Diversas

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

22.10 Outros Recursos

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

22.11 Devolução de Prazo

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

22.12 Oferta de Licença de Patente

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

22.13 Desistência da Oferta de Licença

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

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

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

22.15 Patente "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a patente.

22.20 Publicação Anulada

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

22.21 Despacho Anulado (**)

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

22.22 Decisão Anulada (**)

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

22.23 Republicação

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

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

23.1 Notificação de Pedido Depositado

23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido

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

23.2 Exigência

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

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

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

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republicação

23.12 Retificação

23.13 Deferimento

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

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI

O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 229 a 231 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

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

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigência de Complementação de Anuidade

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

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

Notificação da extinção da patente por falta de pagamento de anuidade, por pagamento de anuidade fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por

meio do formulário modelo 1.02, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será extinta de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

24.4 Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado ()**

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

24.6 Publicação Anulada

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

24.7 Republicação

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

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

25.1 Transferência Deferida

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

25.2 Transferência Indeferida

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

25.3 Transferência em Exigência

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

25.4 Alteração de Nome Deferida

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

25.5 Alteração de Nome Indeferida

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

25.6 Alteração de Nome em Exigência

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

25.7 Alteração de Sede Deferida

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

25.8 Alteração de Sede Indeferida

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

25.9 Alteração de Sede em Exigência

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

25.10 Despacho Anulado ()**

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

25.11 Republicação

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

25.12 Publicação Anulada

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 irrecurável na esfera administrativa.

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

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

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

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

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

- (11) Número da Patente
- (21) Número do Pedido
- (22) Data do Depósito
- (30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)
- (43) Data da Publicação do Pedido
- (45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção
- (51) Classificação Internacional
- (54) Título
- (57) Resumo

- (61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e data de depósito)
- (62) Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e data de depósito)
- (66) Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)
- (71) Nome do Depositante
- (72) Nome do Inventor
- (73) Nome do Titular
- (74) Nome do Procurador
- (81) Países Designados
- (85) Data do Início da Fase Nacional
- (86) Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
- (87) Número, Idioma e Data da Publicação Internacional

Diretoria de Patentes - DIRPA

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

Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 1870 de 07/11/2006

- 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 1870 de 07/11/2006

C1 9701734-5	9.2	124	MU 7902321-5	8.6	121	PI 0010580-5	8.6	123	PI 0307074-3	6.7	120	PI 0414262-4	1.3	33	PI 0414523-2	1.3	53
C1 9702788-0	8.6	121	MU 7902336-3	7.1	120	PI 0010633-0	1.3.1	115	PI 0307100-6	6.7	120	PI 0414263-2	1.3	34	PI 0414524-0	1.3	53
C1 9804269-6	11.2	126	MU 7902419-0	9.2	124	PI 0010814-6	1.3.1	115	PI 0307114-6	6.7	120	PI 0414264-0	1.3	34	PI 0414525-9	1.3	53
C1 9902118-8	11.2	126	MU 7902442-4	11.4	127	PI 0010932-0	1.3.1	115	PI 0307118-9	6.7	120	PI 0414266-7	1.3	34	PI 0414526-7	1.3	53
C2 9801255-0	9.2	124	MU 7902580-3	11.4	127	PI 0010956-8	1.3.1	115	PI 0307125-1	6.7	120	PI 0414268-3	1.3	34	PI 0414527-5	1.3	53
MU 7201863-1	22.2	131	MU 7902600-1	11.2	126	PI 0011035-3	1.3.1	116	PI 0307155-3	6.7	120	PI 0414269-1	1.3	34	PI 0414528-3	1.3	54
MU 7201864-0	22.2	131	MU 7902686-9	6.1	118	PI 0011259-3	1.3.1	116	PI 0307160-0	6.7	120	PI 0414270-5	1.3	35	PI 0414529-1	1.3	54
MU 7301938-0	19.1	131	MU 7902801-2	8.6	121	PI 0011931-8	25.1	132	PI 0307173-1	6.7	120	PI 0414271-3	1.3	35	PI 0414530-5	1.3	54
MU 7400410-7	19.1	131	MU 7902831-4	11.2	126	PI 0012723-0	11.2	127	PI 0307192-8	6.7	120	PI 0414272-1	1.3	35	PI 0414531-3	1.3	54
MU 7401266-5	22.2	131	MU 7902846-2	11.4	127	PI 0012871-6	25.1	132	PI 0307203-7	6.7	120	PI 0414273-0	1.3	35	PI 0414532-1	1.3	55
MU 7501137-9	22.2	131	MU 7902870-5	8.6	121	PI 0013213-6	9.2	125	PI 0307210-0	25.6	133	PI 0414274-8	1.3	35	PI 0414533-0	1.3	55
MU 7501160-3	22.2	131	MU 7902871-3	8.6	121	PI 0013955-6	15.7	127	PI 0307237-1	6.7	120	PI 0414275-6	1.3	36	PI 0414534-8	1.3	55
MU 7501162-0	22.2	131	MU 7902908-6	6.1	118	PI 0014054-6	25.1	132	PI 0307292-4	6.7	120	PI 0414276-4	1.3	36	PI 0414535-6	1.3	55
MU 7503088-8	16.1	128	MU 7902980-9	11.4	127	PI 0014546-7	9.1	124	PI 0307302-5	6.7	120	PI 0414277-2	1.3	36	PI 0414536-4	1.3	55
MU 7601150-0	22.2	131	MU 7903084-0	16.1	128	PI 0016002-4	9.1	124	PI 0314401-1	PR	7	PI 0414278-0	1.3	36	PI 0414537-2	1.3	55
MU 7601978-0	25.4	132	MU 7903128-5	11.2	126	PI 0016541-7	9.1	124	PI 0318752-7	2.4	117	PI 0414279-9	1.3	36	PI 0414538-0	1.3	56
MU 7601978-0	25.7	133	MU 7903142-0	9.1	123	PI 0016725-8	25.1	132	PI 0400532-5	25.4	132	PI 0414280-2	1.3	37	PI 0414539-9	1.3	56
MU 7602016-9	9.2	124	MU 7903162-5	16.1	128	PI 0016950-1	25.1	132	PI 0403438-4	25.3	132	PI 0414289-6	1.3	37	PI 0414540-2	1.3	56
MU 7603137-3	7.1	120	MU 7903165-0	16.1	128	PI 0017130-1	6.1	119	PI 0404582-3	11.14	127	PI 0414290-0	1.3	37	PI 0414541-0	1.3	56
MU 7603508-5	8.8	123	MU 7903227-3	11.4	127	PI 0017177-8	9.1	124	PI 0407281-2	6.7	120	PI 0414291-8	1.3	37	PI 0414542-9	1.3	56
MU 7700097-8	8.6	121	MU 7903298-2	8.6	121	PI 0017233-2	8.6	123	PI 0408872-7	1.3.1	116	PI 0414292-6	1.3	37	PI 0414543-7	1.3	57
MU 7700117-6	9.2	124	MU 8000209-9	11.14	127	PI 0100133-7	25.1	132	PI 0409458-1	1.3	20	PI 0414293-4	1.3	37	PI 0414544-5	1.3	57
MU 7701644-8	25.4	132	MU 8000259-5	4.3.1	118	PI 0102993-2	10.1	125	PI 0411012-9	12.6	127	PI 0414294-2	1.3	38	PI 0414545-3	1.3	57
MU 7700974-6	25.1	131	MU 8000845-3	16.1	128	PI 0103695-5	25.1	132	PI 0411065-0	1.2	115	PI 0414295-0	1.3	38	PI 0414546-1	1.3	57
MU 7701401-4	9.2	124	MU 8001464-0	8.6	121	PI 0104124-0	10.1	125	PI 0411463-9	1.3	20	PI 0414296-9	1.3	38	PI 0414547-0	1.3	58
MU 7702159-2	25.3	132	MU 8002371-1	25.1	131	PI 0104197-5	3.7	117	PI 0412222-4	1.2	115	PI 0414300-0	1.3	39	PI 0414548-8	1.3	58
MU 7702254-8	7.2	121	MU 8002516-1	9.2	124	PI 0105773-1	16.1	130	PI 0412253-4	1.3.1	116	PI 0414301-9	1.3	39	PI 0414549-6	1.3	58
MU 7702379-0	PR	7	MU 8003202-8	16.1	128	PI 0106058-9	16.1	131	PI 0412269-0	1.3.1	116	PI 0414302-7	1.3	39	PI 0414550-0	1.3	59
MU 7702388-9	16.1	128	MU 8100233-5	25.6	133	PI 0106575-0	25.1	132	PI 0412286-0	1.3.1	116	PI 0414303-5	1.3	39	PI 0414552-6	1.3	59
MU 7702402-8	25.4	132	MU 8100303-0	25.1	131	PI 0107618-3	25.1	132	PI 0412469-3	1.3.1	116	PI 0414304-3	1.3	39	PI 0414553-4	1.3	59
MU 7800234-6	11.2	126	MU 8100304-8	25.1	131	PI 0107992-1	1.2	115	PI 0412554-1	1.3.1	116	PI 0414305-1	1.3	40	PI 0414554-2	1.3	59
MU 7800421-7	16.1	128	MU 8100333-1	25.4	132	PI 0108459-3	25.4	133	PI 0412571-1	1.3.1	117	PI 0414306-0	1.3	40	PI 0414555-0	1.3	60
MU 7800751-8	PR	7	MU 8100337-4	25.1	131	PI 0108462-3	25.7	133	PI 0412573-8	1.3.1	117	PI 0414307-8	1.3	40	PI 0414556-9	1.3	60
MU 7800942-1	9.2	124	MU 8100345-5	25.1	131	PI 0108601-4	25.1	132	PI 0413577-6	1.3	20	PI 0414308-6	1.3	40	PI 0414557-7	1.3	60
MU 7801218-0	9.2	124	MU 8100838-4	25.1	131	PI 0108780-0	1.2	115	PI 0413726-4	1.3	21	PI 0414309-4	1.3	40	PI 0414558-5	1.3	60
MU 7801401-8	16.1	128	MU 8100987-9	15.7	127	PI 0108906-4	1.2	115	PI 0413777-9	1.3	21	PI 0414310-8	1.3	41	PI 0414559-3	1.3	60
MU 7801685-1	11.4	127	MU 8102285-3	10.1	125	PI 0109095-0	25.7	133	PI 0413783-3	1.3	21	PI 0414312-4	1.3	41	PI 0414560-7	1.3	61
MU 7802002-6	PR	7	MU 8103324-9	25.7	133	PI 0110806-9	25.1	132	PI 0413784-1	1.3	21	PI 0414313-2	1.3	41	PI 0414561-5	1.3	61
MU 7802192-8	9.2	124	MU 8200777-2	25.7	133	PI 0111387-9	1.2	115	PI 0413785-0	1.3	22	PI 0414319-1	1.3	41	PI 0414562-3	1.3	61
MU 7802242-8	10.1	125	MU 8401534-9	25.1	131	PI 0111493-0	25.1	132	PI 0413786-8	1.3	22	PI 0414320-5	1.3	41	PI 0414563-1	1.3	61
MU 7802275-4	9.1	123	MU 8403173-0	11.14	127	PI 0114465-0	25.1	132	PI 0413787-6	1.3	22	PI 0414321-3	1.3	42	PI 0414564-0	1.3	62
MU 7802392-0	16.1	128	MU 8500703-0	6.7	119	PI 0114466-9	25.1	132	PI 0413788-4	1.3	22	PI 0414322-1	1.3	42	PI 0414565-8	1.3	62
MU 7802871-0	16.1	128	MU 8500705-6	6.7	119	PI 0114839-7	1.3	19	PI 0413789-2	1.3	22	PI 0414323-0	1.3	42	PI 0414566-6	1.3	62
MU 7802873-6	9.1	123	MU 8500729-3	25.7	133	PI 0116778-2	25.1	132	PI 0413791-4	1.3	22	PI 0414324-8	1.3	42	PI 0414567-4	1.3	62
MU 7900066-5	8.6	121	MU 8503105-5	3.2	111	PI 0117236-0	2.4	117	PI 0413792-2	1.3	23	PI 0414325-6	1.3	43	PI 0414568-2	1.3	62
MU 7900082-7	11.4	127	MU 8503106-2	2.1	117	PI 0117237-9	2.4	117	PI 0413793-0	1.3	23	PI 0414326-4	1.3	43	PI 0414569-0	1.3	62
MU 7900411-3	16.1	128	MU 8600695-9	3.2	111	PI 0117238-7	2.4	117	PI 0413794-9	1.3	23	PI 0414327-2	1.3	43	PI 0414570-4	1.3	63
MU 7900480-6	8.6	121	MU 8600898-6	3.2	112	PI 0203951-6	25.1	132	PI 0413795-7	1.3	24	PI 0414328-0	1.3	43	PI 0414571-2	1.3	63
MU 7900537-3	11.2	126	MU 8600905-2	3.2	112	PI 0204609-1	25.1	132	PI 0413796-5	1.3	24	PI 0414329-9	1.3	44	PI 0414572-0	1.3	63
MU 7900591-8	8.6	121	MU 8600978-8	3.2	112	PI 0205909-6	25.1	132	PI 0413918-6	1.3	24	PI 0414330-2	1.3	44	PI 0414573-9	1.3	63
MU 7900595-0	9.1	123	MU 8600996-6	3.2	112	PI 0207586-5	1.3	19	PI 0413923-2	1.3	24	PI 0414331-0	1.3	44	PI 0414574-7	1.3	64
MU 7900837-2	16.1	128	MU 8601822-1	2.1	117	PI 0211969-2	1.3	19	PI 0413977-1	1.3	25	PI 0414332-9	1.3	44	PI 0414575-5	1.3	64
MU 7900893-3	11.4	127	MU 8601910-4	2.1	117	PI 0212361-4	1.3	19	PI 0413979-8	1.3	25	PI 0414333-7	1.3	45	PI 0414576-3	1.3	64
MU 7900964-6	8.6	121	PI 0000273-9	10.1	125	PI 0212556-0	6.7	119	PI 0413980-1	1.3	25	PI 0414334-5	1.3	45	PI 0414577-1	1.3	64
MU 7900982-4	11.4	127	PI 0000328-0	8.6	123	PI 0212998-2	1.3	20	PI 0413981-0	1.3	25	PI 0414335-3	1.3	45	PI 0414578-0	1.3	65
MU 7901070-9	16.1	128	PI 0000483-9	16.1	130	PI 0213440-9	1.3	20	PI 0413982-8	1.3	26	PI 0414336-1	1.3	45	PI 0414579-8	1.3	65
MU 7901076-8	16.1	128	PI 0000636-0	25.1	132	PI 0213442-3	1.3	20	PI 0413983-6	1.3	26	PI 0414337-0	1.3	46	PI 0414580-1	1.3	65
MU 7901101-2	8.6	121	PI 0000667-0	8.6	123	PI 0215794-2	6.7	119	PI 0413984-4	1.3	26	PI 0414338-8	1.3	46	PI 0414581-0	1.3	65
MU 7901108-0	9.2	124	PI 0001034-0	15.7	127	PI 0215799-3	6.7	119	PI 0413986-0	1.3	26	PI 0414339-6	1.3	46	PI 0414582-8	1.3	65
MU 7901160-8	11.2	126	PI 0001325-0	25.1	132	PI 0215799-3	6.7	119	PI 0413987-9	1.3	27	PI 0414340-0	1.3	47	PI 0414583-6	1.3	66
MU 7901169-1	11.4	127	PI 0001461-3	8.6	123	PI 0215807-8	6.7	119	PI 0413988-7	1.3	27	PI 0414341-8	1.3	47	PI 0414584-4	1.3	66
MU 7901177-2	16.1	128	PI 0001588-1	8.6	123	PI 0215809-4	6.7	119	PI 0413989-5	1.3	27	PI 0414342-6	1.3	47	PI 0414585-2	1.3	66
MU 7901262-																	

PI 0414616-6	1.3	72	PI 0500952-9	6.7	120	PI 9107167-4	25.3	132	PI 9704925-5	11.1	125	PI 9811928-1	11.2	126	PI 9909585-8	6.1	119
PI 0414618-2	1.3	72	PI 0501030-6	6.7	120	PI 9200609-4	19.1	131	PI 9705588-3	11.2	126	PI 9812031-0	11.2	126	PI 9909590-4	11.2	126
PI 0414619-0	1.3	72	PI 0501270-8	6.7	120	PI 9202713-0	25.1	131	PI 9705589-1	11.2	126	PI 9812180-4	8.6	122	PI 9910111-8	8.6	123
PI 0414620-4	1.3	72	PI 0501275-9	6.7	120	PI 9203611-2	25.7	133	PI 9705589-6	24.4	131	PI 9812205-3	11.2	126	PI 9910048-7	8.6	123
PI 0414621-2	1.3	73	PI 0501378-0	6.7	120	PI 9207038-8	25.4	132	PI 9706064-0	8.6	122	PI 9812212-6	25.4	133	PI 9910157-1	11.2	126
PI 0414622-0	1.3	73	PI 0502119-7	3.8	117	PI 9301945-9	24.3	131	PI 9706133-6	7.1	120	PI 9812212-6	25.7	133	PI 9910075-6	8.6	123
PI 0414623-9	25.7	133	PI 0503856-1	2.7	117	PI 9302023-6	16.1	128	PI 9706233-2	8.6	122	PI 9812419-6	7.1	120	PI 9910185-5	16.1	129
PI 0414624-7	1.3	73	PI 0504108-2	25.7	133	PI 9406024-0	25.1	131	PI 9706236-7	7.1	120	PI 9812544-3	8.6	122	PI 9911027-0	6.8	120
PI 0414625-5	1.3	73	PI 0504468-5	25.7	133	PI 9406998-0	16.1	128	PI 9706341-0	7.1	120	PI 9812622-9	11.2	126	PI 9911081-4	9.1	124
PI 0414626-3	1.3	73	PI 0505413-3	3.8	117	PI 9500663-0	25.7	133	PI 9706667-2	7.1	120	PI 9812763-2	11.2	126	PI 9911127-6	11.2	126
PI 0414627-1	1.3	73	PI 0505513-0	3.8	118	PI 9501910-3	25.1	131	PI 9706891-8	8.6	122	PI 9812847-7	9.1	123	PI 9911318-0	11.4	127
PI 0414628-0	1.3	74	PI 0505514-4	3.8	118	PI 9503168-5	25.1	131	PI 9707484-5	11.2	126	PI 9812872-8	11.2	126	PI 9911323-6	11.4	127
PI 0414629-8	1.3	74	PI 0505796-9	3.8	118	PI 9503854-0	11.4	127	PI 9707509-4	9.2	124	PI 9812988-0	11.2	126	PI 9911428-3	25.4	133
PI 0414630-1	1.3	74	PI 0505970-4	1.3	96	PI 9505157-0	25.4	132	PI 9707652-0	8.6	122	PI 9813186-9	25.1	132	PI 9911477-1	11.4	127
PI 0414631-0	1.3	74	PI 0506122-9	3.8	118	PI 9505157-0	25.7	133	PI 9708569-3	11.4	127	PI 9813275-0	9.2	125	PI 9911512-3	9.1	124
PI 0414632-8	1.3	75	PI 0506342-6	15.7	127	PI 9506903-8	16.1	128	PI 9708590-1	9.1	123	PI 9813419-1	25.4	133	PI 9911518-2	9.1	124
PI 0414633-6	1.3	75	PI 0508261-7	2.1	117	PI 9507286-1	16.1	128	PI 9709161-8	11.2	126	PI 9813496-5	11.2	126	PI 9911527-1	9.2	125
PI 0414634-4	1.3	75	PI 0600043-6	3.8	118	PI 9508750-8	16.1	128	PI 9709234-7	6.1	119	PI 9813516-3	9.2	125	PI 9911602-2	11.2	126
PI 0414900-9	1.3	75	PI 0600153-0	3.8	118	PI 9509190-4	25.4	132	PI 9709493-5	11.4	127	PI 9813517-1	6.1	119	PI 9911622-7	9.1	124
PI 0414901-7	1.3	75	PI 0600168-8	3.8	118	PI 9510056-3	6.1	118	PI 9710212-1	11.2	126	PI 9813663-1	9.2	125	PI 9911634-0	8.6	123
PI 0414902-5	1.3	75	PI 0600200-5	3.8	118	PI 9510686-3	1.2	115	PI 9710928-2	12.6	127	PI 9813745-0	16.1	129	PI 9911713-4	8.6	123
PI 0414903-3	1.3	76	PI 0600216-1	3.8	118	PI 9600018-0	8.6	121	PI 9711221-6	11.2	126	PI 9814358-1	11.2	126	PI 9911748-7	8.6	123
PI 0414904-1	1.3	76	PI 0600369-9	3.1	97	PI 9600895-4	8.6	121	PI 9711958-0	25.1	132	PI 9814429-4	16.1	129	PI 9911749-5	8.6	123
PI 0414905-0	1.3	76	PI 0600422-9	3.1	97	PI 9601123-8	8.6	121	PI 9712068-5	11.2	126	PI 9814444-8	6.1	119	PI 9911782-7	8.6	123
PI 0414906-8	1.3	76	PI 0600478-4	15.7	127	PI 9601173-4	25.4	133	PI 9712191-6	6.1	119	PI 9814475-8	8.6	122	PI 9911816-5	11.2	126
PI 0414907-6	1.3	77	PI 0600508-0	3.1	97	PI 9601173-4	25.7	133	PI 9712279-3	25.1	132	PI 9814518-5	8.6	122	PI 9911878-5	11.2	126
PI 0414908-4	1.3	77	PI 0600548-9	3.1	98	PI 9601366-4	16.1	129	PI 9712318-8	11.2	126	PI 9814540-1	9.2	125	PI 9912099-2	25.7	133
PI 0414909-2	1.3	77	PI 0600644-2	3.1	98	PI 9601572-1	25.1	134	PI 9713203-9	11.2	126	PI 9814784-6	25.1	132	PI 9912248-0	11.4	127
PI 0414910-6	1.3	77	PI 0600703-1	3.1	98	PI 9601780-5	8.6	121	PI 9713213-6	11.2	126	PI 9815438-9	6.1	119	PI 9912482-3	16.1	129
PI 0414911-4	1.3	78	PI 0600706-1	3.1	98	PI 9602074-1	8.6	121	PI 9713695-6	25.4	133	PI 9815583-0	8.6	122	PI 9912754-7	25.1	132
PI 0414912-2	1.3	78	PI 0600710-4	3.1	99	PI 9602096-2	8.6	121	PI 9713923-8	8.6	122	PI 9815833-3	8.6	122	PI 9912862-4	9.2	125
PI 0414913-0	1.3	78	PI 0600711-2	3.1	99	PI 9602178-0	8.6	121	PI 9713933-5	8.6	122	PI 9815900-3	8.6	122	PI 9912952-3	9.2	125
PI 0414915-7	1.3	79	PI 0600713-9	3.1	99	PI 9602199-3	8.6	121	PI 9714132-1	8.6	122	PI 9815938-0	8.6	122	PI 9912982-5	11.2	126
PI 0414916-5	1.3	79	PI 0600714-7	3.1	99	PI 9602331-7	8.6	121	PI 9714181-0	25.1	132	PI 9816019-2	16.1	129	PI 9913035-1	25.7	133
PI 0414918-1	1.3	79	PI 0600716-3	3.1	99	PI 9602473-9	8.6	121	PI 9714275-1	11.2	126	PI 9816033-8	8.6	122	PI 9913045-9	16.1	129
PI 0414919-0	1.3	79	PI 0600757-0	1.3	96	PI 9602677-4	8.6	121	PI 9714517-3	8.6	122	PI 9816039-7	7.1	120	PI 9913214-1	16.1	129
PI 0414920-3	1.3	79	PI 0600758-9	1.3	97	PI 9602899-8	25.7	133	PI 9714633-1	8.6	122	PI 9816083-4	8.6	122	PI 9913451-9	16.1	129
PI 0414921-1	1.3	80	PI 0600763-5	3.1	100	PI 9602932-3	6.1	118	PI 9714806-7	9.2	124	PI 9816120-2	8.6	122	PI 9913530-2	11.2	126
PI 0414923-8	1.3	80	PI 0600765-1	3.1	100	PI 9603292-8	8.6	121	PI 9714854-7	11.2	126	PI 9816182-2	9.2	125	PI 9913625-2	16.1	129
PI 0414924-6	1.3	80	PI 0600766-0	3.1	100	PI 9603553-6	8.6	121	PI 9714937-3	9.2	125	PI 9816204-7	2.4	117	PI 9913830-1	9.2	125
PI 0414925-4	1.3	80	PI 0600767-8	3.1	100	PI 9603565-0	8.6	121	PI 9800144-2	9.2	125	PI 9900008-3	6.1	119	PI 9913972-3	6.9	120
PI 0414926-2	1.3	80	PI 0600769-4	3.1	100	PI 9603582-0	9.1	123	PI 9800210-4	8.6	122	PI 9900165-9	16.1	129	PI 9913972-3	9.1	124
PI 0414927-0	1.3	81	PI 0600770-8	3.1	101	PI 9603801-2	8.6	121	PI 9800424-7	8.6	122	PI 9900678-2	8.6	122	PI 9913978-2	9.2	125
PI 0414928-9	1.3	81	PI 0600771-6	3.1	101	PI 9604305-9	8.6	121	PI 9800836-6	25.1	132	PI 9900691-0	11.4	127	PI 9914003-9	1.2	115
PI 0414929-7	1.3	81	PI 0600772-4	3.1	101	PI 9604502-7	6.1	118	PI 9800917-6	8.6	122	PI 9900748-7	6.1	119	PI 9914403-4	8.6	123
PI 0414930-0	1.3	81	PI 0600773-2	3.1	101	PI 9605078-0	25.6	133	PI 9801038-7	11.2	126	PI 9900758-4	9.1	123	PI 9914406-9	16.1	129
PI 0414931-9	1.3	82	PI 0600774-0	3.1	102	PI 9605081-0	25.6	133	PI 9801683-0	9.2	125	PI 9900933-1	11.2	126	PI 9914461-1	8.6	123
PI 0414932-7	1.3	82	PI 0600775-9	3.1	102	PI 9605113-2	6.1	119	PI 9801749-7	8.6	122	PI 9900964-1	11.4	127	PI 9914512-0	8.6	123
PI 0414933-5	1.3	82	PI 0600778-3	3.1	102	PI 9605174-4	9.1	123	PI 9801787-0	8.6	122	PI 9900970-6	8.6	122	PI 9914522-7	11.2	126
PI 0414934-3	1.3	82	PI 0600788-0	3.1	102	PI 9605180-9	9.1	123	PI 9802149-4	8.7	123	PI 9900978-1	8.6	122	PI 9914671-1	11.2	126
PI 0414935-1	1.3	82	PI 0600793-7	3.1	103	PI 9605224-4	8.6	121	PI 9802227-0	9.2	125	PI 9901007-10	16.1	129	PI 9914906-1	16.1	129
PI 0414936-0	1.3	83	PI 0600794-5	3.1	103	PI 9605233-3	8.6	121	PI 9803597-5	8.6	122	PI 9901059-3	11.4	127	PI 9915027-1	25.1	132
PI 0414937-8	1.3	83	PI 0600801-1	3.1	103	PI 9605245-7	25.1	132	PI 9803657-2	8.6	122	PI 9901271-5	11.1	125	PI 9915063-8	11.2	126
PI 0414938-6	1.3	83	PI 0600803-0	3.1	103	PI 9605266-0	8.6	121	PI 9803692-0	8.6	122	PI 9901494-7	8.6	122	PI 9915065-4	8.6	123
PI 0414940-8	1.3	83	PI 0600804-6	3.1	103	PI 9605329-1	25.1	132	PI 9803694-7	8.6	122	PI 9901641-9	25.1	132	PI 9915107-3	11.2	126
PI 0414941-6	1.3	84	PI 0600808-9	3.1	103	PI 9605552-9	7.1	120	PI 9803702-1	8.6	122	PI 9901826-8	11.4	127	PI 9915361-0	16.1	129
PI 0414942-4	1.3	84	PI 0600811-9	3.1	103	PI 9605589-8	8.6	121	PI 9803705-6	8.6	122	PI 9901937-0	7.1	120	PI 9915517-6	16.1	130
PI 0414943-2	1.3	84	PI 0600815-1	3.1	104	PI 9605607-0	9.1	123	PI 9803915-6	9.2	125	PI 9902078-5	9.1	123	PI 9915568-0	16.1	130
PI 0414944-0	1.3	85	PI 0600820-8	3.1	104	PI 9605619-3	8.6	121	PI 9803923-7	8.6	122	PI 9902107-2	16.1	129	PI 9915570-2	16.1	130
PI 0414945-9	1.3	85	PI 0600821-6	3.1	104	PI 9605626-6	8.6	121	PI 9804242-4	11.2	126	PI 9902304-0	9.2	125	PI 9915588-5	16.1	130
PI 0414946-7	1.3	85	PI 0600822-4	3.1	104	PI 9605659-2	8.6	121	PI 9804309-9	11.2	126	PI 9902315-6	9.1	123	PI 9915707-1	16.1	130
PI 0414947-5	1.3	85	PI 0600824-0	3.1	104	PI 9605667-3	8.6	121	PI 9804658-6	11.2	126	PI 9902317-2	8.6	122	PI 9915801-9	16.1	130

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

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

RPI 1870 de 07/11/2006

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

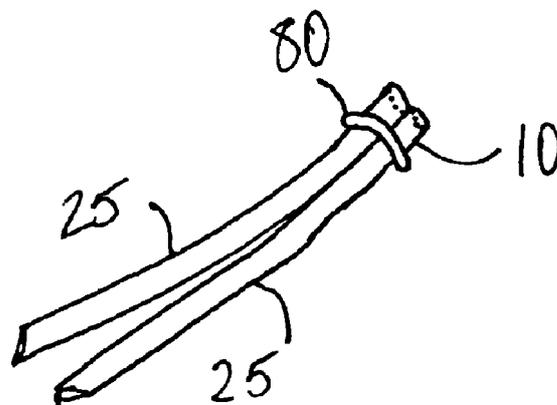
1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0114839-7** (22) 18/10/2001 **1.3**
(30) 18/10/2000 US 60/241.008; 17/11/2000 US 09/714.255; 22/02/2001 US 60/270.118; 04/09/2001 US 09/946.158; 04/09/2001 US PCT/US01/27409
(51) B29C 41/00, C07K 14/75, A61L 15/32, C12N 5/00, C12Q 1/02, C12N 5/06, A61K 47/42
(54) COMPOSIÇÃO, E MÉTODO DE LIBERAÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA OU UM MATERIAL ELETROPROCESSADO EM UM LOCAL DESEJADO
(57) "COMPOSIÇÃO, E MÉTODO DE LIBERAÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA OU UM MATERIAL ELETROPROCESSADO EM UM LOCAL DESEJADO". A invenção está direcionada a novas composições que compreendem um material eletroprocessado e uma substância, sua formação e uso. O material eletroprocessado pode, por exemplo, ser um ou mais materiais naturais, um ou mais materiais sintéticos, ou uma combinação deles. A substância pode ser uma ou mais substâncias terapêuticas ou cosméticas ou outros compostos, moléculas, células ou vesículas. As composições podem ser usadas em transferência da substância, incluindo a transferência da droga dentro de um organismo por meio de, por exemplo, liberar substâncias ou conter células que liberem substâncias. As composições podem ser usadas para outros propósitos, tais como próteses ou implantes similares.
(71) Virginia Commonwealth University Intellectual Property Foundation (US)
(72) David G. Simpson, Gary L. Bowlin, Gary E. Wnek
(74) Clarke Modet do Brasil
(85) 22/04/2003
(86) PCT US01/32301 de 18/10/2001
(87) WO 02/032397 de 25/04/2002

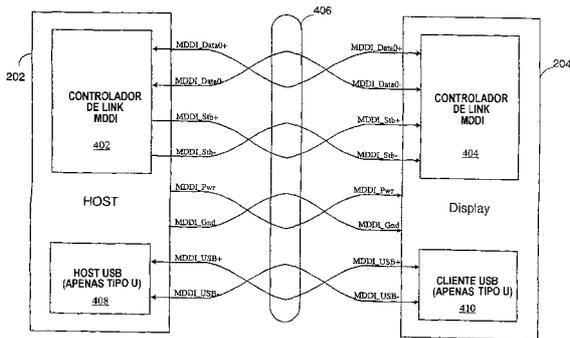
(21) **PI 0207586-5** (22) 26/02/2002 **1.3**
(30) 26/02/2001 IL 141647
(51) C07K 14/00, C07K 16/46, A61K 38/16, A61K 38/04, A61K 39/395, G01N 33/53
(54) PEPTÍDEOS HUMANOS SINTÉTICOS E COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO
(57) "PEPTÍDEOS HUMANOS SINTÉTICOS E COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO". Peptídeos sintéticos de pelo menos 12 e no máximo 30 resíduos de aminoácidos compreendendo uma seqüência consistindo, ou encontrada dentro, em uma região determinante de complementaridade (CDR) encontrada na cadeia pesada ou leve do anticorpo monoclonal mAb 16/6id anti-DNA humano, ou uma seqüência obtida por troca e/ou deleção e/ou adição de um ou mais resíduos de aminoácidos à dita seqüência, e sais, derivados químicos e polímeros dos ditos peptídeos podem ser utilizados para a imunomodulação de respostas associadas a lúpus eritematoso sistêmico.
(71) Yeda Research And Development Co. Ltd. (IL)
(72) Edna Mozes
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/08/2003
(86) PCT IL02/00148 de 26/02/2002
(87) WO 02/067848 de 06/09/2002

(21) **PI 0211969-2** (22) 16/08/2002 **1.3**
(30) 16/08/2001 US 60/312.799
(51) A61M 5/00, A61M 31/00, A61F 2/06, A61F 2/14
(54) DISPOSITIVO DE DERIVAÇÃO APERFEIÇOADO E SEU MÉTODO DE IMPLANTAÇÃO
(57) "DISPOSITIVO DE DERIVAÇÃO APERFEIÇOADO E SEU MÉTODO DE IMPLANTAÇÃO". A presente invenção fornece uma derivação para o fluxo de humor aquoso da câmara anterior do olho para o canal de Schlemm. O dispositivo compreende pelo menos um lúmen e tem opcionalmente pelo menos uma âncora que se estende da porção proximal na câmara anterior para ajudar na colocação e ancoragem do dispositivo na posição anatômica correta.
(71) GMP Vision Solutions, Inc. (US)
(72) Mary G. Lynch, Reay H. Brown, Stuart Ball

(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
(85) 16/02/2004
(86) PCT US02/26100 de 16/08/2002
(87) WO 03/015659 de 27/02/2003

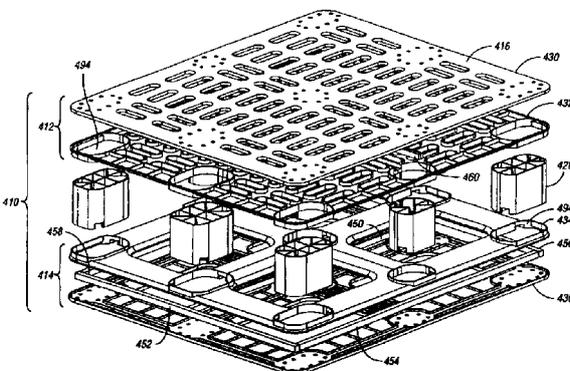


(21) **PI 0212361-4** (22) 06/09/2002 **1.3**
(30) 06/09/2001 US 60/317,858; 14/12/2001 US 10/020,520; 13/02/2002 US 60/356,892
(51) G06F 3/00, A63F 13/06, H04L 12/64, H04L 29/06, H04J 3/06, H04Q 7/22, H04L 12/28, G06K 7/00, H04N 7/26, H04N 5/44, G06F 13/38
(54) GERAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO E INTERFACE PARA TRANSFERÊNCIA DE SINAIS DE TAXA DE DADOS ELEVADA
(57) "GERAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO E INTERFACE PARA TRANSFERÊNCIA DE SINAIS DE TAXA DE DADOS ELEVADA". Uma interface de dados para transferência de dados digitais entre um host e um cliente através de uma trajetória de comunicação, utilizando estruturas de pacotes unidas para formar um protocolo de comunicação para comunicar um conjunto pré-selecionado de dados digitais de controle e apresentação. O protocolo de sinais é utilizado por controladores de link configurados para gerar, transmitir e receber pacotes formando o protocolo de comunicações e para formar dados digitais em um ou mais tipos de pacotes de dados, com pelo menos um residindo no dispositivo host e estando acoplado ao cliente através da trajetória de comunicações. A interface propicia um mecanismo de baixa potência, bidirecional, para transferência de dados em alta velocidade, eficaz em termos de custos, através de um link de dados do tipo 'serial' de curto alcance, o qual se presta à implementação com conectores miniatura e cabos finos flexíveis, os quais são especialmente úteis para a conexão de elementos de display, tais como micro displays que podem ser utilizados por um usuário, para utilização em computadores e dispositivos de comunicação sem fio portáteis.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Qiuzhen Zou, George Allan Wiley, Brian Steele
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
(85) 08/03/2004
(86) PCT US02/28461 de 06/09/2002
(87) WO 03/023587 de 20/03/2003



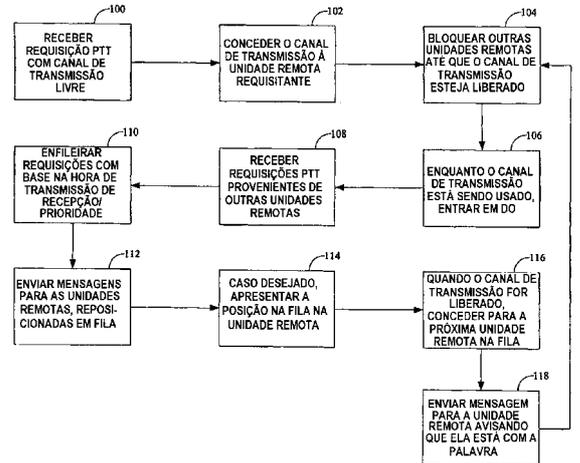
- (21) **PI 0213298-2** (22) 16/10/2002 **1.3**
 (30) 16/10/2001 US 60/330,213
 (51) A61K 38/00
 (54) FORMULAÇÕES COM ALTA CONCENTRAÇÃO DE PROTEÍNA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO
 (57) "FORMULAÇÕES COM ALTA CONCENTRAÇÃO DE PROTEÍNAS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO". São fornecidos uma composição farmacêutica, envolvendo uma mistura concentrada de uma proteína precipitada e um meio líquido, e um processo para fabricação da mistura concentrada. A mistura concentrada pode ser fabricada por precipitação de uma proteína com um agente de precipitação de polímero biocompatível, seguida por remoção de líquido suficiente para concentrar a mistura resultante até o grau desejado. A proteína precipitada pode ser armazenada durante um tempo significativo na mistura concentrada, tal como um intermediário entre, estágios de processamento durante operações de fabricação.
 (71) Rxkinetix, Inc. (US) , The Board Of Regents Of The University Of Colorado (US)
 (72) Jeffrey B. Etter, Adrian C. Samaniego, John F. Carpenter
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 15/04/2004
 (86) PCT US2002/032872 de 16/10/2002
 (87) WO 2003/032907 de 24/04/2003

- (21) **PI 0213420-9** (22) 18/10/2002 **1.3**
 (30) 19/10/2001 US 10/040.098
 (51) B65D 19/38, B65D 19/32
 (54) CONJUNTO DE ESTRADO COM PROPRIEDADES RETARDANTES DE FOGO
 (57) "CONJUNTO DE ESTRADO COM PROPRIEDADES RETARDANTES DE FOGO". Um conjunto de estrado (410) inclui uma plataforma de topo (412), que tem uma superfície superior de plataforma de topo e uma superfície inferior de plataforma de topo, e também tendo um primeiro retardamento de fogo predeterminado. Uma plataforma de fundo (414) tem uma superfície superior de plataforma de fundo e uma superfície inferior de plataforma de fundo e também tem um segundo retardamento de fogo predeterminado e uma coluna (428) que se estende entre a plataforma de topo e a plataforma de fundo, a coluna tendo um outro retardamento de fogo menor do que pelo menos um dentre o primeiro e o segundo retardamentos de fogo.
 (71) Rehrig Pacific Company (US)
 (72) William P. Apps
 (74) Orlando de Souza
 (85) 19/04/2004
 (86) PCT US02/33292 de 18/10/2002
 (87) WO 03/035496 de 01/05/2003



- (21) **PI 0213440-3** (22) 16/10/2002 **1.3**
 (30) 22/10/2001 US 10/011.861
 (51) H04Q 7/28
 (54) ENFILEIRANDO REQUISIÇÕES DE CONVERSA EM UM SISTEMA DE REMESSA EM GRUPO SEM FIO
 (57) "ENFILEIRANDO REQUISIÇÕES DE CONVERSA EM UM SISTEMA DE REMESSA EM GRUPO SEM FIO". Um serviço de despacho sem fio do tipo aperte-para-falar (push-to-talk) inclui uma unidade de controle de mídia que estabelece, enquanto uma unidade remota tem a palavra (floor) e sinais push-

to-talk (PTT) são recebidos a partir de outras unidades remotas, uma fila de unidades remotas com base nas respectivas horas de recepção dos sinais PTT e/ou prioridades de transmissão. O canal de transmissão do serviço de despacho, quando liberado por uma unidade locutora, é concedido para a próxima unidade remota na fila e assim por diante.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Victor H. Chan
 (74) Montaury Pimenta & Machado Lioce S/C Ltda
 (85) 20/04/2004
 (86) PCT US02/33931 de 16/10/2002
 (87) WO 03/036801 de 01/05/2003



- (21) **PI 0409458-1** (22) 14/04/2004 **1.3**
 (30) 15/04/2003 FI 20030568
 (51) D21H 17/69, D21H 21/28
 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL
 (57) "PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL". A invenção refere-se a um processo para fabricação de papel, em que uma carga é pré-tratada e feita em suspensão para formar uma pasta aquosa, a pasta aquosa obtida é combinada com uma suspensão aquosa que contém fibras de celulose para formar uma solução de reserva, a solução de reserva obtida é tratada ao menos com um agente catiônico de retenção e a solução de reserva tratada é filtrada para formar papel. As propriedades de retenção e propriedades ópticas são aumentadas por meio de um tratamento da carga através de partículas coloidais inorgânicas que apresentam uma dimensão média inferior a 100 nm.
 (71) Kemira Oyj (FI)
 (72) Ahlgren, Jonni, Stregell, Kimmo
 (74) Magnus Aspeby & Cláudio Marcelo Szabas
 (85) 17/10/2005
 (86) PCT FI2004/000229 de 14/04/2004
 (87) WO 2004/092482 de 28/10/2004

- (21) **PI 0411463-9** (22) 11/06/2004 **1.3**
 (30) 16/06/2003 GB 0313886.4
 (51) C01G 23/047, C01G 49/06, C01F 7/14, C01F 7/38, C22B 34/12
 (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO PARA ÓXIDOS METÁLICOS REATIVOS
 (57) "PROCESSO DE EXTRAÇÃO PARA ÓXIDOS METÁLICOS REATIVOS". A presente invenção se refere a um processo eficiente para extração de alumina a partir de diferentes tipos de minérios de bauxita e resíduos e resíduos de lama vermelha e dióxido de titânio a partir de ilmenita. Óxido de ferro é primeiramente reduzido a ferro metálico acima do ponto de fusão da liga de ferro fundido saturado de carbono que produz uma liga de ferro de alto carbono e uma escória rica em óxido de metal de Al e Ti que é tratada com carbonato para formar aluminatos alcalinos e titanatos. Os aluminatos alcalinos são separados por lixiviação com água a partir do que o hidróxido de alumina é precipitado por borbulhamento de CO₂. O resíduo da lixiviação de água é tratado com ácido sulfúrico e TiO₂ é precipitado via uma rota de hidrólise. O processo recupera a maioria dos metais valiosos e gera somente pequenas quantidades de resíduos de silício em pH 4,5 que podem ser usados para condicionamento do solo. A presente invenção também se refere a um método para separação seletiva de óxidos ricos em TiO₂ a partir de materiais de minério de titânio-ferroso/materiais residuais via calcinação oxidativa na presença de carbonato alcalino ou carbonatos seguido por lixiviação aquosa do material calcinado e precipitação seletiva de TiO₂ sob condição controlada abaixo de pH=4.
 (71) The University Of Leeds (GB)
 (72) Animesh Jha, Pailo Antony Malpan, Vilas Dattatray Tathavadkar
 (74) Bhering, Almeida & Associados
 (85) 15/12/2005
 (86) PCT GB2004/002543 de 11/06/2004
 (87) WO 2004/113230 de 29/12/2004

- (21) **PI 0413577-6** (22) 16/08/2004 **1.3**
 (30) 14/08/2003 US 60/494,803
 (51) A61B 1/32
 (54) RETRATOR CIRÚRGICO, KIT PARA PROVER EM RETRATOR

CIRÚRGICO, E, MÉTODO DE RETRAIR UMA ABERTURA EM UM PACIENTE (57) "RETRATOR CIRÚRGICO, KIT PARA PROVER UM RETRATOR CIRÚRGICO, E, MÉTODO DE RETRAIR UMA ABERTURA EM UM PACIENTE". Um retrator com múltiplas lâminas para uso em cirurgia. O retrator pode consistir de primeira e segunda partes alongadas, que são pivotavelmente conectadas entre si. Uma primeira lâmina pode ser conectada à primeira parte alongada e uma segunda lâmina pode ser conectada à segunda parte alongada. O retrator pode também compreender uma barra deslizante, tendo uma terceira lâmina. A barra deslizante pode ser associada com as primeira e segunda partes alongadas, de modo que o movimento das partes alongadas, em relação entre si, pode resultar em movimento da barra deslizante e, conseqüentemente, movimento da terceira lâmina em relação à primeira e segunda lâminas. Em uma forma de realização, o retrator pode compreender um dispositivo limitador de tensão, de modo que a terceira lâmina permaneça relativamente estacionária quando as primeira e segunda lâminas são movidas. O retrator pode também compreender uma quarta lâmina, operativamente conectada às primeira e segunda partes alongadas. A quarta lâmina pode ser movida independentemente das outras lâminas ou pode mover-se com as outras lâminas. É também revelado um método de retraindo tecido.

(71) Synthes GmbH (CH)

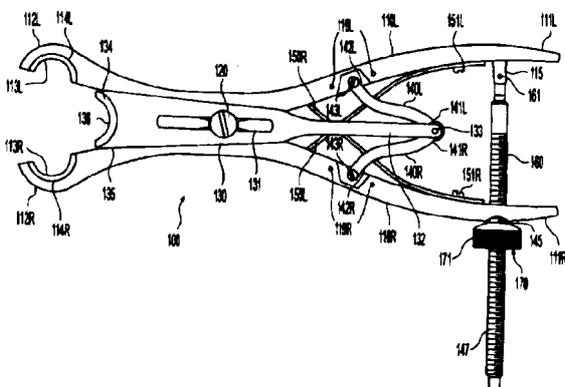
(72) Andrew Lee, David Gerber

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 14/02/2006

(86) PCT US2004/026750 de 16/08/2004

(87) WO 2005/016131 de 24/02/2005



(21) **PI 0413726-4** (22) 02/09/2004 **1.3**

(30) 09/09/2003 US 60/501,275; 23/01/2004 US 60/538,898; 30/01/2004 US 10/769,018; 30/01/2004 US 60/540,696; 03/06/2004 US 10/860,721

(51) A61K 31/5375, A61K 31/135, A61P 25/24

(54) COMBINAÇÃO DE INIBIDORES DA RECAPTAÇÃO DE SEROTONINA E INIBIDORES DA RECAPTAÇÃO DE NOREPINEFRINA

(57) "COMBINAÇÃO DE INIBIDORES DA RECAPTAÇÃO DE SEROTONINA E INIBIDORES DA RECAPTAÇÃO DE NOREPINEFRINA". A presente invenção refere-se a uma modalidade de composições farmacêuticas e de métodos para tratamento de depressão em um mamífero. A um mamífero que necessita de tal tratamento são administrados: (i) pelo menos um inibidor de recaptção de serotonina ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, e (ii) pelo menos um inibidor de recaptção de norepinefrina ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, em que o inibidor de norepinefrina é selecionado do grupo constituído em Estrutura II, Estrutura III, e Estrutura IV como aqui definido.

(71) Pfizer Products INC (US)

(72) Megan Ann Gibbs, Earl Laux Giller Jr., Gerard Joseph Marek, Robert Clyde Marshall, Tatiana Stanislavovna Ramey, Erik Ho Fong Wong

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 09/03/2006

(86) PCT IB2004/002864 de 02/09/2004

(87) WO 2005/023265 de 17/03/2005

(21) **PI 0413777-9** (22) 04/09/2004 **1.3**

(30) 04/09/2003 US US03/27772; 11/09/2003 US 10/660,202; 02/10/2003 US 60/508,208; 06/02/2004 US 60/542,752; 26/02/2004 US US04/06288; 06/04/2004 US 60/560,411; 21/05/2004 US 60/573,412; 12/06/2004 US 60/579,176; 22/06/2004 US 60/581,992; 09/07/2004 US

(51) C07C 317/28

(54) COMPOSIÇÕES DE MODAFINIL

(57) "COMPOSIÇÕES DE MODAFINIL". Co-cristais e solvatos de modafinil racêmico, enantiomericamente puro e enantiomericamente misto são formados e várias propriedades físicas importantes são moduladas. A solubilidade, a dissolução, a biodisponibilidade, a resposta da dose e a estabilidade de modafinil podem ser moduladas para aprimorar a eficácia em composições farmacêuticas.

(71) Cephalon, Inc (US)

(72) Magali Bourghol Hickey, Matthew Peterson, Orn Almarsson, Mark Oliveira

(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados

(85) 02/03/2006

(86) PCT US2004/029013 de 04/09/2004

(87) WO 2005/023198 de 17/03/2005

(21) **PI 0413783-3** (22) 01/09/2004 **1.3**

(30) 06/09/2003 US 10/656,763

(51) G09G 5/08

(54) DISPOSITIVO DE INTERFACE HOMEM-MÁQUINA PARA DETECTAR MANIPULAÇÕES MANUAIS, E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE MANIPULAÇÕES

(57) "DISPOSITIVO DE INTERFACE HOMEM-MÁQUINA PARA DETECTAR MANIPULAÇÕES MANUAIS, E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE MANIPULAÇÕES". Trata-se de um dispositivo de computador ou de vídeo game para a geração de dados manipulados manualmente. O dispositivo consiste em um ou mais sensores que são montados na mão humana. Os sensores são localizados convenientemente para fácil acesso e manipulação pelos dedos opostos na mesma mão em que os sensores estão montados. Este arranjo supera as limitações de um mouse de computador de tempo de mesa por não requerer uma superfície plana e não requerer que o usuário se prenda ao dispositivo. Adicionalmente, os sensores ficam localizados de uma maneira tal que eles não impedem procedimentos padrão de escritório tais como utilizar um teclado de computador, escrever com uma caneta, segurar um telefone, etc. O dispositivo também pode ser rápida e facilmente colocado ou removido pelo usuário. As várias realizações da invenção incluem sensores 'com fio', 'sem fio', de dedos múltiplos, aplicação de mão direita ou esquerda universal, aplicação de dedo ou polegar universal, e sensores laterais ou montados na parte superior universais. As tecnologias e técnicas de manufatura existentes são utilizadas para minimizar o custo. Os usos incluem computadores pessoais, vídeo games e aplicações industriais.

(71) Michael W. McRae (US), Adrian G. Albright (US), Seth H. McIver (US)

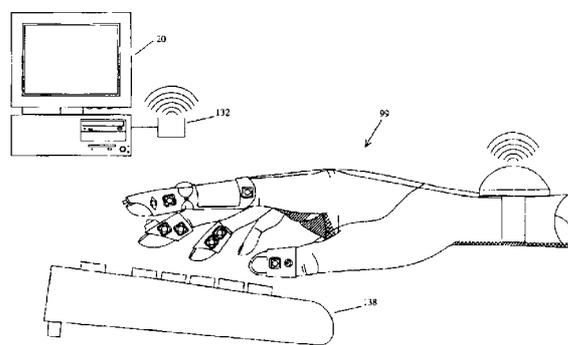
(72) Michael W. McRae, Adrian G. Albright, Seth H. McIver

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(85) 03/03/2006

(86) PCT US2004/028414 de 01/09/2004

(87) WO 2005/027356 de 24/03/2005



(21) **PI 0413784-1** (22) 03/09/2004

(30) 05/09/2003 US 60/500,518

(51) F23R 3/34

(54) QUEIMADOR PARA UM COMBUSTOR DE TURBINA DE GÁS

(57) "QUEIMADOR PARA UM COMBUSTOR DE TURBINA DE GÁS". O presente pedido de patente refere-se a queimadores para motores de turbina de gás que utilizam uma chama piloto para ajudar a sustentar e a estabilizar o processo de combustão. Uma realização dos queimadores descritos inclui, entre outros, um invólucro do queimador, um combustor piloto e um esfriador. O invólucro do queimador possui partes de extremidade a montante e a jusante axialmente opostas. Adicionalmente, o invólucro tem pelo menos uma passagem de entrada de combustível principal e pelo menos uma passagem de entrada de ar principal, as quais são adaptadas para alimentar o combustível e o ar, respectivamente, em uma câmara interna definida no invólucro. O combustor piloto é disposto ao longo do eixo geométrico do invólucro do queimador e tem uma entrada para receber uma mistura rica em combustível e ar, uma câmara de combustão dentro da qual a mistura rica em combustível e ar é queimada como produtos da combustão, e uma saída para a exaustão dos produtos de combustão da câmara de combustão. O esfriador é disposto dentro da câmara interna do invólucro do queimador ao longo do eixo geométrico central e posicionado na saída do combustor piloto. O esfriador tem uma entrada de ar e uma pluralidade de saídas de ar radialmente orientadas para dirigir o ar de refrigeração para a saída do combustor piloto e esfriar os produtos de combustão emitidos pelo combustor piloto.

(71) Delavan Inc. (US), Demag Delaval Industrial Turbomachinery AB (SE)

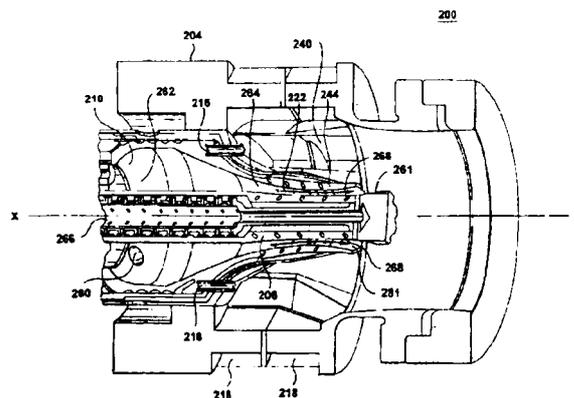
(72) Michael Cornwell, Vladimir D. Milosavljevic

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

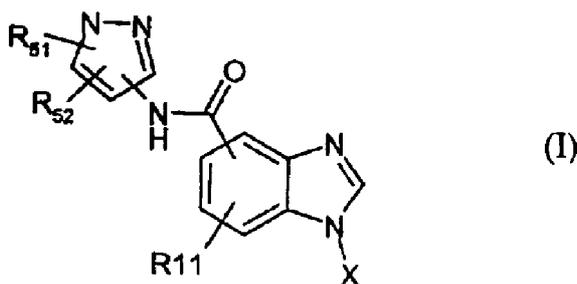
(85) 03/03/2006

(86) PCT US2004/028906 de 03/09/2004

(87) WO 2005/028960 de 31/03/2005

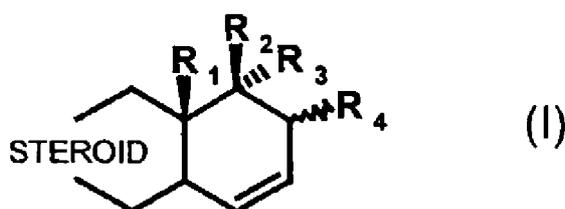


- (21) **PI 0413785-0** (22) 16/08/2004 **1.3**
 (30) 21/08/2003 US 60/496,766
 (51) C07D 403/12, A61K 31/4184, A61K 31/4155, A61P 35/00
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE DISTÚRBO HIPERPROLIFERATIVO
 (57) "COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE DISTÚRBO HIPERPROLIFERATIVO". Compostos representados pela Fórmula (I): ou um seu N-óxido ou sal farmacêuticamente aceitável, são úteis no tratamento de câncer.
 (71) Osi Pharmaceuticals, Inc. (US)
 (72) Joshua Bolger, Arlindo L. Castelhana, Andrew Philip Crew, Radoslaw Laufer, An-Hu Li, Colin Peter Sambrook Smith, Yingchuan Sun
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 20/02/2006
 (86) PCT US2004/026481 de 16/08/2004
 (87) WO 2005/021537 de 10/03/2005



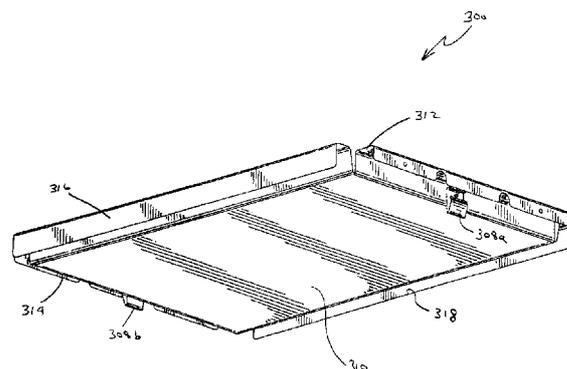
- (21) **PI 0413786-8** (22) 20/08/2004 **1.3**
 (30) 21/08/2003 US 60/496,751
 (51) C12N 15/53, C12N 9/02, C12P 7/64
 (54) ÁCIDO GRAXO DESSATURASES DE PRIMULA
 (57) "ÁCIDO GRAXO DESSATURASES DE PRIMULA". A presente invenção, no geral, refere-se aos métodos e composições que se referem-se respeito às enzimas de dessaturase que modulam o número e a localização de ligações duplas em ácidos graxos poliinsaturados de cadeia longa (LC-PUFA's). Em particular, a presente invenção refere-se a métodos e composições para melhorar os perfis de ácido graxo ômega3 em produtos vegetais e partes usando enzimas de dessaturase e ácidos nucleicos que codificam tais enzimas. Em modalidades particulares, as enzimas de dessaturase são Δ6-dessaturases de Primula. Também são fornecidas composições de óleo de soja melhoradas tendo SDA e um teor benéfico global de ácidos graxos ômega-3 relativo aos ácidos graxos ômega-6.
 (71) Monsanto Technology LLC (US)
 (72) Virginia M. Ursin, Byron Froman, Jennifer Gonzales, Steven E. Screen, Fenggao Dong, Thomas J. La Rosa
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/02/2006
 (86) PCT US2004/026944 de 20/08/2004
 (87) WO 2005/021761 de 10/03/2005

- (21) **PI 0413787-6** (22) 19/08/2004 **1.3**
 (30) 21/08/2003 DE 103 39 532.6; 21/08/2003 US 60/496,669
 (51) C07J 63/00, C07J 75/00
 (54) DELTA 15-D-HOMOESTERÓIDES COM EFEITO ANDROGÊNICO
 (57) "DELTA15-D-HOMOESTERÓIDES COM EFEITO ANDROGÊNICO". A invenção refere-se a Δ¹⁵-D-homoesteróides da fórmula geral (I), a métodos para a produção dos mesmos, e a composições farmacêuticas que contêm os referidos compostos. Os compostos da fórmula geral (I) da invenção estão dotados de atividade androgênica.
 (71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Ralf Wyrwa, Sven Ring, Günter Kaufmann, Walter Elger, Birgitt Schneider
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/02/2006
 (86) PCT EP2004/009468 de 19/08/2004
 (87) WO 2005/021573 de 10/03/2005



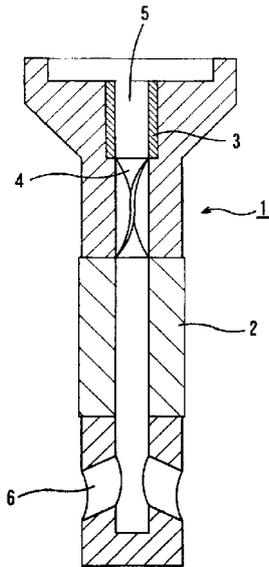
- (21) **PI 0413788-4** (22) 23/08/2004 **1.3**
 (30) 22/08/2003 US 10/646,499
 (51) A47J 37/07
 (54) MONTAGEM DE PISO PARA GRELHA
 (57) "MONTAGEM DE PISO PARA GRELHA". A presente invenção refere-se a

- uma prateleira (300) para uma montagem de armação de grelha para churrasco (302) de uma grelha para churrasco. A prateleira (300) apresenta uma parede inferior (310), uma pluralidade de paredes laterais (312-318), e um membro de fixação (308). A prateleira (300) apresenta um perímetro que é cooperativamente dimensionado com o espaço interno da montagem de armação de grelha para churrasco (302) de tal modo que a prateleira (300) fique posicionada dentro do espaço interno. O membro de fixação (308) prende a prateleira (300) à montagem de armação de grelha para churrasco (302) em uma primeira posição. O membro de fixação (308) se ajusta em uma segunda posição para desconectar a prateleira (300) da montagem de armação de grelha para churrasco (302).
 (71) Weber-Stephen Products CO. (US)
 (72) Daniel S. Choi, Adrian A. Bruno
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/02/2006
 (86) PCT US2004/027414 de 23/08/2004
 (87) WO 2005/018397 de 03/03/2005



- (21) **PI 0413789-2** (22) 18/08/2004 **1.3**
 (30) 22/08/2003 US 60/497,150; 02/10/2003 US 10/677,708; 02/03/2004 US 60/549,486
 (51) A01N 37/10, A01N 43/12, A01N 43/38, A01N 43/90
 (54) MÉTODOS PARA MELHORAR O CRESCIMENTO E PRODUTIVIDADE DE COLHEITA DE PLANTAS AJUSTANDO-SE OS NÍVEIS DE HORMÔNIO DA PLANTA, RELAÇÕES E/OU CO-FATORES
 (57) "MÉTODOS PARA MELHORAR O CRESCIMENTO E PRODUTIVIDADE DE COLHEITA DE PLANTAS AJUSTANDO-SE OS NÍVEIS DE HORMÔNIO DA PLANTA, RELAÇÕES E/OU CO-FATORES". Na agricultura, quando a temperatura e umidade divergem da norma, duas coisas acontecem, o crescimento da planta sofre e a doença de florescimento. O modelo Stoller para crescimento de planta declara que próprio equilíbrio de hormônio é necessário para o crescimento e desempenho ideais. Quando as condições de crescimento divergem da norma, o equilíbrio de hormônio é alterado e o crescimento da planta sofre. Esta invenção apresenta evidência para suportar este modelo e explicar a relação entre níveis de hormônio e crescimento de planta. Um claro entendimento desta relação facilitará os tratamentos de colheita apontados para eliminar estes problemas. Embora não se possa controlar o clima, pode-se controlar o dano causado por tensões ambientais manipulando-se os níveis e/ou relação de hormônios de planta nos tecidos de planta diferentes. Ajustando-se os níveis e/ou relações de hormônios, particularmente auxina e citocininas no tecido da raiz, pode-se ajudar a planta na superação ou compensação desta tensão ambiental.
 (71) Stoller Enterprises, Inc. (US)
 (72) Jerry H. Stoller, Sherry Leclere, Albert Liptay
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/02/2006
 (86) PCT US2004/026851 de 18/08/2004
 (87) WO 2005/021715 de 10/03/2005

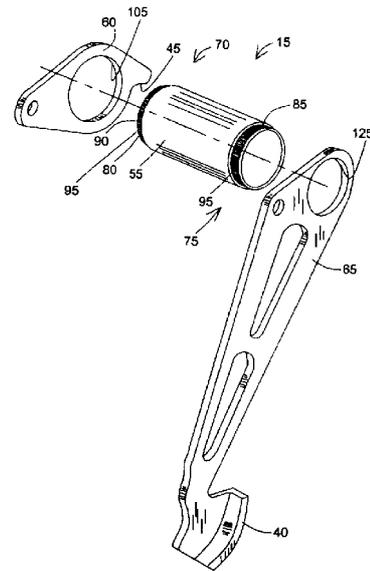
- (21) **PI 0413791-4** (22) 10/09/2004 **1.3**
 (30) 13/09/2003 GB 0321538.1
 (51) C07D 209/48, C07D 239/54, C07D 405/10, C07D 403/10, A61K 31/505, A61K 31/4035, A61K 31/506, A61P 29/00
 (54) COMPOSTO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO HUMANO OU ANIMAL QUE SOFRE DE, OU QUE É SUSCETÍVEL A UM DISTÚRBO AUTO-IMUNE OU UMA CONDIÇÃO INFLAMATÓRIA, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS
 (57) "COMPOSTO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO HUMANO OU ANIMAL QUE SOFRE DE, OU QUE É SUSCETÍVEL A UM DISTÚRBO AUTO-IMUNE OU UMA CONDIÇÃO INFLAMATÓRIA, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS". Descreve-se compostos de fórmula (I): sendo que: A representa uma ligação, C₁₋₆alquila ou CH=C₁₋₄alquila; B representa ligação, O, S, SO, SO₂, CO, CR⁷R⁸, CO²R¹⁴, CONR¹⁴R¹⁵, N(COR¹⁴)(COR¹⁵), N(SO²R¹⁴)(COR¹⁵) ou NR¹⁴R¹⁵; D representa ligação, ou C₁₋₆alquila; E representa arila substituído ou heteroarila substituído ou não substituído; Q representa um anel heteroarila ou arila com 5 ou 6 membros opcionalmente substituído; X representa O, S, SO, SO₂, CO, CNRS, CNOR⁵, CNNR⁵R⁶, NR¹¹ ou CR⁷R⁸; Y representa CR⁵OR¹¹, CR⁵SR¹¹, NOR⁵, CR⁵NR⁶R¹¹, SO, SO₂, CO, CNR⁵, CNOR⁵ ou CS; R¹ e R¹¹, sendo que cada um



(21) PI 0413795-7 (22) 08/07/2004
 (30) 09/09/2003 US 10/658,719
 (51) B08B 3/02
 (54) APARELHO PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE, SISTEMA DE LIMPEZA DE SUPERFÍCIE, E, PROCESSO DE LIMPEZA
 (57) "APARELHO PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE, SISTEMA DE LIMPEZA DE SUPERFÍCIE, E, PROCESSO DE LIMPEZA". São descritos e reivindicados aparelhos e sistemas para limpeza de superfície que compreendem uma bomba e um aplicador conectado à bomba através do qual um ou mais agentes de limpeza podem ser aplicados à superfície a uma pressão operacional que é de cerca de 4140 KPa ou menos e a uma vazão operacional de cerca de 3,78 litros/minuto ou menos.
 (71) Nalco Company (US)
 (72) John Wadsworth, Stefan Munch
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 21/02/2006
 (86) PCT US2004/022188 de 08/07/2004
 (87) WO 2005/025766 de 24/03/2005

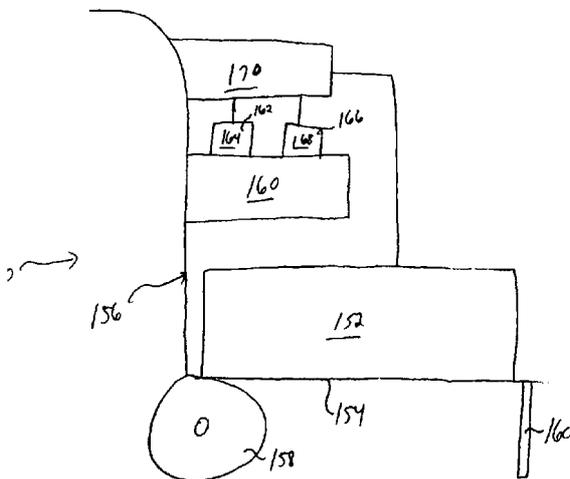
1.3

(87) WO 2005/024190 de 17/03/2005



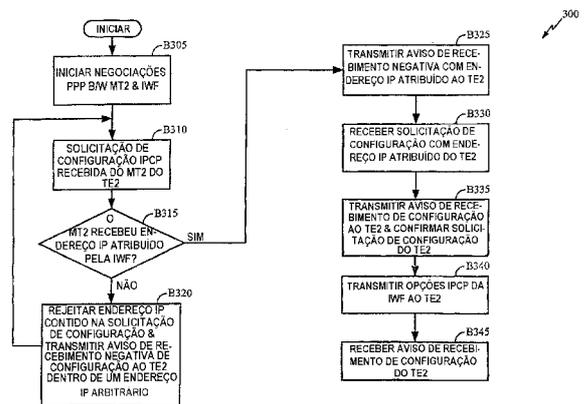
(21) PI 0413918-6 (22) 12/08/2004
 (30) 26/08/2003 US 10/649,552
 (51) H01L 29/06, H04L 29/08, H04Q 7/22
 (54) EVITAR DE TEMPOS DE ESPERA DE PPP DURANTE NEGOCIAÇÕES DE IPCP
 (57) "EVITAR TEMPOS DE ESPERA PPP DURANTE NEGOCIAÇÕES IPCP". São apresentados métodos e um equipamento para prolongar o período de sincronização de protocolos entre um cliente PPP e um servidor PPP, em que o servidor PPP é localizado em um dispositivo de comunicação sem fio. Sob um aspecto, o servidor PPP gera e envia uma mensagem de Não Aviso de recebimento de Configuração IPCP ao cliente PPP sempre que o cliente PPP enviar uma mensagem de Solicitação de Configuração IPCP, em que um valor não zero arbitrário é deliberadamente enviado como o endereço DNS primário, o endereço DNS secundário, o endereço WINS primário, ou o endereço WINS secundário é enviado na mensagem de Não Aviso de recebimento de Configuração IPCP. O endereço IP é deliberadamente omitido da mensagem de Não Aviso de recebimento de Configuração IPCP.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Idreas A. Mir, Senthil Viswanathan, Marcello Liroy
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 24/02/2006
 (86) PCT US2004/026346 de 12/08/2004
 (87) WO 2005/022642 de 10/03/2005

1.3



(21) PI 0413796-5 (22) 14/07/2004
 (30) 22/08/2003 US 10/646,197
 (51) F01L 1/12, F01L 1/18
 (54) ALAVANCA DE OPERAÇÃO DE VÁLVULA
 (57) "ALAVANCA DE OPERAÇÃO DE VÁLVULA". A presente invenção refere-se a uma alavanca de operação de válvula que compreende um braço de válvula (60) que inclui uma primeira abertura (105) que define uma porção de acoplamento de braço de válvula. A alavanca também inclui um membro de conector (55) que tem uma superfície externa e um primeiro batente (80, 90). O membro de conector (55) e o primeiro batente cooperam para definir uma primeira porção de acoplamento. Uma primeira porção do membro de conector (55) sobrepõe uma porção do braço de válvula (60) adjacente à primeira abertura, e a porção de acoplamento de braço de válvula acopla a primeira porção de acoplamento.
 (71) Briggs & Stratton Corporation (US)
 (72) John D.Santi
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
 (85) 21/02/2006
 (86) PCT US2004/022370 de 14/07/2004

1.3

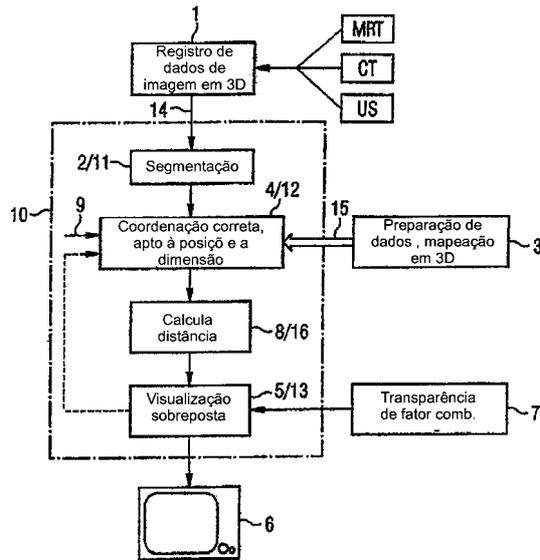


(21) PI 0413923-2 (22) 27/08/2004
 (30) 29/08/2003 JP 2003-306088; 02/04/2004 JP 2004-110573; 08/06/2004 JP 2004-169958; 05/07/2004 JP 2004-198523
 (51) C07C 229/14, C07C 229/22, C07C 229/36, C07C 233/47, C07C 255/16, C07C 255/41, C07C 271/22, C07D 205/04, C07D 211/04, C07D 217/04, C07D 205/06, A61K 31/11, A61K 31/135, A61K 31/197, A61K 31/198, A61K 31/222, A61K 31/27, A61K 31/277, A61K 31/397, A6
 (54) COMPOSTO CAPAZ DE LIGAR O RECEPTOR DE S1P E USO FARMACÊUTICO DO MESMO
 (57) "COMPOSTO CAPAZ DE LIGAR O RECEPTOR DE S1P E USO FARMACÊUTICO DO MESMO". Um composto capaz de ligar os receptores de S1P (especialmente EDG-6, preferivelmente EDG-1 e EDG-6). Por exemplo, um composto da fórmula geral (I), o seu sal ou solvato, ou um pró-medimento do mesmo é capaz de ligar os receptores de S1P (especialmente EDG-6,

1.3

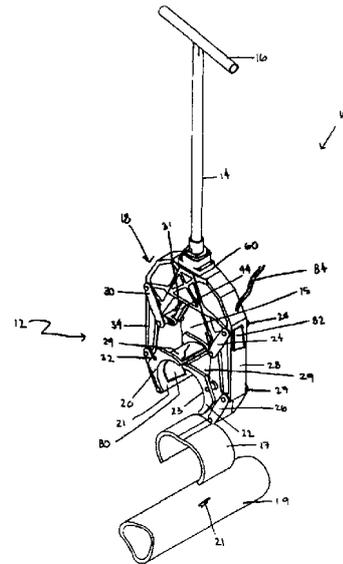
ser tratada, e em seguida, são coordenados os dados de mapeamento em 3D eletro-anatômicos e os dados de imagem em 3D que formam o traçado da superfície em 3D através do registro, corretos quanto à posição e à dimensão, e são visualizados sobrepostos um ao outro, por exemplo, durante a realização da aplicação do cateter. O processo em questão e o dispositivo correspondente possibilitam uma orientação melhorada do operador na realização de uma aplicação do cateter eletrofisiológico no coração.

- (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) , Biosense Webster, Inc (US)
- (72) Frank Sauer, Chenyang Xu, Kristine Fuimaono, Gal Hayam, Yugval Karmi, Reinmar Killmann, Assaf Preiss, Norbert Rahn
- (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 24/02/2006
- (86) PCT EP2004/009314 de 19/08/2004
- (87) WO 2005/027765 de 30/03/2005

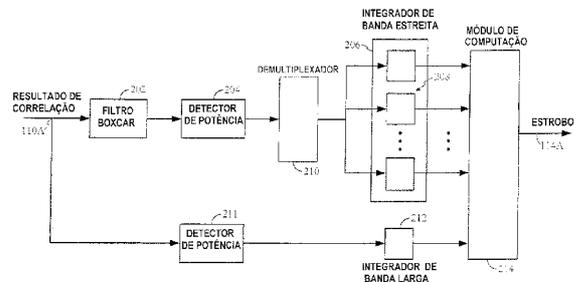


- (21) **PI 0413982-8** (22) 22/04/2004 **1.3**
- (30) 25/08/2003 US 60/497,722
- (51) A61K 31/165, A61K 31/381, A61P 1/04, A61P 13/10, A61P 19/02
- (54) DERIVADOS DE ALFA-AMINOAMIDA ÚTEIS COMO AGENTES ANTI-INFLAMATÓRIOS
- (57) "DERIVADOS DE ALFA-AMINOAMIDA ÚTEIS COMO AGENTES ANTIINFLAMATÓRIOS". Métodos de empregar certos derivados de α -aminoamida como agentes antiinflamatórios. Os agentes antiinflamatórios da invenção são capazes de reduzir ou mesmo interromper substancialmente condições inflamatórias sem efeitos colaterais.
- (71) Newron Pharmaceuticals S.p.A. (IT)
- (72) Patricia Salvati, Orietta Veneroni, Elena Barbanti, Fariello Ruggero, Luca Benatti
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 24/02/2006
- (86) PCT IB2004/001574 de 22/04/2004
- (87) WO 2005/018627 de 03/03/2005

- (21) **PI 0413983-6** (22) 25/08/2004 **1.3**
- (30) 28/08/2003 US 60/498,612
- (51) B21D 39/00
- (54) FERRAMENTA
- (57) "FERRAMENTA". Uma ferramenta (10) para sujeitar, apertar ou reter um objeto (17, 19), em que a ferramenta tem uma porção de manopla (16), uma porção de acoplamento (24, 25, 26, 27, 30, 31, 32, 33) e uma porção de trabalho (20, 22), e em que a porção de trabalho inclui duas superfícies de contato de obra (21, 23), pelo menos uma das superfícies formada para geralmente se conformar a pelo menos uma porção da superfície exterior de uma obra a ser apertada, sujeitada ou retida. Em algumas concretizações, pelo menos uma das superfícies de contato de obra é adaptada para prover um tratamento a uma obra sendo apertada, sujeitada ou retida.
- (71) Timberline Tool & Casting, Inc. (US)
- (72) Kenneth H. Green
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (85) 24/02/2006
- (86) PCT US2004/027558 de 25/08/2004
- (87) WO 2005/023494 de 17/03/2005



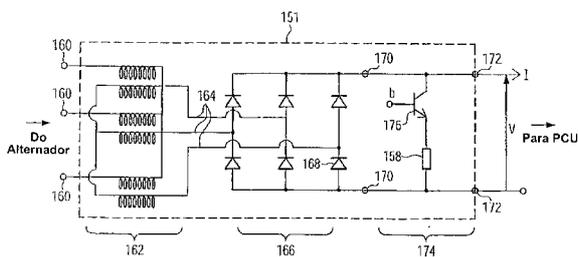
- (21) **PI 0413984-4** (22) 25/08/2004 **1.3**
- (30) 28/08/2003 US 10/650,866
- (51) H04L 7/02, H04B 1/707, G01S 1/00
- (54) SINCRONIZAÇÃO DE BIT EM UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES
- (57) "SINCRONIZAÇÃO DE BITS EM UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES". São descritos sistemas e técnicas relacionados a comunicações. Os sistemas e técnicas envolvem a sincronização a um sinal possuindo uma pluralidade de bits por computação da energia para uma pluralidade de porções de sinal com diferentes desvios de fase, geração de uma relação da porção de sinal com a energia computada mais elevada para a porção de sinal com a segunda maior energia computada e computação da relação para um limite para determinar se a porção de sinal com a energia computada mais alta pode ser utilizada para determinar a temporização de bits.
- (71) Qualcomm Incorporated (US)
- (72) Kai Tang
- (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
- (85) 24/02/2006
- (86) PCT US2004/027721 de 25/08/2004
- (87) WO 2005/048521 de 26/05/2005



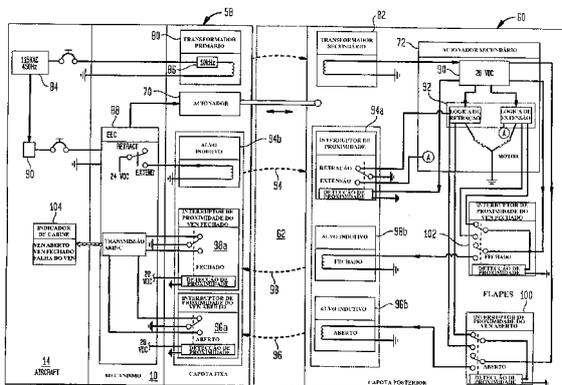
- (21) **PI 0413986-0** (22) 27/08/2004 **1.3**
- (30) 27/08/2003 GB 0320022.7; 27/08/2003 GB 0320023.5; 27/08/2003 GB 0320025.0; 27/08/2003 GB 0320026.8; 27/08/2003 GB 0320024.3
- (51) F01K 23/06, F02G 5/02, F01K 23/10, F02C 6/18
- (54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA, USOS DE HFE-7100 OU HEXANO OU ÁGUA E DE UM DOS ALCANOS, SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, UNIDADE DE TURBINA DE AFLUXO RADIAL, MANÇAL, ACOPLAMENTO MAGNÉTICO ROTATIVO, MÉTODO REALIZADO EM UM SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA PARA EXTRAIR ENERGIA A PARTIR DE UMA FONTE DE CALOR RESIDUAL, MÉTODO DE CONTROLE DE UM SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA, E, SISTEMAS DE CONTROLE PROGRAMÁVEL E DE PURIFICAÇÃO DE FLUIDO DE TRABALHO PARA UM SISTEMA DE CONVERSÃO DE ENERGIA
- (57) "SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA, USOS DE-HFE-7100 OU HEXANO OU ÁGUA E DE UM DOS ALCANOS, SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, UNIDADE DE TURBINA DE AFLUXO RADIAL, MANÇAL, ACOPLAMENTO MAGNÉTICO ROTATIVO, MÉTODO REALIZADO EM UM SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA PARA EXTRAIR ENERGIA A PARTIR DE UMA FONTE DE CALOR RESIDUAL, MÉTODO DE CONTROLE DE UM SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA, E, SISTEMAS DE CONTROLE PROGRAMÁVEL E DE PURIFICAÇÃO DE FLUIDO DE TRABALHO PARA UM SISTEMA DE CONVERSÃO DE ENERGIA". Um sistema de recuperação de energia, para extrair energia a partir de uma fonte de calor residual (por exemplo, fluido quente residual a partir de pequenas instalações industriais, motores de combustão automotivos, etc.), o sistema sendo um sistema de ciclo fechado de Rankine com um fluido de trabalho em circulação. O sistema compreende: um primeiro trocador de calor

para receber fluido de fonte, incorporando o calor residual, a uma primeira temperatura, e fornecer o dito fluido residual a uma segunda temperatura, e para receber o dito fluido de trabalho a uma terceira temperatura e fornecer o fluido de trabalho a uma quarta temperatura, a dita quarta temperatura sendo mais alta que a dita terceira temperatura e mais alta que o ponto de ebulição do fluido de trabalho; uma unidade de turbina, disposta para receber o fluido de trabalho que sai do primeiro trocador de calor a uma primeira pressão e para fornecer o fluido de trabalho a uma segunda pressão, a dita segunda pressão sendo mais baixa que uma primeira pressão, a unidade de turbina conferindo desta maneira energia de rotação a um eixo de turbina montado no interior da unidade de turbina; uma unidade de conversão eletromecânica (incluindo um alternador), acoplada com o eixo de turbina, para converter a energia de rotação em energia-elétrica, um sistema de resfriamento, acoplado com a unidade de turbina e com o primeiro trocador de calor, para receber o fluido de trabalho a partir da unidade de turbina em uma quinta temperatura, resfriar o fluido, e suprir o fluido ao primeiro trocador de calor na dita terceira temperatura. Uma técnica para controlar a potência de saída do alternador é também revelada. Turbina especial, mancal, acoplamento de torque, controle de potência e técnicas de purificação fluido de trabalho são também reveladas.

- (71) TTL Dynamics LTD (GB) , Freepower LTD (GB)
- (72) Richard James Biddle, Mym Biddle, Miriam Simcock, Jonathan Maguire
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (85) 24/02/2006
- (86) PCT EP2004/009580 de 27/08/2004
- (87) WO 2005/021936 de 10/03/2005



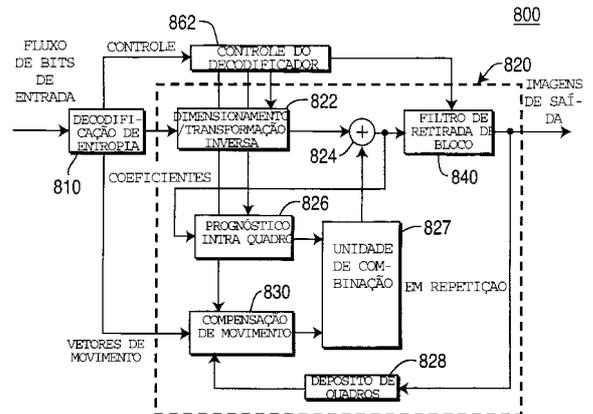
- (21) **PI 0413987-9** (22) 17/08/2004 **1.3**
- (30) 29/08/2003 US 60/498.850
- (51) B63H 11/00, F02K 3/02
- (54) BOCAL VARIÁVEL ACOPLADO POR INDUÇÃO
- (57) "BOCAL VARIÁVEL ACOPLADO POR INDUÇÃO". Trata-se de nacele de turboventilador (16) que inclui as capotas dianteira e posterior (58, 60) se unindo em uma junção (62) e que inclui um duto de exaustão (36) possuindo uma saída principal (46) para descarregar a exaustão (32). Um bocal variável (38) circunda o duto de exaustão (36) e inclui uma saída secundária (52) ao redor da saída principal (46). Um inversor de propulsão (64) une com ponte as capotas dianteira e posterior (58, 60) a montante do bocal variável (38). O bocal variável (38) é alimentado e controlado por meio de indução através da junção fechada (62), e é desacoplado por meio de indução a partir da capota dianteira (56) quando a junção (62) é aberta.
- (71) The Nordam Group, Inc. (US)
- (72) Jean-Pierre Lair, Gregory Thomas Wolters
- (74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (85) 24/02/2006
- (86) PCT US2004/026705 de 17/08/2004
- (87) WO 2005/026518 de 24/03/2005



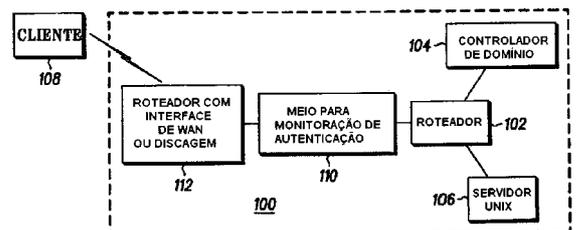
- (21) **PI 0413988-7** (22) 24/08/2004 **1.3**
- (30) 26/08/2003 US 60/497.816
- (51) H04N 7/26, H04N 7/36
- (54) MÉTODO E APARELHO PARA DECODIFICAR BLOCOS INTRA-INTER CODIFICADOR HÍBRIDOS
- (57) "MÉTODO E APARELHO PARA DECODIFICAR BLOCOS INTRAINTER CODIFICADOS HÍBRIDOS". Trata-se de um modo de codificação com prognóstico duplo (ou com múltiplos prognósticos) intra-inter híbrido que permite ambos prognósticos intra quadro (intra) (301 na FIG. 5) e inter quadro (inter) (302 na FIG. 5) serem combinados para a codificação híbrida de um macrobloco ou de um sub-bloco corrente (310 na FIG. 5). o prognóstico duplo pode ser utilizado também em imagens I, combinando dois prognósticos intra que utilizam duas direções de prognóstico intra diferentes. Um codificador de vídeo (700). processa dados representando uma imagem de vídeo

bidimensional que foi produzida por uma câmara de vídeo convencional comercialmente disponível. O codificador de vídeo é adaptado para selecionar codificar um macrobloco corrente entre um modo de codificação intra, um modo de codificação inter de quadro P, um modo inter com prognóstico duplo de quadro B e um modo de codificação com prognóstico duplo intra-inter híbrido. um decodificador de vídeo (800) recebe e decodifica um fluxo de dados que pode conter um bloco / macrobloco codificado de acordo com o modo de codificação com prognóstico duplo intra-inter híbrido.

- (71) Thomson Licensing (FR)
- (72) Alexandros Tourapis, Jill Macdonald Boyce, Peng Yin
- (74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (85) 24/02/2006
- (86) PCT US2004/027397 de 24/08/2004
- (87) WO 2005/022919 de 10/03/2005

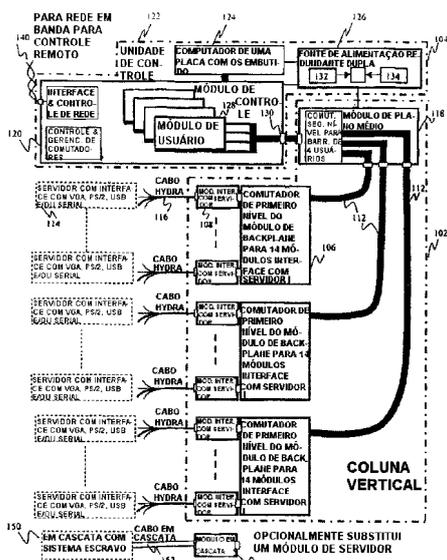


- (21) **PI 0413989-5** (22) 29/06/2004 **1.3**
- (30) 28/08/2003 GB 0320057.3
- (51) H04L 29/06, H04L 12/26
- (54) EVITAÇÃO DE ACESSO NÃO AUTORIZADO A RECURSOS DE REDE DE COMPUTADORES
- (57) "EVITAÇÃO DE ACESSO NÃO AUTORIZADO A RECURSOS DE REDE DE COMPUTADORES". Um sistema de segurança de rede de computadores (100) que compreende um dispositivo de transporte de rede (102), um Controlador de Domínio (104), pelo menos um recurso de rede (106) e pelo menos um cliente (108) operacionalmente conectados de modo a formar uma rede de computadores, onde um meio para monitoração de autenticação (110) do referido cliente (108) para o referido Controlador de Domínio (104) é conectado entre o referido dispositivo de transporte de rede (102) e o referido cliente (108).
- (71) Motorola, Inc. (US)
- (72) Jens-Christian Jorgensen
- (74) Orlando de Souza
- (85) 24/02/2006
- (86) PCT EP2004/051290 de 29/06/2004
- (87) WO 2005/022860 de 10/03/2005

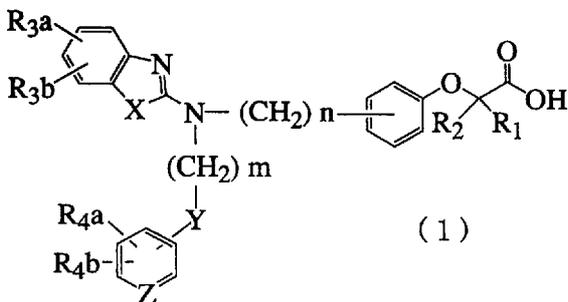


- (21) **PI 0413990-9** (22) 29/04/2004 **1.3**
- (30) 27/08/2003 US 60/498,193; 20/02/2004 US 10/783,687
- (51) H02B 1/20
- (54) ARQUITETURA DE RACK E SISTEMA DE GERENCIAMENTO
- (57) "ARQUITETURA DE RACK E SISTEMA DE GERENCIAMENTO". Uma modalidade da invenção apresenta uma arquitetura de rack completamente distribuída, graduável e modular e um sistema de gerenciamento. Um recurso da invenção proporciona o gerenciamento de dispositivos por todo a sistema de racks com uma coluna de interface vertical ao gabinete com racks. Dentro de cada unidade (U) de rack da coluna de interface vertical, a coluna de interface vertical pode transmitir conectividade a um dispositivo alojado dentro do gabinete com racks, eliminando assim percursos de cabo tipicamente necessários para o gerenciamento de tais dispositivos. A coluna de interface vertical pode ser expandida conforme necessário para fornecer conectividade a mais dispositivos com a utilização de módulos de interface hot-swappable. Um sistema de gerenciamento de racks permite acesso de gerenciamento tanto local quanto remoto a todos os dispositivos montados no gabinete com racks e acoplados à coluna de interface vertical. O sistema de gerenciamento de racks pode também acessar os dispositivos montados em outros gabinetes com racks.
- (71) Epicenter, Inc. (US)
- (72) Edward Behrens, Tho Tu, Van T. Hua, David Wang
- (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
- (85) 24/02/2006

(86) PCT US2004/013537 de 29/04/2004
 (87) WO 2005/025374 de 24/03/2005

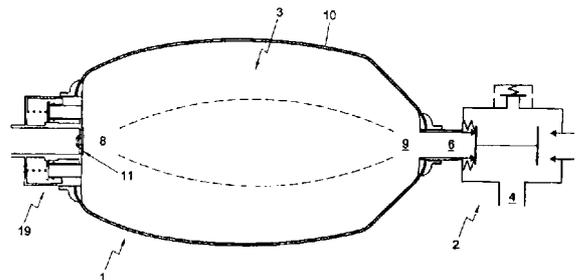


(21) **PI 0413991-7** (22) 02/09/2004 **1.3**
 (30) 03/09/2003 US 60/499.357; 09/09/2003 JP 2003-317353; 24/10/2003 JP 2003-364817
 (51) C07D 235/30, C07D 263/58, C07D 277/82, C07D 413/12, C07D 498/04, A61K 31/4184, A61K 31/423, A61K 31/424, A61K 31/428, A61P 3/06, A61P 3/10, A61P 9/10, A61P 9/00, A61P 29/00
 (54) COMPOSTO ATIVADOR DE PPAR E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O MESMO
 (57) "COMPOSTO ATIVADOR DE PPAR E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O MESMO". É descrito um composto para ativar seletivamente PPAR α que é representado pela fórmula geral (1) abaixo: (em que R₁ e R₂ são iguais ou diferentes e representam átomos de hidrogênio ou semelhante; R_{3a}, R_{3b}, R_{4a} e R_{4b} podem ser iguais ou diferentes e representam átomos de hidrogênio ou semelhantes; x representa um átomo de oxigênio ou semelhante; Y representa um átomo de oxigênio, S(O) 1 (1 é um número de 0 a 2), um grupo carbonila, um grupo carbonilamino, um grupo aminocarbonila, um grupo sulfonilamino, um grupo aminosulfonila, ou NH; Z representa CH ou semelhante; n é um número de 1 a 6; e m é um número de 2 a 6) ou um sal seu. Também é divulgada uma composição farmacêutica contendo tal composto.
 (71) Kowa CO., Ltd (JP)
 (72) Yukiyooshi Yamazaki, Tsutomu Toma, Masahiro Nishikawa, Hidefumi Ozawa, Ayumu Okuda, Takaaki Araki, Kazutoyo Abe, Soichi Oda
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 24/02/2006
 (86) PCT JP2004/012750 de 02/09/2004
 (87) WO 2005/023777 de 17/03/2005

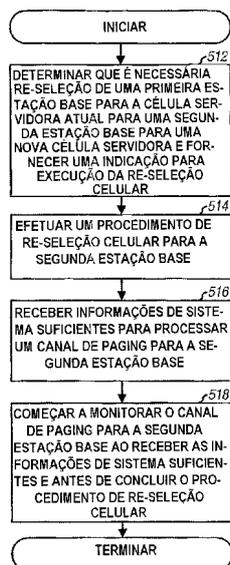


(21) **PI 0413993-3** (22) 01/09/2004 **1.3**
 (30) 01/09/2003 NL 1024206
 (51) A61M 16/00, A61M 16/20
 (54) APARELHO DE RESPIRAÇÃO OPERADO MANUALMENTE, UNIDADE DE BALÃO E ALOJAMENTO DA VÁLVULA PARA O MESMO E, MÉTODO PARA APLICAR MANUALMENTE RESPIRAÇÃO ARTIFICIAL A PESSOAS OU ANIMAIS
 (57) "APARELHO DE RESPIRAÇÃO OPERADO MANUALMENTE, UNIDADE DE BALÃO E ALOJAMENTO DA VÁLVULA PARA O MESMO, E, MÉTODO PARA APLICAR MANUALMENTE RESPIRAÇÃO ARTIFICIAL A PESSOAS OU ANIMAIS". É descrito um aparelho de respiração operado manualmente (1) que compreende um alojamento de respiração (2), provido com um canal de respiração (4) para conexão com um paciente ao qual respiração artificial tem que ser aplicada, canal de respiração (4) este que é conectado por meio de um

sistema de válvula (5) com um orifício de fluxo de entrada (6) conectado a uma unidade de balão (3) para suprir ar ao paciente através do canal de respiração (4) e com um orifício de fluxo de saída (7) para evacuação do ar exalado pelo paciente no canal de respiração (4) para o ambiente, em que a unidade do balão (3) compreende um fole resiliente (10) provido com uma abertura de entrada (8) e uma abertura de saída (9), em que, adicionalmente, na abertura de entrada (8) do fole (10) é incluída uma válvula anti-retorno e em que a abertura de saída (9) do fole (10) é conectada com o orifício de fluxo de entrada (6) do alojamento de respiração (2). Mediante compressão do fole (10), de uma posição de partida, ar encerrado pelo fole (10) sai através da abertura de saída (9) e, mediante liberação do fole (10), ele volta para a posição inicial pela sucção de ar ambiente através da abertura de entrada (8). O fole (10) é provido.
 (71) Emergency Pulmonary Care B.V. (NL)
 (72) Gerardus Wilhelmus Lugtigheid
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 24/02/2006
 (86) PCT NL2004/000606 de 01/09/2004
 (87) WO 2005/021074 de 10/03/2005



(21) **PI 0413994-1** (22) 02/08/2004 **1.3**
 (30) 28/08/2003 US 10/650.401
 (51) H04Q 7/38
 (54) MÉTODO PARA REDUZIR ALERTAS PERDIDOS DURANTE RESELEÇÃO CELULAR PELO MONITORAMENTO DE UM CANAL DE PAGING PARA UMA SEGUNDA ESTAÇÃO BASE ANTES DE CONCLUSÃO DA RESELEÇÃO CÉLULAR, E CORRESPONDENTES EQUIPAMENTO E INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO DE MÍDIA
 (57) "MÉTODO PARA REDUZIR ALERTAS PERDIDOS DURANTE RESELEÇÃO CELULAR PELO MONITORAMENTO DE UM CANAL DE PAGING PARA UMA SEGUNDA ESTAÇÃO BASE ANTES DA CONCLUSÃO DA RESELEÇÃO CELULAR, E CORRESPONDENTES EQUIPAMENTO E INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO DE MÍDIA". São apresentadas técnicas para reduzir a probabilidade de perda de alertas durante uma re-seleção celular. Para a re-seleção celular com conexão antecipada, o terminal determina que é necessária uma re-seleção de uma primeira estação base para uma segunda estação base (512). O terminal efetua então a re-seleção celular e recebe informações de sistema suficientes para processar um canal de paging para a segunda estação base (516). O terminal inicia o monitoramento do canal de paging quando recebe estas informações e antes de completar a re-seleção celular (518). Para a re-seleção celular com reconfirmação, o terminal recebe e decodifica um canal de controle para a segunda estação base antes da execução da re-seleção celular. Para a re-seleção celular com recepção de alertas superpostos, o terminal monitora o canal de paging para a primeira estação base até que ocorra um evento conclusivo, e começa a monitorar o canal de paging para a segunda estação base ao receber informações de sistema suficientes. O monitoramento dos dois canais de paging se superpõe no tempo.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Roland Rick, Rodger Constandse
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 24/02/2006
 (86) PCT US2004/025149 de 02/08/2004
 (87) WO 2005/025263 de 17/03/2005



(21) PI 0413995-0 (22) 19/08/2004

1.3

(30) 26/08/2003 US 10/649,011

(51) H04Q 7/38

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA UTILIZAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA PARA DETERMINAR O MOMENTO DE DEIXAR UMA REDE DE COBERTURA EXISTENTE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(57) "SISTEMA E MÉTODO PARA UTILIZAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA PARA DETERMINAR O MOMENTO DE DEIXAR UMA REDE DE COBERTURA EXISTENTE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO". Descreve-se um sistema e método para determinar o momento de deixar uma rede de cobertura existente de comunicação sem fio. o método apresenta a posição geográfica de dispositivo, determina uma linha limítrofe, mede a posição de cada ponto de amostra com relação à linha limítrofe, e começa em um valor inicial predeterminado, mantém uma soma de execução em resposta à medida de posição. O método utiliza a linha limítrofe para dividir uma área de cobertura da rede de cobertura existente em primeira e segunda zonas. Então, o método diminui a soma de execução de posições de ponto de amostra na primeira zona e aumenta a soma de execução de posições de ponto de amostra na segunda zona. O método deixa a rede de cobertura quando a soma de execução for maior ou igual a um valor final predeterminado e então reajusta a soma de execução para o valor inicial predeterminado.

(71) Kyocera Wireless Corp. (US)

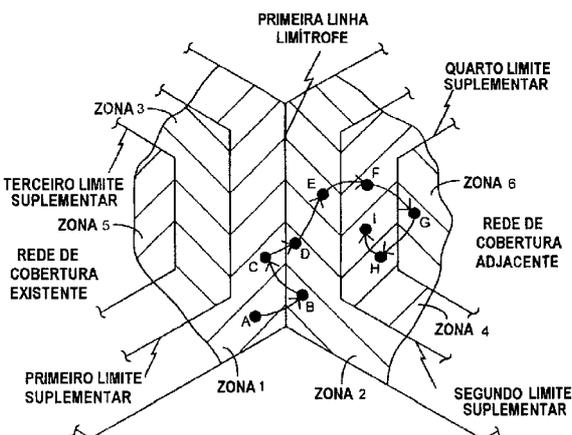
(72) Amit Kalhan, Henry Chang

(74) Montaury Pimenta ,Machado& Lioce

(85) 24/02/2006

(86) PCT US2004/027085 de 19/08/2004

(87) WO 2005/022943 de 10/03/2005



(21) PI 0413996-8 (22) 20/10/2004

1.3

(30) 21/10/2003 GB 0324525.5

(51) A24B 15/30

(54) MATERIAL DE ENCHIMENTO PARA FUMAR, ARTIGO PARA FUMAR, E, MÉTODO DE PRODUIR UM MATERIAL DE ENCHIMENTO E UM MATERIAL PARA FUMAR ESPUMOSO

(57) "MATERIAL DE ENCHIMENTO PARA FUMAR, ARTIGO PARA FUMAR, E, MÉTODOS DE PRODUIR UM MATERIAL DE ENCHIMENTO E UM MATERIAL PARA FUMAR ESPUMOSO". A invenção diz respeito a materiais de enchimento para fumar e a um processo para produzi-los, o material de enchimento para fumar compreendendo um agente espumante, um agente capaz de formar reticulações químicas, e um agente de reticulação. Uma combinação do agente espumante no seu estado espumoso, o agente capaz de formar reticulações químicas e o agente de reticulação, fornece um material espumoso estabilizado. A invenção também fornece um artigo para fumar que incorpora o material de enchimento para fumar da invenção.

(71) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)

(72) Edward Dennis John, Joseph Peter Sutton

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 24/02/2006

(86) PCT GB2004/004439 de 20/10/2004

(87) WO 2005/044026 de 19/05/2005

(21) PI 0413997-6 (22) 03/09/2004

1.3

(30) 03/09/2003 US 60/499862

(51) B07B 9/00, B02C 17/02

(54) PROCESSO PARA SEPARAR POLIÉSTER DE CONTAMINANTES, MÉTODO PARA SEPARAR UMA MISTURA, E, VASO DE LIMPEZA

(57) "PROCESSO PARA SEPARAR POLIÉSTER DE CONTAMINANTES, MÉTODO PARA SEPARAR UMA MISTURA, E, VASO DE LIMPEZA". É divulgado um método para separar materiais de poliéster de contaminantes, apropriado para, por exemplo, um sistema para reciclagem de poliéster. O método é um método para separação a seco e inclui uma mistura de poliéster e contaminantes que gira rapidamente dentro de uma câmara de limpeza. Durante o giro da mistura, os contaminantes podem ser degradados e passar através de uma tela na parede da câmara, enquanto os materiais de poliéster não são substancialmente degradados e podem permanecer na câmara de limpeza. Finos de poliéster podem também permanecer na câmara de limpeza. Um dispositivo de limpeza apropriado para uso no processo se encontra divulgado também. O dispositivo pode incluir uma tela de material endurecido que pode auxiliar na degradação dos contaminantes, e uma pluralidade de lâminas rotativas que podem girar a mistura dentro do dispositivo e que podem auxiliar também a degradar os materiais contaminantes.

(71) United Resource Recovery Corporation (US)

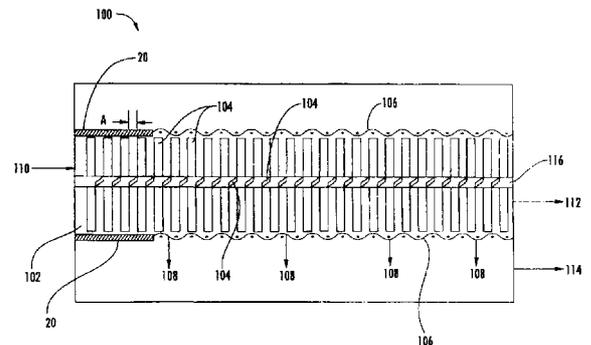
(72) Carlos D. Gutierrez, Alvis Fail

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 24/02/2006

(86) PCT US2004/028695 de 03/09/2004

(87) WO 2005/023895 de 17/03/2005



(21) PI 0413998-4 (22) 27/08/2004

1.3

(30) 27/08/2003 US 60/498,270; 18/06/2004 US 60/581,254

(51) A61K 31/4745, A61K 31/5377, C07D 471/04, C07D 413/14

(54) IMIDAZOQUINOLINAS ARILÓXI E ARILALQUILENÓXI SUBSTITUÍDAS

(57) "IMIDAZOQUINOLINAS ARILÓXI E ARILALQUILENÓXI SUBSTITUÍDAS".

A presente invenção refere-se a compostos de imidazoquinolina com um substituinte arilóxi ou arilalquilenóxi ou hidróxi na posição 6, 7, 8, ou 9, composições farmacêuticas contendo os compostos, intermediários e métodos de uso desses compostos como imunomoduladores, para modular a biossíntese de citocina em animais e no tratamento de doenças, incluindo doenças virais e neoplásicas.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

(72) Kyle J. Lindstrom, Hugues Martin, Bryon A. Merrill, Michael J. Rice, Joshua R. Wurst, Chad A. Haraldson, Tushar Kshirsagar, Philip D. Heppner, Shri Niwas,

George W. Griesgraber, Matthew R. Radmer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/02/2006

(86) PCT US2004/028021 de 27/08/2004

(87) WO 2005/020999 de 10/03/2005

(21) PI 0413999-2 (22) 24/08/2004

1.3

(30) 25/08/2003 US 60/497,998

(51) C04B 7/04

(54) CLÍNQUER DE ALUMINATO DE CÁLCIO COMO UM AGREGADO REFRACTÁRIO COM E SEM ADIÇÃO DE BÁRIO E USO DO MESMO

(57) "CLÍNQUER DE ALUMINATO DE CÁLCIO COMO UM AGREGADO REFRACTÁRIO COM E SEM ADIÇÃO DE BÁRIO E USO DO MESMO". A presente invenção refere-se a uma composição de agregado refratário compreendendo um clínquer de aluminato de cálcio aperfeiçoado com a fórmula C_nA_x , onde C é óxido de cálcio e A é óxido de alumínio, onde n é um inteiro de cerca de 1 até cerca de 12, e onde x é um inteiro de cerca de 1 até cerca de 24, e onde o referido clínquer tem menos do que cerca de cinquenta por cento em peso de $C_{12}A_7$. Análogos, derivados e hidratos do clínquer de aluminato de cálcio aperfeiçoado são fornecidos. Uma composição refratária e uma composição refratária borrifável são descritas, compreendendo o clínquer de aluminato de cálcio aperfeiçoado.

(71) Kenneth A. MCGowan (US)

(72) Kenneth A. MCGowan

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/02/2006

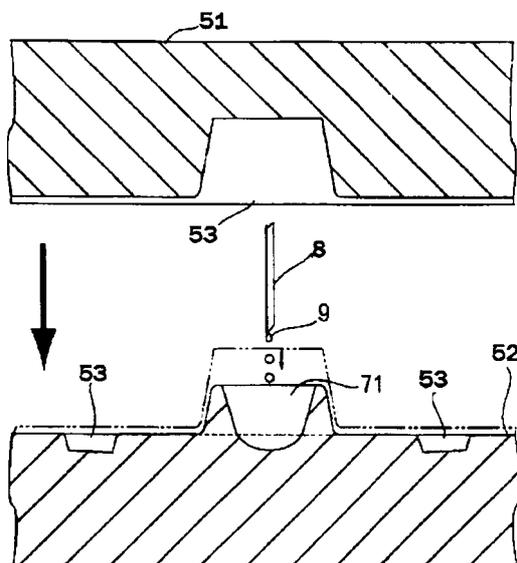
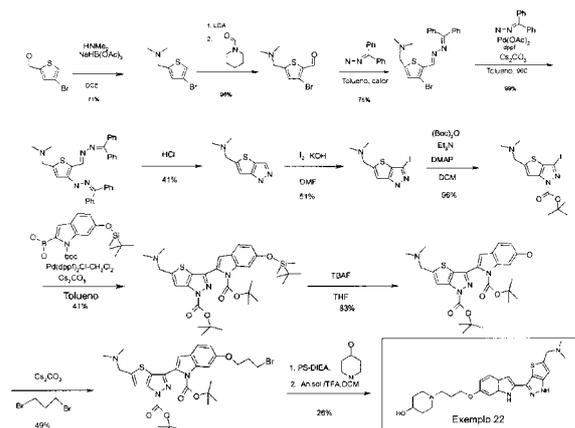
(86) PCT US2004/027485 de 24/08/2004

(87) WO 2005/021434 de 10/03/2005

(21) PI 0414050-8 (22) 26/08/2004

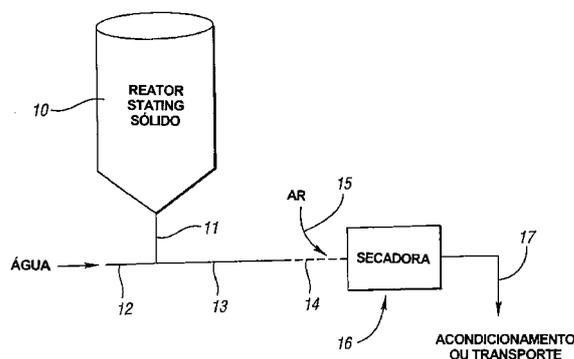
1.3

(30) 03/09/2003 JP 2003-310960
 (51) H01H 13/14, H01H 11/00, B29C 39/10, B29C 45/16, H01H 25/04, B29K 21/00, B29K 83/00, B29L 7/00
 (54) TECLADO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
 (57) "TECLADO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO". O objetivo da invenção é o de descobrir uma nova configuração, um material e um método de fabricação de um teclado de elastômero provido com um elemento pressionável capaz de pressionar um elemento de chave com menos perda de curso da tecla e uma clara percepção de clique e adicionalmente capaz de simplificar os processos mais do que o método de moldagem por inserção que usa o elemento pressionável convencional formado de uma resina (chip de resina). As porções côncavas (71 e 72) para formar os elementos pressionáveis de resina de silicone (41 e 42) que são conectados a teclados (2 e 21) são providas em posições predeterminadas nas matrizes (51, 52, 61, 62) para fabricar um teclado, as porções côncavas sendo enchidas com uma resina de silicone (9) para dar início ao endurecimento, e, subseqüentemente, as matrizes sendo supridas com um material de borracha de silicone para formar os corpos principais de um teclado (2 e 21), de modo que os teclados (2 e 21) sejam obtidos com a integração dos elementos pressionáveis de resina de silicone (41 e 42).
 (71) Sunarrow Ltd. (JP)
 (72) Hiroyoshi Takahashi
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/02/2006
 (86) PCT JP2004/012251 de 26/08/2004
 (87) WO 2005/024871 de 17/03/2005



(21) PI 0414215-2 (22) 23/07/2004
 (30) 08/09/2003 US 60/501,159
 (51) C07D 495/04
 (54) TIENOPIRAZÓIS
 (57) "TIENOPIRAZÓIS". Tienopirazóis, sua preparação, composições farmacêuticas compreendendo estes compostos, e seus usos farmacêuticos no tratamento de estados patológicos que podem ser modulados pela inibição das cinases protéicas, em particular tirosina cinase induzível por interleucina-2 (ITH).
 (71) Aventis Pharmaceuticals Inc. (US)
 (72) Gerard John Jurcak, Matthieu Barrague, Timothy Alan Gillespy, Michael Louis Edwards, Kwon Yon Musick, Philip Marvin Weintraub, Yan Du, Ramalinga M. Dharanipragada, Ashraf Ahmed Parkar
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/03/2006
 (86) PCT US2004/023814 de 23/07/2004
 (87) WO 2005/026175 de 24/03/2005

(21) PI 0414216-0 (22) 21/10/2004
 (30) 30/10/2003 US 10/696,880
 (51) C08G 2/00
 (54) PROCESSO PARA RESFRIAR PELotas DE TEREFALATO DE POLIETILENO
 (57) "PROCESSO PARA RESFRIAR PELotas DE TEREFALATO DE POLIETILENO". Economias de energia são realizadas durante a produção comercial de tereftalato de polietileno por resfriamento parcial de pelotas de tereftalato de polietileno que saem de um reator de estado sólido por contato com água, e usando o calor residual armazenado nas pelotas para vaporizar água associada para formar as pelotas secas.
 (71) Eastman Chemical Company (US)
 (72) Richard Gill Bonner, Albert Bob Debenport
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 09/03/2006
 (86) PCT US2004/034859 de 21/10/2004
 (87) WO 2005/044905 de 19/05/2005

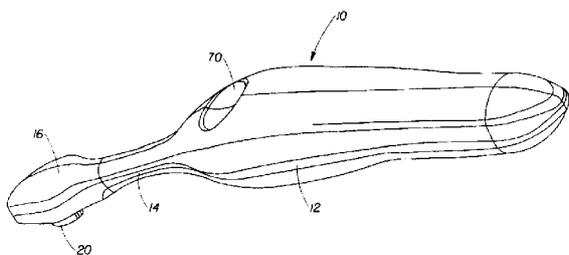


(21) PI 0414217-9 (22) 09/09/2004
 (30) 09/09/2003 US 60/501,266; 26/04/2004 US 10/832,168; 10/05/2004 US 10/842,302; 17/05/2004 US 10/847,429; 09/07/2004 US 10/847,667; 09/07/2004 US 10/887,644; 09/07/2004 US 10/888,206
 (51) A61C 17/22, A61C 17/34, A61N 5/06, H01L 25/075
 (54) ESCOVAS DE DENTES ELÉTRICAS ILUMINADAS EMITINDO ALTA INTENSIDADE LUMINOSA
 (57) "ESCOVAS DE DENTES ELÉTRICAS ILUMINADAS EMITINDO ALTA INTENSIDADE LUMINOSA". A presente invenção refere-se a uma escova de dentes elétrica iluminada compreendendo um diodo emissor de luz que emite uma luz tendo densidade de fluxo de ao menos cerca de 30 mW/cm². Uma escova de dentes elétrica iluminada com esse nível de densidade de fluxo pode proporcionar um benefício de tratamento bucal, como branqueamento. Quando essa escova de dentes é usada no interior da cavidade bucal, o calor gerado pela dita escova de dentes permanece baixo o suficiente para que a temperatura superficial dos dentes permaneça abaixo de cerca de 43°C. A densidade de fluxo de ao menos cerca de 30 mW/cm² pode ser obtida mediante o aumento da corrente do diodo emissor de luz, mediante o uso de um diodo emissor de luz que tenha ao menos cerca de dois cubos e mediante o fornecimento, ao LED, de uma corrente pulsada ou não-continua que produza uma luz pulsada ou não-continua.
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Aleksey Mikhailovich Pinyayev, Chanchal Kumar Ghosh, John Geoffrey Chan, Wang Ping
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 09/03/2006
 (86) PCT US2004/029334 de 09/09/2004
 (87) WO 2005/023131 de 17/03/2005

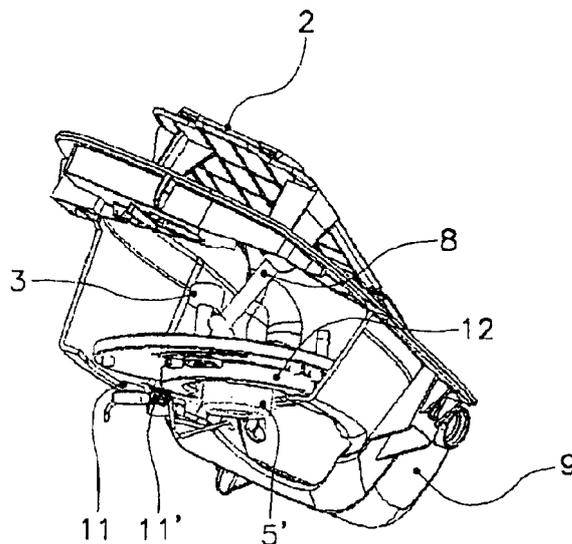
1.3

1.3

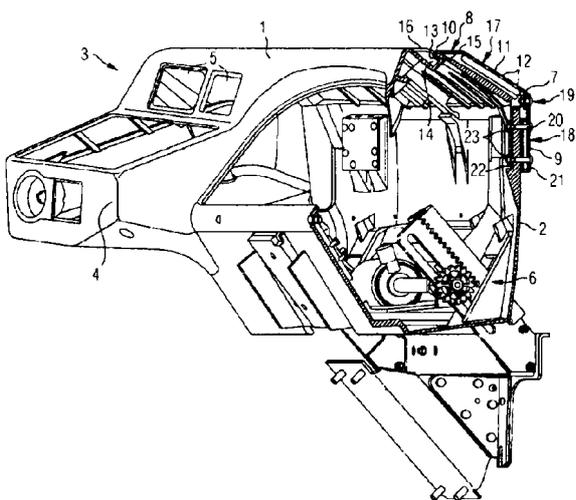
1.3



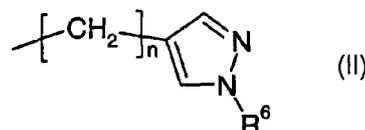
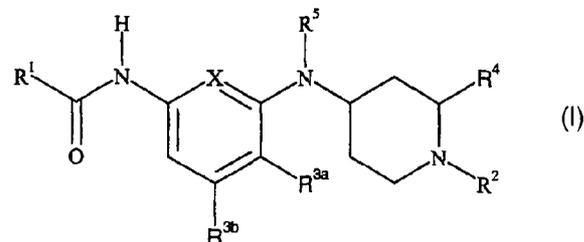
- (21) **PI 0414218-7** (22) 05/08/2004 **1.3**
 (30) 09/09/2003 DE 103 41 839.3
 (51) B60K 37/00, B60R 11/00
 (54) PAINEL DE INSTRUMENTOS
 (57) "PAINEL DE INSTRUMENTOS". A presente invenção refere-se a um painel de instrumentos com posições variáveis, para um veículo, com um suporte (8) que pode ser disposto em uma concha de revestimento (3) do painel de instrumentos e no qual pode ser fixada uma peça especial. O suporte (1) é uma peça de chapa de extensão longitudinal a qual, em uma primeira região terminal (9), pode ser fixada mediante um elemento de ligação, de maneira destacável, na concha de revestimento (3) do painel de instrumentos. O suporte (8), na sua região central, configura uma região de suporte (11) na qual é fixada a peça especial. O suporte (8) na sua segunda região terminal (10) situada oposta à sua primeira região terminal (9) apresenta vários ganchos (13) encaixáveis em correspondentes alojamentos de gancho (14) na concha de revestimento (3) do painel de instrumentos.
 (71) Siemens Akiengesellschaft (DE)
 (72) Ulrich Kraus, Stefan Funk, Franz Götz, Volker Lameli
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 09/03/2006
 (86) PCT EP2004/051724 de 05/08/2004
 (87) WO 2005/025920 de 24/03/2005



- (21) **PI 0414241-1** (22) 03/09/2004 **1.3**
 (30) 12/09/2003 US 60/502780
 (51) C07D 211/58, C07D 401/14, C07D 401/12, C07D 401/06, A61K 31/444, A61K 31/4436, A61K 31/4439, A61K 31/4409
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA ATIVAR RECEPTORES 5-HT_{1F} EM UM MAMÍFERO, PARA INIBIR O EXTRAVASAMENTO DE PROTEÍNA NEURONAL EM UM MAMÍFERO E PARA TRATAR OU PREVENIR ENXAQUECA EM UM MAMÍFERO, E, USO DE UM COMPOSTO
 (57) "COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA ATIVAR RECEPTORES 5-HT_{1F} EM UM MAMÍFERO, PARA INIBIR O EXTRAVASAMENTO DE PROTEÍNA NEURONAL EM UM MAMÍFERO E PARA TRATAR OU PREVENIR ENXAQUECA EM UM MAMÍFERO, E, USO DE UM COMPOSTO". A presente invenção diz respeito a compostos da fórmula I: ou um sal de adição de ácido farmacêuticamente aceitável destes, onde: X é C(R^{3c})= ou N=; R¹ é alquila C₂-C₆, alquila C₂-C₆ substituído, cicloalquila C₃-C₇, cicloalquila C₃-C₇ substituído, fenila, fenila substituído, heterociclo, ou heterociclo substituído; R² é hidrogênio, n-alquila C₁-C₃, cicloalquila C₃-C₆, alquila C₁-C₃, ou um grupo da fórmula II contanto que quando R¹ é alquila C₂-C₆ ou alquila C₂-C₆ substituída, R² é hidrogênio ou metila; R^{3a}, R^{3b}, e, quando X é C(R^{3c})=, R^{3c}, são cada um independentemente hidrogênio, flúor, ou metila, contanto que não mais do que um de R^{3a}, R^{3b}, e R^{3c} possa ser outro além de hidrogênio; R⁴ é hidrogênio ou alquila C₁-C₃; R⁵ é hidrogênio, alquila C₁-C₃, ou cicloalquilcarbonila C₃-C₆, contanto que quando R^{3a} for outro que não hidrogênio, R⁵ é hidrogênio ou alquila C₁-C₆; e n é um número inteiro de 1 a 6 inclusive. Os compostos da presente invenção são úteis para ativar os receptores 5-HT_{1F}, inibir extravasamento de proteína neuronal, e para o tratamento ou prevenção de enxaqueca em um mamífero.
 (71) Eli Lilly And Company (US)
 (72) Maris-Jesus Blanco-Pillado, Michael Philip Cohen, Sandra Ann Filla, Kevin John Hudziak, Daniel Timothy Kohlman, Dana Rae Benesh, Frantz Victor, Yao-Chang Xu, Bai-Ping Ying, DeAnna Piatt Zacherl, Deyi Zhang, Brian Michael Mathes
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 09/03/2006
 (86) PCT US2004/025607 de 03/09/2004
 (87) WO 2005/035499 de 21/04/2005



- (21) **PI 0414219-5** (22) 13/09/2004 **1.3**
 (30) 12/09/2003 FR 03/10753
 (51) B60K 15/04
 (54) SISTEMA PARA TRAVAR UM MECANISMO DE FECHAMENTO PARA UM TUBO DE ENCHIMENTO DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL
 (57) "SISTEMA PARA TRAVAR UM MECANISMO DE FECHAMENTO PARA UM TUBO DE ENCHIMENTO DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL". Sistema para travar o mecanismo de fechamento (1) para um tubo de enchimento de tanque de combustível coberto por uma tampa de combustível (2), o dito mecanismo compreendendo um obturador (5) permitindo a abertura automática do tubo através da ação de um bocal administrador de combustível, este obturador sendo retrátil através da ação de empuxo dirigida contra o mesmo ao longo de um eixo paralelo ao eixo da cabeça do tubo; integrado com uma mola de solicitação (11') permitindo que seja mantido na posição fechada, o dito sistema compreendendo: uma alavanca (3) integrada com o mecanismo de fechamento e tendo o efeito de travar/destravar o mesmo, dependendo de sua posição, um braço de alavanca (8), solidário com a tampa de combustível que pode atuar efetivamente sobre a alavanca para somente travar o mecanismo quando este está destravado e a tampa de combustível está sendo fechada.
 (71) Inergy Automotive Systems Research (BE)
 (72) Patrice Baudoux, Cathy Thisselin
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 09/03/2006
 (86) PCT EP2004/052156 de 13/09/2004
 (87) WO 2005/025912 de 24/03/2005



- (21) **PI 0414242-0** (22) 09/09/2004 **1.3**
 (30) 09/09/2003 US 60/501,266; 26/04/2004 US 10/832,168; 10/05/2004 US 10/842,302; 17/05/2004 US 10/847,429; 09/07/2004 US 10/887,667; 09/07/2004 US 10/887,644; 09/07/2004 US 10/888,206
 (51) A61C 17/22, A61C 17/34, A61N 5/06
 (54) ESCOVA DE DENTES COM CONEXÕES ELÉTRICAS SEPARÁVEIS
 (57) "ESCOVA DE DENTES COM CONEXÕES ELÉTRICAS SEPARÁVEIS". A

presente invenção refere-se a um conector elétrico que tem aplicação específica em um implemento para tratamento bucal dotado de uma cabeça removível e/ou substituível. Em particular, é apresentada uma escova de dentes elétrica que tem uma cabeça e/ou um conjunto de cabeça e pescoço removíveis, e um conector elétrico separável, sendo que a cabeça da escova contém um ou mais elementos que precisam de uma fonte de energia elétrica. O conector elétrico separável proporciona comunicação elétrica entre a cabeça da escova e uma fonte de energia contida no interior do cabo, ou da porção de cabo, da escova de dentes.

(71) The Procter & Gamble Company (US)

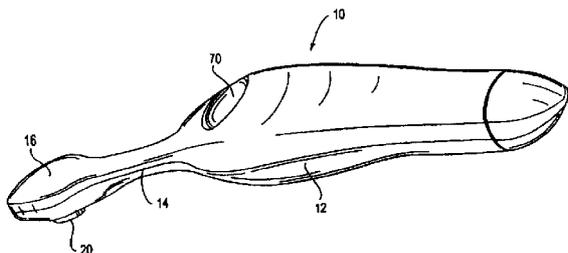
(72) John Geoffrey Chan, Aleksey Mikhailovich Pinyayev, Lowen Robert Morrison, Jr.

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 09/03/2006

(86) PCT US2004/029338 de 09/09/2004

(87) WO 2005/023146 de 17/03/2005



(21) PI 0414243-8 (22) 04/09/2004

1.3

(30) 12/09/2003 DE 10342523.3

(51) C08G 64/02, C08G 64/14

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE POLICARBONATO ALTAMENTE OU HIPER-RAMIFICADO COM ALTA FUNCIONALIDADE, POLICARBONATO ALTAMENTE OU HIPER-RAMIFICADO COM ALTA FUNCIONALIDADE, E, USO DO MESMO

(57) "PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE POLICARBONATO ALTAMENTE OU HIPER-RAMIFICADO COM ALTA FUNCIONALIDADE, POLICARBONATO ALTAMENTE OU HIPER-RAMIFICADO COM ALTA FUNCIONALIDADE, E, USO DO MESMO". A invenção está relacionada a policarbonatos altamente ramificados ou hiper-ramificados baseados em dialquil ou diaril carbonatos ou fosgênio, difosgênio ou trifosgênio e dióis ou polióis alifáticos e aromáticos. A invenção está relacionada também a método para produzir os mesmos e ao seu uso na produção de tintas para impressão.

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(72) Bernd Bruchmann, Jean-François Stumbe, Joelle Bédât

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 09/03/2006

(86) PCT EP2004/009874 de 04/09/2004

(87) WO 2005/026234 de 24/03/2005

(21) PI 0414254-3 (22) 10/09/2004

1.3

(30) 12/09/2003 US 60/502,219

(51) A61K 31/00, A61K 31/135, A61K 9/28, A61K 9/20, A61P 5/18

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, MÉTODOS PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, PARA O TRATAMENTO DE PELO MENOS UMA DOENÇA E PARA CONTROLAR A TAXA DE DISSOLUÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO

(57) "COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, MÉTODOS PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, PARA O TRATAMENTO DE PELO MENOS UMA DOENÇA E PARA CONTROLAR A TAXA DE DISSOLUÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO". A presente invenção diz respeito a uma composição farmacéutica que compreende uma quantidade terapeuticamente eficaz de um composto ativo receptor de cálcio e pelo menos um excipiente farmacologicamente aceitável, em que a composição tem um perfil de dissolução controlado. A presente invenção ainda diz respeito a um método para fabricar a composição farmacéutica, bem como um método de tratar uma doença usando a composição farmacéutica.

(71) Amgen INC. (US)

(72) Francisco J. Alvarez, Glean Gary Lawrence, Hung-Ren H. Lin, Tzuchi R. Ju

(74) Momsen, Leonardos & CIA

(85) 10/03/2006

(86) PCT US2004/026732 de 10/09/2004

(87) WO 2005/034928 de 21/04/2005

(21) PI 0414255-1 (22) 10/09/2004

1.3

(30) 12/09/2003 US 60/502,760; 12/09/2003 US 60/502,751; 12/09/2003 US 60/502,750; 02/12/2003 US 60/526,187; 02/12/2003 US 60/526,429; 02/12/2003 US 60/526,188

(51) A61B 5/11, G01L 1/24

(54) PANO, PEÇA DE VESTUÁRIO, SISTEMA DE MONITORAMENTO, MANTA TÊXTIL, E, MÉTODO PARA MONITORAR O MOVIMENTO DE UM PANO

(57) "PANO, PEÇA DE VESTUÁRIO, SISTEMA DE MONITORAMENTO, MANTA TÊXTIL, E, MÉTODO PARA MONITORAR O MOVIMENTO DE UM PANO". Uma peça de vestuário e sistema incluem um pano de monitoramento que apresenta uma propriedade de reflexão de luz e substancialmente nenhuma propriedade de transmissão de luz, quando é pano é iluminado com

luz com comprimento(s) de onda na faixa de 400 a 2.200 nanômetros. A quantidade de luz útil refletida pelo pano em uma abertura de aceitação definida em relação a um eixo que se estende a partir do pano em relação à quantidade de luz perdida para a abertura de aceitação muda detectavelmente, quando o pano estica em resposta ao movimento, à medida que o movimento induzido pela atividade fisiológica (por exemplo, frequência cardíaca). O sistema inclui pelo menos uma fonte de radiação e pelo menos um detector de radiação, com o detector de radiação disposto na abertura de aceitação. A fonte e o detector podem ser anexados ao pano em posições relativas, de maneira tal que a recepção de radiação incidente pelo detector seja diretamente afetada por uma mudança na quantidade de luz útil refletida pelo pano na abertura de aceitação à medida que o pano estica em resposta ao movimento.

(71) Textronics Inc. (US)

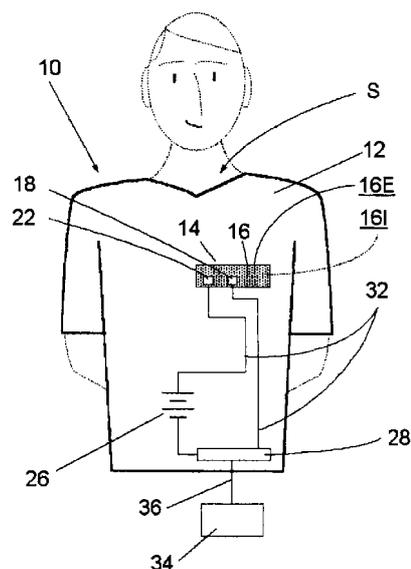
(72) George W. Coulston

(74) Momsen, Leonardos & CIA

(85) 10/03/2006

(86) PCT US2004/029792 de 10/09/2004

(87) WO 2005/046476 de 26/05/2005



(21) PI 0414256-0 (22) 09/09/2004

1.3

(30) 11/09/2003 US 10/660.174

(51) H04B 1/38

(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO COM UM SISTEMA DE ANTENA INTERNA

(57) "DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO COM UM SISTEMA DE ANTENA INTERNA". Um dispositivo de comunicação (100, 500, 800) inclui um alojamento (115) e um sistema de antena. O alojamento (115) compreende pelo menos uma porção metálica (110) e pelo menos uma porção não metálica (105). O sistema de antena é para a sintonia do dispositivo de comunicação (100, 500, 800) para irradiar a uma ou mais frequências. O sistema de antena está localizado na porção não metálica (105) do alojamento (115).

(71) Motorola, Inc. (US)

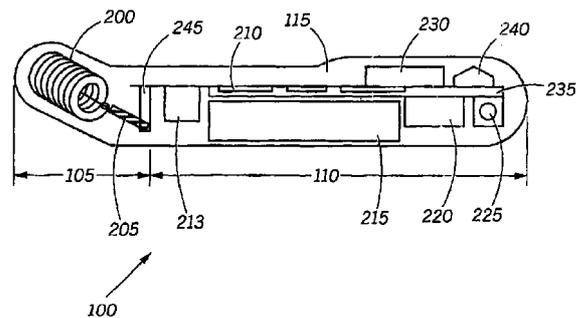
(72) Juan M. Martinez, Sara Martinez, Christos Kontogeorgakis, Lorenzo A. Ponce De Leon

(74) Orlando de Souza

(85) 10/03/2006

(86) PCT US2004/029641 de 09/09/2004

(87) WO 2005/043670 de 12/05/2005



(21) PI 0414257-8 (22) 10/09/2004

1.3

(30) 12/09/2003 US 60/502,281

(51) A01N 43/90, C07D 487/04

(54) MÉTODOS PARA O COMBATE DE PESTES DE ANIMAIS, E PARA A PROTEÇÃO DE COLHEITAS CONTRA O ATAQUE OU A INFESTAÇÃO POR

PESTES DE ANIMAL, USO DO COMPOSTO, COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA

(57) "MÉTODOS PARA O COMBATE DE PESTES DE ANIMAIS, E PARA A PROTEÇÃO DE COLHEITAS CONTRA O ATAQUE OU A INFESTAÇÃO POR PESTES DE ANIMAL, USO DO COMPOSTO, COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA". A presente invenção refere-se a um método para combater pestes de animal, que compreende contatar as pestes de animal, o seu habitat, o solo de procriação, suprimento alimentar, plantas, sementes, solo, área, material ou ambiente no qual as pestes de animal estão crescendo ou podem crescer, ou os materiais, plantas, sementes, solos, superfícies ou espaços a serem protegidos conta o ataque ou a infestação de animais com uma quantidade pesticidamente eficaz de pelo menos um 6-halogeno[1,2,4]triazol[1,5-a]-pirimidina da fórmula geral (I), em que X, R¹, R², R³ e R⁴ são como definidos na reivindicação 1 e/ou sais úteis em agricultura dos mesmos.

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

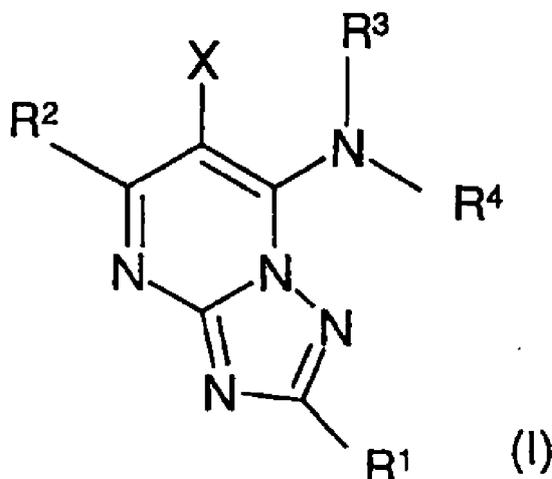
(72) Ernst Baumann, Thomas Grote, Frank Schieweck, Wolfgang von Deyn, Norbert Götz, Michael Hofmann, Markus Kordes, Michael Puhl, Michael Rack, Thomas Schmidt, Toni Bucci, Henry Van Tuyll Cotter, Deborah L. Culbertson, Hassan Oloumi-Sadeghi

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 10/03/2006

(86) PCT EP2004/010132 de 10/09/2004

(87) WO 2005/025315 de 24/03/2005



(21) PI 0414259-4 (22) 09/09/2004

1.3

(30) 10/09/2003 US 60/501,681; 23/12/2003 EP 03 029659.4

(51) C07K 16/28, C12N 5/10, C12N 15/13, C12N 5/12

(54) ANTICORPOS CONTRA RECEPTOR DE INTERLEUCINA-1 E USOS DOS MESMOS

(57) "ANTICORPOS CONTRA RECEPTOR DE INTERLEUCINA-1 E USOS DOS MESMOS". Anticorpo a IL-1R humano e inibição da ligação de IL-1 humano a IL-1R, caracterizado pelo fato do referido anticorpo poder ser obtido da linha de célula de hibridoma MAK$-h-IL-1R$>2D8 (DSM ACC 2601) ou ser uma variante de anticorpo quimérico, humanizado ou destituída de epítipo de célula T, ou um fragmento desse anticorpo mostrando um valor IC₅₀ de 35 pM ou menor para inibição de secreção mediada por IL-1 de IL-8 e IL-6 em células de fibroblasto humanas como MRC5 (ATCC CCL 171), possui propriedades vantajosas no tratamento de doenças inflamatórias.

(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

(72) Ilse Bartke, Francis Carr, Richard Anthony Chiozzonite, Elsie M. Eugui, George Fertig, Anita Hamilton, Martin Lanzendoerfer, Petra Rueger, Ralf Schumacher, Theresa Patricia Truitt

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 10/03/2006

(86) PCT EP2004/010047 de 09/09/2004

(87) WO 2005/023872 de 17/03/2005

(21) PI 0414260-8 (22) 06/07/2004

1.3

(30) 12/09/2003 US 10/661908

(51) C08J 9/28, C08J 5/22, B01D 71/34, H01M 4/02

(54) ARTIGO CONFORMADO, MÉTODO PARA PRODUIR UM ARTIGO MICROPOROSO, MEMBRANA CONDUTORA DE IÓN, CONJUNTO DE ELETRODO DE MEMBRANA, DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO, E, CÉLULA ELETROQUÍMICA

(57) "ARTIGO CONFORMADO, MÉTODO PARA PRODUIR UM ARTIGO MICROPOROSO, MEMBRANA CONDUTORA DE IÓN, CONJUNTO DE ELETRODO DE MEMBRANA, DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO, E, CÉLULA ELETROQUÍMICA". Artigos microporosos conformados são produzidos de fluoreto de polivinilideno (PVDF) e agentes nucleantes, empregando-se processos de separação de fase induzida termicamente. O artigo microporoso conformado é orientado em pelo menos uma direção em uma relação de estiramento de pelo menos aproximadamente 1,1 a 1,0. O artigo conformado pode também compreender um diluente, gliceril triacetato. O artigo microporoso conformado pode também ter os microporos enchidos com uma quantidade suficiente de eletrólito condutor de íon, para permitir que a membrana funcione como uma membrana condutora de íon. O método de produzir um artigo microporoso compreende as etapas de misturar em fusão fluoreto de polivinilideno, agente nucleante e triacetato de glicerila; formar um artigo conformado da mistura; resfriar o artigo conformado para causar cristalização do fluoreto de polivinilideno e separação de fase do fluoreto de polivinilideno e

triacetato de glicerila; e estirar o artigo conformado em pelo menos uma direção, em uma relação de estiramento de pelo menos aproximadamente 1,1 a 1,0.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

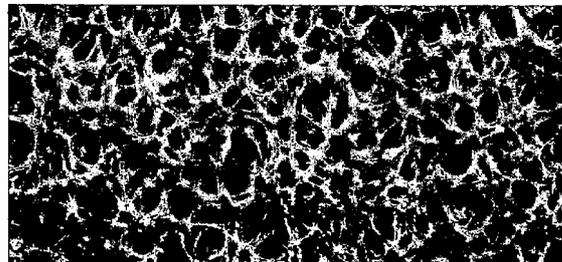
(72) Samantha D. Smith, Gene H. Shipman, Robert M. Floyd, H. Toss Freemyer, Steven J. Hamrock, Michael A. Yandrasits, David G. S. Walton

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 10/03/2006

(86) PCT US2004/021609 de 06/07/2004

(87) WO 2005/035641 de 21/04/2005



(21) PI 0414261-6 (22) 09/07/2004

1.3

(30) 11/09/2003 US 10/659997

(51) A61G 10/02, A61G 10/00

(54) UNIDADE DE VASO DE PRESSÃO, SISTEMA PARA VARIAÇÕES CÍCLICAS EM CONDICIONAMENTO EM ALTITUDE, E, MÉTODOS PARA CONTROLAR O USO DE UM USUÁRIO DE UM SISTEMA PARA VARIAÇÕES CÍCLICAS NO CONDICIONAMENTO EM ALTITUDE E PARA FORNECER VARIAÇÕES CÍCLICAS EM CONDICIONAMENTO EM ALTITUDE

(57) "UNIDADE DE VASO DE PRESSÃO, SISTEMA PARA VARIAÇÕES CÍCLICAS EM CONDICIONAMENTO EM ALTITUDE, E, MÉTODOS PARA CONTROLAR O USO DE UM USUÁRIO DE UM SISTEMA PARA VARIAÇÕES CÍCLICAS NO CONDICIONAMENTO EM ALTITUDE E PARA FORNECER VARIAÇÕES CÍCLICAS EM CONDICIONAMENTO EM ALTITUDE". É descrito um método e aparelho para variações cíclicas em condicionamento em altitude que permitem que um usuário descanse em um vaso de pressão enquanto passa por rápidas variações ou transições entre altitudes simuladas. O vaso de pressão compreende um soprador para gerar pressão negativa e uma válvula proporcional para permitir refluxo de ar no vaso de pressão a fim de aliviar a pressão negativa. Uma interface interna, o controlador do quiosque e o controlador principal estão todos em comunicação elétrica entre si a fim de permitir que um usuário implemente um programa de variações cíclicas em condicionamento em altitude que é adequado ao usuário específico, e habilita um operador cobrar do usuário por tais serviços, bem como permite ao usuário usar um vaso de pressão diferente sem realimentar os dados, desde que tais dados sejam originalmente alimentados e armazenados, e o vaso de pressão diferente esteja em comunicação elétrica com o controlador principal. Um sensor do usuário monitora o usuário durante uma sessão, de maneira tal que o programa possa ser modificado ou substituído por um outro programa em tempo real, de acordo com as necessidades do usuário.

(71) CVAC Systems, Inc. (US)

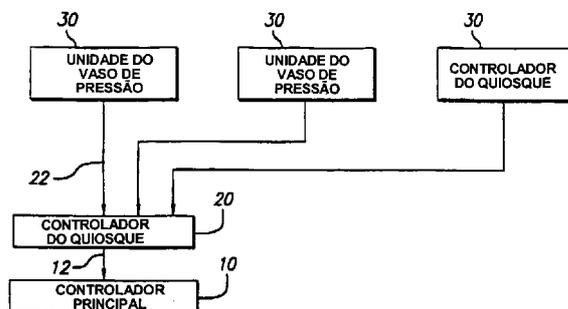
(72) Carl E. Linton

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 10/03/2006

(86) PCT US04/021987 de 09/07/2004

(87) WO 2005/035068 de 21/04/2005



(21) PI 0414262-4 (22) 10/09/2004

1.3

(30) 11/09/2003 GB 0321276.8

(51) C02F 5/14

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM SISTEMA AQUOSO CONTENDO OU EM CONTATO COM INCRUSTAÇÃO DE SULFETO DE METAL, MISTURA SINÉRGICA, FORMULAÇÃO, E, USO DA MISTURA SINÉRGICA

(57) "MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM SISTEMA AQUOSO CONTENDO OU EM CONTATO COM INCRUSTAÇÃO DE SULFETO DE METAL, MISTURA SINÉRGICA, FORMULAÇÃO, E, USO DA MISTURA SINÉRGICA". A presente invenção refere-se a um método de tratamento de um sistema aquoso contendo ou em contato com incrustação de sulfeto de metal. O método compreende adicionar no citado sistema, separada ou juntamente, o suficiente de uma mistura sinérgica compreendendo sal de THP⁺ uma solução aquosa de um ácido forte (e opcionalmente uma fonte de nitrogênio) para proporcionar uma solução contendo de 0,1% a 30% em peso de sal de THP⁺ em um pH menor do que cerca de 1,0. A incrustação é contatada com a citada solução, (dissolvendo

deste modo pelo menos parte da citada incrustação na citada solução) e a incrustação dissolvida é removida do sistema.

(71) Rhodia UK Ltd. (GB)

(72) Robert Eric Talbot, Christopher Raymond Jones, Jason Mark Grech

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 10/03/2006

(86) PCT GB2004/003856 de 10/09/2004

(87) WO 2005/026065 de 24/03/2005

(21) **PI 0414263-2** (22) 14/09/2004 **1.3**

(30) 15/09/2003 US 60/503040

(51) C08G 64/30

(54) MÉTODO INTEGRADO PARA A PRODUÇÃO DE POLICARBONATO AROMÁTICO

(57) "MÉTODO INTEGRADO PARA A PRODUÇÃO DE POLICARBONATO AROMÁTICO". Um método integrado para a produção de um policarbonato aromático, que inclui as etapas de: (1) obtenção de uma mistura líquida de acetona e carbonato de difenila; (2) transporte da mistura líquida da etapa (1) para uma instalação de produção de policarbonato; (3) separação do carbonato de difenila da acetona na mistura líquida na instalação de produção de policarbonato; (4) reação do carbonato de difenila com a bisfenolacetona para produzir o policarbonato, liberando assim o fenol; (5) reação do fenol da etapa (4) com a acetona da etapa (3) para produzir a bisfenolacetona; (6) uso da bisfenolacetona da etapa (5) na reação da etapa (4).

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)

(72) Garo Garbis Vaporciyan

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 10/03/2006

(86) PCT EP2004/052160 de 14/09/2004

(87) WO 2005/026235 de 24/03/2005

(21) **PI 0414264-0** (22) 09/09/2004 **1.3**

(30) 10/09/2003 US 10/658,797

(51) B65D 1/02

(54) RECIPIENTE PLÁSTICO DE ENCHIMENTO A QUENTE COM PAINÉIS DE ABSORÇÃO DE PRESSÃO

(57) "RECIPIENTE PLÁSTICO DE ENCHIMENTO A QUENTE COM PAINÉIS DE ABSORÇÃO DE PRESSÃO". A presente invenção refere-se a um recipiente plástico. O recipiente plástico refere-se a uma parede lateral substancialmente cilíndrica (110), uma base (106) conectada a uma porção inferior da parede lateral, um acabamento conectado a uma porção superior da parede lateral, e um painel de vácuo (120) localizado na parede lateral. O recipiente também apresenta uma ilha elevada (130) que se projeta a partir do painel de vácuo e circundada pelo painel de vácuo, áreas da seção transversal da ilha sendo definidas como áreas nos planos horizontais do recipiente. A ilha apresenta uma porção superior (132), uma porção intermediária (134) adjacente à porção superior, e uma porção inferior (136) adjacente à porção intermediária. Uma área da seção transversal da porção intermediária é menor do que uma área da seção transversal da porção superior e menor do que uma área da seção transversal da porção inferior.

(71) Graham Packaging Company, L.P. (US)

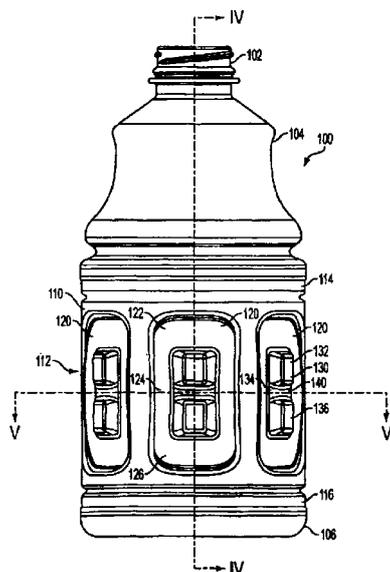
(72) Scott Bysick, Raymond Pritchett, John Denner

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 10/03/2006

(86) PCT US2004/029431 de 09/09/2004

(87) WO 2005/025999 de 24/03/2005



(21) **PI 0414266-7** (22) 11/09/2004 **1.3**

(30) 19/09/2003 EP 03 021119.7

(51) C07D 513/04, A61K 31/4353, A61K 31/4365

(54) DERIVADOS DE TIAZOLOPIRIDINA COMO LIGANDOS RECEPTORES

DA ADENOSINA

(57) "DERIVADOS DE TIAZOLOPIRIDINA COMO LIGANDOS RECEPTORES DA ADENOSINA". A presente invenção diz respeito aos compostos da fórmula geral (I) em que R¹ é morfolin-4-ila, fenila ou tetraidropiran-4-ila; R² é -(CH₂)_n-arila, não substituída ou substituída por um ou mais substituintes, selecionados do grupo consistindo de halogeno, alcóxi inferior, alquila inferior, -(CH₂)_nNR'R", -O(CH₂)_nO-alquila inferior, ou -(CH₂)_n-heterociclila, ou é heteroarila, não substituída ou substituída por um ou mais substituintes, selecionados do grupo consistindo de alquila inferior, alcóxi inferior, -(CH₂)_nNR'R", -(CH₂)_nheterociclila, que é opcionalmente substituída por hidróxi ou alcóxi inferior, ou é -(CH₂)_n-heterociclila, opcionalmente substituída por um ou mais substituintes selecionados do grupo consistindo de -(CH₂)_n-OH, -(CH₂)_nO-alquila inferior ou alquila inferior, ou é -(CH₂)_n-cicloalquila, ou é -(CH₂)_nO-alquila inferior, ou é NR'R", ou é benzo[1,3]dioxol, 2-metil-1-oxo-2,8-diaza-espiro [4,5]decano, 2-oxa-5-aza-biciclo[2,2,1]heptano ou 1-oxa-8-aza-espiro [4,5] decano; R', R" são independentemente um do outro alquila inferior, -(CH₂)_nO-alquila inferior ou cicloalquila, opcionalmente substituída por hidróxi; n é 0, 1 ou 2; e aos sais de adição de ácido farmacologicamente aceitáveis destes. Estes compostos podem ser utilizados no controle ou prevenção de enfermidades que se baseiam na modulação do sistema de adenosina, tal como doença de Alzheimer, doença de Parkinson, doença de Huntington, neuro-proteção, esquizofrenia, ansiedade, dor, déficit da respiração, depressão, vício de drogas, tais como anfetamina, cocaína, opióides, etanol, nicotina, canabinóides, ou contra asma, respostas alérgicas, hipoxia, isquemia, ataque apoplético e abuso de substâncias. Além disso, os compostos da presente invenção podem ser úteis como sedativos, relaxantes musculares, antipsicóticos, antiepilépticos, anticonvulsivantes e agentes cardioprotetores para os distúrbios tais como doença da artéria coronária e insuficiência cardíaca. As indicações mais preferíveis de acordo com a presente invenção são aquelas que incluem os distúrbios do sistema nervoso central, por exemplo, o tratamento ou prevenção da doença de Alzheimer, certos distúrbios depressivos, vício de drogas, neuroproteção e doença de Parkinson assim como ADHD.

(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

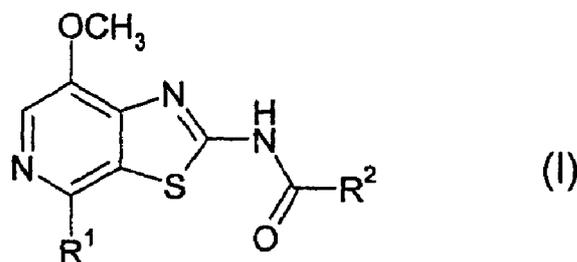
(72) Roger David Norcross

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 20/03/2006

(86) PCT EP2004/010179 de 11/09/2004

(87) WO 2005/028484 de 31/03/2005



(21) **PI 0414268-3** (22) 16/09/2004 **1.3**

(30) 19/09/2003 US 60/504,146

(51) C07C 323/20, C07C 323/62, C07D 333/28, A61K 31/192, A61K 31/277, A61K 31/381

(54) ÁCIDOS 4((FENOXIALQUIL)-TIO)-FENOXIACÉTICOS E ANÁLOGOS
(57) "ÁCIDOS 4-((FENOXIALQUIL)TIO)-FENOXIACÉTICOS E ANÁLOGOS". A invenção refere-se a ácidos 4-((fenoxialquil)tio)-fenoxiacéticos e análogos, composições contendo-os e métodos de empregá-los como moduladores de PPAR delta para tratar ou inibir a progressão de, por exemplo, dislipidemia.

(71) Janssen Pharmaceutica N V (BE)

(72) Gee-Hong Kuo, Rui Zhang, Aihua Wang, Alan R. Deangelis

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 20/03/2006

(86) PCT US2004/030375 de 16/09/2004

(87) WO 2005/042478 de 12/05/2005

(21) **PI 0414269-1** (22) 09/09/2004 **1.3**

(30) 10/09/2003 US 60/502.163

(51) C07K 16/00, C12N 15/00

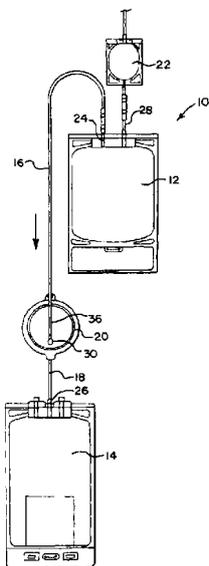
(54) ANTICORPOS PARA M-CSF

(57) "ANTICORPOS PARA M-CSF". A presente invenção refere-se a anticorpos e porções de ligação de antígeno desses que se ligam especificamente a M-CSF, preferivelmente M-CSF humano, e que funcionam para inibir um M-CSF. A invenção refere-se ainda a anticorpos anti-M-CSF humanos e porções de ligação de antígeno desses. A invenção refere-se ainda a anticorpos que são anticorpos ou porções de proteínas de fusão de cadeia única, derivados, biespecíficos, quiméricos. A invenção se refere ainda a imunoglobulinas de cadeia pesada e leve isoladas derivadas de anticorpos anti-M-CSF humanos e moléculas de ácido nucléico que codificam tais imunoglobulinas. A presente invenção se refere ainda a métodos para fazer anticorpos anti-M-CSF humanos, composições compreendendo esses anticorpos e métodos para usar os anticorpos e composição e para diagnóstico e tratamento. A invenção ainda fornece métodos de terapia gênica usando moléculas de ácido nucléico que codificam as moléculas de imunoglobulina pesadas e/ou leves que compreendem os anticorpos anti-M-CSF humano. A invenção refere-se ainda a animais transgênicos e plantas transgênicas compreendendo moléculas de ácido nucléico da presente invenção.

(71) Warner-Lambert Company (US) , Abgenix, INC. (US)
 (72) Vahe Bedian, Madhav Narasimha Devalaraja, Jopseh Edwin Low, James Leslie Mobley, Sirid-Aimee Kellermann, Ian Foltz, Mary Haak-Frendscho
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2006
 (86) PCT US2004/029390 de 09/09/2004
 (87) WO 2005/030124 de 07/04/2005

(21) **PI 0414270-5** (22) 08/09/2004 **1.3**
 (30) 12/09/2003 US 10/661.994
 (51) B01D 29/05, B01D 35/30
 (54) DISPOSITIVO DE REMOÇÃO DE FLUXO CONTÍNUO E SISTEMA UTILIZANDO O DITO DISPOSITIVO
 (57) "DISPOSITIVO DE REMOÇÃO DE FLUXO CONTÍNUO E SISTEMA UTILIZANDO O DITO DISPOSITIVO". Trata-se de sistemas de fluxo contínuo para processamento de líquido biológico. Os sistemas de fluxo contínuo incluem um dispositivo de remoção na trajetória do fluxo para remoção de compostos e agentes indesejáveis. O dispositivo de remoção inclui um veículo de remoção inserido dentro de um alojamento feito de duas partes separadas vedadas juntas. O alojamento é mantido em uma posição substancialmente vertical, assegurando, desse modo, uma exposição substancialmente completa e uniforme do líquido para o veículo.

(71) Baxter International INC (US)
 (72) Douglas W. Reitz, Scott Ariagno, Mihir Sheth, Atif Yardimci, Robert A. Clarke, David W. Pennington, Michael R. Prisco, Edwin Chim, Robin Pauley, Craig Sandford, Arch Sites
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2006
 (86) PCT US2004/029637 de 08/09/2004
 (87) WO 2005/044418 de 19/05/2005

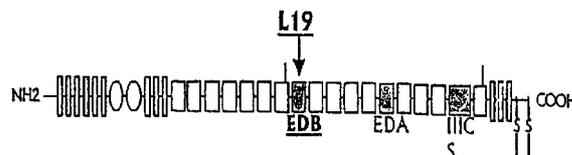


(21) **PI 0414271-3** (22) 31/08/2004 **1.3**
 (30) 11/09/2003 DE 103 41 945.4
 (51) A01N 43/653
 (54) APLICAÇÃO DE COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS PARA A DESINFECÇÃO DE SEMENTE DE CEREAIS
 (57) "APLICAÇÃO DE COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS PARA A DESINFECÇÃO DE SEMENTE DE CEREAIS". A presente invenção refere-se a aplicação de combinações de substâncias ativas, que contêm protioconazóis e tebuconazóis, para a desinfecção de semente contra o ataque por fungos fitopatogênicos.
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Anne Suty-Heinze
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2006
 (86) PCT EP2004/009672 de 31/08/2004
 (87) WO 2005/027638 de 31/03/2005

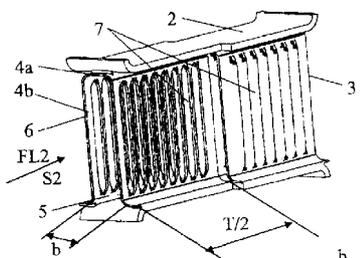
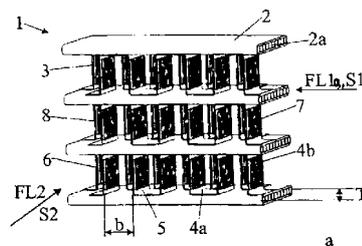
(21) **PI 0414272-1** (22) 01/09/2004 **1.3**
 (30) 10/09/2003 EP 03 255633.4; 10/09/2003 US 60/501,881
 (51) A61K 51/10, A61P 35/00
 (54) ALVEJAMENTO DE VASCULATURA TUMORAL USANDO L19 DE ANTICORPO RADIOMARCADO CONTRA ED-B DE FIBRONECTINA
 (57) "ALVEJAMENTO DE VASCULATURA TUMORAL USANDO L19 DE ANTICORPO RADIOMARCADO CONTRA ED-B DE FIBRONECTINA". A presente invenção refere-se a um membro de ligação específico que liga o ED-B humano, em que o membro de ligação específico é marcado com um isótopo selecionado do grupo que consiste em ⁷⁶Br, ⁷⁷Br, ¹²³I, ¹²⁴I, ¹³¹I e ²¹¹At e compreende um sítio de ligação de antígeno que compreende um domínio de VH de anticorpo e um domínio de VL de anticorpo, em que o domínio de VH de anticorpo é selecionado do grupo que consiste no domínio de VH de L19, e um domínio de VH compreendendo um CDR1 de VH, uma CDR2 de VH e uma CDR3 de VH, em que a CDR3 de VH é a CDR3 de VH de L19 da SEQ ID NO. 3, a CDR1 de VH é opcionalmente CDR1 de VH de L19 da SEQ ID NO. 1 e a CDR2 de VH é opcionalmente CDR2 de VH de L19 da SEQ ID NO. 2; e em que o domínio de VL de anticorpo é opcionalmente selecionado do grupo que consiste no domínio de VL de L19, e um domínio de VL compreendendo uma

CDR1 de VL, uma CDR2 de VL e uma CDR3 de VL, em que a CDR3 de VL é a CDR3 de VL de L19 da SEQ ID NO. 6, a CDR1 de VL é opcionalmente CDR1 de VL de L19 da SEQ ID NO. 4, e a CDR2 de VL é opcionalmente CDR2 de VL de L19 da SEQ ID NO. 5; as seqüências de domínio de VH de L19 e de domínio de VL de L19 desdo descritas em Pini et al. (1998) J. Biol. Chem. 273: 2176921776; em que o membro de ligação específico compreende uma miniimunoglobulina compreendendo o dito domínio de VH de anticorpo e domínio de VL de anticorpo fundido com ϵ_{S2} -CH4 e dimerizado ou compreende uma molécula de anticorpo de IgG1 inteiro; também métodos e usos empregando um tal membro de ligação especificado.

(71) Philogen S.P.A. (IT) , Schering Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Laura Borsi, Barbara Carnemolla, Enrica Balza, Patrizia Castellani, Luciano Zardi, Matthias Friebe, Christoph-Stephan Hilger
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2006
 (86) PCT EP2004/009733 de 01/09/2004
 (87) WO 2005/023318 de 17/03/2005



(21) **PI 0414273-0** (22) 04/08/2004 **1.3**
 (30) 11/09/2003 DE 103 42 241.2
 (51) F28F 1/12
 (54) PERMUTADOR DE CALOR
 (57) "PERMUTADOR DE CALOR". Um permutador de calor (1), particularmente para veículos automotores, apresenta tubos planos (2), que podem ser percorridos internamente por primeiros fluidos e que ficam externamente submetidos à ação de um segundo fluido. Os tubos planos (2) ficam dispostos essencialmente transversalmente à direção de fluxo do segundo fluido e paralelamente entre si e estão distanciados um do outro de um modo tal que formam caminhos de fluxo atravessando o permutador de calor (1) para o segundo fluido, sendo que nos caminhos de fluxo estão dispostas aletas de refrigeração (3), que se estendem respectivamente entre tubos planos adjacentes (2). Como aletas de refrigeração (3) são previstas várias aletas onduladas dispostas sucessivamente na direção de fluxo do segundo fluido, as quais estão deslocadas lateralmente uma em relação à outra na direção de fluxo do primeiro fluido.
 (71) Behr GmbH & Co. KG (DE)
 (72) Gerrit Wölk
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2006
 (86) PCT EP2004/008754 de 04/08/2004
 (87) WO 2005/028987 de 31/03/2005

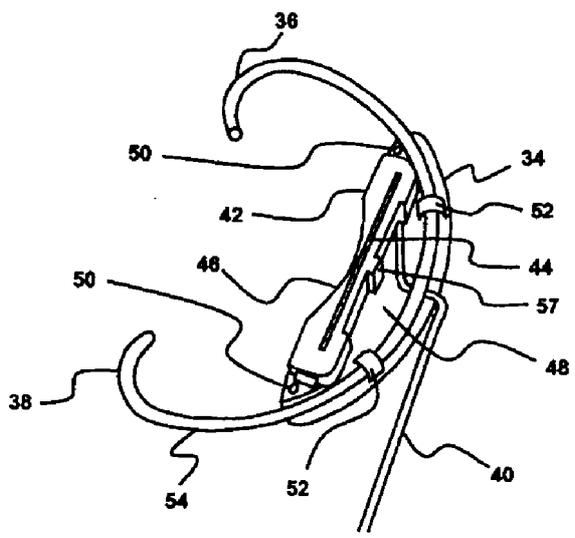


(21) **PI 0414274-8** (22) 10/09/2004 **1.3**
 (30) 12/09/2003 JP 2003-320556
 (51) A61K 31/422, A61P 3/04, A61P 3/06, A61P 3/10, A61P 9/00, A61P 9/10, A61P 9/12
 (54) CRISTAIS DE UM COMPOSTO HETEROCÍCLICO
 (57) "CRISTAIS DE UM COMPOSTO HETEROCÍCLICO". A presente invenção refere-se ao propósito principal da invenção é proporcionar um novo cristal específico de ácido 2-metil-c-5-[4-[5-metil-2-(4-metilfenil)-1,3-oxazol-4-il]butil]-1,3-dioxano-r -2-carboxílico. A invenção inclui, por exemplo, um cristal de ácido 2-metil-c-5-[4-[5-metil-2-(4-metilfenil)-1,3-oxazol-4-il]butil]-1,3-dioxano-r -2-carboxílico, este possui picos nos ângulos de difração de pelo menos 12,4°, 17,1°, e 20,8° em um espectro de difração de raio X de pó, e um agente preventivo e terapêutico que compreende o cristal como um ingrediente ativo para uso em doenças de artéria coronária, infarto cerebral, hiperlipemia,

arteriosclerose, diabetes melito, hipertensão, ou obesidade.
 (71) Nippon Shinyaku Co., Ltd. (JP)
 (72) Takeshi Okadai, Kazufumi Nakamura, Tetsuji Harabe
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2006
 (86) PCT JP2004/013209 de 10/09/2004
 (87) WO 2005/026160 de 24/03/2005

(21) **PI 0414275-6** (22) 07/09/2004 **1.3**
 (30) 11/09/2003 US 10/660,806
 (51) A23L 1/24, A23L 1/39, A23C 19/09, A23C 19/045
 (54) MOLHOS ALIMENTÍCIOS ACIDIFICADOS
 (57) "MOLHOS ALIMENTÍCIOS ACIDIFICADOS". A presente invenção refere-se a um produto alimentício a base de derivados do leite não-fermentado, tal como um molho alimentício, que é acidulado, preferencialmente sem qualquer sabor forte ou textura granulosa substancial e um processo para a obtenção do produto alimentício. O produto alimentício pode ser tornado estável na prateleira sem a necessidade de exposição a altas temperaturas.
 (71) Schreiber Foods, Inc. (US)
 (72) Kenneth D. Lightfield, Michele Marie Malone
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2006
 (86) PCT US2004/029011 de 07/09/2004
 (87) WO 2005/025332 de 24/03/2005

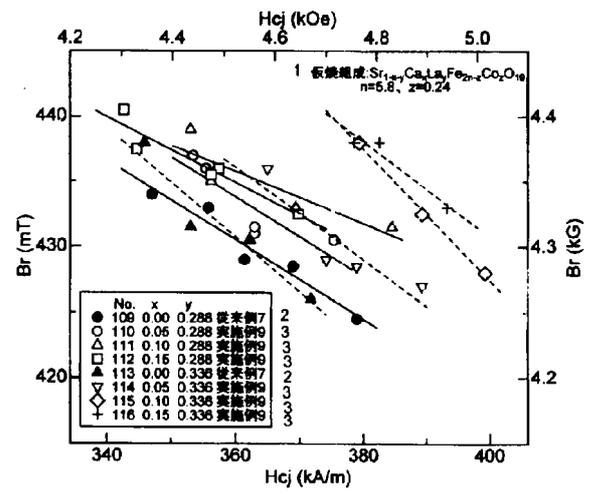
(21) **PI 0414276-4** (22) 10/09/2004 **1.3**
 (30) 10/09/2003 GB 03 21617.3
 (51) H04R 1/10
 (54) APARELHO DE ÁUDIO
 (57) "APARELHO DE ÁUDIO". A presente invenção refere-se a um aparelho de áudio (30) compreendendo um transdutor piezelétrico (44) e um meio de acoplamento (54), para acoplar o transdutor a uma aurícula do usuário (32), com o que o transdutor excita vibração na aurícula (32), para fazer com que ela transmita um sinal acústico do transdutor (44) para um ouvido interno do usuário, caracterizado pelo fato de que o transdutor é embutido em um invólucro (42) de material relativamente macio, e o invólucro (42) é montado em um alojamento (34) de material relativamente duro, de modo que uma cavidade (48) seja definida entre o invólucro (42) e o alojamento (34). Um método para projetar um aparelho de áudio compreendendo acoplar mecanicamente um transdutor piezelétrico a uma aurícula de usuário, e acionar o transdutor, de modo que o transdutor excite vibração na aurícula, para fazer com que ela transmita um sinal acústico do transdutor para um ouvido interno de usuário, caracterizado por embutir o transdutor em um invólucro de material relativamente macio, e por montagem do invólucro em um alojamento de material relativamente duro, de modo que uma cavidade seja definida entre o invólucro e o alojamento.
 (71) New Transducers Limited (GB)
 (72) Henry Azima, Nicholas Patrick Roland Hill, Robin Christopher Cross, Timothy Christopher Whitwell, Johan Frank Van Der Linde
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2006
 (86) PCT GB2004/003863 de 10/09/2004
 (87) WO 2005/025267 de 17/03/2005



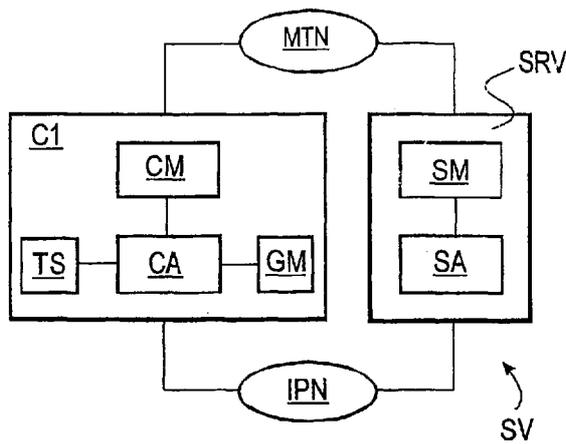
(21) **PI 0414277-2** (22) 19/08/2004 **1.3**
 (30) 12/09/2003 US 60/502.327; 30/06/2004 US 10/881.761
 (51) A61K 45/06, A61K 31/4168, A61K 31/498, A61K 31/135, A61K 31/517, A61K 31/506
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE DOR E OUTRAS CONDIÇÕES MEDIADAS ADRENÉRGICAS ALFA 2
 (57) "MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE DOR E OUTRAS CONDIÇÕES MEDIADAS ADRENÉRGICAS ALFA 2". Métodos e composições para o tratamento de condições incluindo condições oculares,

associadas ao estresse e neurodegenerativas em um mamífero usando uma composição que direta ou indiretamente estimula atividade de agonista de adrenorreceptor alfa 2 com um mínimo de sedação ou outros efeitos colaterais.
 (71) Allergan, INC (US)
 (72) John E. Donello, Daniel W. Gil
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2006
 (86) PCT US2004/027415 de 19/08/2004
 (87) WO 2005/034998 de 21/04/2005

(21) **PI 0414278-0** (22) 13/09/2004 **1.3**
 (30) 12/09/2003 JP 2003-321988; 02/03/2004 JP 2004-058098
 (51) H01F 1/11, C04B 35/26
 (54) ÍMÃ DE FERRITA SINTERIZADA
 (57) "ÍMÃ DE FERRITA SINTERIZADA". A presente invenção refere-se a um ímã de ferrita sinterizada tendo uma composição básica representada pela fórmula geral : $A_{1-x-y+z}CA_{x+b}R_{y+c}Fe_{2n-d}Co_{z+d}O_{19}$ (razão atômica), em que a, b, c e d representam as quantidades de um elemento A, Ca, elemento R e Co adicionados na etapa de pulverização de um material magnético de óxido, numerais esses que obedecem as condições de $0,03 \leq x \leq 0,4$, $0,1 \leq y \leq 0,6$, $0 \leq z \leq 0,4$, $0 \leq n \leq 10$, $x+y < 1,0$, $0,03 \leq x+b \leq 0,4$, $0,1 \leq y+c \leq 0,6$, $0,1 \leq z+d \leq 0,4$, $0,50 \leq [(1-x-y+a)/(1-y+a+b)] \leq 0,97$, $1,1 \leq (y+c)/(z+d) \leq 1,8$, $1,0 \leq (y+c)/x \leq 20$, e $0,1 \leq x/(z+d) \leq 1,2$.
 (71) Neomax CO., LTD (JP)
 (72) Takashi Takami, Yasunobu Ogata
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2006
 (86) PCT JP2004/013339 de 13/09/2004
 (87) WO 2005/027153 de 24/03/2005

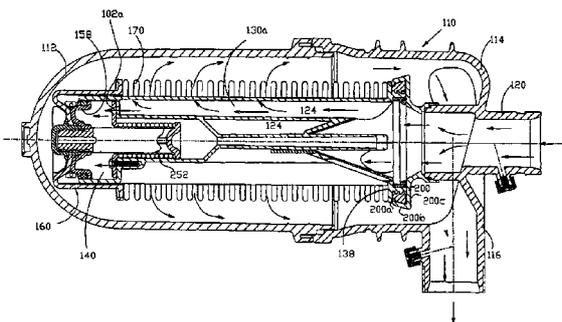


(21) **PI 0414279-9** (22) 10/09/2004 **1.3**
 (30) 11/09/2003 AT A1439/2003
 (51) H04Q 7/22
 (54) EMISSÃO ESTIMULADA DE INFORMAÇÃO POR PARTE DE UM TERMINAL TELEFÔNICO
 (57) "EMISSÃO ESTIMULADA DE INFORMAÇÃO POR PARTE DE UM TERMINAL TELEFÔNICO". Processo para a emissão estimulada de informação por parte de um terminal de uma rede telefônica, por meio das seguintes etapas: a) recepção de uma primeira mensagem, por meio da qual sinaliza-se um pedido de conexão para o terminal, em um serviço da rede telefônica orientado por conexão; b) rejeição do pedido de conexão; c) determinação da informação a ser enviada; d) emissão de uma mensagem de resposta gerada a partir dessa informação, mediante o emprego de um serviço sem conexão de uma rede de telecomunicações.
 (71) Siemens AG Österreich (AU)
 (72) Marian Jaworski
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2006
 (86) PCT EP2004/010101 de 10/09/2004
 (87) WO 2005/025251 de 17/03/2005



- (21) **PI 0414280-2** (22) 10/09/2004 1.3
 (30) 12/09/2003 NO 20034069
 (51) A01N 37/18, C07C 233/20, C09D 5/16
 (54) COMPOSTO QUÍMICO, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO E USO DO MESMO
 (57) "COMPOSTO QUÍMICO, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO E USO DO MESMO". A invenção refere-se a novos compostos, a saber derivados de capsaicina, a um novo método para a produção dos mesmos e ao uso dos mesmos como agentes repelentes de microorganismos em tintas e em revestimentos, em particular para instalações marinhas e embarcações, porém também para instalações com base em terra firme.
 (71) Aximed AS (NO)
 (72) Torsten Helsing, Einar Bakstad
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 10/03/2006
 (86) PCT NO2004/000270 de 10/09/2004
 (87) WO 2005/025314 de 24/03/2005

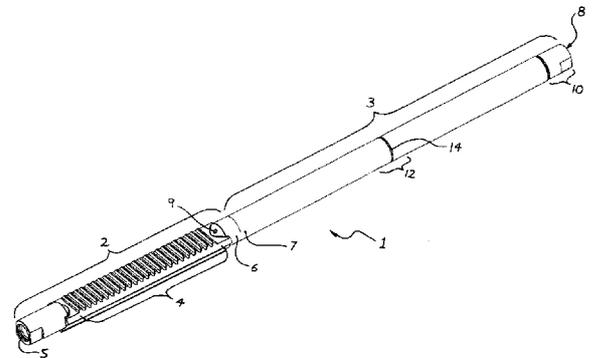
- (21) **PI 0414289-6** (22) 19/09/2004 1.3
 (30) 22/09/2003 IL 158052
 (51) B01D 29/11, B01D 29/46
 (54) FILTROS DE LÍQUIDO DE LIMPEZA POR CENTRIFUGAÇÃO DE FLUXO REVERSO
 (57) "FILTROS DE LÍQUIDO DE LIMPEZA POR CENTRIFUGAÇÃO DE FLUXO REVERSO". Em filtro de líquidos do tipo de limpeza por fluxo reverso, a presente invenção fornece o aprimoramento de montagem do conjunto de discos (170) em posição intermediária a um conjunto que compreende membro de assentamento (200) e anel dividido rosqueado (202).
 (71) Arkal Filtration Systems C.S. Ltd. (IL)
 (72) Raanan Ben-Horin
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 21/03/2006
 (86) PCT IL2004/000862 de 19/09/2004
 (87) WO 2005/028071 de 31/03/2005



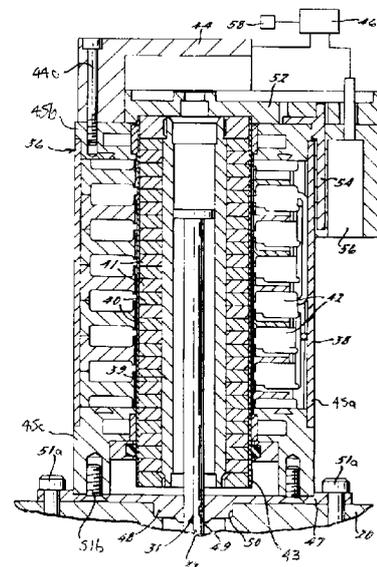
- (21) **PI 0414290-0** (22) 20/09/2004 1.3
 (30) 22/09/2003 US 60/504,855
 (51) C02F 5/14, C02F 5/08
 (54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA CONTROLAR A DEPOSIÇÃO DE MANGANÊS NUM SISTEMA AQUOSO, MÉTODO DE ESTABILIZAÇÃO DE CLORO E MÉTODOS PARA PRODUIR A DEGRADAÇÃO DE PELO MENOS UM AGENTE DE CONTROLE DE DEPÓSITO E DE PELO MENOS UM AUXILIAR ORGÂNICO DE LAVANDERIA
 (57) "MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA CONTROLAR A DEPOSIÇÃO DE MANGANÊS NUM SISTEMA AQUOSO, MÉTODO DE ESTABILIZAÇÃO DE CLORO E MÉTODOS PARA PRODUIR A DEGRADAÇÃO DE PELO MENOS UM AGENTE DE CONTROLE DE DEPÓSITO E DE PELO MENOS UM AUXILIAR ORGÂNICO DE LAVANDERIA". São descritos métodos para controlar a deposição de manganês num sistema aquoso, que inclui introduzir uma composição contendo cério e opcionalmente outro agente de controle de depósito, ao sistema aquoso. São também descritas as composições contendo cério que promovem o desempenho de estabilização de manganês de dispersantes poliméricos e ácidos fosfóricos comumente utilizados em aplicações de tratamento de água. Composições contendo cério que podem inibir a degradação oxidativa de agentes de controle de depósito são também descritas.

- (71) Buckman Laboratories International, Inc (US)
 (72) Wayne H. Dickinson
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 21/03/2006
 (86) PCT US2004/030661 de 20/09/2004
 (87) WO 2005/030655 de 07/04/2005

- (21) **PI 0414291-8** (22) 22/09/2004 1.3
 (30) 23/09/2003 AU 2003905204
 (51) B21K 1/00, B21K 1/76, B62D 3/12, B62D 5/22
 (54) CREMALHEIRA DE DIREÇÃO PARA UM MECANISMO DE DIREÇÃO VEICULAR TIPO PINHÃO E CREMALHEIRA E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO
 (57) "CREMALHEIRA DE DIREÇÃO PARA UM MECANISMO DE DIREÇÃO VEICULAR TIPO PINHÃO E CREMALHEIRA E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO". Cremalheira de direção para um mecanismo de direção veicular tipo pinhão e cremalheira e método para fabricação da mesma. A cremalheira de direção compreende um primeiro membro tendo uma região dentada, ligada a um segundo membro tubular. O segundo membro tem pelo menos uma região com espessura de parede aumentada e diâmetro reduzido de furo formado através de uma operação de recalçamento.
 (71) Bishop Innovation Limited (AU)
 (72) Klaus Juergen Roeske
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 21/03/2006
 (86) PCT AU2004/001287 de 22/09/2004
 (87) WO 2005/028141 de 31/03/2005



- (21) **PI 0414292-6** (22) 10/11/2004 1.3
 (30) 11/11/2003 US 60/519,312
 (51) B29C 45/80
 (54) CONJUNTO DE GAVETA DE VÁLVULA
 (57) "CONJUNTO DE GAVETA DE VÁLVULA". Um conjunto de gaveta de válvula para regular um fluxo de material fundido em um molde. O conjunto de gaveta de válvula inclui uma válvula móvel que pode se movimentar entre uma posição totalmente fechada e uma posição totalmente aberta. O conjunto de gaveta de válvula inclui ainda um sistema de acionamento que coopera operacionalmente com a válvula para movimentar a válvula e infinitamente posicioná-la entre a posição totalmente fechada e a posição totalmente aberta.
 (71) Plastic Engineering & Technical Services, Inc (US)
 (72) Patrick A. Tooman, Bruce Casey
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
 (85) 21/03/2006
 (86) PCT US2004/037398 de 10/11/2004
 (87) WO 2005/046953 de 26/05/2005



- (21) **PI 0414293-4** (22) 22/09/2004 1.3

(30) 22/09/2003 AU 2003905172

(51) G01N 33/86, C12Q 1/34, C12Q 1/56, C12P 1/00

(54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DA QUANTIDADE DE FOSFOLÍPIDIO PRÓ-COAGULANTE EM UMA AMOSTRA, DA QUANTIDADE DE PLAQUETAS ATIVADAS E DE MICROPARTÍCULAS DERIVADAS DE CÉLULAS EM UMA AMOSTRA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PLASMA DE SUBSTRATO PARA USO NA DETERMINAÇÃO DO NÍVEL DE FOSFOLÍPIDIO PRÓ-COAGULANTE EM UMA AMOSTRA, PLASMA DE SUBSTRATO E KIT PARA A DETERMINAÇÃO DO NÍVEL DE FOSFOLÍPIDIO PRÓ-COAGULANTE EM UMA AMOSTRA

(57) "MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DA QUANTIDADE DE FOSFOLÍPIDIO PRÓ-COAGULANTE EM UMA AMOSTRA, DA QUANTIDADE DE PLAQUETAS ATIVADAS E DE MICROPARTÍCULAS DERIVADAS DE CÉLULAS EM UMA AMOSTRA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PLASMA DE SUBSTRATO PARA USO NA DETERMINAÇÃO DO NÍVEL DE FOSFOLÍPIDIO PRÓ-COAGULANTE EM UMA AMOSTRA, PLASMA DE SUBSTRATO E KIT PARA A DETERMINAÇÃO DO NÍVEL DE FOSFOLÍPIDIO PRÓ-COAGULANTE EM UMA AMOSTRA". A presente invenção refere-se a um método para a determinação da quantidade de fosfolípido pró-coagulante em uma amostra, sendo que o dito método compreende as etapas (i) a (iii) executadas na seguinte ordem: (i) formação de uma mistura da amostra e de um plasma de substrato que se tornou livre ou substancialmente livre de fosfolípido pró-coagulante suficiente para reduzir pelo menos a capacidade de o plasma de substrato coagular, em que o dito plasma de substrato tornou-se livre ou substancialmente livre de fosfolípido pró-coagulante por meio de tratamento com uma fosfolipase; (ii) colocação da mistura em contato com um reagente para a ativação da coagulação do plasma em condições em que o fosfolípido pró-coagulante é o componente limitador de taxa da mistura; e (iii) determinação do tempo de coagulação da mistura.

(71) Haematex Research PTY Limited (AU)

(72) Thomas Exner

(74) Paola Calabria Mattioli

(85) 21/03/2006

(86) PCT AU2004/001291 de 22/09/2004

(87) WO 2005/029093 de 31/03/2005

(21) PI 0414294-2 (22) 29/04/2004

1.3

(30) 22/09/2003 US 10/665,127

(51) A47L 9/24

(54) SISTEMA DE CONEXÃO DE MANGUEIRA DE ASPIRADOR DE PÓ CONDUTORA DE CORRENTE; SISTEMA DE CONEXÃO DE MANGUEIRA DE ASPIRADOR DE PÓ; MANGUEIRA DE ASPIRADOR DE PÓ CONDUTORA DE CORRENTE; PARTE DE EMPUNHADEIRA DE ASPIRADOR DE PÓ; EXTREMIDADE DE CONEXÃO FÊMEA PARA UMA MANGUEIRA DE ASPIRADOR DE PÓ CONDUTORA DE CORRENTE E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DA CONEXÃO ENTRE UMA PRIMEIRA MANGUEIRA DE ASPIRADOR DE PÓ CONDUTORA DE CORRENTE E UMA SEGUNDA MANGUEIRA DE ASPIRADOR DE PÓ CONDUTORA DE CORRENTE, UMA PARTE DE EMPUNHADEIRA, UM CORPO DO ASPIRADOR DE PÓ E UMA SAÍDA DE PAREDE

(57) "SISTEMA DE CONEXÃO DE MANGUEIRA DE ASPIRADOR DE PÓ CONDUTORA DE CORRENTE; SISTEMA DE CONEXÃO DE MANGUEIRA DE ASPIRADOR DE PÓ; MANGUEIRA DE ASPIRADOR DE PÓ CONDUTORA DE CORRENTE; PARTE DE EMPUNHADEIRA DE ASPIRADOR DE PÓ; EXTREMIDADE DE CONEXÃO FÊMEA PARA UMA MANGUEIRA DE ASPIRADOR DE PÓ CONDUTORA DE CORRENTE E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DA CONEXÃO ENTRE, UMA PRIMEIRA MANGUEIRA DE ASPIRADOR DE PÓ CONDUTORA DE CORRENTE E UMA SEGUNDA MANGUEIRA DE ASPIRADOR DE PÓ CONDUTORA DE CORRENTE, UMA PARTE DE EMPUNHADEIRA, UM CORPO DO ASPIRADOR DE PÓ E UMA SAÍDA DE PAREDE". Trata-se de um sistema de conexão de mangueira de aspirador de pó condutora de corrente que tem uma extremidade de conexão fêmea (80) em uma primeira mangueira condutora de corrente (20) do aspirador de pó adaptada para receber uma extremidade de conexão macho (10) em uma segunda mangueira condutora de corrente (20) do aspirador de pó. A conexão macho (10) tem pelo menos dois plugues receptores machos (50) configurados para serem introduzidos nos furos receptores fêmea na extremidade de conexão fêmea (80). Também é apresentado um sistema de conexão de mangueira de aspirador de pó que tem uma extremidade de conexão macho (500) que tem pelo menos dois plugues receptores macho (50) para transmitir a corrente, uma extremidade de conexão fêmea (80) que tem pelo menos dois furos receptores fêmea para receber os plugues receptores macho (50), e as extremidades de conexão macho (500) e fêmea (80) são móveis de maneira rotativa, em torno do eixo geométrico longitudinal de pelo menos uma dentre a extremidade de conexão fêmea (80) e a extremidade de conexão macho (500), entre uma posição desacoplada e uma posição acoplada.

(71) Scotch Systems Inc (CA)

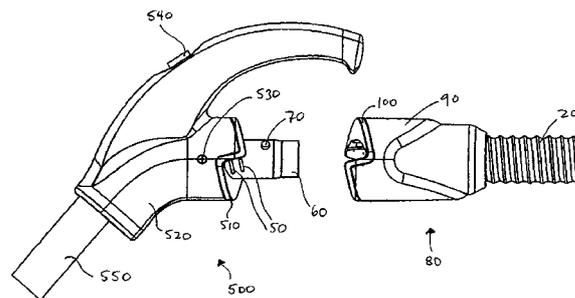
(72) Scott Walter, Phillip N. Carter, Bradley Ryan Madu

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(85) 21/03/2006

(86) PCT CA2004/000657 de 29/04/2004

(87) WO 2005/027705 de 31/03/2005



(21) PI 0414295-0 (22) 12/07/2004

(30) 22/09/2003 US 10/667.640

(51) G05B 19/042

(54) CONTROLE CONFIGURÁVEL, MÉTODO DE ADQUIRIR UMA PLURALIDADE DE SINAIS, MÉTODO DE CONTROLAR UMA PLURALIDADE DE CARGAS E CONTROLE CONFIGURÁVEL PARA CONTROLAR UMA PLURALIDADE DE CARGAS

(57) "CONTROLE CONFIGURÁVEL, MÉTODO DE ADQUIRIR UMA PLURALIDADE DE SINAIS, MÉTODO DE CONTROLAR UMA PLURALIDADE DE CARGAS E CONTROLE CONFIGURÁVEL PARA CONTROLAR UMA PLURALIDADE DE CARGAS". Apresenta um controlador configurável, compreendendo uma unidade digital configurável tendo um módulo de controle de sincronização; uma pluralidade de módulos de aquisição de sinal conectada ao referido módulo de controle de sincronização para o recebimento dos dados de controle de referência do mesmo; e uma lógica de controle conectada à referida pluralidade de módulos de aquisição de sinal; uma pluralidade de células idênticas de entrada respectivamente conectada à referida pluralidade de módulos de aquisição de sinal, cada célula de entrada estando adicionalmente conectada a um respectivo terminal de entrada do referido controlador; e um gerador de sinal de sincronização conectado ao referido módulo de controle de sincronização e à referida pluralidade de células de entrada para envio de sinais de sincronização às referidas células de entrada, cada célula de entrada é operável para converter os parâmetros do sinal de entrada em parâmetros com base em tempo; e cada módulo de aquisição de sinal é configurado para converter os referidos parâmetros com base em tempo em um formato digital exigido.

(71) Creo IL Ltd (IL)

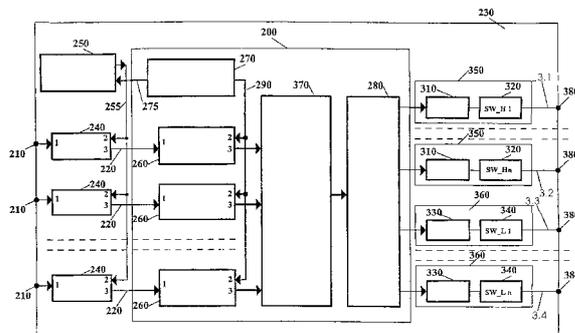
(72) Vitaly Burkatovsky

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(85) 21/03/2006

(86) PCT IL2004/000625 de 12/07/2004

(87) WO 2005/029207 de 31/03/2005



(21) PI 0414296-9 (22) 20/09/2004

(30) 26/09/2003 CN 03146951.5

(51) A61K 31/336, A61K 31/496, A61K 31/4706, A61P 33/06

(54) COMBINAÇÃO COMPREENDENDO ARTEMISININA

(57) "COMBINAÇÃO COMPREENDENDO ARTEMISININA". A presente invenção prove uma nova combinação compreendendo artemisinina na forma de comprimidos e formas de dosagem relacionadas para uso pediátrico, tal como grânulos, supositório, xarope de suspensão e pó seco, para o tratamento de malárias humanas incluindo malária subterciária múltiplo-resistente, malária terciária e malária quaternária. A citada combinação é compreendida de artemisinina, piperquina e primaquina. Testes clínicos em países do sudeste da Ásia onde a malária é epidêmica demonstram que, aparte de ter alto e rápido efeito terapêutico possuindo pela maioria das excelentes drogas antimalária do tipo de artemisinina estrangeiras, a presente combinação também é caracterizada por curso de tratamento mais curto, menos efeito colateral, custo de material mais baixo, e maior conveniência para administração, e sua capacidade para rapidamente matar gametócito e cortar fora a fonte de infecção bloqueando assim a difusão da malária é uma melhoria adicional.

(71) Guoqing Li (CN), Jianping Song (CN)

(72) Guoqing Li, Jianping Song

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

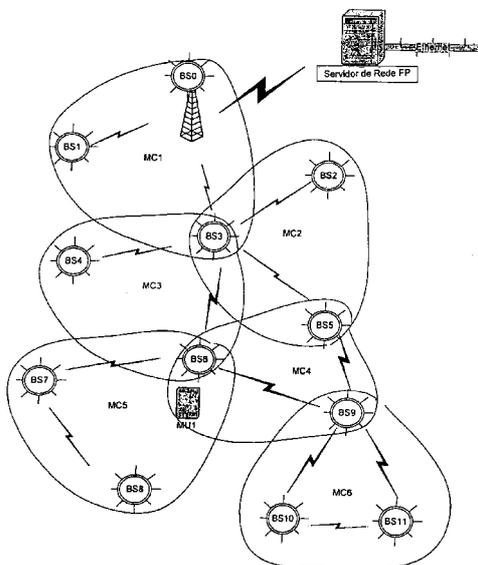
(85) 16/03/2006

(86) PCT CN2004/001064 de 20/09/2004

(87) WO 2005/030197 de 07/04/2005

- (21) **PI 0414300-0** (22) 17/09/2004 **1.3**
- (30) 17/09/2003 JP 2003-324277
- (51) C12N 15/09, C12P 7/44, C12P 7/40
- (54) MÉTODO PARA PRODUIR ÁCIDO ORGÂNICO NÃO AMINO
- (57) "MÉTODO PARA PRODUIR ÁCIDO ORGÂNICO NÃO AMINO". Ácidos orgânicos não amino como ácido succínico, ácido málico e ácido fumárico são produzidos pela reação de células bacterianas ou de células bacterianas tratadas de uma bactéria corineforme com uma matéria-prima orgânica em um meio aquoso contendo carbonato de magnésio e/ou hidróxido de magnésio e uma determinada variação de concentração de um cátion monovalente, durante a manutenção do pH dentro de uma determinada variação sem aumentar o volume do meio aquoso.
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP), Ajinomoto Co., Inc (JP)
- (72) Makoto Murase, Ryusuke Aoyama, Kenji Yamagishi, Hiroyuki Kojima, Kiyohiko Nishi
- (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
- (85) 16/03/2006
- (86) PCT JP2004/013658 de 17/09/2004
- (87) WO 2005/026349 de 24/03/2005

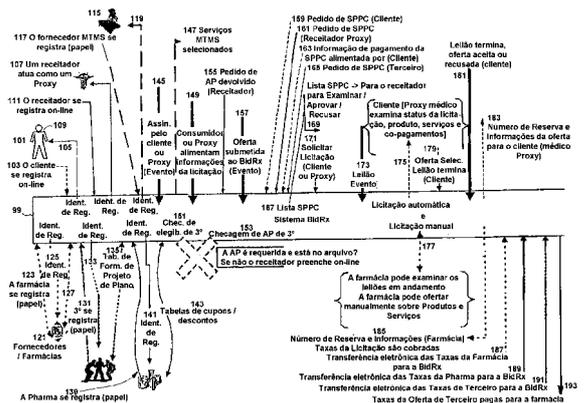
- (21) **PI 0414301-9** (22) 17/09/2004 **1.3**
- (30) 17/09/2003 AU 2003905066
- (51) H04Q 7/36, G08B 1/00
- (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÕES PARA UNIDADES MÓVEIS DENTRO DE UMA INSTALAÇÃO, SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO E ENVIO DE MENSAGENS PARA UNIDADES MÓVEIS EM UMA INSTALAÇÃO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO ENTRE UM CONTROLADOR CENTRAL E UNIDADES MÓVEIS DENTRO DE UMA INSTALAÇÃO E MÉTODO PARA LOCALIZAÇÃO E ENVIO DE MENSAGENS A UNIDADES MÓVEIS EM UMA INSTALAÇÃO
- (57) "SISTEMA DE COMUNICAÇÕES PARA UNIDADES MÓVEIS DENTRO DE UMA INSTALAÇÃO, SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO E ENVIO DE MENSAGENS PARA UNIDADES MÓVEIS EM UMA INSTALAÇÃO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO ENTRE UM CONTROLADOR CENTRAL E UNIDADES MÓVEIS DENTRO DE UMA INSTALAÇÃO E MÉTODO PARA LOCALIZAÇÃO E ENVIO DE MENSAGENS A UNIDADES MÓVEIS EM UMA INSTALAÇÃO". Trata-se de um sistema de comunicações e um método de comunicação sem fio para unidades móveis (MU) dentro de uma instalação que tem um controlador central (servidor FP), uma pluralidade de estações base sem fio (BS1 - BS11) que têm uma potência de transmissão ajustável. As estações base são distribuídas por toda a instalação para a comunicação sem fio com o controlador e as unidades móveis (MU). O controlador (servidor FP) configura as estações base (BS1 - BS11) em uma pluralidade de micro-células (MC1 - MC6), cada uma delas incluindo pelo menos duas estações base (BS1 - BS11) através do ajuste da potência de transmissão sem fio das estações base (BS1-BS11) de maneira tal que pelo menos uma estação base (BS1-BS11) em cada micro-célula (MC1 - MC6) é um membro de uma outra micro-célula (MC1 - MC6). Pelo menos uma estação base pode se comunicar com o controlador central (servidor FP), e todas as unidades móveis (MU) dentro de uma área selecionada da instalação podem se comunicar com pelo menos uma estação base (BS1 - BS11).
- (71) ICT Systems PTY Ltd (AU)
- (72) Michael Stewart Butts, Amir Said Khoskbijary, Michael John Mccann
- (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
- (85) 16/03/2006
- (86) PCT AU2004/001273 de 17/09/2004
- (87) WO 2005/027553 de 24/03/2005



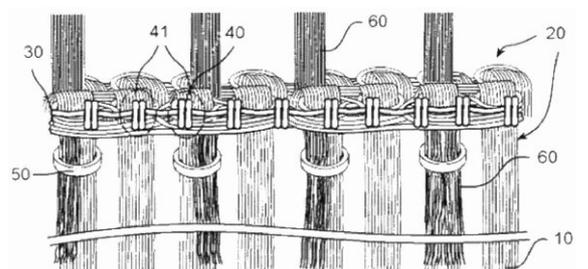
- (21) **PI 0414302-7** (22) 02/09/2004 **1.3**
- (30) 16/09/2003 GB 0321704.9; 12/05/2004 GB 0410625.8
- (51) C09D 11/00
- (54) TINTA CURÁVEL A JATO POR RADIAÇÃO, MÉTODO DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA, E OBJETO IMPRESSO
- (57) "TINTA CURÁVEL A JATO POR RADIAÇÃO, MÉTODO DE IMPRESSÃO

- A JATO DE TINTA, E OBJETO IMPRESSO". A invenção refere-se a uma tinta curável a jato por radiação compreendendo pelo menos 65% por peso de um ou mais monômeros insaturados etilenicamente monofuncionais e também compreender pelo menos um monômero insaturado etilenicamente tri- ou mais funcional, e possuindo uma tensão da superfície de 25°C de não mais do que 36 dinas/cm.
- (71) Sun Chemical B.V. (NL)
- (72) David Hertly Selman, Anthony Nigel Caiger, Edward Derek Wilson
- (74) Waldemar do Nascimento
- (85) 16/03/2006
- (86) PCT GB2004/003777 de 02/09/2004
- (87) WO 2005/026270 de 24/03/2005

- (21) **PI 0414303-5** (22) 20/09/2004 **1.3**
- (30) 19/09/2003 US 60/504,481
- (51) G06F 17/60
- (54) SISTEMAS PARA FACILITAR A REALIZAÇÃO DE PRODUTOS E/OU SERVIÇOS E PARA PROCESSAR PRESCRIÇÕES
- (57) "SISTEMAS PARA FACILITAR A REALIZAÇÃO DE PRODUTOS E/OU SERVIÇOS E PARA PROCESSAR PRESCRIÇÕES". Prescrições não aviadas são submetidas a um registro compreendendo farmácias pré-qualificadas para um 'leilão invertido' no qual as farmácias concorrem pela oportunidade de aviar a prescrição. As farmácias são permitidas a ofertar baseado em preço e/ou oferecendo serviços secundários. O leilão também pode ser usado para licitar o fornecimento de serviços cognitivos farmacêuticos especificados. O método também pode incluir obter comparações de custos com substitutos genéricos ou produtos farmacêuticos alternativos similares. O sistema pode adicionalmente compreender solicitar automaticamente um exame pelo recetador de uma lista de substitutos similares ou autorização prévia para terceiros pagadores. O vencedor do leilão invertido é selecionado pelo cliente.
- (71) TAG, LLC (US)
- (72) Ralph F. Kalies
- (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (85) 20/03/2006
- (86) PCT US2004/030635 de 20/09/2004
- (87) WO 2005/029276 de 31/03/2005



- (21) **PI 0414304-3** (22) 03/09/2004 **1.3**
- (30) 24/09/2003 KR 20-2003-0030201
- (51) A41G 5/00
- (54) TRAMA PARA O ALONGAMENTO DOS CABELOS E UM MÉTODO DE ALONGAR A TRAMA PARA O ALONGAMENTO DOS CABELOS NO CABELO VERDADEIRO
- (57) "TRAMA PARA O ALONGAMENTO DOS CABELOS E UM MÉTODO DE ALONGAR A TRAMA PARA O ALONGAMENTO DOS CABELOS NO CABELO VERDADEIRO". Descreve-se uma trama para o alongamento dos cabelos e um método de alongar a trama para o alongamento dos cabelos no cabelo verdadeiro que proporciona uma pluralidade de porções de espaço através das quais o cabelo verdadeiro se passa entre um par das porções do cabelo do aplique que estão limitados à forma da trama para o alongamento dos cabelos e alongamento fixo do cabelo verdadeiro que é passado através das porções de espaço da trama para o alongamento dos cabelos pelo uso de uma pluralidade de anéis de compressão.
- (71) Gi Seon Song (KR)
- (72) Gi Seon Song
- (74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
- (85) 20/03/2006
- (86) PCT KR2004/002227 de 03/09/2004
- (87) WO 2005/027670 de 31/03/2005



infravermelha de potência elevada contra a superfície exterior do dito revestimento. A presente invenção respeita adicionalmente a um dispositivo compreendendo: meios de realização de um tratamento de plasma num produto revestido a metal; meios de adição de um elemento adicional a tal revestimento com base numa técnica de deposição física em fase gasosa; meios de direcionamento de radiação infravermelha de potência elevada contra a superfície exterior de tal revestimento.

- (71) Usinor S.A (FR)
 (72) Marijke de Meyer, Serge Claessens, Franz Hörzenberger
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT EP2004/010673 de 23/09/2004
 (87) WO 2005/028695 de 31/03/2005

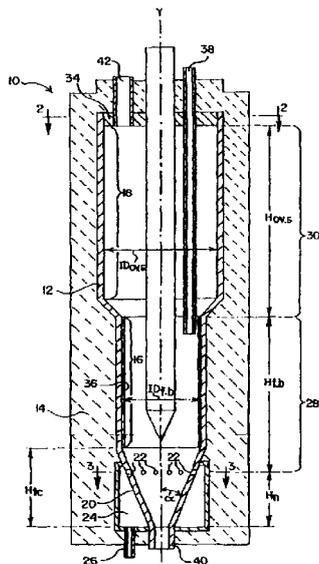
(21) **PI 0414310-8** (22) 10/09/2004 1.3

- (30) 18/09/2003 US 10/666,048; 25/02/2004 US 10/786,690
 (51) C09C 1/48

(54) NEGROS DE FUMO MODIFICADOS TERMICAMENTE, CÉLULAS ALCALINAS E ELETROQUÍMICAS, CONJUNTO OU PARTE DE UMA CÉLULA ELETROQUÍMICA APLICAÇÃO DEPENDENTE DE ENERGIA ELÉTRICA E COMPOSTO PARA MEMBRANA CURADA

(57) "NEGROS DE FUMO MODIFICADOS TERMICAMENTE, CÉLULAS ALCALINAS E ELETROQUÍMICAS, CONJUNTO OU PARTE DE UMA CÉLULA ELETROQUÍMICA APLICAÇÃO DEPENDENTE DE ENERGIA ELÉTRICA E COMPOSTO PARA MEMBRANA CURADA". Adapta-se um forno de leito fluidizado eletrotérmico para ser usado num processo contínuo para tratamento térmico de matéria particulada fina, tal como material negro de fumo, introduzindo continuamente um gás fluidizante não reativo através dos bicos do forno numa taxa pré-determinada, e coletar continuamente o negro de fumo tratado do tubo de descarga. O negro de fumo coletado do tubo de descarga exibe propriedades de ter os pAHs e enxofre removidos, o negro de fumo foi grafitizado, a absorção de umidade pelo negro de fumo ter sido eliminada e o negro de fumo ser mais resistente à oxidação. Além disso, os negros de fumo resultantes têm um tamanho de partícula de 7-100 nm e um número de absorção de óleo de 50-300 mL/100 g, enquanto que os negros de fumo térmicos têm um tamanho de partícula de 200-500 nm e um número de absorção de óleo menor que 50 mL/100 g. Provê negros de fumo modificados termicamente tendo propriedades de desempenho melhoradas em aplicações tipo contato com alimento, sistemas poliméricos curados úmidos, aplicações em baterias de células secas de zinco-carbono, aplicações em outras fontes de energia eletroquímica e outras aplicações eletrônicas, aplicações em fios e cabos semicondutores, e compostos para membranas que mostram condutividade térmica melhorada e processabilidade melhorada.

- (71) Columbian Chemicals Company (US) , Superior Graphite Co. (US)
 (72) Jorge Armando Ayala, Weidong Wang, Charles Edwards, Charles R. Herd, Rakshit Lamba, Deepak Tandon, Rodney I. Taylor, Mark S. Zak, Igor V. Barsukov, Joseph E. Doninger, Peter R. Booth
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT US2004/029881 de 10/09/2004
 (87) WO 2005/028569 de 31/03/2005



(21) **PI 0414312-4** (22) 09/09/2004 1.3

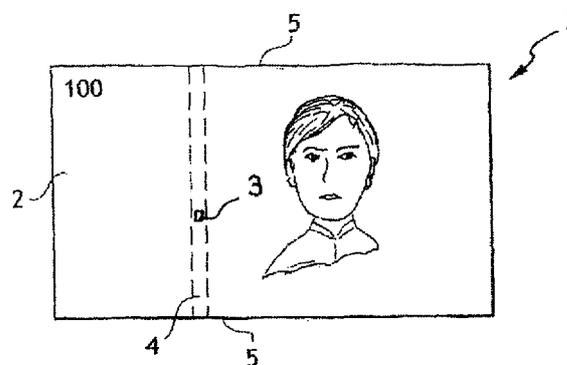
- (30) 12/09/2003 FR 0310745
 (51) G06K 19/07

(54) PAPEL DE SEGURANÇA E DISPOSITIVO DE AUTENTICAÇÃO DE UM PAPEL DE SEGURANÇA

(57) "PAPEL DE SEGURANÇA E DISPOSITIVO DE AUTENTICAÇÃO DE UM PAPEL DE SEGURANÇA". A presente invenção se refere a um papel de segurança (1), caracterizado pelo fato de que ele comporta: pelo menos uma camada fibrosa (2), - pelo menos um chip eletrônico (3) integrado à camada fibrosa (2), este chip (3) compreendendo uma memória na qual é memorizada pelo menos uma primeira chave que serve para a autenticação do papel de

segurança, o chip sendo configurado para alterar, notadamente apagar, a primeira chave em caso de tentativa de acesso forçado ao chip, de modo a tornar impossível a autenticação posterior do papel de segurança (1).

- (71) Arjowiggins Security (FR)
 (72) Paolo Perori, Frédéric Vicentini, Dayton Marcucci, Piere Doublet
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 10/03/2006
 (86) PCT FR2004/050418 de 09/09/2004
 (87) WO 2005/027033 de 24/03/2005



(21) **PI 0414313-2** (22) 10/09/2004 1.3

- (30) 11/09/2003 US 60/502,569; 18/12/2003 US 60/531,234; 28/05/2004 US 60/575,704; 02/07/2004 US 60/585,012
 (51) C07D 403/12, A61K 31/416

(54) INIBIDORES DE CITOCINAS

(57) "INIBIDORES DE CITOCINAS". A presente invenção provê compostos de baixo peso molecular utilizáveis como inibidores de citocinas, e composições dos mesmos. Particularmente, os compostos da invenção são utilizáveis como agentes antiinflamatórios. São ainda providos métodos para a preparação destes agentes e seu uso na prevenção ou tratamento de condições mediadas por citocinas, como artrite.

- (71) Kemia, Inc (US)
 (72) Erik Boman, Susana C. Ceide, Russell Dahl, Nancy G. J. Delaet, Justin Ernst, Antonio G. Montalban, Jeffrey D. Kahl, Christopher Larson, Stephen Miller, Hiroshi Nakanishi, Edward Roberts, Eddine Saiah, Robert Sullivan, Zhijun Wang
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2006
 (86) PCT US2004/029372 de 10/09/2004
 (87) WO 2005/023761 de 17/03/2005

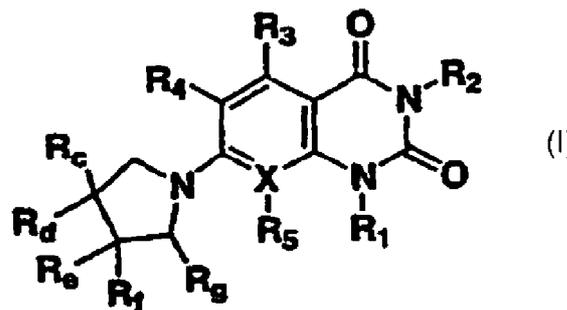
(21) **PI 0414319-1** (22) 30/08/2004 1.3

- (30) 12/09/2003 US 60/502,331
 (51) C07D 403/04, C07D 413/14, C07D 405/14, C07D 417/14, C07D 471/04, A61K 31/517, A61P 31/04

(54) AGENTES ANTIBACTERIANOS DE QUINOLONA

(57) "AGENTES ANTIBACTERIANOS DE QUINOLONA". São descritos compostos de fórmula I e métodos para a sua preparação. São ainda descritos métodos para preparar compostos de fórmula I biologicamente ativos, bem como formulações farmacologicamente aceitáveis compreendendo compostos de fórmula I. Os compostos de fórmula I como aqui divulgados podem ser utilizados numa variedade de aplicações incluindo a utilização como agentes antibacterianos.

- (71) Warner-Lambert Company LLC (US)
 (72) Edmund Lee Ellsworth, Kim Marie Hutchings, Timothy David Otto Kuss, Sharon Anne Powell, Richard John Sciotti, Jeremy Tyson Starr, Sean Timothy Murphy, Tuan Phong Tran
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 10/03/2006
 (86) PCT IB2004/002845 de 30/08/2004
 (87) WO 2005/026154 de 24/03/2005



(21) **PI 0414320-5** (22) 31/08/2004 1.3

- (30) 10/09/2003 US 60/501,804; 29/07/2004 US 60/592,336
 (51) A61K 7/00

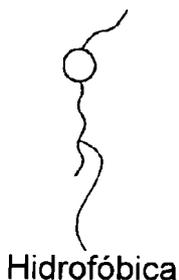
(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DA PELE

(57) "COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DA PELE". É apresentada uma composição para tratamento de pele que contém: (a) de cerca de 0,001 % a

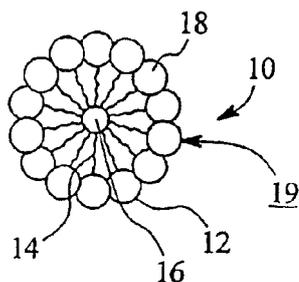
cerca de 5,0 % de um agente gelificante hidrofílico, (b) de cerca de 0,001 % a cerca de 1,0 % de um primeiro sistema tensoativo não-iônico com um valor de BHL de 10 ou mais, de preferência polissorbitos, (c) de cerca de 3 % a cerca de 30 % de um álcool inferior, (d) de cerca de 5 % a cerca de 40 % de um componente oleoso e (e) água.
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Yasuko Suginaka
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 (85) 10/03/2006
 (86) PCT US2004/028353 de 31/08/2004
 (87) WO 2005/025522 de 24/03/2005

(21) **PI 0414321-3** (22) 22/09/2004 **1.3**
 (30) 22/09/2003 US 60/505,235
 (51) A61L 2/00, A61L 2/02, A61L 2/04, B65B 55/02
 (54) ESTERILIZAÇÃO A ALTA PRESSÃO PARA ESTERILIZAÇÃO FINAL DE PREPARAÇÕES FARMACÊUTICAS E PRODUTOS MÉDICOS
 (57) "ESTERILIZAÇÃO À ALTA PRESSÃO PARA ESTERILIZAÇÃO FINAL DE PREPARAÇÕES FARMACÊUTICAS E PRODUTOS MÉDICOS". A presente invenção refere-se a um processo para esterilização de um sistema, de preferência, uma preparação farmacêutica, tal como dispersão de pequenas partículas ou gotículas de um composto farmacêuticamente ativo, usando técnicas de esterilização em alta pressão, e produtos dele.
 (71) Baxter International Inc. (US) , Baxter Healthcare SA. (CH)
 (72) Alfredo Rodriguez, Barrett E. Rabinow, Mark J. Doty, Jamie Konkel
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2006
 (86) PCT US2004/031107 de 22/09/2004
 (87) WO 2005/030273 de 07/04/2005

Hidrofílica



Hidrofóbica



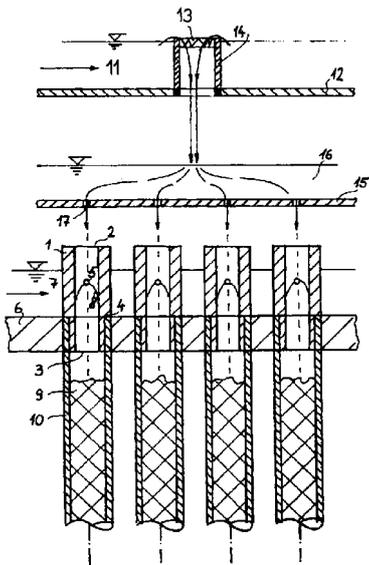
(21) **PI 0414322-1** (22) 08/09/2004 **1.3**
 (30) 12/09/2003 DE 103 42 517.9
 (51) D21H 19/44
 (54) USO DE UMA MISTURA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO DE PAPEL, MATERIAL PARA REVESTIMENTO DE PAPEL, E, PAPEL REVESTIDO
 (57) "USO DE UMA MISTURA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO DE PAPEL, MATERIAL PARA REVESTIMENTO DE PAPEL, E, PAPEL REVESTIDO". É divulgado o uso de uma mistura de A) uma dispersão aquosa de polímero (polímero de emulsão), obtido por meio de uma polimerização em emulsão, e B) um polímero que é solúvel em água (a 20° C, 1 bar), que é obtido por meio de uma polimerização via radicais livres e contém pelo menos 5 por cento em peso de ácidos etilênicamente insaturados, em materiais para revestimento de papel.
 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Oliver Birkert, Ingolf Kuehn, Johannes Jan-Bessel Minderhoud, Jyrki Mikael Nikkanen
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 10/03/2006
 (86) PCT EP2004/010019 de 08/09/2004
 (87) WO 2005/026439 de 24/03/2005

(21) **PI 0414323-0** (22) 10/09/2004 **1.3**
 (30) 10/09/2003 US 60/501,864; 05/04/2004 US 60/559,898; 20/08/2004 US 690/603,187
 (51) A61K 38/00
 (54) COMPOSTOS QUE MODULAM CRESCIMENTO NEURONAL E SEUS USOS
 (57) "COMPOSTOS QUE MODULAM CRESCIMENTO NEURONAL E SEUS USOS". A presente invenção refere-se a peptídeos cíclicos e miméticos de peptídeo que são providos que se ligam a elou modulam atividades associadas com receptores de Trk, incluindo processos associados com o crescimento e reparo do sistema nervoso central (por exemplo, crescimento e sobrevivência neuronal, crescimento axonal, desenvolvimento de neurito e plasticidade sináptica). Peptídeos Cíclicos e miméticos de peptídeos também são providos que bloqueiam ou reduzem o efeito de outros fatores que inibem crescimento e/ou reparo do sistema nervoso central. Composições farmacêuticas e outras formulações compreendendo estes compostos são providas. Em adição, a invenção provê processos para uso de peptídeos cíclicos e miméticos de peptídeos para modulação de atividades mediadas por Trk, incluindo processos tais como crescimento, sobrevivência e recuperação neuronal, crescimento axonal, desenvolvimento de neurito, e plasticidade sináptica. Ainda, a invenção

provê processos para promoção de crescimento de neurônio de sistema nervoso central (SNC) através de administração de um agente de ligação de receptor de p75.
 (71) Wyeth (US) , King's College London (GB)
 (72) Patrick Doherty, Gareth Williams
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2006
 (86) PCT US2004/029888 de 10/09/2004
 (87) WO 2005/025514 de 24/03/2005

BDNF	-----AAMEKANTIRG---QQGLAYPGVTRHGFLESVMGPRAGSRGL	38
MT4	-----GQ---FFSTLPPFLAP-----	23
MT3	QGNRMQRSLPBDGLMSLLIKLQADLIRLWVVEYVYKSTLSEKAPRBDENRG	69
NGF	-----EPHSESNFPAGHTTTPQVWTKLQSLDITLRRASAPAAIAIKRVAG---	47
BDNF	TSIADTFREVIBELLDQKVPZERNKQADLYTSRVGLSSQVLRPPLFLLELR--YK	96
MT4	-----IMDLISPRVLSRGAPAGPPLFLLEISAGAPR	44
MT3	PAKS-----APQPVLAIDTELARQQRRYNSPRVLLSDSTLPEPPLVYABO--YV	308
NGF	-----QTRMTVDPLPFGKRRLESPEVLSQPPERRA-----DTCGLDPE	88
BDNF	NYLDA--NMSMR--VEPHSDPA--RNGELVCDISREVTAADEKTAIVMSGGVTVLEKVP	153
MT4	ESAGAPAPNSRREGVSKTAPAS--RNGELAVCDVSGWTV--DREVAVDLQREVFVLEKVP	101
MT3	GSFVV--AMKTSRRKRYKREKLS--RNGELVCDVSGWTV--DKSALDIRGQVTVLEKIL	164
NGF	VGAAPFNKTRKRSKRSBHPYFPHDQEVCDVSGVWVG--DKTATDILKQKRVVLEKVM	146
BDNF	VEFGQ--LQVYFTEKCPHPTFKES-----CRGIDRENSGCKTTSYVVALIMDSEK	205
MT4	ALGGSLPQVFFETKCKLADNARESGPAGGGCCVDRHEVYSCKLAKDSTVALTADAQ	161
MT3	TGNSP--VYQVYFTEKCKLAFVWVG-----CRGIDRENSGCKTTSYVVALTASHN	216
NGF	INNSV--FQVYFTEKCKDHPVWVG-----CRGIDRENSGCKTTSYVVALIMDSEK	197
BDNF	KRIQWRFLIDPSCVCTLTIKRGR--	229
MT4	GRVGRWFLIDPACVCTLLEKGR--	186
MT3	ELVGRWFLIDPSCVCLSEKGR--	241
NGF	KQAWRFRLIDPSCVCLSEKGR--	223

(21) **PI 0414324-8** (22) 10/09/2004 **1.3**
 (30) 10/09/2003 DE 103 41 896.2
 (51) B01D 3/00, B01D 53/18, B01J 8/06
 (54) DISTRIBUIDOR DE LÍQUIDO MULTIFÁSICO PARA UM REATOR DE FEIXE DE TUBOS
 (57) "DISTRIBUIDOR DE LÍQUIDO MULTIFÁSICO PARA UM REATOR DE FEIXE DE TUBOS". A presente invenção refere-se a um distribuidor de líquido para duas fases líquidas a serem uniformemente distribuídas em uma pluralidade de tubos de um reator vertical de feixe de tubos para realizar reações químicas, no qual o interior dos tubos que formam o feixe de tubos é fornecido para uma operação de leito de percolação e os tubos são retidos no topo e no fundo por espelho que são fechados contra o exterior do tubo, uma câmara de distribuição é arranjada acima do espelho superior, cuja câmara contém tubos de alimentação para dois líquidos diferentes e no mínimo uma fase gasosa, no qual um primeiro sistema de distribuição de líquido é arranjado diretamente acima do espelho ou sobre ele, cujo sistema é conectado a no mínimo um dispositivo de alimentação externo e contém um vertedouro anelar instalado fora da área de tubos, com aberturas no fundo e uma pluralidade de luvas de entrada, no qual uma luva de entrada é designada no topo de cada um dos tubos do feixe de tubos, as luvas de entrada são de projeto tubular e são alinhadas verticalmente, e as ditas luvas tem no mínimo uma abertura lateral e uma outra abertura localizada acima do feixe de tubos do espelho e são abertas no fundo voltadas para cada tubo designado no feixe de tubos, e no qual um segundo sistema de distribuição de líquido é arranjado acima do primeiro sistema de distribuição de líquido, cujo sistema é conectado a no mínimo um outro dispositivo de alimentação externo e contém uma bandeja superior e uma bandeja inferior de distribuição, no qual a bandeja de distribuição inferior contém uma pluralidade de aberturas que são arranjadas em nível acima das luvas de entrada do primeiro sistema de distribuição de líquido, e apresenta no mínimo um dispositivo para estabelecer um nível de líquido uniforme acima das aberturas, no qual a bandeja de distribuição superior é conectada ao dispositivo de alimentação para líquido, e contém uma pluralidade de vertedouros de extravasamento a partir dos quais o líquido é capaz de descarregar para o interior da bandeja de distribuição inferior, no qual cada um dos vertedouros de extravasamento tem designada uma pluralidade de aberturas da bandeja de distribuição inferior.
 (71) Uhde GmbH (DE)
 (72) Peter Porscha
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2006
 (86) PCT EP2004/010156 de 10/09/2004
 (87) WO 2005/025716 de 24/03/2005

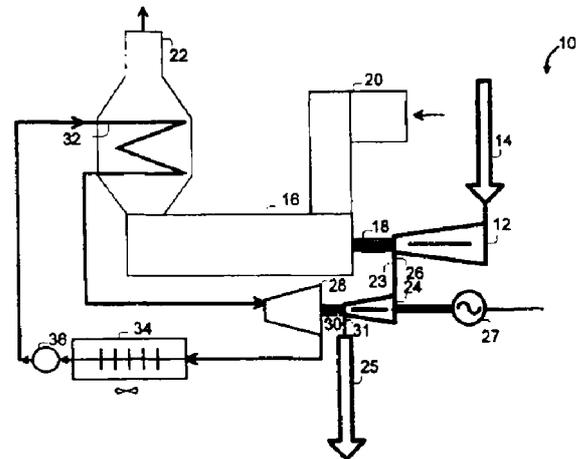


- (21) PI 0414325-6 (22) 18/08/2004
 (30) 10/09/2003 US 10/659,455
 (51) A61M 16/04
 (54) DISPOSITIVO DE VIA AÉREA DE MÁSCARA LARÍNGEA COM MONTAGEM DE FIBRA ÓPTICA
 (57) "DISPOSITIVO DE VIA AÉREA DE MÁSCARA LARÍNGEA COM MONTAGEM DE FIBRA ÓPTICA". A presente invenção refere-se a um dispositivo de via aérea de máscara laríngea compreendendo um tubo de via aérea (210) se estendendo de uma extremidade proximal para uma extremidade distal (214), o tubo de via aérea (210) definindo uma passagem interna (215) capaz de receber um tubo endotraqueal (195) no mesmo, uma parte de máscara (230) incluindo um punho inflável (234) e definindo uma abertura em comunicação fluida com a passagem interna (215), a parte de máscara (230) sendo inserível através da boca de um paciente em uma localização inserida dentro do paciente, o punho (234) sendo adaptado para circundar uma abertura de glote do paciente quando inflado e quando a parte de máscara (230) está na localização inserida, e um dispositivo de visualização de fibra óptica (300) tendo uma extremidade distal (314) e uma extremidade proximal (312), a extremidade distal (314) do dispositivo de visualização de fibra óptica (300) sendo disposto adjacente à extremidade distal (214) do tubo de via aérea (210) para fornecer uma vista remota para um usuário.
 (71) The Laryngeal Mask Company Limited (SC)
 (72) Archibald Ian Jeremy Brain
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2006
 (86) PCT EP2004/009259 de 18/08/2004
 (87) WO 2005/023350 de 17/03/2005

1.3

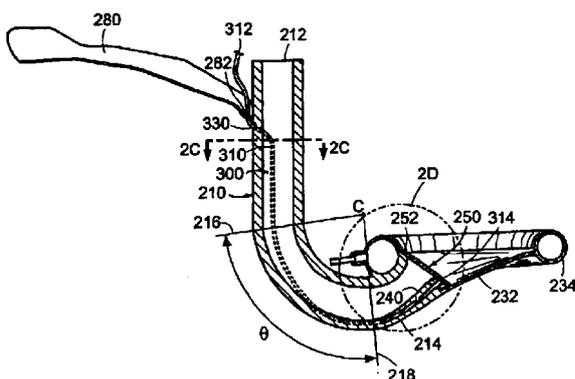
jusante da dita tubulação através de um conduto de derivação. Em uma modalidade adicional, o vaporizador do fluido de trabalho utiliza o calor de um fluido intermediário. Mais ainda, de acordo com a presente invenção, um método está provido para aumentar a altura de pressão de um gás que flui em uma tubulação para transportar o gás natural em um sistema de transmissão de tubulação de gás natural.

- (71) Ormat Technologies Inc. (US)
 (72) Lucien Y. Bronicki, Joseph Sinai
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2006
 (86) PCT IL2004/000823 de 09/09/2004
 (87) WO 2005/024188 de 17/03/2005



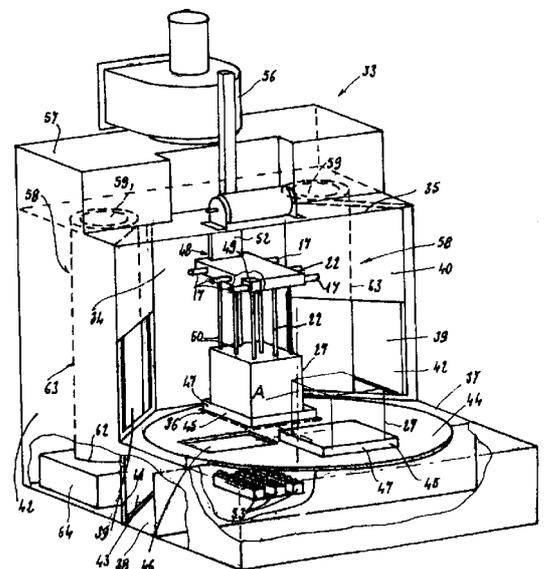
- (21) PI 0414327-2 (22) 07/09/2004
 (30) 10/09/2003 FR 0310667
 (51) B05B 5/16, B05B 7/14
 (54) ESTAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE PULVERIZAÇÃO ELETROSTÁTICA
 (57) "ESTAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE PULVERIZAÇÃO ELETROSTÁTICA". A estação de alimentação (33) inventiva compreende um invólucro (34), um suporte sobre o qual pelo menos um recipiente de pó (27) é disposto, um conjunto (48) o qual consiste em pelo menos uma bomba pneumática (49) de pulverização montada acima do suporte e conectada mediante um de seus lados a uma mangueira (17) de alimentação flexível de uma pistola e no seu outro lado a um tubo rígido (50) para aspirar para fora um pó a partir do recipiente de pó (27). O conjunto (48) é montado em um módulo mecânico (52) permitindo que o mesmo se desloque verticalmente. As unidades para limpar os tubos de sucção (50) são arranjadas abaixo do suporte verticalmente com relação aos tubos (50). O suporte compreende uma chapa (44) a qual gira em torno de um eixo vertical e é provida com pelo menos uma base (45) para o tanque de pó (27) e pelo menos uma abertura (46) para a passagem dos tubos de sucção (50).
 (71) Eisenmann France Sarl (FR)
 (72) Adrien Lacchia
 (74) Bhering Advogados
 (85) 10/03/2006
 (86) PCT FR2004/002266 de 07/09/2004
 (87) WO 2005/025756 de 24/03/2005

1.3



- (21) PI 0414326-4 (22) 09/09/2004
 (30) 11/09/2003 IL 157887
 (51) F01K 23/10, F04D 25/04
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PRESSURIZAR GÁS QUE FLUI EM UMA TUBULAÇÃO
 (57) "MÉTODO E APARELHO PARA PRESSURIZAR GÁS QUE FLUI EM UMA TUBULAÇÃO". A presente invenção refere-se a um aparelho auxiliar para aumentar a altura de pressão de um gás que flui em uma tubulação que pode ser provido por pelo menos uma turbina a gás que opera um primeiro meio de aumento de pressão, o dito aparelho auxiliar compreendendo: uma turbina a vapor operativamente conectada a um segundo meio de aumento de pressão; um primeiro meio de conexão para prover uma comunicação de fluido entre a dita tubulação e o dito segundo meio de aumento de pressão; um segundo meio de conexão para prover uma comunicação de fluido entre o dito primeiro meio de aumento de pressão e o dito segundo meio de aumento de pressão; e um meio de aquecimento para vaporizar um fluido de trabalho da dita turbina a vapor. Em uma modalidade, um meio de derivação para a dita tubulação que tem um conduto de derivação e um sistema de válvulas de bloqueio estão providos para conectar o dito primeiro meio de aumento de pressão na porção a

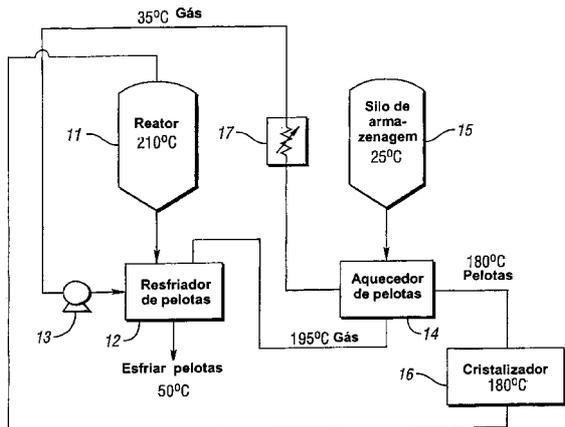
1.3



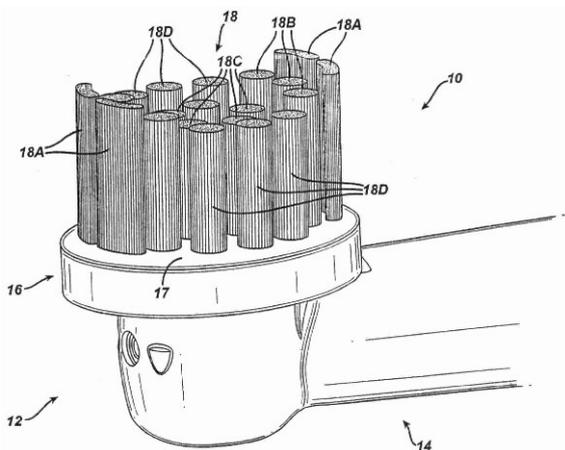
- (21) PI 0414328-0 (22) 16/09/2004
 (30) 19/09/2003 US 10/666415
 (51) C08G 63/02

1.3

(54) PROCESSO PARA MINIMIZAR O CONSUMO DE ENERGIA DURANTE A PRODUÇÃO DE TEREFTALATO DE POLIETILENO
 (57) "PROCESSO PARA MINIMIZAR O CONSUMO DE ENERGIA DURANTE A PRODUÇÃO DE TEREFTALATO DE POLIETILENO". Pode ser realizada uma economia de energia considerável por recuperação de calor de pelotas de PET quentes que saem de um reator de polimerização de estado sólido e utilização deste calor para aquecer as pelotas frias que entram no cristalizador ou no reator de polimerização de estado sólido. O calor pode ser transferido das pelotas quentes para as frias empregando-se um trocador de calor.
 (71) Eastman Chemical Company (US)
 (72) Richard Gill Bonner, Robert Bob Debenport
 (74) Momen, Leonardos & Cia.
 (85) 13/03/2006
 (86) PCT US2004/031018 de 16/09/2004
 (87) WO 2005/028531 de 31/03/2005

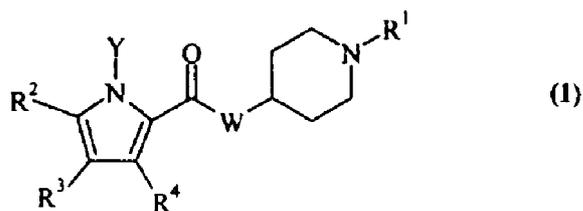


(21) PI 0414329-9 (22) 13/09/2004 1.3
 (30) 19/09/2003 US 10/666497
 (51) A61C 17/34
 (54) CABEÇA PARA UMA ESCOVA DE DENTES ACIONADA, ESCOVA DE DENTES ACIONADA E MÉTODO DE ESCOVAR OS DENTES
 (57) "CABEÇA PARA UMA ESCOVA DE DENTES ACIONADA, ESCOVA DE DENTES ACIONADA E MÉTODO DE ESCOVAR OS DENTES". Cabeças de escova de dentes, e.g., para escovas de dente elétricas são apresentadas. As cabeças de escova de dentes incluem um membro de suporte e uma pluralidade de cerdas ou tufo de cerdas se estendendo do membro de suporte, pelo menos algumas das cerdas ou dos tufo de cerdas tendo diferentes alturas, as cerdas sendo distribuídas de forma que suas alturas sejam simétricas, em uma simetria de imagem de espelho não transportável, em torno de dois planos de simetria.
 (71) The Gillette Company (US)
 (72) Alexander T. Chervainu, Thomas A. Christman
 (74) Momen, Leonardos & Cia.
 (85) 13/03/2006
 (86) PCT US2004/029661 de 13/09/2004
 (87) WO 2005/032398 de 14/04/2005



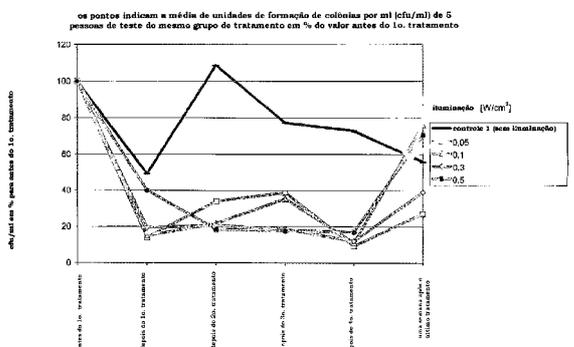
(21) PI 0414330-2 (22) 10/09/2004 1.3
 (30) 13/09/2003 GB 0321509.2; 12/05/2004 GB 0410527.6
 (51) C07D 401/12, C07D 401/14, C07D 413/14, C07D 417/14, C07D 409/14, A61K 31/454, A61P 31/04
 (54) COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UM EFEITO ANTIBACTERIANO, PARA INIBIÇÃO DE DNA GIRASE BACTERIANA, E PARA TRATAMENTO DE UMA INFECÇÃO BACTERIANA EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, USO DE

UM COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (57) "COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UM EFEITO ANTIBACTERIANO, PARA INIBIÇÃO DE DNA GIRASE BACTERIANA, E PARA TRATAMENTO DE UMA INFECÇÃO BACTERIANA EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, USO DE UM COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA". Descreve-se compostos de Fórmula (1) e seus sais farmacologicamente aceitáveis: Fórmula (1) Descreve-se também processos para a preparação dos mesmos, composições farmacêuticas contendo os mesmos, uso dos mesmos como medicamentos, e uso dos mesmos no tratamento de infecções bacterianas.
 (71) Astrazeneca AB (SE)
 (72) Alexander Louis Breeze, Oluynka Morenike Green, Kenneth Gregory Hull, Haibourg Ni, Sheila Irene Hauck, George Byron Mullen, Neil James Hales, David Timms
 (74) Momen, Leonardos & Cia.
 (85) 13/03/2006
 (86) PCT GB04/003874 de 10/09/2004
 (87) WO 2005/026149 de 24/03/2005



(21) PI 0414331-0 (22) 03/09/2004 1.3
 (30) 16/09/2003 US 60/503,339; 03/06/2004 US 10/860,297
 (51) A61K 48/00
 (54) MÉTODO DE DESTRUIÇÃO DE BACTÉRIA NUMA ÁREA DE TRATAMENTO DO PACIENTE E COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA DE TERAPIA FOTODINÂMICA
 (57) "MÉTODO DE DESTRUIÇÃO DE BACTÉRIA NUMA ÁREA DE TRATAMENTO DO PACIENTE E COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA DE TERAPIA FOTODINÂMICA". É revelado um método e uma composição para destruição de micróbios, especialmente bactéria, no corpo utilizando Eritrosina B junto com radiação eletromagnética. Num método preferido, uma composição compreendendo Eritrosina B é introduzida numa área de tratamento. Depois de um período suficiente de tempo decorrido, é aplicada radiação de um comprimento de onda apropriado à área para ativar a Eritrosina B e, por uma reação fotodinâmica, destruir a bactéria. A radiação preferida tem um comprimento de onda ao redor de 530 nm. A Eritrosina B é incorporada num gel, que atua de modo a restringir a ação fotodinâmica próxima ao biofilme, assegurando, deste modo, que apenas bactéria não desejada é afetada e a microfiora natural está incólume. Este método é efetivo para destruir pelo menos bactérias Gram-positivas e é particularmente efetivo em áreas em que os meios complexos tais como saliva também estão presentes.
 (71) CeramOptec Industries, Inc. (US)
 (72) Volker Albrecht, Burkhard Gitter
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
 (85) 13/03/2006
 (86) PCT US2004/028726 de 03/09/2004
 (87) WO 2005/032459 de 14/04/2005

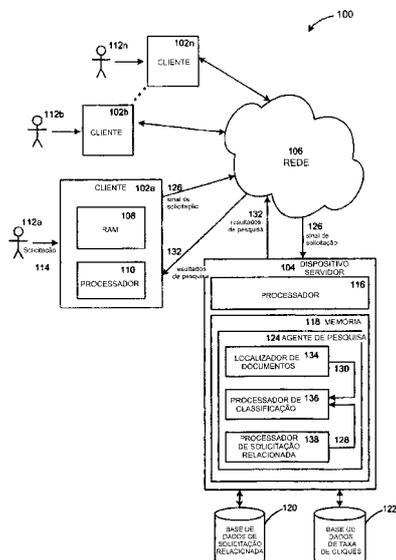
Sobrevivência de *Streptococcus spec.* Após Inativação Fotodinâmica por Gel Contendo Eritrosina B



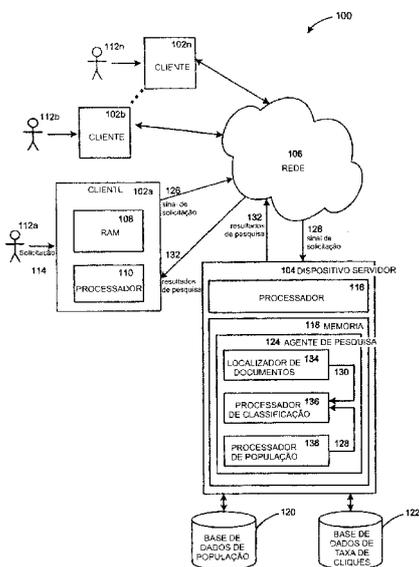
(21) PI 0414332-9 (22) 10/09/2004 1.3
 (30) 12/09/2003 US 10/661,748
 (51) G06F 17/30
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA APERFEIÇOAR UMA ORDENAÇÃO DE BUSCA, USANDO PERGUNTAS RELACIONADAS
 (57) "MÉTODOS E SISTEMAS PARA APERFEIÇOAR UMA ORDENAÇÃO DE BUSCA, USANDO PERGUNTAS RELACIONADAS". Sistemas e métodos que aperfeiçoam ordenações de pergunta de busca, usando dados associados com perguntas relacionadas à pergunta de busca são descritos. Em um aspecto, a pergunta de busca é recebida, uma pergunta relacionada relativa à pergunta de busca é determinada, um artigo (tal como, uma página da web) associado com

a pergunta de busca é determinado e um escore de ordenação para o artigo com base, pelo menos em parte, nos dados associados com a pergunta relacionada é determinado. Alguns Algoritmos e tipos de dados associados com perguntas relacionadas úteis na realização de tais sistemas e métodos são descritos.

- (71) Google Inc. (US)
- (72) Simon Tong
- (74) Di Blasi, Parente, S. Garcia & Associados
- (85) 13/03/2006
- (86) PCT US2004/029615 de 10/09/2004
- (87) WO 2005/029366 de 31/03/2005



- (21) **PI 0414333-7** (22) 10/09/2004 **1.3**
- (30) 12/09/2003 US 10/661,741
- (51) G06F 17/30
- (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA APERFEIÇOAR UMA ORDENAÇÃO DE BUSCA, USANDO INFORMAÇÃO POPULACIONAL
- (57) "MÉTODOS E SISTEMAS PARA APERFEIÇOAR UMA ORDENAÇÃO DE BUSCA, USANDO INFORMAÇÃO POPULACIONAL". Sistemas e métodos que aperfeiçoam ordenações de pergunta de busca, usando dados associados com perguntas relacionadas à pergunta de busca são descritos. Em um aspecto, a pergunta de busca é recebida, uma população associada com a pergunta de busca é determinada, um artigo (tal como, uma página da web) associado com a pergunta de busca é determinado e um escore de ordenação para o artigo com base, pelo menos em parte, nos dados associados com a população é determinado. Algoritmos e tipos de dados associados com uma população úteis na realização de tais sistemas e métodos são descritos.
- (71) Google Inc. (US)
- (72) Simon Tong
- (74) Di Blasi, Parente, S. Garcia & Associados S/C
- (85) 13/03/2006
- (86) PCT US2004/029618 de 10/09/2004
- (87) WO 2005/029367 de 31/03/2005



- (21) **PI 0414334-5** (22) 18/08/2004 **1.3**
- (30) 11/09/2003 US 60/501.985
- (51) A61K 31/70, C07H 17/00
- (54) WITHANAMIDA ISOLADA E PURIFICADA, COMPOSTO ISOLADO E

PURIFICADO, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA DOENÇA IN VIVO EM UM MAMÍFERO, MÉTODO PARA PROVISÃO DE OXIDAÇÃO EM UMA COMPOSIÇÃO NECESSITADA DA MESMA, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO PARA USO COMO PRODUTO FARMACÊUTICO, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA DOENÇA SELECIONADA DO GRUPO QUE COMPREENDE A DOENÇA DE ALZHEIMER, OBESIDADE, DORES DE CABEÇA DE ENXAQUECA, E DEPRESSÃO, EM UM PACIENTE, E MÉTODO PARA TRATAMENTO ANTIOXIDANTE DE UM MAMÍFERO IN VIVO

(57) "WITHANAMIDA ISOLADA E PURIFICADA, COMPOSTO ISOLADO E PURIFICADO, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA DOENÇA IN VIVO EM UM MAMÍFERO, MÉTODO PARA PROVISÃO DE OXIDAÇÃO EM UMA COMPOSIÇÃO NECESSITADA DA MESMA, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO PARA USO COMO PRODUTO FARMACÊUTICO, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA DOENÇA SELECIONADA DO GRUPO QUE COMPREENDE A DOENÇA DE ALZHEIMER, OBESIDADE, DORES DE CABEÇA DE ENXAQUECA, E DEPRESSÃO, EM UM PACIENTE, E MÉTODO PARA TRATAMENTO ANTIOXIDANTE DE UM MAMÍFERO IN VIVO". Trata-se de novas withanamidas e withanolidas isoladas e purificadas. Especificamente, compostos obtidos de frutos de *Withania somnifera* constituem a fonte preferencial das withanamidas e withanolidas, muito embora as mesmas possam ser obtidas de outras fontes vegetais. Adicionalmente a seu uso como potentes antioxidantes, as withanamidas e withanolidas podem ser úteis para tratamento de depressão, Doença de Alzheimer, obesidade e dores de cabeça causadas por enxaqueca.

- (71) Michigan State University (US)
- (72) Muraleedharan G. Nair
- (74) Walter de Almeida Martins
- (85) 13/03/2006
- (86) PCT US2004/026881 de 18/08/2004
- (87) WO 2005/034846 de 21/04/2005

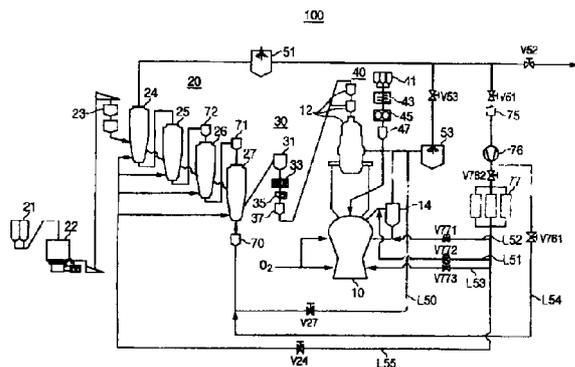
- (21) **PI 0414335-3** (22) 06/12/2004 **1.3**
- (30) 05/12/2003 KR 10-03-0088033; 05/12/2003 KR 10-03-0088035; 03/12/2004 KR 10-04-0101147

(51) C21B 13/00

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE FERRO FUNDIDO, MÉTODO INTEGRADO DE FABRICAÇÃO DE AÇO, EQUIPAMENTO DE FABRICAÇÃO DE FERRO FUNDIDO E FÁBRICA INTEGRADA DE AÇO

(57) "MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE FERRO FUNDIDO, MÉTODO INTEGRADO DE FABRICAÇÃO DE AÇO, EQUIPAMENTO DE FABRICAÇÃO DE FERRO FUNDIDO E FÁBRICA INTEGRADA DE AÇO". É proporcionado um equipamento de fabricação de ferro fundido usando diretamente finos ou compactados de carvões e minérios contendo finos de ferro, um método do mesmo, uma fábrica de aço usando o mesmo, e um método da mesma. O método de fabricação de ferro fundido compreende as etapas de: fabricar uma mistura contendo ferro pela mistura de minérios contendo finos de ferro e matérias-primas suplementares e secar a mistura resultante, converter a mistura contendo ferro a um material reduzido pela redução e sinterização, enquanto a mistura contendo ferro passa através de uma unidade de reação de leito fluidizado multi-estágio, os quais estão sequencialmente conectados uns aos outros, fabricar pelotas pelo empelotamento do material reduzido a alta temperatura, formar um leito empacotado de carvão pela carga de carvões compactados e pelotas que são feitas pelo empelotamento de finos de carvões para dentro de um fusor-gasificador como fontes de calor para fundir as pelotas, fabricar ferro fundido pela carga de pelotas para dentro do fusor-gasificador conectado a uma unidade de reação de leito fluidizado multi-estágio e suprir oxigênio para dentro do fusor-gasificador e suprir gás de carvão de redução exaurido do fusor-gasificador para dentro da unidade de reação de leito fluidizado multi-estágio.

- (71) Posco (KR)
- (72) Chang Oh Kang, Deuk Chae Kim, Hoo Geun Lee, Sang Hoon Joo, Myoung-Kyun Shin, Jin Tae Kim, Gu Lee, Sang-Hyun Kim, Wan-Gi Kim, Thomas Eder, Franz Hauzenberger, Robert Millner, Johannes Schenk, Martin Schmidt, Kurt Wieder, Johann Wurm, Karl Zehetbauer, Johann Wurm, Karl Zehetbauer
- (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int
- (85) 13/03/2006
- (86) PCT KR2004/003192 de 06/12/2004
- (87) WO 2005/054520 de 16/06/2005



- (21) **PI 0414336-1** (22) 04/08/2004 **1.3**
- (30) 16/09/2003 US 10/663,918
- (51) B01D 29/11
- (54) PROCESSOS DE SEPARAÇÃO DE SÓLIDOS A PARTIR DE LÍQUIDOS NUMA ZONA DE FILTRAÇÃO, DE MANUTENÇÃO DE FASE SÓLIDA AO

LONGO DA SEPARAÇÃO DE LÍQUIDOS A PARTIR DE SÓLIDOS E DE PURIFICAÇÃO DE PARA-XILENO

(57) "PROCESSOS DE SEPARAÇÃO DE SÓLIDOS A PARTIR DE LÍQUIDOS NUMA ZONA DE FILTRAÇÃO, DE MANUTENÇÃO DE FASE SÓLIDA AO LONGO DA SEPARAÇÃO DE LÍQUIDOS A PARTIR DE SÓLIDOS E DE PURIFICAÇÃO DE PARA-XILENO". Um processo de separação de sólidos a partir de líquidos numa zona de filtração, que define uma zona de concentração mais elevada e uma zona de concentração mais baixa separadas por um filtro. O processo inclui as etapas de dirigir uma alimentação de pasta que compreende um líquido e um sólido para a zona de concentração mais alta, dirigir um fluido de deslocamento para a zona de concentração mais elevada e fazer passar pelo menos uma parte do líquido através de um filtro para a zona do filtrado, produzindo um filtrado.

(71) BP Corporation North America Inc. (US)

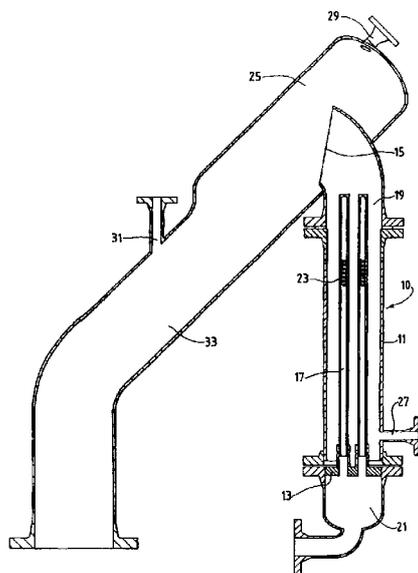
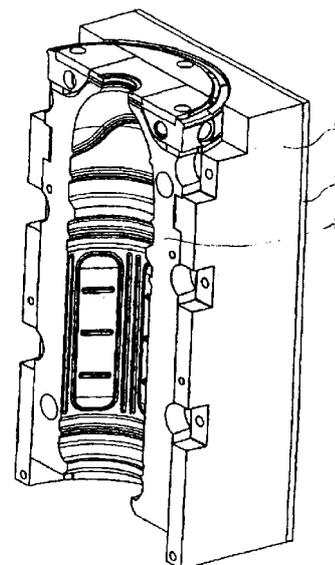
(72) Richard A. Wilsak, Scott A. Roberts, Dean B. Comstock, Ronald Stefanski, George A. Huff

(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int

(85) 13/03/2006

(86) PCT US2004/025117 de 04/08/2004

(87) WO 2005/035094 de 21/04/2005



(21) PI 0414337-0 (22) 17/09/2004
(30) 17/09/2003 IT RM2003A000429

(51) B29C 49/48

(54) MOLDE DE SOPRO AQUECIDO PARA O TRATAMENTO DE TERMO-ESTABILIZAÇÃO

(57) "MOLDE DE SOPRO AQUECIDO PARA O TRATAMENTO DE TERMO-ESTABILIZAÇÃO". A presente invenção se refere a um molde de sopro aquecido (2) para o tratamento de termo-estabilização, ou o processo de ajuste com calor (ou de ajuste a quente), em que um prendedor de molde com uma parede de uma espessura desejada é dividida em duas metades de concha em espelho (simétricas) cada uma metade de alojamento de um molde com uma configuração específica para a fabricação do container a ser fabricado compreendendo um sistema de aquecimento com um conjunto de primeiros elementos de aquecimento (3, 4, 5, 6) colocados paralelos para o gerador do container a ser fabricado. Em concordância com a presente invenção, o referido molde de sopro aquecido (2) está caracterizado pelo fato de que compreende segundos elementos de aquecimento (7, 8, 9, 10), que estão substancialmente transversais para os referidos primeiros elementos de aquecimento (3, 4, 5, 6) e estão colocados em áreas onde maior aquecimento tem que ser suprido, e em que os referidos primeiros elementos de aquecimento (3, 4, 5, 6) e os referidos adicionais segundos elementos de aquecimento (7, 8, 9, 10) estão eletricamente conectados um em relação ao outro, e em que os referidos primeiros elementos de aquecimento (3, 4, 5, 6) e os referidos segundos elementos de aquecimento (7, 8, 9, 10) estão colocados entre o referido prendedor de molde e o referido molde de sopro aquecido (2).

(71) S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.P.A. (IT)

(72) Zoppas, Matteo, Armellini, Alberto, Chiarotto, Giovanni, Varaschin, Michele

(74) Magnus Aspeby & Cláudio Marcelo Szabas

(85) 13/03/2006

(86) PCT EP2004/052235 de 17/09/2004

(87) WO 2005/025835 de 24/03/2005

1.3

(21) PI 0414338-8 (22) 13/09/2004

(30) 12/09/2003 NL 1024281

(51) B01J 19/28

(54) DISPOSITIVO PARA REALIZAÇÃO DE UM TRATAMENTO QUÍMICO OU FÍSICO

(57) "DISPOSITIVO PARA REALIZAÇÃO DE UM TRATAMENTO QUÍMICO OU FÍSICO". A presente invenção refere-se a um dispositivo para tratamento químico ou físico, compreendendo uma estrutura (2), na qual é disposta uma plataforma giratória (5) de forma rotativa. Vasos de reação (7) são dispostos na plataforma giratória (5) e uma diferente conexão entre as linhas de alimentação/descarga, as quais são conectadas de modo fixo à estrutura (2) e aos vasos de reação (7), é constantemente fornecida através de uma unidade de válvula (8). A unidade de válvula (8) compreende dois discos (9, 10), cada qual fornecido com portas que são posicionadas de modo oposto entre si em posições constantemente modificadas. A fim de minimizar o tempo não-operacional, é realizado um movimento de gradação utilizando a plataforma giratória (5). No caso de instalações relativamente grandes, para prevenir forças associadas de afetarem o movimento da unidade de válvula, se propõe que a unidade de válvula (9) seja encaixada diretamente na plataforma giratória (5) e que a plataforma giratória (4) seja acionada diretamente pelo motor (12).

(71) Outokumpu Technology Oy (FI)

(72) Winjnberg, Bernard, Pieter

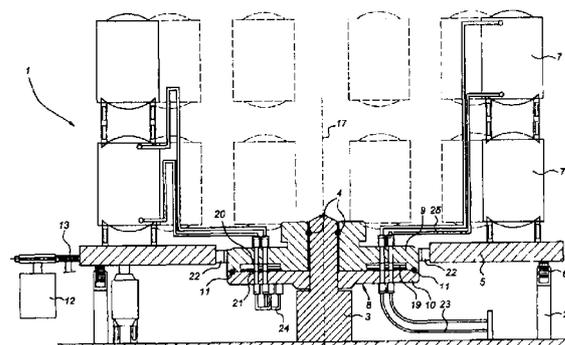
(74) Magnus Aspeby & Cláudio Marcelo Szabas

(85) 13/03/2006

(86) PCT NL2004/000632 de 13/09/2004

(87) WO 2005/025738 de 24/03/2005

1.3



(21) PI 0414339-6 (22) 09/09/2004

(30) 11/09/2003 FR 0310706

(51) H01H 71/04

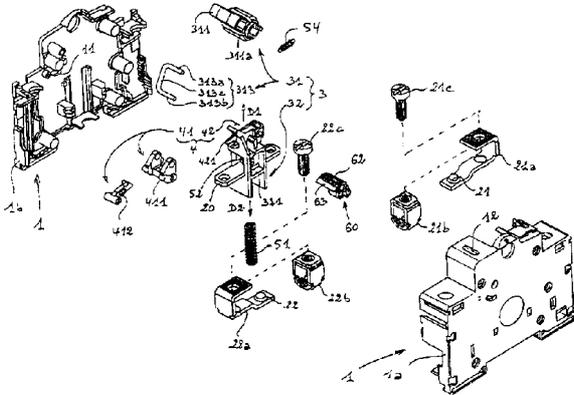
(54) DISPOSITIVO DE INTERRUÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA QUE TEM UMA DISCRIMINAÇÃO COMPLETA DE ESTADOS

(57) "DISPOSITIVO DE INTERRUÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA QUE TEM UMA DISCRIMINAÇÃO COMPLETA DE ESTADOS". A invenção se refere a um dispositivo de interrupção de corrente elétrica que compreende um alojamento (1), dois contatos fixos (21, 22), um contato móvel (20), um mecanismo de regulagem (3) incluindo um atuador (31) para deslocamento do contato móvel em direção aos contatos fixos, e um meio de disparo (4) para seletivamente desengatar o contato móvel (20) dos contatos fixos. De acordo com a invenção, o atuador (31) compreende uma alavanca (311), a qual é montada de forma pivotante no alojamento (1) e a qual é adaptada com um centro de conexão (311a) do qual uma porção é visível a partir do exterior do alojamento (1), a referida porção portando um indicador de estado o qual, da mesma forma, é visível a partir do exterior do alojamento (1), quando a

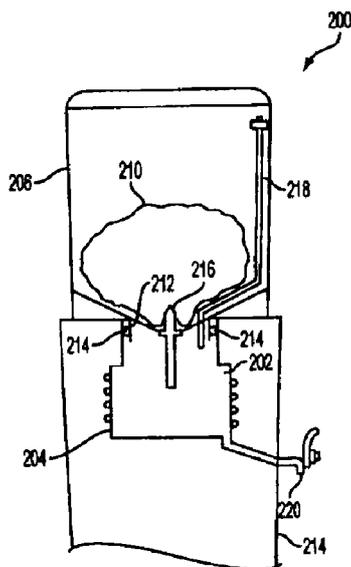
1.3

alavanca (311) estiver em uma posição de inatividade, e o qual é escondido pelo alojamento (1), quando a alavanca (311) está em qualquer posição na qual o contato móvel (20) é aplicado aos contatos fixos (21, 22) ou está em uma posição de aproximação.

- (71) Legrand France (FR) , Legrand SNC (FR)
 (72) Bertrand Sanchez, Philippe Grand, François de la Borderie
 (74) Orlando de Souza
 (85) 13/03/2006
 (86) PCT FR2004/002293 de 09/09/2004
 (87) WO 2005/027169 de 24/03/2005



- (21) **PI 0414340-0** (22) 13/09/2004
 (30) 12/09/2003 US 60/5025,723; 17/02/2004 US 60/545,155
 (51) B67D 5/00
 (54) ARREFECEDOR DE ÁGUA DE ESCRITÓRIO ADAPTADO PARA USO COM FLUIDOS ENSACADOS
 (57) "ARREFECEDOR DE ÁGUA DE ESCRITÓRIO ADAPTADO PARA USO COM FLUIDOS ENSACADOS". Um sistema de dispensa de fluido compreende um saco quebradiço capaz de ser puncionado por e essencialmente vedado sobre um pregão que tem uma admissão através da qual fluido pode escoar do saco em um conduto que conduz a uma câmara que está situada dentro de uma câmara encerrada em uma unidade de base de dispensa. A câmara e ligada a uma válvula posicionada do lado de fora da câmara encerrada através da qual fluido pode ser dispensado da câmara. A câmara encerrada é ventilada de modo que a medida que o fluido é dispensado a partir da câmara, a pressão do ar na câmara encerrada é permitida equalizar com a pressão do ar ambiente externa à câmara e ao saco.
 (71) Henry Macler II (US) , Jeffrey E. Macler (US) , Steven Avery (US)
 (72) Henry Macler II, Jeffrey E. Macler, Steven Avery
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
 (85) 13/03/2006
 (86) PCT US2004/029847 de 13/09/2004
 (87) WO 2005/028357 de 31/03/2005



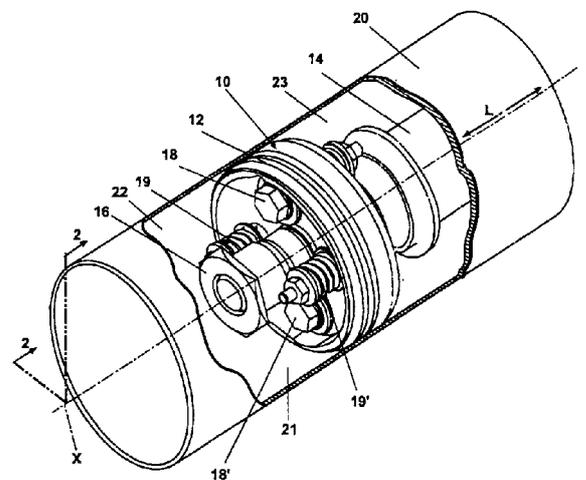
- (21) **PI 0414341-8** (22) 12/08/2004
 (30) 15/09/2003 US 10/662.662
 (51) F16F 9/56
 (54) SISTEMA DE VÁLVULAS EM ESTÁGIOS ABSORVEDOR DE CHOQUE
 (57) "SISTEMA DE VÁLVULAS EM ESTÁGIOS ABSORVEDOR DE CHOQUE". Um conjunto de pistão de absorvedor de choque inclui um pistão de absorvedor de choque que tem uma primeira face e uma segunda face oposta. Uma pluralidade de passagens de fluido se estende entre a primeira face e a segunda face. Uma pluralidade de válvulas se afixa ao pistão, incluindo: pelo menos duas válvulas de recuo, cada uma conectável a uma das passagens de fluido, e pelo menos duas válvulas de compressão, cada uma conectável a uma

das passagens de fluido. Cada uma das válvulas atua em uma de uma pluralidade de pressões de abertura de válvula individualmente ajustável para cada válvula. O conjunto de pistão de absorvedor de choque pode ser usado em um absorvedor de choque de monotubo ou de tubo duplo.

- (71) Tenneco Automotive Operating Company Inc. (US)
 (72) Simon Anne de Molina, Jean-Marie Tuts
 (74) Orlando de Souza
 (85) 13/03/2006
 (86) PCT US2004/026174 de 12/08/2004
 (87) WO 2005/036022 de 21/04/2005

- (21) **PI 0414342-6** (22) 13/09/2004
 (30) 11/09/2003 US 60/501,833; 10/11/2003 US 60/518,332
 (51) G06Q 40/00

- (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ALOCAÇÃO DE RECURSOS
 (57) "MÉTODO E SISTEMA PARA ALOCAÇÃO DE RECURSOS". A presente invenção refere-se a um método e um sistema para equiparar os objetivos de um investidor para retorno e risco de investimento de um portfólio com uma avaliação de uma faixa de retornos e riscos de provável geração por portfólios de investimento que consistem, ao menos em parte, de classes alternativas de recursos que envolve por exemplo, selecionar dados disponíveis de um histórico para uma pluralidade de classes alternativas de recursos; desnivelar (unsmoothing) os dados do histórico baseados em ao menos em parte em dados do histórico para classes tradicionais de recursos relacionadas às respectivas classes alternativas de recursos e corrigir os dados do histórico para as classes alternativas de recursos para um impacto de propensão de seleção e sobrevivência (survivorship). É computada uma previsão de retorno e de risco previstos para cada uma das classes alternativas de recursos baseadas ao menos em parte nos dados do histórico desnivelaados (unsmoothed) corrigidos para as classes alternativas de recursos; e é identificada ao menos uma das classes alternativas de recursos que apresenta um retorno e risco previstos que corresponde substancialmente aos objetivos do investidor para o retorno e risco de investimento do portfólio, para inclusão no portfólio de investimento.
 (71) Citibank, N.A. (US)
 (72) Dundas Doug, De Figueiredo Rui, Goldwhite Paul
 (74) Magnus Aspeby & Cláudio Marcelo Szabas
 (85) 13/03/2006
 (86) PCT US2004/029933 de 13/09/2004
 (87) WO 2005/026917 de 24/03/2005



- (21) **PI 0414343-4** (22) 06/09/2004
 (30) 12/09/2003 US 60/502.556
 (51) A61P 29/00, A61P 25/02, A61P 25/04, A61P 25/06, A61K 45/06, A61K 31/196, A61K 31/197, A61K 31/136, A61K 31/5375, A61K 31/381, A61K 31/165, A61K 31/137
 (54) COMBINAÇÕES QUE COMPREENDEM LIGANTES DE ALFA-2-DELTA E INIBIDORES DA REABSORÇÃO DE SEROTONINA/NORADRENALINA
 (57) "COMBINAÇÕES QUE COMPREENDEM LIGANTES DE ALFA-2-DELTA E INIBIDORES DA REABSORÇÃO DE SEROTONINA/NORADRENALINA". A presente invenção refere-se a uma combinação, particularmente uma combinação sinérgica, de um ligante de alfa-2-delta e um inibidor da reabsorção dupla de serotonina/noradrenalina (DSNR) ou um ou ambos entre um inibidor seletivo da reabsorção de serotonina (SSRI) e um inibidor seletivo da reabsorção de noradrenalina (SNRI), e seus sais farmacologicamente aceitáveis, suas composições farmacêuticas e seu uso no tratamento de dor, particularmente dor neuropática.
 (71) Pfizer INC. (US)
 (72) David J. Dooley, Mark John Field, Richard Griffith Williams
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 (85) 13/03/2006
 (86) PCT IB2004/002943 de 06/09/2004
 (87) WO 2005/025675 de 24/03/2005
- (21) **PI 0414344-2** (22) 01/09/2004
 (30) 12/09/2003 GB 0321404.6
 (51) F15D 1/12, F16L 1/12, E02D 5/60, B63B 21/50, B63B 21/66, B63B 39/00,

E21B 17/01

(54) REVESTIMENTO FORMADO A VÁCUO

(57) "REVESTIMENTO FORMADO A VÁCUO". É revelada uma seção de revestimento (10) para montagem sobre um elemento alongado e supressão de vibração induzida por vórtice do mesmo, a seção de revestimento sendo formada de folha de plástico moldada para definir duas ou mais porções parcialmente tubulares, paralelas tendo respectivos recursos para supressão de vibração induzida por vórtice (14, 14', 14''), o material unindo as seções parcialmente tubulares sendo suficientemente maleável para permitir que a seção de revestimento seja reconfigurada de um estado quase plano para um estado no qual forma um tubo para receber o elemento alongado. É também revelado um método de fabricar uma seção de revestimento para montagem sobre um elemento submerso alongado e supressão de vibração induzida por vórtice do mesmo, o método compreendendo a transformação da seção de revestimento (10) em uma peça.

(71) CRP Group Limited (GB)

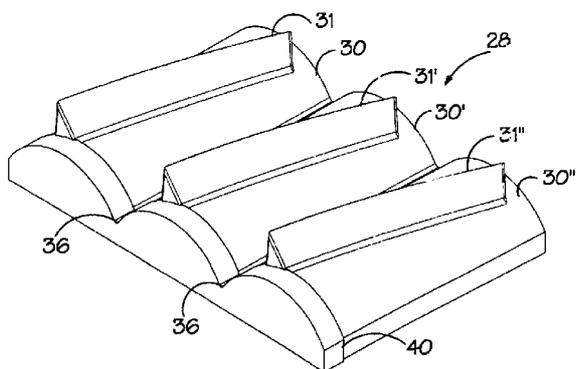
(72) Allan Burgess

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(85) 13/03/2006

(86) PCT GB2004/003709 de 01/09/2004

(87) WO 2005/026560 de 24/03/2005



(21) PI 0414345-0 (22) 13/09/2004

1.3

(30) 12/09/2003 US 60/502,764; 09/10/2003 US 60/510,013; 22/03/2004 US 60/555,280

(51) A61B 5/04

(54) MÉTODO E APARELHO PARA MEDIÇÃO DE PARÂMETROS RELACIONADOS COM O CORAÇÃO

(57) "MÉTODO E APARELHO PARA MEDIÇÃO DE PARÂMETROS RELACIONADOS COM O CORAÇÃO". A presente invenção refere-se a um dispositivo monitor e uma metodologia associada que são descritos, os quais provêem um pacote completo, relativamente pequeno e que pode ser usado continuamente para a monitoração dos parâmetros relacionados com o coração, incluindo o ECG. A detecção dos parâmetros relacionados com o coração é baseada na localização dos sinais inequipotenciais localizados dentro de regiões do corpo humano convencionalmente definidas como equivalentes com a finalidade de detecção da atividade elétrica relacionada com o coração, tal como em membros únicos. Métodos e aparelhos de amplificação, filtragem e processamento são descritos em conjunto com ferramentas analíticas para a detecção e a exibição do batimento.

(71) Bodymedia, Inc. (US)

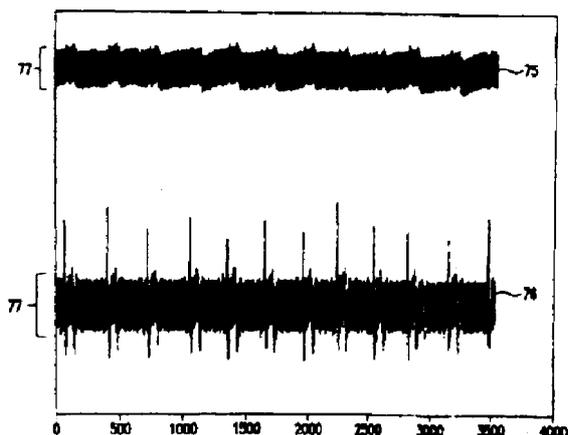
(72) Jonathan Farrington, John M. Stivoric, Eric Teller, David Andre, Scott K. Boehmke, James Gasbarro, Gregory Kovacs, Raymond Pelletier, Christopher Kasabach

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 13/03/2006

(86) PCT US2004/030045 de 13/09/2004

(87) WO 2005/027720 de 31/03/2005



(21) PI 0414346-9 (22) 06/08/2004

1.3

(30) 12/09/2003 GB 0321406.1

(51) B29C 44/04, F16L 59/14

(54) MATERIAL DE ISOLAMENTO TÉRMICO

(57) "MATERIAL DE ISOLAMENTO TÉRMICO". Trata-se de um material de isolamento térmico e de um método para sua fabricação. O material é adequado para uso subaquático. Ele compreende uma matriz (20) de material polimérico curado, mais preferivelmente poliuretano, em que são embutidos corpos de isolamento (10) cada um compreendendo um núcleo (12) de material térmico e uma camada plástica estrutural externa (10). Os materiais e as condições de fabricação são escolhidos de tal modo que as temperaturas dentro dos corpos de baixa densidade durante a fabricação não são suficientes para destruir os núcleos espumados. O resultado é um material com excelentes propriedades de isolamento térmico.

(71) CRP Group Limited (GB)

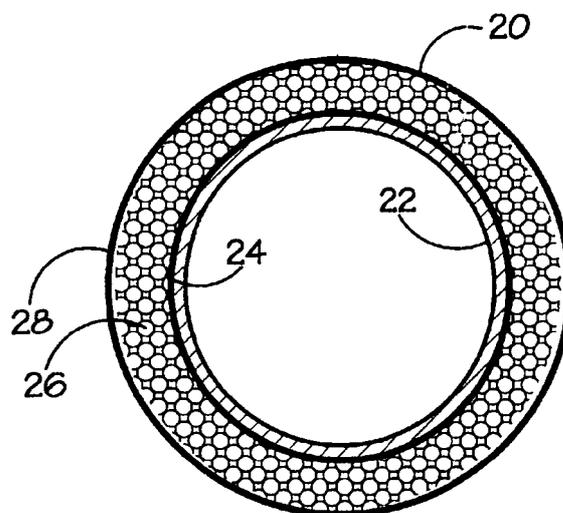
(72) Robert Kenneth Oram

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 13/03/2006

(86) PCT GB2004/003392 de 06/08/2004

(87) WO 2005/025830 de 24/03/2005



(21) PI 0414347-7 (22) 30/08/2004

1.3

(30) 12/09/2003 US 60/502,304

(51) A61K 31/197, A61K 31/195, A61K 31/135, A61K 31/137, A61K 31/5375, A61K 45/06, A61P 25/22, A61P 25/24

(54) ASSOCIAÇÃO COMPREENDENDO UM LIGANDO DE ALFA-2-DELTA E UM SSRI E/OU SNRI PARA TRATAMENTO DE DEPRESSÃO E DISTÚRBIOS DA ANSIEDADE

(57) "ASSOCIAÇÃO COMPREENDENDO UM LIGANDO DE ALFA-2-DELTA E UM SSRI E/OU SNRI PARA TRATAMENTO DE DEPRESSÃO E DISTÚRBIOS DA ANSIEDADE". É proporcionado um método para tratar a depressão em mamíferos, incluindo um ser humano, bem como a depressão e uma doença, distúrbio ou estado concomitante ilustrado por, mas não se restringindo a ansiedade, distúrbio do sono e distúrbio de stresse pós-traumático. O método compreende a administração ao mamífero de uma quantidade eficaz de uma associação de ingredientes ativos compreendendo a) um ligando de alfa-2delta (A2D) ou um seu pró-fármaco, ou um sal farmacêuticamente aceitável do referido ligando de A2D ou do referido pró-fármaco e, agentes ativos selecionados de; (b) um inibidor seletivo da recaptação de serotonina (SSRI) ou um seu pró-fármaco ou um sal farmacêuticamente aceitável do referido SSRI ou do referido pró-fármaco, (c) um inibidor seletivo da recaptação de noradrenalina (SNRI) ou um seu pró-fármaco ou um sal farmacêuticamente aceitável do referido SNRI ou do referido pró-fármaco e misturas de (b) e (c). É também proporcionada uma formulação farmacêutica compreendendo uma quantidade terapêuticamente eficaz de (a) um ligando de A2D ou um seu pró-fármaco, ou um sal farmacêuticamente aceitável do referido ligando de A2D ou do referido pró-fármaco e agentes ativos selecionados de; (b) um SSRI ou um seu pró-fármaco ou um sal farmacêuticamente aceitável do referido SSRI ou do referido pró-fármaco, (c) um SNRI ou um seu pró-fármaco ou um sal farmacêuticamente aceitável do referido SNRI ou do referido pró-fármaco e misturas de (b) e (c). Os ingredientes ativos preferidos para o tratamento e para a formulação farmacêutica incluem pregabalina, gabapentina, sertralina e reboxetina.

(71) Warner-Lambert Company LLC (US)

(72) Stephen Peter Americ, Cathryn Montgomery Clary, Douglas Eric Feltner, Wilma Marcia Harrison, Richard James Kavoussi, Atul Chandra Pande, Charles Price Taylor, Jr.

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 13/03/2006

(86) PCT IB2004/002818 de 30/08/2004

(87) WO 2005/025563 de 24/03/2005

(21) PI 0414500-3 (22) 20/09/2004

1.3

(30) 19/09/2003 US 60/504017; 01/10/2003 US 60/507138

(51) A61F 6/06

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA COMPOSIÇÃO PARA TRATAR UMA INFECÇÃO VAGINAL, E, MÉTODOS PARA TRATAR UMA INFECÇÃO VAGINAL, PARA ESTABILIZAR UMA FORMULAÇÃO DE CLINDAMICINA, PARA TRATAR OU PREVENIR UMA RECORRÊNCIA DE UMA INFECÇÃO VAGINAL EM UMA PACIENTE E PARA TRATAR CONDIÇÕES VAGINAIS

(57) "FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA COMPOSIÇÃO PARA TRATAR UMA INFECÇÃO VAGINAL, E, MÉTODOS PARA TRATAR UMA INFECÇÃO VAGINAL, PARA ESTABILIZAR UMA FORMULAÇÃO DE CLINDAMICINA, PARA TRATAR OU PREVENIR UMA RECORRÊNCIA DE UMA INFECÇÃO VAGINAL EM UMA PACIENTE E PARA TRATAR CONDIÇÕES VAGINAIS". Uma formulação farmacêutica para tratar condições vaginais em uma paciente humana compreende: pelo menos um agente ativo; uma forma de dosagem de liberação modificada que proporciona liberação prolongada de agente anti-infeccioso sob administração vaginal ao paciente; e na qual a formulação, quando contiver uma dose total de agente anti-infeccioso de cerca de 25 µg a cerca de 500 mg baseada no agente ativo produzirá uma curva de concentração plasmática versus tempo (ng/mL versus horas) possuindo uma área sob a curva (AUC) menor do que cerca de 600 ng/mL.h.

(71) Drugtech Corporation (US)

(72) Thomas Riley, R. Saul Levinson, Robert C. Cuca, Elio Mariani

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 17/03/2006

(86) PCT US2004/030672 de 20/09/2004

(87) WO 2005/027807 de 31/03/2005

(21) PI 0414501-1 (22) 20/09/2004

1.3

(30) 19/09/2003 EP 03077971.4

(51) A23L 1/29, A23L 1/09, A23L 1/305, A23L 1/30

(54) USOS DE CARBOIDRATOS DIGERÍVEIS SOLÚVEIS EM ÁGUA E DE UM COMPONENTE AUMENTADOR DE GUANOSINA-5'-TRIFOSFATO (GTP) HEPÁTICO E DE CARBOIDRATOS DIGERÍVEIS SOLÚVEIS EM ÁGUA E DE PEPTÍDEOS COM ATIVIDADE INIBITÓRIA DE ACE, E, COMPOSIÇÃO AQUOSA LÍQUIDA ADEQUADA PARA ADMINISTRAÇÃO ENTERAL

(57) "USOS DE CARBOIDRATOS DIGERÍVEIS SOLÚVEIS EM ÁGUA E DE UM COMPONENTE AUMENTADOR DE GUANOSINA-5'-TRIFOSFATO (GTP) HEPÁTICO E DE CARBOIDRATOS DIGERÍVEIS SOLÚVEIS EM ÁGUA E DE PEPTÍDEOS COM ATIVIDADE INIBITÓRIA DE ACE, E, COMPOSIÇÃO AQUOSA LÍQUIDA ADEQUADA PARA ADMINISTRAÇÃO ENTERAL". Um aspecto da presente invenção refere-se a um método de prevenção da síndrome de disfunção múltipla de órgãos em um mamífero sofrendo de trauma, o citado método compreendendo administrar enteralmente ao citado mamífero, dentro de 24 horas da ocorrência do trauma, (i) carboidratos digeríveis solúveis em água e (ii) peptídeos e/ou um componente aumentador de guanosina-5'-trifosfato (GTP) hepático com atividade inibitória de Enzima Conversora de Angiotensina (ACE). Outro aspecto da invenção refere-se a uma composição aquosa líquida contendo: ~20-200 g/L de carboidratos digeríveis dissolvidos; ~5-5.000 mg/L de equivalentes de guanosina em combinação com ~1-100 g/L de equivalentes de ribose e/ou ~2-2.000 mg/L de flavonóides; ou 0,01 a 10 mM de peptídeos com atividade inibitória de ACE; e ~45 a 97,95% em peso de água.

(71) N.V. Nutricia (NL)

(72) Klaske Van Norren, Eduard Christiaan Van Hoorn, Robert Johan Joseph Hageman, Houkje Bouritius, Adrianus Johannes Maria Vriesema, Cornelus Johannes Petrus Van Limpt, Mirian Lansink, Marieke Elise Van Meeteren

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 17/03/2006

(86) PCT NL2004/000650 de 20/09/2004

(87) WO 2005/027660 de 31/03/2005

(21) PI 0414502-0 (22) 07/09/2004

1.3

(30) 19/09/2003 FR 0311006; 23/10/2003 FR 0312383; 13/11/2003 FR 0313272 (51) C01B 33/20, C01B 33/24, C01B 33/32, C01B 33/187, C03B 3/02, C03B 5/235, C03C 1/02

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE SILICATO E DE SÍLICA PRECIPITADA, SÍLICA PRECIPITADA E UTILIZAÇÃO DA SÍLICA PRECIPITADA

(57) "PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE SILICATO E DE SÍLICA PRECIPITADA, SÍLICA PRECIPITADA E UTILIZAÇÃO DA SÍLICA PRECIPITADA". A invenção se refere a um processo de preparação de silicato de um elemento escolhido dentre os alcalinos, alcalino-terrosos ou terra-rara, compreendendo uma reação entre a sílica e um sulfato de do dito elemento no reator equipado de pelo menos um queimador imerso em uma massa em fusão, o dito queimador imerso sendo alimentado por um gás que compreende o oxigênio, um excesso de combustível redutor sendo introduzido no reator em relação ao oxigênio efetivamente consumido. O processo permite a reação de modo satisfatório e a temperatura relativamente baixa.

(71) Saint-Gobain Glass France (FR)

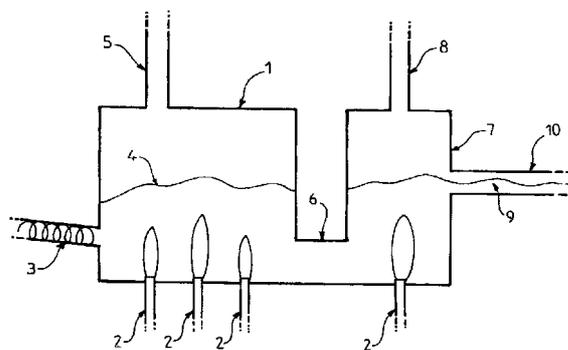
(72) Rémi Jacques, Pierre Jeanvoine, Biagio Palmieri, Mélanie Rattier

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 17/03/2006

(86) PCT FR2004/050416 de 07/09/2004

(87) WO 2005/028364 de 31/03/2005



(21) PI 0414503-8 (22) 14/09/2004

1.3

(30) 22/09/2003 DE 103 44 147.6; 05/05/2004 DE 10 2004 022 684.9

(51) A01N 47/04

(54) MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS PATÓGENOS DE ARROZ, SEMENTE, E, USO DE COMPOSTOS

(57) "MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS PATÓGENOS DE ARROZ, SEMENTE, E, USO DE COMPOSTOS". A invenção refere-se a misturas fungicidas para o combate de patógenos do arroz, contendo como agentes ativos 1) o derivado de triazolpirimidina da fórmula (I), e 2) um derivado ftalimida II selecionado a partir do grupo a) captano da fórmula (IIa), e b) folpet da fórmula (IIb), em uma quantidade sinergicamente eficaz, processo para o combate de patógenos do arroz com misturas do composto I e do composto II e o uso do composto I e do composto II para a produção de misturas deste tipo, assim como composições que contêm estas misturas.

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

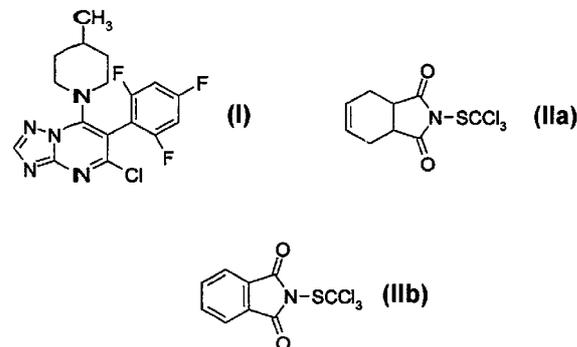
(72) Jordi Tormo I Blasco, Thomas Grote, Maria Scherer, Reinhard Stierl, Siegfried Strathamann, Ulrich Schöfl

(74) Momsen, Leonardos & CIA

(85) 17/03/2006

(86) PCT EP2004/010241 de 14/09/2004

(87) WO 2005/032257 de 14/04/2005



(21) PI 0414504-6 (22) 22/07/2004

1.3

(30) 24/10/2003 US 10/692.673

(51) G06T 15/70

(54) PROTOCOLO DE COMUNICAÇÕES PARA SINCRONIZAR SISTEMAS DE ANIMAÇÃO

(57) "PROTOCOLO DE COMUNICAÇÕES PARA SINCRONIZAR SISTEMAS DE ANIMAÇÃO". Descreve-se um protocolo de comunicações que determina a troca assíncrona de dados entre um sistema de animação de alto nível e um sistema de animação de baixo nível. O sistema de animação de alto nível possui uma taxa variável de quadros de média frequência, e é otimizado para interatividade. O sistema de animação de baixo nível possui uma taxa constante de quadros de alta frequência e é otimizado para taxa de quadros de alta renovação. O protocolo de comunicações inclui mensagens, que podem ser enviadas pelo sistema de animação de alto nível ao sistema de animação de baixo nível, para indicar uma animação, e como a animação deve ser alterada durante um certo período de tempo. Como resultado, o sistema de baixo nível pode exibir a animação na alta taxa de renovação, mesmo se os dados de animação não forem recebidos do sistema de alto nível para cada quadro.

(71) Microsoft Corporation (US)

(72) Leonard Blanco, Andrej Baioura, Matt Calkins, Paul David

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 17/03/2006

(86) PCT US2004/023626 de 22/07/2004

(87) WO 2005/045567 de 19/05/2005

(21) PI 0414505-4 (22) 20/09/2004

1.3

(30) 19/09/2003 EP 03077972.2

(51) A61K 31/70, A61K 31/7004, A61K 31/7016, A61K 31/715, A61K 38/06, A23L 1/30, A23L 1/305, A61P 11/00

(54) USO DE CARBOIDRATOS SOLÚVEIS EM ÁGUA DIGERÍVEIS E DE UM OU MAIS PROMOTORES DA GLUTATIONA, E, COMPOSIÇÃO

(57) "USO DE CARBOIDRATOS SOLÚVEIS EM ÁGUA DIGERÍVEIS E DE UM OU MAIS PROMOTORES DA GLUTATIONA, E, COMPOSIÇÃO". Um aspecto da presente invenção diz respeito a um método de tratar ou evitar inflamação pulmonar, como uma complicação resultante de trauma físico, bacteremia ou

infecção viral, dito método compreendendo administrar entericamente pelo menos um ou mais promotores da glutatona, selecionados de: 0,2-20 g, preferivelmente 0,5-5 g de equivalentes de piruvato; - 0,1 - 5 g, preferivelmente 0,2 - 2 g de equivalentes de oxaloacetato; - 0,01 - 1 g, preferivelmente 0,02 - 0,5 g de equivalentes de ácido lipóico; e pelo menos 20 g de carboidratos solúveis em água digeríveis, na forma de uma composição líquida aquosa, contendo pelo menos 10 g/l de ditos carboidratos solúveis em água digeríveis. Outro aspecto da invenção refere-se a uma composição líquida aquosa, adequada para administração entérica, contendo - 2 a 20 % em peso de carboidratos dissolvidos digeríveis; - dois ou mais promotores da glutatona, selecionados de: 0,5 a 50 g/l de equivalentes de piruvato; 0,05 a 20 g/l de equivalentes de oxaloacetato; 0,05 a 5 g/l de equivalentes da cisteína; e pelo menos 45 % em peso de água.

(71) N.V. Nutricia (NL)

(72) Klaske Van Norren, Eduard Christiaan Van Hoorn, Robert Johan Joseph Hageman, Kelly Jane Lamb

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 17/03/2006

(86) PCT NL2004/000649 de 20/09/2004

(87) WO 2005/027935 de 31/03/2005

(21) **PI 0414506-2** (22) 17/09/2004

1.3

(30) 18/09/2003 US 60/504,655

(51) A61K 45/06, A61P 35/00

(54) COMBINAÇÃO DE UM INIBIDOR DE HISTONA DESACETILASE COM UM LIGANTE DE RECEPTOR DE MORTE

(57) "COMBINAÇÃO DE UM INIBIDOR DE HISTONA DESACETILASE COM UM LIGANTE DE RECEPTOR DE MORTE". A invenção refere-se a um método de prevenir ou tratar doenças proliferativas, tais como o câncer, em um mamífero, particularmente um ser humano, com uma combinação de agentes farmacêuticos, a qual compreende: (a) um HDAI; e (b) um ligante de receptor de morte. A invenção adicionalmente refere-se às composições farmacêuticas compreendendo: (a) um HDAI; (b) ligante de receptor de morte; e (c) um veículo farmacêuticamente aceitável. A presente invenção adicionalmente refere-se a um acondicionamento ou produto comercial compreendendo: (a) uma formulação farmacêutica de um HDAI; e (b) uma formulação farmacêutica de ligante de receptor de morte para uso simultâneo, coincidente, separado ou sequencial.

(71) Novartis AG (CH), University Of South Florida Board Of Trustees (US)

(72) Peter Wisdom Atadja, Kapil N. Bhalla

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 17/03/2006

(86) PCT EP2004/010468 de 17/09/2004

(87) WO 2005/025619 de 24/03/2005

(21) **PI 0414507-0** (22) 17/09/2004

1.3

(30) 19/09/2003 US 60/504,066

(51) G01N 33/48

(54) DISPOSITIVO DE TESTE COLORIMÉTRICO ICÔNICO COM SUSCETIBILIDADE REDUZIDA A LEITURAS POSITIVAS FALSAS E NEGATIVAS FALSAS

(57) "DISPOSITIVO DE TESTE COLORIMÉTRICO ICÔNICO COM SUSCETIBILIDADE REDUZIDA A LEITURAS POSITIVAS FALSAS E NEGATIVAS FALSAS". A presente invenção refere-se a dispositivos de teste laminados compreendendo uma lâmina indicadora (32) em um lado da folha de substrato transmissiva de luz (31) e uma lâmina de pigmento (35) no outro lado.

(71) Quidel Corporation (US)

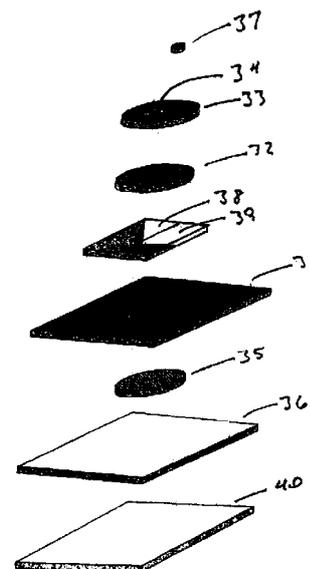
(72) Paul J. Lawrence, Aulena Chaudhuri

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 17/03/2006

(86) PCT US2004/030564 de 17/09/2004

(87) WO 2005/029068 de 31/03/2005



(21) **PI 0414508-9** (22) 10/09/2004

1.3

(30) 19/09/2003 EP 03 103454.9; 04/02/2004 EP 04 100396.3

(51) D21H 21/30, D06L 3/12, C11D 3/42

(54) SOLUÇÕES AQUOSAS DE AGENTES DE BRANQUEAMENTO FLUORESCENTES

(57) "SOLUÇÕES AQUOSAS DE AGENTES DE BRANQUEAMENTO FLUORESCENTES". A presente invenção refere-se a composições compreendendo (A) um total de desde 2 a 30% em peso, em relação à composição total (A) + (B), de um ou mais amino-álcoois de fórmula (1) em que R₁, R₂, R₃ e R₄ são cada, independentemente dos outros hidrogênio, alquila em C₁-C₁₂, arila em C₅-C₂₄, ou aralquila em C₆-C₃₆, e R₅ e R₆ são cada um independentemente dos outros hidrogênio ou alquila em C₁-C₄; e (B) de 70 a 98% em peso, em relação à composição total (A) + (B), de um agente de branqueamento fluorescente de fórmula (2) em que X é hidrogênio, um íon de metal alcalino, um íon amônio ou um radical hidroxialquilamônio derivado de um amino álcool de fórmula (1), e R₇, R₈, R₉ e R₁₀ são cada um independentemente dos outros -OR₁₁, -NR₁₁, R₁₂ ou um grupo de fórmula em que R₁₁, e R₁₂ são cada um independentemente dos outros hidrogênio, alquila, hidroxialquila, alcoxialquila, carboxialquila, dicarboxialquila, H₂N-CO-alquila ou alquiltio, são distinguidas pela elevada solubilidade em água e por alta estabilidade ao armazenamento das soluções aquosas.

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)

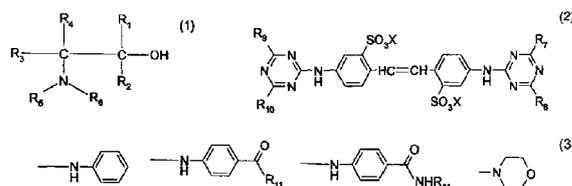
(72) Rainer Hans Traber, Ted Deisenroth, Sandra Galle, Helena Dbaly

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 17/03/2006

(86) PCT EP2004/052119 de 10/09/2004

(87) WO 2005/028749 de 31/03/2005



(21) **PI 0414509-7** (22) 24/09/2004

1.3

(30) 26/09/2003 US 10/672815

(51) A46B 7/06, A46B 9/04

(54) CABEÇA PARA USO EM UMA ESCOVA DE DENTES, E, MÉTODO PARA FORMAR A MESMA

(57) "CABEÇA PARA USO EM UMA ESCOVA DE DENTES, E, MÉTODO PARA FORMAR A MESMA". Uma cabeça para uso com uma escova de dentes, e método para formar a mesma, que compreende uma parte de perímetro externo formada de um material rígido. O material rígido está adaptado para permitir que a cabeça seja soldada sonicamente. A cabeça compreende ainda um campo de tufo posicionado dentro da parte de perímetro externo. O campo de tufo é formado por um elastômero flexível. O campo de tufo define um ou mais orifícios para receber um ou mais tufo de cerdas. A cabeça é soldada sonicamente no lugar na escova de dentes.

(71) Colgate-Palmolive Company (US)

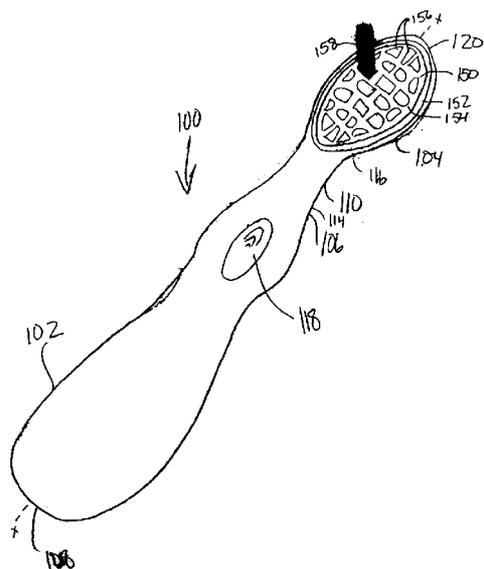
(72) Robert Moskovick, Michael C. Rooney

(74) Momsen, Leonardos & Cia

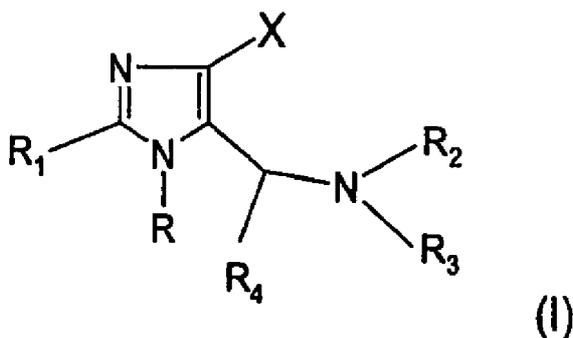
(85) 17/03/2006

(86) PCT US2004/031461 de 24/09/2004

(87) WO 2005/030003 de 07/04/2005



- (21) **PI 0414511-9** (22) 19/10/2004 1.3
 (30) 20/10/2003 EP 03103867.2; 20/10/2003 US 60/512,105
 (51) C07D 233/90, A61K 31/417, A61P 3/04
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, E, USO DE UM COMPOSTO
 (57) "COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, E, USO DE UM COMPOSTO". A invenção diz respeito a um grupo de derivados de 1H-imidazol que são moduladores dos receptores canabinóides, a métodos para a preparação destes compostos, a novos intermediários úteis para a síntese dos referidos derivados de imidazol, a métodos para a preparação destes intermediários, a composições farmacêuticas contendo um ou mais destes derivados de 1H-imidazol como ingredientes ativos, bem como ao uso destas composições farmacêuticas para o tratamento de distúrbios psiquiátricos e neurológicos em que os receptores canabinóides estejam envolvidos. Os compostos têm a fórmula geral (I) em que R, R₁, R₄ e X têm os significados dados no relatório descritivo.
 (71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL)
 (72) Josephus H. M. Lange, Cornelis G. Kruse, Herman H. Van Stuivenberg, Hiskias G. Keizer
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT EP2004/052575 de 19/10/2004
 (87) WO 2005/040130 de 06/05/2005

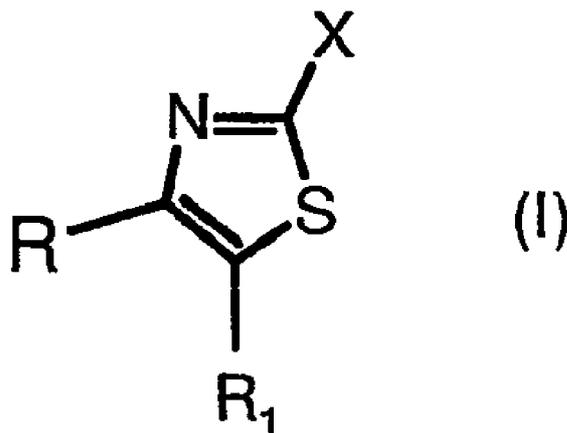


- (21) **PI 0414512-7** (22) 16/09/2004 1.3
 (30) 17/09/2003 US 60/503.683
 (51) A61K 51/00
 (54) REPRODUÇÃO DE IMAGENS E TERAPIA DE CÉLULAS BETA PANCREÁTICAS, DIRECIONADAS POR UM MECANISMO
 (57) "REPRODUÇÃO DE IMAGENS E TERAPIA DE CÉLULAS BETA PANCREÁTICAS, DIRECIONADAS POR UM MECANISMO". A presente invenção refere-se a composições para reproduzir imagens de células beta, sendo que as composições compreendem conjugados de quelante/agente antidiabético, e opcionalmente, metais quelados.
 (71) Board Of Regents, The University Of Texas System (US)
 (72) David J. Yang, Chang-Sok Oh, Saady Kohanim, Dong-Fang Yu, Ali Azhdarinia, Jerry Bryant
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT US2004/030374 de 16/09/2004
 (87) WO 2005/027981 de 31/03/2005

- (21) **PI 0414514-3** (22) 20/09/2004 1.3
 (30) 19/09/2003 EP 03078309.6; 22/09/2003 US 60/504,212
 (51) C07D 277/24, C07D 277/56, C07D 417/12, C07D 417/04, C07D 417/14, A61K 31/426, A61K 31/4439, A61P 25/00
 (54) USO DE UM COMPOSTO, COMPOSTO, E, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS

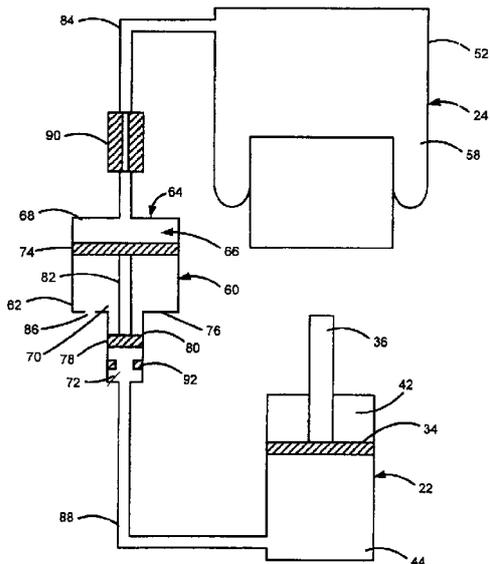
(57) "USO DE UM COMPOSTO, COMPOSTO, E, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS". A invenção refere-se a um grupo de derivados de tiazol, a métodos para a preparação destes compostos, a composições farmacêuticas contendo pelo menos um destes compostos como ingrediente ativo, bem como ao uso destas composições para o tratamento de distúrbios psiquiátricos e neurológicos e de outras doenças que envolvem neurotransmissão de CB canabinóide. Os derivados de tiazol da presente invenção são ou antagonistas de receptor de canabinóide (CB), antagonistas de receptor de CB, agonistas inversos de receptor de CB ou agonistas parciais de receptor de CB. Os compostos têm a fórmula geral (I), em que R, R₁, e X têm os significados dados no relatório.

- (71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL)
 (72) Josephus H. M. Lange, Cornelis G. Kruse, Herman H. van Stuivenberg, Leonardus A. J. M. Sliedregt
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT EP2004/052239 de 20/09/2004
 (87) WO 2005/028456 de 31/03/2005



- (21) **PI 0414515-1** (22) 17/09/2004 1.3
 (30) 18/09/2003 US 10/666,332; 25/06/2004 GB 04 14309.5
 (51) C07K 16/28, C12N 15/13, C12N 15/62, C12N 15/79, C12N 5/10, A61K 39/395, A61P 37/00
 (54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO TERAPÊUTICAS
 (57) "MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO TERAPÊUTICAS". A presente invenção refere-se a uma molécula que compreende pelo menos um sítio de ligação ao antígeno, que compreende em seqüência as regiões hipervariáveis CDR1, CDR2 e CDR3, a dita CDR1 possuindo a seqüência de aminoácidos Asn-Tyr-Ile-Ile-His (NYIIH), a dita CDR2 possuindo a seqüência de aminoácidos Tyr-Phe-Asn-Pro-Tyr-Asn-His-Gly-Thr-Lys-Tyr-Asn-Glu-Lys-Phe-Lys-Gly (YFNPNYHGHTKYNEKFKG) e a dita CDR3 possuindo a seqüência de aminoácidos Ser-Gly-Pro-Tyr-Ala-Trp-Phe-Asp-Thr (SGPYAWFDT); por exemplo, que compreende ainda em seqüência as regiões hipervariáveis CDR1', CDR2' e CDR3', CDR1' possuindo a seqüência de aminoácidos Arg-Ala-Ser-Gln-Asn-Ile-Gly-Thr-Ser-Ile-Gln (RASQNIQTISIQ), CDR2' possuindo a seqüência de aminoácidos Ser-Ser-Ser-Glu-Ser-Ile-Ser (SSSESIS) e CDR3' possuindo a seqüência de aminoácidos Gln-Gln-Ser-Asn-Thr-Trp-Pro-Phe-Thr (QQSNTWPFT), por exemplo, um anticorpo quimérico ou humanizado, útil como um agente farmacêutico.
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Frank Kolbinger, José M. Carballido Herrera, Andrés Aszódi, José W. Saldanha, Bruce M. Hall, Silvia Gregori, Maria Grazia Roncarolo, Véronique Loux, Gregorio Aversa, Margit Jeschke
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT EP2004/010471 de 17/09/2004
 (87) WO 2005/026210 de 24/03/2005

- (21) **PI 0414517-8** (22) 08/09/2004 1.3
 (30) 19/09/2003 US 10/666.472
 (51) F16F 9/08
 (54) IMPULSIONADOR PARA ADAPTAR PRESSÃO DE MOLA PNEUMÁTICA PARA ABSORVEDOR DE CHOQUE FDD
 (57) "IMPULSIONADOR PARA ADAPTAR PRESSÃO DE MOLA PNEUMÁTICA PARA ABSORVEDOR DE CHOQUE FDD". Um sistema de suspensão para um veículo inclui um absorvedor de choque amortecedor dependente da freqüência (FDD) que define uma primeira câmara de trabalho pressurizada. Um conjunto de mola pneumática define uma segunda câmara de trabalho pressurizada. Um impulsor permite comunicação de pressão entre a primeira câmara de trabalho pressurizada e a segunda câmara de trabalho pressurizada.
 (71) Tenneco Automotive Operating Company Inc. (US)
 (72) Luc Lemmens, Jacobus Schel, Heri VanHove
 (74) Orlando de Souza
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT US2004/029219 de 08/09/2004
 (87) WO 2005/032861 de 14/04/2005



(21) **PI 0414518-6** (22) 06/09/2004 **1.3**

(30) 19/09/2003 US 60/504.503

(51) A61K 31/59, A61P 19/10, A61P 3/02, A61K 38/29, A61P 19/00, A61P 35/00, A61P 3/04, A61P 21/00

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E MÉTODOS COMPREENDENDO COMBINAÇÕES DE DERIVADOS DE 2-ALQUILIDENO-19-NOR-VITAMINA D E HORMÔNIO PARATIREOIDIANO

(57) "COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E MÉTODOS COMPREENDENDO COMBINAÇÕES DE DERIVADOS DE 2-ALQUILIDENO-19-NOR-VITAMINA D E HORMÔNIO PARATIREOIDIANO". A presente invenção refere-se a composições farmacêuticas e métodos de tratamento que compreendem a administração, a um doente necessitado do mesmo, de uma combinação de um derivado de 2-alkilideno-19-nor-vitamina D e hormônio paratireoideano ou seu fragmento ou variante ativo. De um modo particular, a presente invenção refere-se a composições farmacêuticas e métodos de tratamento que compreendem a administração, a um doente necessitado do mesmo, de 2-metileno-19-nor-20 (S)-1 α ,25-dihidroxi-vitamina D₃ e hormônio paratireoideano ou seu fragmento ou variante ativo.

(71) Pfizer Products Inc. (US)

(72) David Duane Thompson

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 17/03/2006

(86) PCT IB2004/002902 de 06/09/2004

(87) WO 2005/027915 de 31/03/2005

(21) **PI 0414519-4** (22) 17/07/2004 **1.3**

(30) 20/09/2003 DE 103 43 618.9

(51) F16C 33/12, F16C 33/06

(54) MATERIAL COMPOSTO PARA MANCAL DESLIZANTE

(57) "MATERIAL COMPOSTO PARA MANCAL DESLIZANTE". Objetivo da presente invenção é um material composto de mancal de deslizamento com uma camada carreadora de aço e uma camada de deslizamento insolúvel nela aplicada de uma liga de mancal de alumínio livre de chumbo consistindo em 4,4 - 6 % em peso de zinco, 2,5 - 6,0 % em peso de bismuto, 1,0 - 2,0 % em peso de silício, 0,8 - 1,2 % em peso de cobre e 0,2 - 0,8 % em peso de magnésio, assim como opcionalmente, titânio, níquel, manganês, estanho, respectivamente até no máximo 0,2 % em peso e mais opcionalmente ferro com no máximo 0,6% em peso, e mais opcionalmente outros aditivos com impurezas, de respectivamente no máximo 0,1% em peso, cuja quantidade total na soma não é mais do que 1% em peso, sendo que a liga do mancal de alumínio forma um cristal misto de alumínio supersaturado com zinco, no qual zinco se apresenta em uma distribuição fina por calcinação da solução e em seguida resfriamento brusco.

(71) KS Gleitlager GmbH (DE)

(72) Werner Schubert, Thomas Steffens, Bernd Müller, Klaus Deicke

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 17/03/2006

(86) PCT EP2004/008015 de 17/07/2004

(87) WO 2005/038278 de 28/04/2005

(21) **PI 0414520-8** (22) 16/09/2004 **1.3**

(30) 17/09/2003 JP 2003-324562; 04/06/2004 JP PCT/JP04/007826

(51) E05B 19/00, E05B 49/00, B60K 28/06, B60R 25/00

(54) CHAVE PARA VEÍCULO E DISPOSITIVO PARA IMPEDIR A DIREÇÃO AO EMBRIAGADO

(57) "CHAVE PARA VEÍCULO E DISPOSITIVO PARA IMPEDIR A DIREÇÃO AO EMBRIAGADO". O objetivo da invenção é proporcionar uma chave para um veículo capaz de impedir a direção ao embriagado. A chave para um veículo compreende uma porção de chave 100 com a sua porção extrema dianteira inserível no buraco de fechadura do veículo, tal como um trem, uma bicicleta motorizada e um automóvel, uma porção de suporte 200 disposta na porção extrema de base 120 da porção de chave 100, um elemento de projeção 300 projetado da porção de suporte 200 ao longo da porção de chave 100, uma

mola 400 para impulsionar o elemento de projeção 300 na direção de projeção, um meio de detecção de componente de respiração 500 para detectar o álcool contido na respiração do usuário e um mecanismo de travamento 600 para travar o elemento de projeção 300 em um estado projetado de acordo com o resultado de detecção do meio de detecção de componente de respiração 500.

(71) Hiroshi Kamiki (JP)

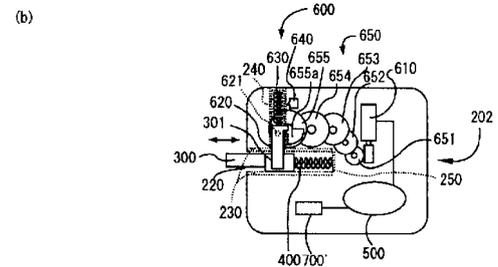
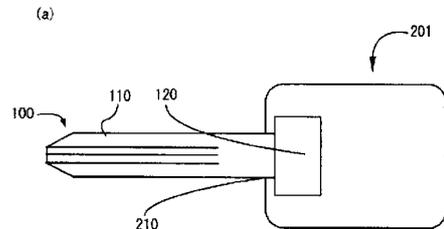
(72) Hiroshi Kamiki

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 17/03/2006

(86) PCT JP2004/013538 de 16/09/2004

(87) WO 2005/026477 de 24/03/2005



(21) **PI 0414521-6** (22) 15/09/2004 **1.3**

(30) 18/09/2003 DE 103 43 662.6

(51) C22B 1/10, C01G 23/00

(54) PROCESSO E INSTALAÇÃO FABRIL PARA O TRATAMENTO TÉRMICO DE SÓLIDOS CONTENDO TITÂNIO

(57) "PROCESSO E INSTALAÇÃO FABRIL PARA O TRATAMENTO TÉRMICO DE SÓLIDOS CONTENDO TITÂNIO". A presente invenção refere-se a um processo e a uma instalação fabril para o tratamento térmico de sólidos contendo titânio. Para esse propósito, os sólidos de grãos finos são aquecidos até uma temperatura de 700 a 1000°C em um reator (4) com leito fluidizado circulante e são parcialmente descarregados do reator (4) juntamente com os gases residuais em um separador a jusante (9). No mesmo, os sólidos são separados dos gases residuais e são recirculados para o reator (4) pelo menos parcialmente e/ou fase a fase. A jusante do reator (4) e/ou o separador (9) é fornecido um resfriador de injeção (13), no qual os sólidos são resfriados até abaixo de 250°C injetando-se um meio de resfriamento. A jusante do resfriador de injeção (13) pode ser fornecido um resfriador de leito fluidizado (16) para posterior resfriamento dos sólidos.

(71) Outokumpu Technology OY (FI)

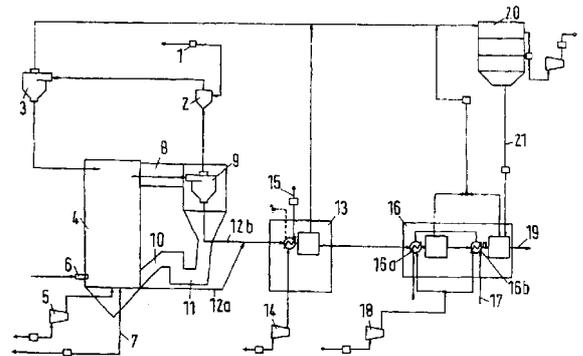
(72) Werner Stockhausen, Ali-Naghi Beyzavi, Dirk Nuber

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 17/03/2006

(86) PCT EP2004/010276 de 15/09/2004

(87) WO 2005/026397 de 24/03/2005



(21) **PI 0414522-4** (22) 07/09/2004 **1.3**

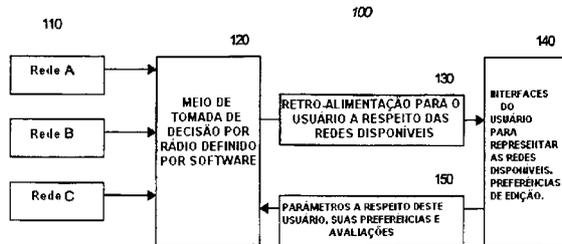
(30) 20/09/2003 GB 0322042.3

(51) H04L 29/06, H04Q 7/32

(54) MÉTODO E APARELHO PARA DIRECIONAR CONFIGURAÇÃO DE REDE

(57) "MÉTODO E APARELHO PARA DIRECIONAR CONFIGURAÇÃO DE REDE". Um método e aparelho para direcionar uma configuração de rede de rádio definido por software. Uma avaliação do usuário obtida de um serviço que eles recentemente utilizaram, e é entrada junta com pelo menos uma primeira característica do serviço de rede pertencente ao serviço dentro de pelo menos um primeiro registro cumulativo. O registro cumulativo relaciona-se às características do serviço de rede para a avaliação do usuário.

- (71) Motorola, INC. (US)
 (72) Genevieve Conaty, Angus E. Reid
 (74) Orlando de Souza
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT EP2004/052075 de 07/09/2004
 (87) WO 2005/029808 de 31/03/2005

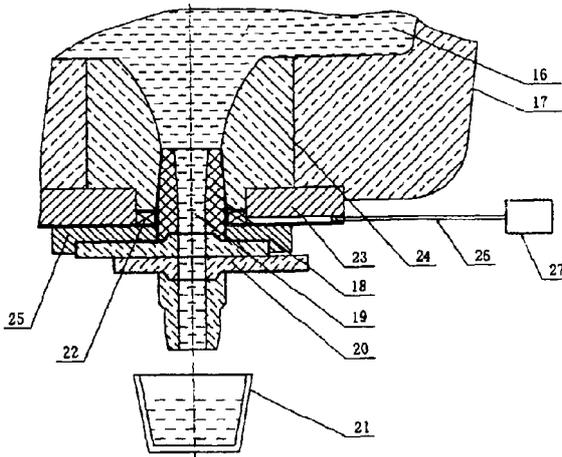


(21) PI 0414523-2 (22) 16/09/2004 1.3

(30) 17/09/2003 CN 03 156980.3
 (51) B22D 2/00, B22D 11/18, G01N 27/90
 (54) DISPOSITIVO PARA DETECTAR CONTEÚDO DE ESCÓRIA EM FLUXO DE METAL LÍQUIDO.

(57) "DISPOSITIVO PARA DETECTAR CONTEÚDO DE ESCÓRIA EM FLUXO DE METAL LÍQUIDO". A presente invenção refere-se a um dispositivo para detectar o conteúdo de escória no fluxo de metal líquido, que inclui um sensor (22), um cabo de sinal (26) e um processador de sinal (27). O sensor (22) apresenta um alojamento de metal (1), sendo seqüencialmente posicionadas dentro do sensor (22) de uma bobina receptora (2), camadas de enchimento, uma bobina transmissora (3) e uma bobina de compensação (4). As bobinas são todas enroladas na ranhura espiral de camadas de isolamento e camadas de enchimento, que consistem em chapas isolantes (11,13,14,15) com ranhuras e em um bloco isolante de enchimento (12) com ranhuras, respectivamente, cada círculo da ranhura se deslocando, um por um, ao longo da direção axial do sensor (22).

- (71) Hong Jiang (CN)
 (72) Hong Jiang
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT CN2004/001053 de 16/09/2004
 (87) WO 2005/035168 de 21/04/2005



(21) PI 0414524-0 (22) 02/09/2004 1.3

(30) 19/09/2003 DE 103 43 390.2
 (51) A01N 25/02, A01N 25/04, A01N 37/40, C11D 3/32, C11D 3/43
 (54) MISTURAS DE AGENTE TENSO-ATIVO/SOLVENTE
 (57) "MISTURAS DE AGENTE TENSO-ATIVO/SOLVENTE". A presente invenção refere-se às misturas de agente tenso-ativo/solvente, contendo a) um ou mais solventes da fórmula R-CO-NR¹R², na qual R é metila, etila ou propila, sendo que α) quando R é H ou metila, R¹ e R² iguais ou diferentes, são terc-butila, (C₅-C₁₂)alquila ou (C₁-C₁₂)hidroxialquila e b) quando R é etila ou propila, R¹ e R² iguais ou diferentes, são (C₁-C₁₂)alquila ou (C₁-C₁₂)hidroxialquila e b) um ou mais agentes tenso-ativos. A mistura de agente tenso-ativo/solvente presta-se para a preparação de formulações de substância ativa.

- (71) Bayer Cropscience GmbH (DE)
 (72) Gerhard Frisch, Gerhard Schnabel, Andreas Röchling
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT EP2004/009753 de 02/09/2004
 (87) WO 2005/036962 de 28/04/2005

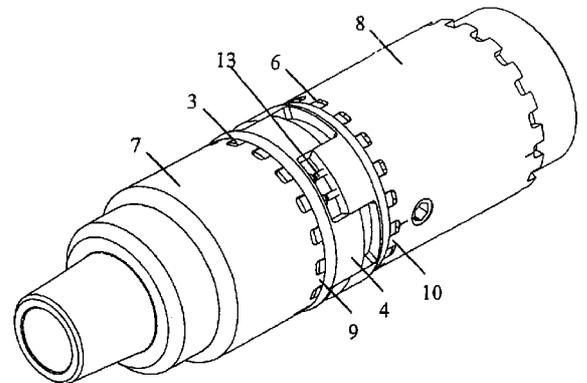
R-CO-NR¹R² (I)

(21) PI 0414525-9 (22) 17/09/2004 1.3

(30) 18/09/2003 NO 20034158
 (51) E21B 17/043
 (54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PARA CONEXÕES DE TUBO MONTADAS

(57) "DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PARA CONEXÕES DE TUBO MONTADAS". A presente invenção refere-se a uma disposição para travamento de uma conexão de tubo rosqueada, em que duas unidades de conexão rosqueadas são atarraxadas conjuntamente. A disposição de travamento é caracterizada pelo fato de que compreende dois anéis de travamento, que se acoplam entre si com os dentes e entalhes correspondentes nos seus primeiros lados. Cada um dos dois anéis tem um número diferente de dentes e entalhes nos seus segundos lados. Os dois segundos lados, que são voltados para as unidades de conexão, são formados para acoplarem um número correspondente de entalhes e dentes formados no ressalto do lado oposto da unidade de conexão, após os anéis terem sido separados na direção axial, enquanto mantendo o acoplamento entre os primeiro e segundo anéis.

- (71) National Oilwell Norway AS (NO)
 (72) Aas Brynjulv
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT NO2004/000277 de 17/09/2004
 (87) WO 2005/026494 de 24/03/2005

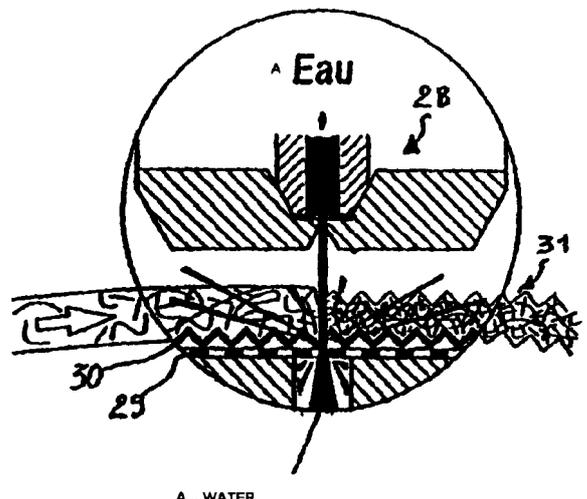


(21) PI 0414526-7 (22) 14/09/2004 1.3

(30) 18/09/2003 FR 03 10974
 (51) D06C 23/00, C25D 7/04
 (54) MÁQUINA DE FORMAÇÃO DE MOTIVOS SOBRE UM NÃO-TECIDO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA LUVA PARA ESSA MÁQUINA

(57) "MÁQUINA DE FORMAÇÃO DE MOTIVOS SOBRE UM NÃO-TECIDO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA LUVA PARA ESSA MÁQUINA". A presente invenção refere-se a uma máquina de formação de motivos sobre um não-tecido, que compreende um tambor (29) rotativo envolvido por uma luva (30), a luva é revestida de uma camada de níquel ou de cobre.

- (71) Rieter Perfojet (FR)
 (72) Frédéric Noelle
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT FR2004/002327 de 14/09/2004
 (87) WO 2005/028728 de 31/03/2005

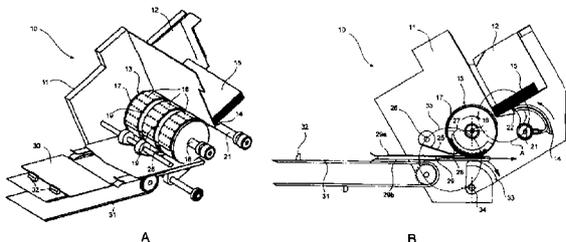


A.. WATER

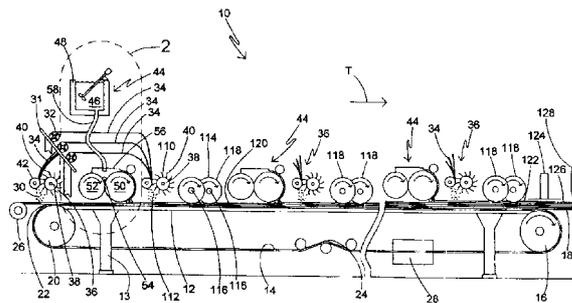
(21) PI 0414527-5 (22) 17/09/2004 1.3
 (30) 19/09/2003 US 60/504,245

(51) A61K 45/06, A61P 35/00, A61K 31/497, A61K 31/553
 (54) TRATAMENTO DE TUMORES ESTROMÁTICOS GASTROINTESTINAIS COM IMATINIB E MIDOSTAURINA
 (57) "TRATAMENTO DE TUMORES ESTROMÁTICOS GASTROINTESTINAIS COM IMATINIB E MIDOSTAURINA". A presente invenção refere-se ao uso de uma combinação que compreende (a) imatinib ou um sal farmacologicamente aceitável do mesmo e midostaurina ou um sal farmacologicamente aceitável do mesmo para a preparação de um medicamento para o tratamento de tumores estromáticos gastrointestinais, como por exemplo tumores estromáticos gastrointestinais resistentes ao imatinib.
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Sasa Dimitrijevic, Jonathan A. Fletcher, Sandra Leta Silberman
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT EP2004/010467 de 17/09/2004
 (87) WO 2005/027971 de 31/03/2005

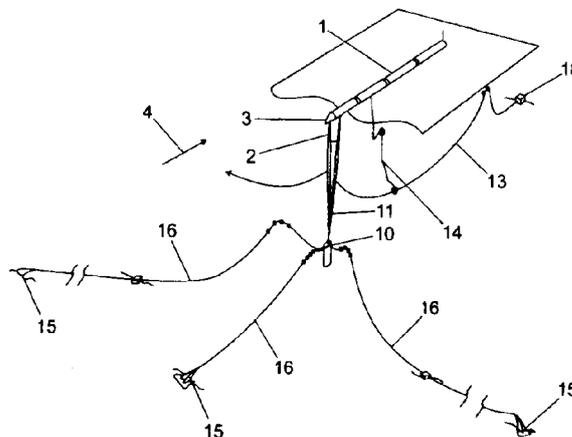
(21) **PI 0414528-3** (22) 14/09/2004 **1.3**
 (30) 18/09/2003 FR 03/10961
 (51) B43M 3/04
 (54) PROCESSO DE COLOCAÇÃO AUTOMÁTICA SOB DOBRA DE PEÇAS DE PEQUENO VOLUME, NOTADAMENTE DE DOCUMENTOS, E DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DESSE PROCESSO
 (57) "PROCESSO DE COLOCAÇÃO AUTOMÁTICA SOB DOBRA DE PEÇAS DE PEQUENO VOLUME, NOTADAMENTE DE DOCUMENTOS, E DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DESSE PROCESSO". O dispositivo automático, para a aplicação do processo de colocação sob dobras de peças de pequeno volume que permite efetuar uma colocação sob dobra com cadência muito elevada, comporta uma armação (11), sobre a qual são montados um recipiente de estocagem (12), contendo uma pilha de envelopes (15) superpostos que são dispostos de tal maneira que possam ser retirados um a um na base do recipiente e um tambor de captação (13) associado a um came rotativo (14). O tambor de captação (13) é ajustado para deslocar os envelopes (15) individualmente e sucessivamente do recipiente de estocagem (12) para uma zona de introdução de um documento em um envelope e para abrir um envelope, quando o came rotativo (14) tiver desdobrado a aba de fechamento desse envelope. Os documentos (30) a serem introduzidos nos envelopes (15) são encaminhados por pinos (32) solidários a uma cadeia de acionamento (31) que circula em contínuo.
 (71) Kern AG (CH)
 (72) Gianfranco Passoni
 (74) Orlando de Souza
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT CH2004/000579 de 14/09/2004
 (87) WO 2005/025889 de 24/03/2005



(21) **PI 0414529-1** (22) 02/09/2004 **1.3**
 (30) 18/09/2003 US 10/664,460
 (51) B28B 13/02, B28B 1/52, B28B 5/02, B05C 1/08
 (54) APARELHO PARA ALIMENTAÇÃO DE PASTA PARA A PRODUÇÃO DE PAINEL AGLUTINANTE ESTRUTURAL REFORÇADO COM FIBRA
 (57) "APARELHO DE ALIMENTAÇÃO DE PASTA PARA A PRODUÇÃO DE PAINEL AGLUTINANTE ESTRUTURAL REFORÇADO COM FIBRA". Um aparelho de alimentação para uso na deposição de uma pasta (46) sobre uma manta em movimento (26), que tem uma direção de curso, inclui um rolo de medição principal (50), um rolo associado (52) disposto em relação proximalmente espaçada com o rolo de medição (50) para a formação de um passe (54) entre eles. O passe (54) é construído e disposto para reter um suprimento da pasta (46), e os rolos (50,52) são direcionados de modo que a pasta (46) retira no passe (54) progrida sobre uma superfície periférica externa superior (70) do rolo de medição (50) para ser depositada sobre a manta (26). Também é preferencialmente incluído um rolo de controle de espessura (68) disposto em relação operacional com o rolo de medição (50) para o controle da espessura de uma camada de pasta (46) retirada do passe (54) sobre a superfície de rolo de medição externa. Preferencialmente, o rolo de medição (50), o rolo associado (52) e o rolo de controle de espessura (68) são acionados na mesma direção.
 (71) United States Gypsum Company (US)
 (72) Ashish Dubey, Michael J. Porter
 (74) Orlando de Souza
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT US2004/028609 de 02/09/2004
 (87) WO 2005/032783 de 14/04/2005



(21) **PI 0414530-5** (22) 17/09/2004 **1.3**
 (30) 17/09/2003 GB 0321768.4
 (51) B63B 21/50
 (54) SISTEMA DE AMARRAÇÃO PARA UMA ESTRUTURA AQUÁTICA FLUTUANTE, PESO PARA UM SISTEMA DE AMARRAÇÃO E APARELHO DE RECUPERAÇÃO PARA UMA EMBARCAÇÃO MARINHA
 (57) "SISTEMA DE AMARRAÇÃO PARA UMA ESTRUTURA AQUÁTICA FLUTUANTE, PESO PARA UM SISTEMA DE AMARRAÇÃO E APARELHO DE RECUPERAÇÃO PARA UMA EMBARCAÇÃO MARINHA". Um sistema de amarração para uma estrutura aquática flutuante é reivindicado. O sistema inclui um correia pivotante (2) adaptado para ser afixado de forma pivotante à estrutura. São afixadas ao correia (2) uma ou mais inhas de conexão (11) a serem presas a pesos primários (10). As primeiras linhas de âncora (16) são afixadas aos pesos primários (10) e têm primeiras âncoras (15) nas extremidades das linhas de âncora dianteiras (16) remotas dos pesos primários (10). O sistema de amarração também pode incluir uma ou mais segundas linhas de âncora (13) e suas segundas âncoras associadas (18). Uma ou mais linhas de suporte (14) também podem ser conectadas entre a estrutura e as segundas linhas de âncora (13), para ajudarem na estabilização da estrutura. O peso primário (10) inclui um quadro (34) e vários elos de corrente (35) se pendurando a partir dali. Um aparelho de recuperação (45) para a recuperação do sistema da água para uma embarcação de suporte também é mostrado.
 (71) Ocean Power Delivery Limited (GB)
 (72) Edward Maycock, Michael Collee, Richard Yemm, Martin Shaw
 (74) Orlando de Souza
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT GB2004/003997 de 17/09/2004
 (87) WO 2005/025978 de 24/03/2005



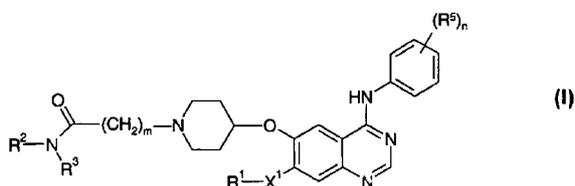
(21) **PI 0414531-3** (22) 17/09/2004 **1.3**
 (30) 19/09/2003 JP 2003-329110; 19/09/2003 JP 2003-329109
 (51) A61L 15/60, C08F 20/06, B01J 20/26, C08J 3/24
 (54) ABSORVEDOR DE ÁGUA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO
 (57) "ABSORVEDOR DE ÁGUA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO". Um objetivo da presente invenção é a provisão de um absorvedor de água possuindo excelentes propriedades de gel e mostrando excelentes propriedades quando usado em um material de absorção de água de um material sanitário/higiênico, tal como fralda de papel-tecido. Além disso, outro objetivo da presente invenção é a provisão do absorvedor de água que seja seguro e excelente quanto a permeabilidade a líquido e onde é reduzida a quantidade do aperfeiçoador de permeabilidade a líquido para aperfeiçoar a permeabilidade a líquido. O absorvedor de água é fabricado de uma resina absorvedora de água, preparada por um método de polimerização específico e possuindo um alto grau de reticulação, uma propriedade de manutenção de líquido alta e uma resistência a gel alta (sua Pressão de Intumescimento de Camada de Gel é de 3,5 kPa ou mais). Esse absorvedor de água é adicionalmente processado para ter uma distribuição de tamanho de partícula específica (95% em peso ou mais de suas partículas são inferiores a 850 µm porém não inferiores a 106 µm, e desvio padrão logarítmico ((sym)(sym)) está em uma faixa de 0,25 a 0,45) e então reticulado na superfície. Após isso, é adicionado um aperfeiçoador de permeabilidade a líquido.
 (71) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP)

(72) Kazushi Torii, Hirofumi Shibata, Taku Iwamura, Yoshio Irie, Yorimichi Dairoku, Yoshiro Mitsukami, Sayaka Machida
 (74) Orlando de Souza
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT JP2004/014015 de 17/09/2004
 (87) WO 2005/027986 de 31/03/2005

(21) **PI 0414532-1** (22) 15/09/2004 **1.3**

(30) 19/09/2003 EP 03292309.6; 14/05/2004 EP 04291248.5
 (51) C07D 401/12, A61K 31/517, A61P 35/00
 (54) COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM EFEITO ANTI-PROLIFERATIVO EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE
 (57) "COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM EFEITO ANTI-PROLIFERATIVO EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE". A invenção diz respeito a derivados de quinazolina de Fórmula em que cada um de R^1 , X^1 , R^2 , R^3 , R^5 , n e m têm qualquer um dos significados definidos na descrição; processos para sua preparação, composições farmacêuticas contendo-os e seu uso na fabricação de um medicamento para uso como um agente antiproliferativo na prevenção ou tratamento de tumores que são sensíveis a inibição do EGF e tirosinas quinases receptoras erbB.

(71) Astrazeneca AB (SE)
 (72) Robert Hugh Bradbury, Laurent François André Hennequin, Bernard Christophe Barlaam
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT GB2004/003937 de 15/09/2004
 (87) WO 2005/028469 de 31/03/2005



(21) **PI 0414533-0** (22) 20/09/2004 **1.3**

(30) 18/09/2003 US 60/504,135; 26/07/2004 US 60/591,467
 (51) C07D 487/04, C07D 471/04, C07D 473/32, C07D 473/40, C07D 473/18, C07D 473/24, A61K 31/519, A61K 31/522, A61K 31/52, A61P 35/00, A61P 37/06
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA INIBIR UM HSP90 E PARA TRATAR UM INDIVÍDUO TENDO UM DISTÚRBO MEDIADO POR HSP90
 (57) "COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA INIBIR UM HSP90 E PARA TRATAR UM INDIVÍDUO TENDO UM DISTÚRBO MEDIADO POR HSP90". Novos compostos heterocíclicos são descritos e demonstraram ter utilidade como agente inibidor da Proteína de Choque Térmico 90 (HSP90). Método de síntese e uso de tais compostos também são descritos.

(71) Conforma Therapeutics Corporation (US)
 (72) Srinivas R. Kasibhatla, Marcus F. Boehm, Kevin D. Hong, Marco A. Biamonte, Jiandong Shi, Jean-Yves Le Brazidec, Lin Zhang, David Hurst
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT US2004/031248 de 20/09/2004
 (87) WO 2005/028434 de 31/03/2005

(21) **PI 0414534-8** (22) 16/09/2004 **1.3**

(30) 19/09/2003 US 60/504,089
 (51) C07C 59/70, C07C 323/20, C07D 317/22, C07D 319/20, A61K 31/192, A61K 31/196, A61K 31/277, A61K 31/357, A61P 3/10
 (54) ÁCIDOS 4-((FENOXIALQUILA)TIO)-FENOXIACÉTICOS E ANÁLOGOS
 (57) "ÁCIDOS 4-((FENOXIALQUILA)TIO)-FENOXIACÉTICOS E ANÁLOGOS". A presente invenção refere-se aos aspectos dos ácidos 4-((fenoxialquil)tio)-fenoxiacéticos e análogos, composições contendo-os, e métodos de utilizá-los como moduladores de PPAR delta para tratar ou inibir o progresso de, por exemplo, dislipidemia.

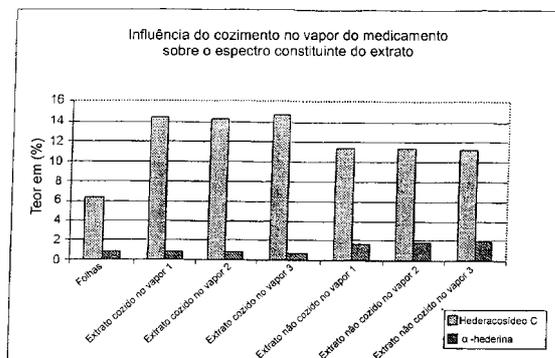
(71) Janssen Pharmaceutica N.V (BE)
 (72) Gee-Hong Kuo, Rui Zhang, Aihua Wang, Alan R. Deangelis
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT US2004/030188 de 16/09/2004
 (87) WO 2005/030694 de 07/04/2005

(21) **PI 0414535-6** (22) 10/09/2004 **1.3**

(30) 19/09/2003 DE 103 45 342.3
 (51) A61K 35/78, A61P 11/00
 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM EXTRATO DE FOLHAS DE HERA E UM EXTRATO PREPARADO DE ACORDO COM DITO MÉTODO
 (57) "MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM EXTRATO DE FOLHAS DE HERA E UM EXTRATO PREPARADO DE ACORDO COM DITO MÉTODO". A presente invenção refere-se a um método para a produção de um extrato de folha de hera resistente a armazenagem mediante o uso de um agente de extração, dito extrato compreendendo pelo menos os ingredientes hederacosídeo C e α -hederina. De acordo com o método da invenção, uma certa quantidade de folhas de hera é primeiro triturada, e então a quantidade triturada de folhas de hera é vaporizada com vapor quente, e o agente de extração é adicionado e extraído. O extrato obtido pode opcionalmente ser

seco.

(71) Engelhard Arzneimittel GmbH & Co KG (DE)
 (72) Frank Runkel, Wolfgang Schneider, Oliver Schmidt, Georg Maximilian Engelhard
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT EP2004/010093 de 10/09/2004
 (87) WO 2005/037299 de 28/04/2005

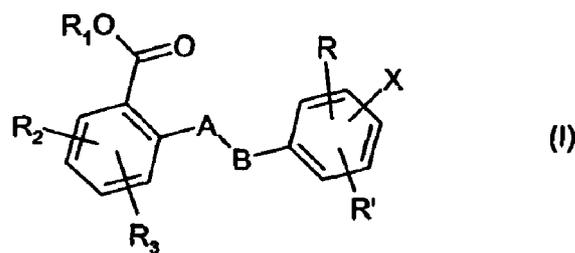


(21) **PI 0414536-4** (22) 16/09/2004 **1.3**

(30) 17/09/2003 US 60/503,950
 (51) C07D 263/32, C07D 277/56, C07D 413/12, C07D 317/60, C07C 311/21, C07C 233/73, A61K 31/421, A61K 31/426
 (54) COMPOSTOS ORGÂNICOS

(57) "COMPOSTOS ORGÂNICOS". A presente invenção refere-se aos compostos da fórmula (I) que proporcionam agentes farmacológicos que se ligam aos Receptores Ativados pelo Proliferador de Peroxissoma (PPARs). Assim, os compostos da presente invenção são úteis para o tratamento de condições mediadas pela atividade do receptor PPAR em mamíferos. Tais condições incluem a dislipidemia, a hiperlipidemia, a hipercolesterolemia, a aterosclerose, a hipertrigliceridemia, a insuficiência cardíaca, o infarto miocárdico, as doenças vasculares, as doenças cardiovasculares, a hipertensão, a obesidade, a inflamação, a artrite, o câncer, a doença de Alzheimer, os distúrbios da pele, as doenças respiratórias, os distúrbios oftálmicos, as doenças inflamatórias do intestino (IBDs), a colite ulcerativa e a doença de Crohn. Os compostos da presente invenção são particularmente úteis em mamíferos como agentes hipoglicêmicos para o tratamento e a prevenção de condições nas quais a tolerância à glicose reduzida, a hiperglicemia e a resistência à insulina estejam implicadas, tais como a diabetes do tipo 1 e do tipo 2, e a Síndrome X.

(71) Novartis AG (CH)
 (72) Robert Edson Damon, Thalaththani Ralalage Vedananda
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT EP2004/010393 de 16/09/2004
 (87) WO 2005/026134 de 24/03/2005

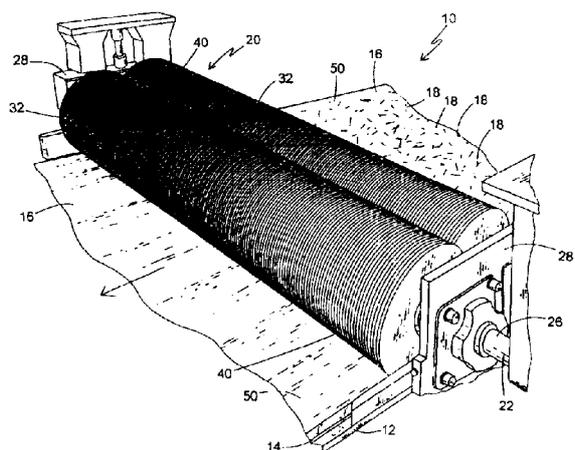


(21) **PI 0414537-2** (22) 02/09/2004 **1.3**

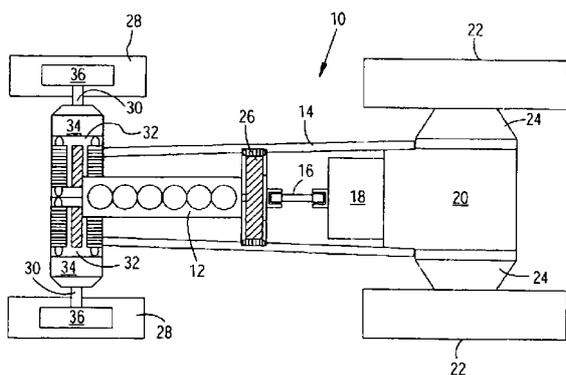
(30) 18/09/2003 US 10/665,541
 (51) B28C 5/36, B28C 5/40, B01F 13/00
 (54) DISPOSITIVO DE EMBUTIMENTO PARA PASTA FLUIDA DE FIBRA REALÇADA

(57) "DISPOSITIVO DE EMBUTIMENTO PARA PASTA FLUIDA DE FIBRA REALÇADA". Um dispositivo de embutimento (20) para uso em uma linha de produção (10) de painéis estruturais onde uma pasta fluida (16) é transportada sobre um transportador móvel (14) em relação a uma armação de suporte (12), e fibras retalhadas (18) são depositadas sobre a pasta fluida (16), inclui um primeiro eixo alongado (22) fixado à armação de suporte (12) e possuindo uma primeira pluralidade de discos axialmente espaçados (32), um segundo eixo alongado (24) fixado à armação de suporte (12) e possuindo uma segunda pluralidade de discos axialmente espaçados (32), o referido primeiro eixo (22) estando posicionado em relação ao referido segundo eixo (24) de modo que os discos (32) se entrelacem entre si. A relação de entrelaçamento intensifica o embutimento das fibras (18) na pasta fluida (16) e também impede entupimento do dispositivo por partículas de pasta fluida solidificadas prematuramente.

(71) United States Gypsum Company (US)
 (72) Michael J. Porter
 (74) Orlando de Souza
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT US2004/028556 de 02/09/2004
 (87) WO 2005/032787 de 14/04/2005



- (21) **PI 0414538-0** (22) 28/10/2004 **1.3**
 (30) 31/10/2003 DE 103 51 308.6
 (51) B60G 9/02, B60L 11/00
 (54) SISTEMA DE EIXOS DE VEÍCULO, TUBO DE TORQUE, EIXO DE VEÍCULO, E, VEÍCULO
 (57) "SISTEMA DE EIXOS DE VEÍCULO, TUBO DE TORQUE, EIXO DE VEÍCULO, E, VEÍCULO". A invenção refere-se a um Sistema de eixos de veículo para um veículo utilitário agrícola ou industrial, com um eixo de veículo (30) montado preferivelmente de forma pendular, sendo que pelo menos duas rodas (28) podem ser montadas giratórias no eixo de veículo (30). Um tubo de torque (38) é provido, o qual pode ser conectado por um lado com um chassi (14) de um veículo (10) e por outro lado com o eixo de veículo (30) para o suporte da suspensão de eixo. Um acionamento elétrico (32), com o qual pelo menos uma roda (28) montada no eixo de veículo (30) pode ser acionada, é disposto no eixo de veículo (30). O objetivo da invenção é suprir os acionamentos elétricos (32) com energia elétrica através de linhas de suprimentos que não serão danificadas nas condições normais. O sistema de eixos de veículos é caracterizado pelo fato de que componentes elétricos (40, 42) para o acionamento elétrico (32) são previstos no preferivelmente no tubo de torque (38).
 (71) Deere & Company (US)
 (72) Nicolai Tarasinski, Joachim Sobotzik, Marco Reinards, Bernd Kneer
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT EP2004/012209 de 28/10/2004
 (87) WO 2005/042283 de 12/05/2005



- (21) **PI 0414539-9** (22) 17/09/2004 **1.3**
 (30) 19/09/2003 DK PA 2003 01367; 25/09/2003 US 60/505,739; 04/12/2003 US 60/526,847; 04/12/2003 DK PA 2003 01789
 (51) A61K 47/48
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO
 (57) "COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO". Novos derivados de polipeptídeo tendo perfil de ação prolongada.
 (71) Novo Nordisk A/S (DK)
 (72) Jesper Lau, Thomas Kruse Hansen, Kjeld Madsen, Paw Bloch, Florencio Zaragoza Dörwald, Nils Langeland Johansen
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT DK2004/000624 de 17/09/2004
 (87) WO 2005/027978 de 31/03/2005

- (21) **PI 0414540-2** (22) 16/09/2004 **1.3**
 (30) 18/09/2003 JP 2003-325532; 09/01/2004 JP 2004-004424
 (51) G03G 9/087, G03G 5/08

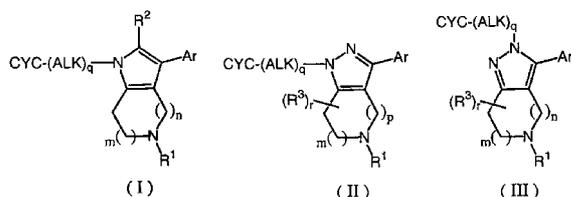
(54) TONER E REVELADOR, RECIPIENTE DE TONER, CARTUCHO DE PROCESSO, APARATO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM

(57) TONER E REVELADOR, RECIPIENTE DE TONER, CARTUCHO DE PROCESSO, APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM. Um objeto de invenção é fornecer: um toner, tal que o toner corresponde a um sistema de fixação de baixa temperatura, é excelente em ambas as resistências offset e da preservabilidade do anti-calor e especialmente, mesmo depois que um grande número cópias são produzidas sobre um período longo, o toner não agrega entre si, a deterioração da fluidez, transferibilidade, e a habilidade de fixação é extremamente rara, o toner torna possível formar imagens estáveis em qualquer meio de transferência sem erros de transferência e com boa reprodutibilidade, e ainda não contamina a unidade de fixação e as imagens; ou assemelhados. Por esse motivo, é proporcionado um toner incluindo um material de toner, em que o toner satisfaz à seguinte fórmula: $0^{\circ}\text{C} \leq \Delta T_m \leq 20^{\circ}\text{C}$ onde ΔT_m representa $T_{ma} - T_{mb}$, T_{ma} ($^{\circ}\text{C}$) é a temperatura de 1/2 fluxo de saída do toner por um verificador de fluxo do tipo capilar, e T_{mb} ($^{\circ}\text{C}$) é a temperatura de 1/2 fluxo de saída de uma mistura amassada fundida do toner por um verificador de fluxo do tipo capilar, e em que T_{ma} é de 130°C a 200°C .

- (71) Ricoh Company, Ltd (JP)
 (72) Shinya Nakayama, Satoshi Mochizuki, Yasuaki Iwamoto, Yasuo Asahina, Akihiro Kotsugai, Masayuki Ishii, Osamu Uchinokura, Tomoyuki Ichikawa, Tomoko Utsumi, Koichi Sakata, Hideki Sugiura, Shigeru Emoto, Junichi Awamura, Masami Tomita, Takahiro Honda, Shinichiro Yagi, Tomomi Suzuki, Hiroshi Yamada, Toshiki Nanya, Hiroto Higuchi, Fumihiko Sasaki, Naohito Shimota, Hisashi Nakajima
 (74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT JP2004/013559 de 16/09/2004
 (87) WO 2005/031469 de 07/04/2005



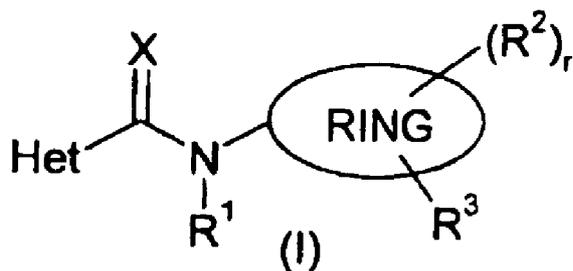
- (21) **PI 0414541-0** (22) 15/09/2004 **1.3**
 (30) 17/09/2003 US 60/504,528; 11/03/2004 US 60/552,673
 (51) C07D 487/04, A61K 31/55, A61K 31/435, A61P 25/00
 (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS FUNDIDOS
 (57) "COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS FUNDIDOS". A presente invenção refere-se a certos compostos heterocíclicos contendo pirazol e pirrol fundidos que são moduladores de serotonina úteis no tratamento de doenças mediadas por serotonina.
 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
 (72) Nicholas I. Carruthers, Wenying Chai, Xiaohu Deng, Curt A. Dvorak, Annette K. Kwok, Jimmy T. Liang, Neelakandha Mani, Dale A. Rudolph, Victoria D. Wong
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT US2004/030190 de 15/09/2004
 (87) WO 2005/040169 de 06/05/2005



- (21) **PI 0414542-9** (22) 08/09/2004 **1.3**
 (30) 19/09/2003 GB 03 22012.6
 (51) C07F 7/08, A01N 55/00
 (54) COMPOSTOS DE SILÍCIO COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA

(57) "COMPOSTOS DE SILÍCIO COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA". A presente invenção refere-se a compostos fungicidas de fórmula (I): onde X é O ou S; ANEL é fenila ou tienila; Het é um anel heterocíclico de 5 ou 6 membros contendo de um a três heteroátomos, cada um independentemente selecionado de oxigênio, nitrogênio e enxofre, o anel sendo substituído por um a quatro grupos R⁴; R¹ é hidrogênio, (C₁₋₄)alquila opcionalmente substituída, formila, (C₁₋₄)alquilC(=O) opcionalmente substituído, (C₁₋₄)alquilC(=O)O opcionalmente substituído, (C₁₋₄)alcóxi(C₁₋₄)alquila opcionalmente substituído, alila opcionalmente substituída, propargila opcionalmente substituída ou alenila opcionalmente substituída; cada R² é, independentemente, halogênio, (C₁₋₄)alquila opcionalmente substituída, (C₁₋₄)alcóxi(C₁₋₄)alquila e ciano; R³ é (CR^aR^b)_mCy- (CR^aR^b)_nY; cada R⁴ é, independentemente, selecionado de halogênio, C₁₋₃ alquila, C₁₋₃ haloalquila, C₁₋₃ alcóxi(C₁₋₃)alquila e ciano; R^a, R^b, R^c e R^d São cada um, independentemente, hidrogênio ou (C₁₋₄)alquila opcionalmente substituída; Cy é um anel carbocíclico ou heterocíclico de 3 a 7 membros opcionalmente substituído que pode ser saturado, insaturado ou aromático e que opcionalmente contém um átomo de silício como um membro do anel; (CR^aR^b)_m e (CR^aR^b)_n podem ser ligados ou no mesmo átomo de carbono ou silício de Cy ou em diferentes átomos separados por 1, 2 ou 3 membros do anel; Y é Si(O_pZ¹)(O_qZ²)(O_rZ) e contanto que Cy contenha um átomo de silício como um membro do anel então Y pode também ser hidrogênio; Z é C₁₋₄ alquila OU C₂₋₄ alquênica (cada uma das quais é opcionalmente interrompida por um heteroátomo selecionado de O, S e N e é opcionalmente substituída por um a três átomos de halogênio independentemente selecionados); Z¹ e Z² São, independentemente, metila ou etila; m e n são cada um, independentemente, 0, 1, 2 ou 3; p, q e r são cada um, independentemente, 0 ou 1; e r é 0, 1 ou 2; ou um N-óxido destes; novos intermediários usados na preparação destes compostos, composições agroquímicas que compreendem pelo menos um dos novos compostos como ingrediente ativo e o uso dos ingredientes ativos ou composições na agricultura ou horticultura para o controle ou prevenção da infestação das plantas por microorganismos fitopatogênicos, preferivelmente fungos.

- (71) Syngenta Participations AG (CH)
 (72) Josef Ehrenfreund, Clemens Lambertz, Hans Tobler, Harald Walter
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/03/2006
 (86) PCT EP2004/010009 de 08/09/2004
 (87) WO 2005/028485 de 31/03/2005

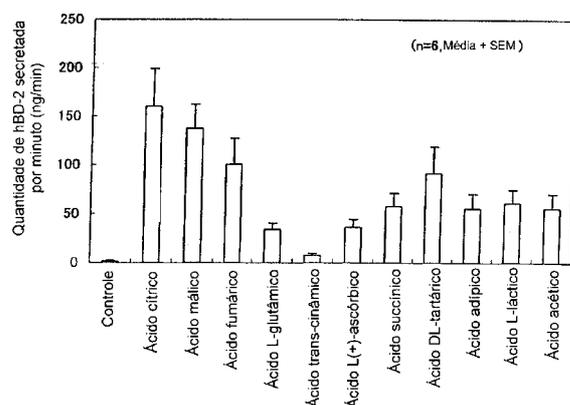


(21) PI 0414543-7 (22) 17/09/2004 1.3

- (30) 19/09/2003 JP 2003-328704
 (51) A61K 31/19, A61K 31/191, A61K 31/198, A61K 31/194, A61K 31/192, A61K 31/375, A61K 7/16, A61P 1/02, A61P 43/00, A61P 31/04, A61P 37/04, A61P 17/00, A61P 17/02, A61P 37/08, A61P 17/16, A61P 17/10, A61P 27/02, A61P 31/16, A61P 11/02, A61P 31/22, A61P

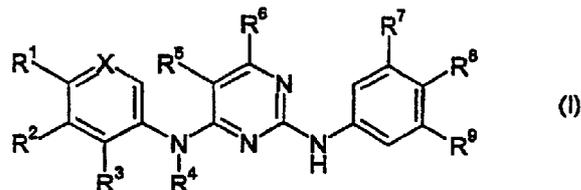
(54) PROMOTOR DE SECREÇÃO DE BETA-DEFENSINA HUMANA
 (57) "PROMOTOR DE SECREÇÃO DE BETA-DEFENSINA HUMANA". A presente invenção refere-se a um promotor de secreção de β-defensina humana que pode ser usado em várias formas, tais como um preparado externo, preparado interno, alimento, etc., e promove a secreção de β-defensina humana. Um ácido orgânico tem um efeito de promover a secreção de defensina humana, particularmente β-defensina-2 humana e, portanto, o ácido orgânico é usado como um ingrediente ativo de um promotor de secreção de β-defensina humana. Além disso, através de adição do promotor de secreção de β-defensina humana a preparados externos, preparados internos ou alimentos, um efeito de promoção de secreção de β-defensina humana pode ser conferido aos mesmos.

- (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
 (72) Sachiyo Igarashi, Hideo Tanaka, Osamu Takasu, Shigeo Shinohara, Masahiko Tanaka, Misato Yago
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/03/2006
 (86) PCT JP2004/014024 de 17/09/2004
 (87) WO 2005/027893 de 31/03/2005



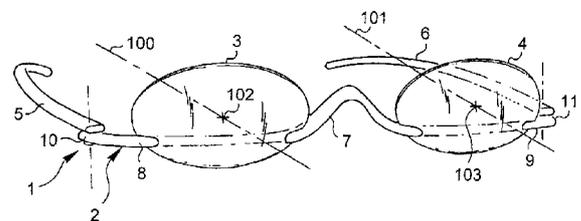
(21) PI 0414544-5 (22) 17/09/2004 1.3

- (30) 18/09/2003 US 60/504,374
 (51) C07D 239/48, C07D 405/12, C07D 403/12, C07D 401/12, C07D 401/14, A61K 31/506, A61K 35/00
 (54) 2,4-DI-(FENILAMINO) PIRIMIDINAS ÚTEIS NO TRATAMENTO DE TRANSTORNOS PROLIFERATIVOS
 (57) "2,4-DI-(FENILAMINO) PIRIMIDINAS ÚTEIS NO TRATAMENTO DE TRANSTORNOS PROLIFERATIVOS". É fornecido um método de prevenção ou tratamento de transtornos proliferativos, tais como doenças de tumor, inibindo-se a atividade da CLA com os compostos de fórmula I na qual X, R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, R⁸ e R⁹ são conforme indicados na reivindicação 1.
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Patricia Imbach, Johannes Roessel
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/03/2006
 (86) PCT EP2004/010466 de 17/09/2004
 (87) WO 2005/026130 de 24/03/2005



(21) PI 0414545-3 (22) 11/08/2004 1.3

- (30) 02/10/2003 FR 0311532
 (51) G02C 1/04
 (54) ARMAÇÃO DE ÓCULOS E ÓCULOS
 (57) "ARMAÇÃO DE ÓCULOS E ÓCULOS". A armação dos óculos com lentes engatadas comporta uma armadura facial (2; 43) provida de meios para engatar pelo menos uma lente (13, 14, 151 ... , 26, 27, 28, 58, 59, 60, 61, 62, 63) dispostos para operar um acoplamento elástico da lente segundo uma direção globalmente axial da lente.
 (71) Essilor International (Compagnie Generale D'Optique) (FR)
 (72) Sébastien Actis-Datta
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 20/03/2006
 (86) PCT FR2004/002121 de 11/08/2004
 (87) WO 2005/036237 de 21/04/2005



(21) PI 0414546-1 (22) 20/09/2004 1.3

- (30) 22/09/2003 US 60/504,838
 (51) H04L 12/28
 (54) MÉTODOS PARA REMOVER AMBIGÜIDADE DE UM OBJETO DE TEMPORIZAÇÃO PARA INTERRUÇÃO NO TEMPO, PARA DETERMINAR SE 32 BITS INFERIORES DE UMA FUNÇÃO DE SINCRONIZAÇÃO DE TEMPORIZAÇÃO FORAM OU NÃO INTERRUPTOS EM UM PERÍODO DE TEMPO DIFERENTE E PARA DETERMINAR SE UM TEMPORIZADOR FOI OU NÃO INTERRUPTO EM UM OUTRO PERÍODO DE TEMPO E EM UM PERÍODO DE TEMPO DIFERENTE, PROGRAMA DE COMPUTADOR EM UM MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, APARELHO PARA REMOVER AMBIGÜIDADE DE TEMPOS DE REFERÊNCIA DE ELEMENTO DE PROGRAMAÇÃO
 (57) "MÉTODOS PARA REMOVER AMBIGÜIDADE DE UM OBJETO DE TEMPORIZAÇÃO PARA INTERRUÇÃO NO TEMPO, PARA DETERMINAR SE 32 BITS INFERIORES DE UMA FUNÇÃO DE SINCRONIZAÇÃO DE TEMPORIZAÇÃO FORAM OU NÃO INTERRUPTOS EM UM PERÍODO DE TEMPO DIFERENTE E PARA DETERMINAR SE UM TEMPORIZADOR FOI

OU NÃO INTERROMPIDO EM UM OUTRO PERÍODO DE TEMPO E EM UM PERÍODO DE TEMPO DIFERENTE, PROGRAMA DE COMPUTADOR EM UM MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, APARELHO PARA REMOVER AMBIGÜIDADE DE TEMPOS DE REFERÊNCIA DE ELEMENTO DE PROGRAMAÇÃO". Diversos métodos, produto de programa de computador, e aparelho que usam um campo de 32 bits inferior de um temporizador TSF 802.11 de 64 bits, de modo a codificar o instante de tempo de referência sem a ambigüidade do tempo de referência se referir a um tempo futuro ou a um tempo passado. De acordo com um aspecto da presente invenção, o fato de que os 32 bits de ordem inferior do temporizador TSF são interrompidos em cerca de 71 minutos, é explorado para remover qualquer ambigüidade nos tempos de referência contidos no quadro de Elemento de Programação. Um método emprega um algoritmo baseado na distância entre dois pontos de referência, para determinar se o temporizador foi interrompido em um período de tempo, e um outro método usa um intervalo de retardo ou um tempo de interrupção para determinar se o temporizador TSF é interrompido ou não interrompido. Um outro método inclui determinar se um valor absoluto de X O é menor maior ou igual ao valor máximo M/2.

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)

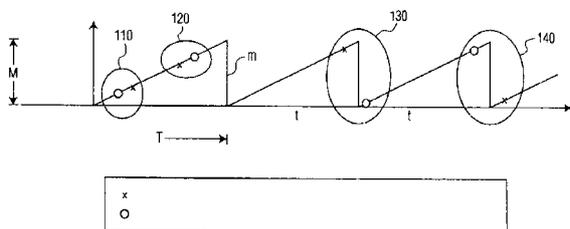
(72) Javier Del Prado Pavon, Amjad Soomro, Saishankar Nandagopalan, Stefan Mangold, Zhun Zhong

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 20/03/2006

(86) PCT IB2004/051801 de 20/09/2004

(87) WO 2005/029777 de 31/03/2005



(21) PI 0414547-0 (22) 16/09/2004

1.3

(30) 19/09/2003 US 60/504,641

(51) C23C 16/52, C23C 16/455, C23C 16/20

(54) METALIZAÇÃO DE SUBSTRATO(S) POR UM PROCESSO DE DEPOSIÇÃO LÍQUIDO/VAPOR

(57) "METALIZAÇÃO DE SUBSTRATO(S) POR UM PROCESSO DE DEPOSIÇÃO LÍQUIDO/VAPOR". Um processo para deposição de uma camada metálica conformal, substancialmente pura em um ou mais substratos através da decomposição de um ou mais precursores contendo metal. Durante esse processo de deposição o(s) substrato(s) é(são) mantido(s) a uma temperatura maior que a temperatura de decomposição do precursor enquanto a atmosfera circundante é mantida a uma temperatura menor que a temperatura de decomposição do precursor. O precursor é disperso dentro de um meio de transporte, por exemplo, uma fase vapor. A concentração do(s) precursor(es) contendo metal na fase vapor, que também contém líquido, pode estar a um nível que forneça condições de saturação, ou próximas dela, para o(s) precursor(es) metálico(s). Garantindo-se o controle de temperatura anteriormente mencionado entre o meio de transporte e o substrato, e mantendo-se as condições de saturação para o meio de transporte, a qualidade da película fina depositada é notadamente melhorada e a produção do subproduto poeira metálica é grandemente reduzida ou substancialmente eliminada.

(71) Akzo Nobel N.V. (NL)

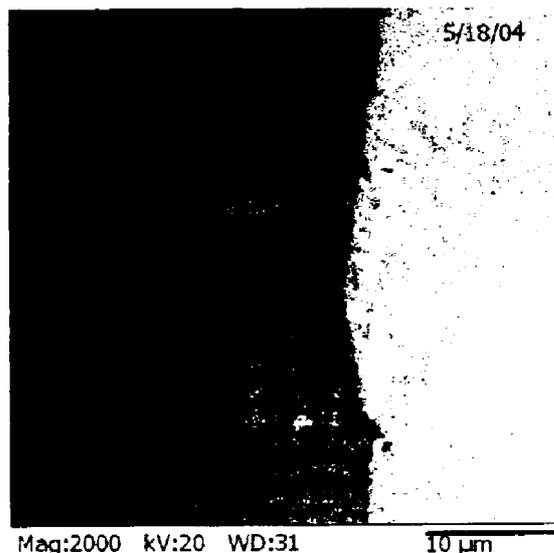
(72) Dennis Leon Deavenport, John Lawrence Jr. Thornton, Nam Hung Tran, Samuel S. Newberg

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 20/03/2006

(86) PCT US2004/030376 de 16/09/2004

(87) WO 2005/028704 de 31/03/2005



(21) PI 0414548-8 (22) 15/09/2004

1.3

(30) 18/09/2003 SE 0302486-6

(51) C07D 211/86, C07D 241/08, A61K 31/4412, A61P 29/00

(54) DERIVADOS DE 2-PIRIDONA INIBIDORES DE ELASTASE DE NEUTRÓFILO E SEU USO

(57) "DERIVADOS DE 2-PIRIDONA INIBIDORES DE ELASTASE DE NEUTRÓFILO E SEU USO". A invenção prevê novos compostos de fórmula (I) onde R¹, R², R⁴, R⁵, G¹, G², L, Y e n são como definidos no relatório descritivo, e isômeros áticos, racematos e tautômeros destes, e sais farmacologicamente aceitáveis destes; juntamente com processos para sua preparação, composições os contendo e seu uso em terapia. Os compostos são inibidores da elastase de neutrófilo.

(71) Astrazeneca AB (SE)

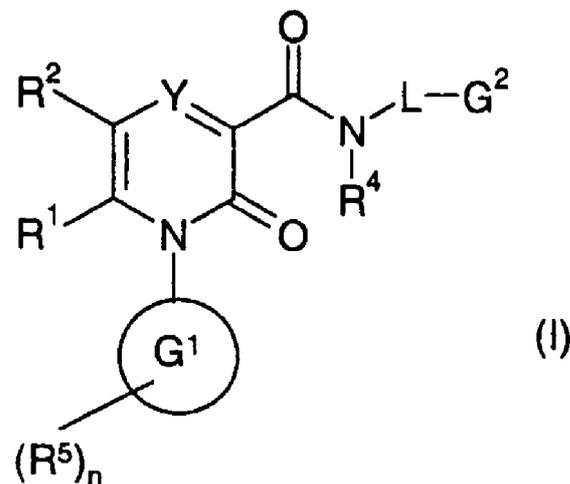
(72) Andersson, Marjana, Hansen, Peter, Lönn, Hans, Nikitidis, Antonios, Sjölin, Petter

(74) Magnus Aspeby e Claudio Marcelo Szabas

(85) 20/03/2006

(86) PCT SE2004/001335 de 15/09/2004

(87) WO 2005/026123 de 24/03/2005



(21) PI 0414549-6 (22) 16/09/2004

1.3

(30) 18/09/2003 GB 0321824.5

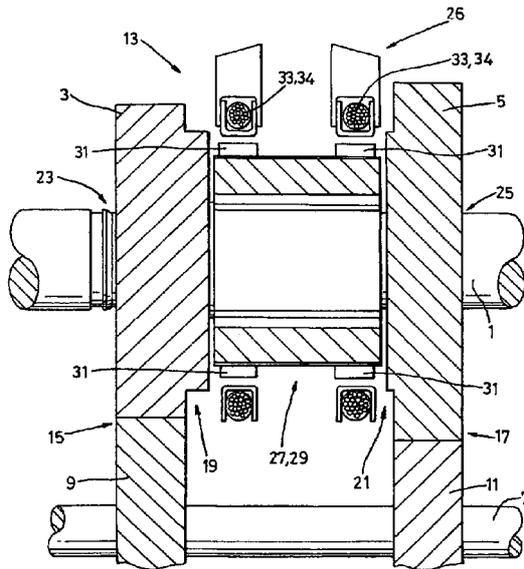
(51) F16D 27/118

(54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO E SISTEMA DE TRANSMISSÃO QUE INCLUI O DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO

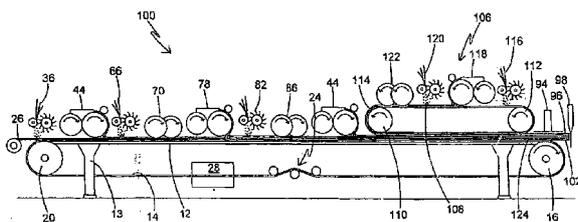
(57) "DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO E SISTEMA DE TRANSMISSÃO QUE INCLUI O DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO". O dispositivo de acoplamento para acoplar corpos rotacionáveis juntos que inclui primeiro e segundo corpos rotacionáveis (1, 3 ou 1, 5), uma pluralidade de membros de acoplamento (19, 21, 28, 30) para acoplar seletivamente o primeiro e segundo corpos rotacionáveis juntos para transferir acionamento entre os corpos rotacionáveis, e meio acionador eletromagnético (26) para controlar encaixe dos membros de acoplamento. A invenção também se refere a um sistema de transmissão que inclui o dispositivo de acoplamento. O sistema de transmissão inclui primeiro e segundo eixos (1,7) primeiro e segundo conjunto de engrenagens (15, 17) fixados nos eixos para transferir acionamento entre os eixos, cada conjunto de engrenagem inclui uma primeira roda de engrenagem (3, 5) fixada no primeiro eixo (1) para rotação em relação ao primeiro eixo, a

referida primeira roda de engrenagem tendo uma pluralidade de formações de acionamento (19, 21) e uma segunda engrenagem (9, 11) fixada no segundo eixo (7) para rotação com o segundo eixo, meio seletor (13) para transferir seletivamente acionamento entre o primeiro eixo e o primeiro ou o segundo conjunto de engrenagens incluindo uma pluralidade de membros de acionamento (28, 30) para encaixe das formações de acionamento (19, 21) e meio atuador eletromagnético (26) para controlar o encaixe dos membros de encaixe e as formações de acionamento.

- (71) Zeroshift Limited (UK)
- (72) William Wesley Martin
- (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
- (85) 20/03/2006
- (86) PCT GB2004/003960 de 16/09/2004
- (87) WO 2005/026570 de 24/03/2005



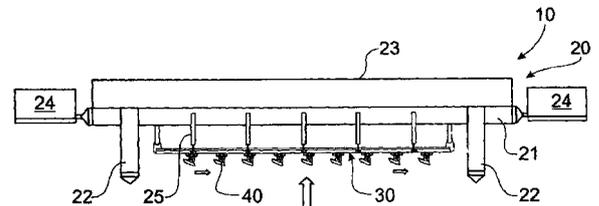
- (21) **PI 0414550-0** (22) 01/09/2004 **1.3**
- (30) 18/09/2003 US 10/666,294
- (51) B28B 1/52, B28B 5/02, B32B 13/02, E04C 2/04
- (54) PROCESSO E APARELHO DE MÚLTIPLAS CAMADAS PARA PRODUZIR PAINÉIS AGLUTINANTES ESTRUTURAIS DE ALTA RESISTÊNCIA REFORÇADOS POR FIBRA
- (57) "PROCESSO E APARELHO DE MÚLTIPLAS CAMADAS PARA PRODUZIR PAINÉIS AGLUTINANTES ESTRUTURAIS DE ALTA RESISTÊNCIA REFORÇADOS POR FIBRA". Um processo de múltiplas camadas para produzir painéis estruturais aglutinantes, inclui: (a) fornecer uma trama móvel; (b) uma deposição de uma primeira camada de fibras soltas sobre a trama; (c) deposição de uma camada de pasta fluida solidificável sobre a trama; (d) deposição de uma segunda camada de fibras soltas sobre a pasta fluida; (e) embutimento da referida segunda camada de fibras na pasta fluida e (f) repetição das etapas (c) a (e) até que seja obtido o número desejado de camadas de pasta fluida solidificável de fibra realçada. São também fornecidos um painel estrutural produzido pelo presente processo, um aparelho adequado para produzir painéis estruturais aglutinantes de acordo com o presente processo, e um painel estrutural aglutinante com múltiplas camadas, cada camada criada pela deposição de uma camada de pasta fluida solidificável sobre uma trama móvel, deposição de fibras sobre a pasta fluida e embutimento das fibras na pasta fluida de modo que cada referida camada seja formada integralmente com as camadas adjacentes.
- (71) United States Gypsum Company (US)
- (72) Ashish Dubey, Michael J. Porter, Alfred C. Li, D. Paul Miller, Aaron Greengard, Joe W. Chambers
- (74) Orlando de Souza
- (85) 20/03/2006
- (86) PCT US2004/028401 de 01/09/2004
- (87) WO 2005/032782 de 14/04/2005



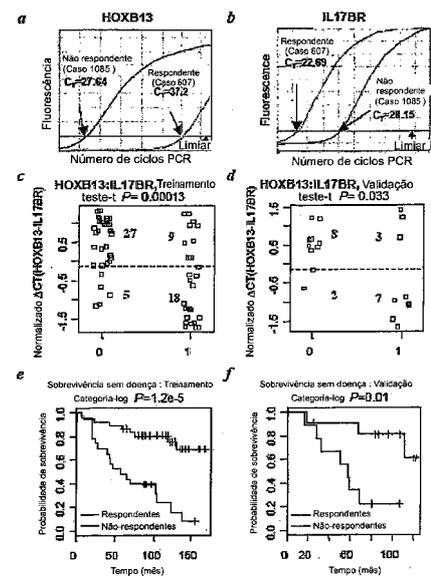
- (21) **PI 0414552-6** (22) 20/09/2004 **1.3**
- (30) 19/09/2003 AU 2003905107; 27/11/2003 AU 2003906557; 26/03/2004 AU 2004901628; 01/06/2004 AU 2004902885
- (51) F03B 9/00, F03B 13/00, F03B 13/10, F03B 13/12, F03B 13/26, F03B 17/00, E02B 9/02, E02B 9/08
- (54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SUBAQUÁTICA
- (57) "SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SUBAQUÁTICA". (10), que tem um elemento de linha (30) que se move ao longo de um caminho definido.

Numerosas folhas (40) guiam o elemento de linha usando o fluxo de uma corrente de água. O caminho definido se situa em um plano que é substancialmente perpendicular ao fluxo da corrente de água. Uma tomada de energia (114, 124) é conectada à linha para produzir energia.

- (71) Atlantis Resources Corporation PTE, Limited (SG)
- (72) Michael David Perry, Raymond Lindsay Hope, Gary James Campbell, Duncan Bartlett Gilmore, Melissa Louise Kruger, Carmen Patricia Keating
- (74) Village Marcas & Patentes S/S LTDA
- (85) 20/03/2006
- (86) PCT AU2004/001281 de 20/09/2004
- (87) WO 2005/028857 de 31/03/2005



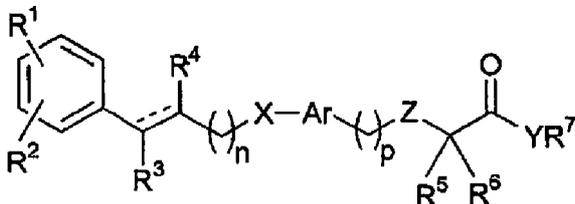
- (21) **PI 0414553-4** (22) 17/09/2004 **1.3**
- (30) 19/09/2003 US 60/504,087; 02/12/2003 US 10/727,100; 06/02/2004 US 10/773,761; 23/02/2004 US 60/547,199
- (51) C12Q 1/68
- (54) PREVISÃO DO RESULTADO DE TRATAMENTO CONTRA O CÂNCER DE MAMA
- (57) "PREVISÃO DO RESULTADO DE TRATAMENTO CONTRA O CÂNCER DE MAMA". Métodos e composições são providos para a identificação de assinaturas de expressão em casos de câncer de mama ER+, onde as assinaturas estão correlacionadas com a resposta, ou falta da mesma, ao tratamento com tamoxifeno ou outro agente antiestrogênico contra câncer de mama. Os perfis de assinatura são identificados com base na amostragem de amostras de tecido de mama de referência a partir de casos independentes de câncer de mama e provêem um conjunto confiável de critérios moleculares para prever a eficácia de tratamento de um indivíduo com câncer de mama com tamoxifeno ou outro agente antiestrogênico contra câncer de mama. Métodos adicionais e composições são providos para prever a resposta a tamoxifeno ou outro agente antiestrogênico contra câncer de mama em casos de câncer de mama por uso de biomarcadores múltiplos. Dois biomarcadores mostram uma expressão aumentada correlacionada com a resposta a tamoxifeno enquanto dois outros biomarcadores mostram expressão diminuída correlacionada com a resposta a tamoxifeno.
- (71) Arcturus Bioscience, Inc (US)
- (72) Xiao-Jun Ma, Mark G. Erlander, Dennis C. Sgroi, Edward Enright
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 20/03/2006
- (86) PCT US2004/030789 de 17/09/2004
- (87) WO 2005/028681 de 31/03/2005



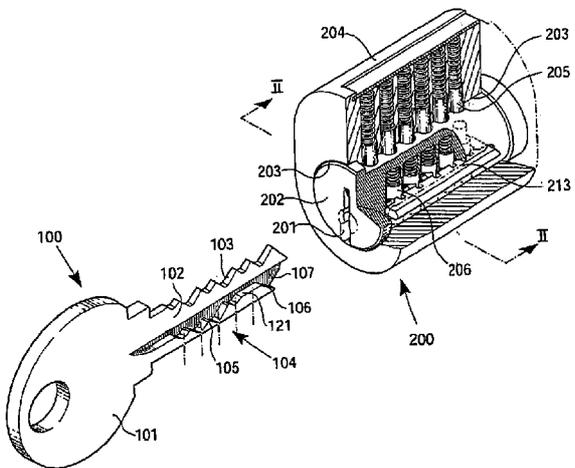
- (21) **PI 0414554-2** (22) 29/01/2004 **1.3**
- (30) 28/10/2003 IB PCT/IB03/04741
- (51) C07C 323/09, C07C 69/708, C07C 67/14, C07B 57/00, A61K 31/22
- (54) COMPOSTOS E SEUS USOS EM MEDICINA: PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DESTES E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTENHAM
- (57) "COMPOSTOS E SEUS USOS EM MEDICINA: PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DESTES E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTENHAM". A presente invenção se refere a novos compostos hipolipídêmicos, antiobesidade, hipocolesterolêmicos e anti-diabéticos. Mais particularmente, a presente invenção se refere a novos ácidos alquil carboxílicos de fórmula genérica (I), seus estereoisômeros, seus sais farmacêuticamente aceitáveis e composições farmacêuticas que os contenham,

em que todos os símbolos são conforme definidos na descrição.

- (71) Dr. Reddy's Laboratories Limited (IN)
 (72) Ranga Madhavan Gurram, Debnath Bhuniya, Saibal Kumar Das, Ranjan Chakrabarti, Javed Iqbal, Sudhir Kumar Sharma
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 20/03/2006
 (86) PCT IB2004/000208 de 29/01/2004
 (87) WO 2005/040104 de 06/05/2005



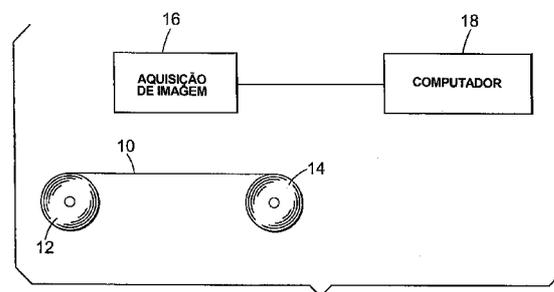
- (21) **PI 0414555-0** (22) 13/09/2004 **1.3**
 (30) 22/09/2003 US 60/504,202; 09/08/2004 US 10/913,519
 (51) E05B 27/00
 (54) SISTEMA DE FECHADURA E CHAVE, CHAVE, MOLDE DE CHAVE, E, FECHADURA
 (57) "SISTEMA DE FECHADURA E CHAVE, CHAVE, MOLDE DE CHAVE, E, FECHADURA". É divulgado um sistema de fechadura e chave de alta segurança com um número aumentado de combinações de código. A lâmina da chave tem uma superfície guia tipo onda (104) na lateral da lâmina de chave que, quando da inserção em fechadura associada, que tem um tambor de chave rotativo, engata com uma ou mais bsculas de travamento lateral (206) na fechadura operando em conjunto com um mecanismo de travamento lateral para travar o tambor de chave contra rotação. A lâmina de chave tem um nível de código extra (121) localizado em uma superfície em prateleira que se estende longitudinalmente, a saber, no limite superior da região de material lateral onde a superfície guia tipo onda é cortada na lateral da lâmina de chave.
 (71) Winloc AG (CH)
 (72) Bo Widén
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 20/03/2006
 (86) PCT SE2004/001312 de 13/09/2004
 (87) WO 2005/028789 de 31/03/2005



- (21) **PI 0414556-9** (22) 17/09/2004 **1.3**
 (30) 22/09/2003 DE 103 44 149.2; 22/09/2003 US 60/504,207
 (51) B01J 35/02, B01J 23/887, C07C 45/35, B01J 35/10, B01J 37/08, B01J 23/888
 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE CATALISADORES NÃO-SUPORTADOS ANULARES E DE ACROLEÍNA E/OU METACROLEÍNA, CATALISADOR NÃO-SUPORTADO ANULAR, E, CORPO PRECURSOR DE CATALISADOR NÃO-SUPORTADO ANULAR
 (57) "PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE CATALISADORES NÃO-SUPORTADOS ANULARES E DE ACROLEÍNA E/OU METACROLEÍNA, CATALISADOR NÃO-SUPORTADO ANULAR, E, CORPO PRECURSOR DE CATALISADOR NÃO-SUPORTADO ANULAR". A invenção refere-se a um processo para a preparação de super catalisadores através do tratamento térmico de corpos moldados de precursores de super catalisador em forma anular. A resistência à pressão lateral dos corpos moldados de precursores de super catalisador em forma anular é ≥ 12 e ≤ 23 N. A invenção refere-se também aos super catalisadores em forma anular resultantes tendo uma estrutura de poro específica e ao uso dos referidos super catalisadores em forma anular para a produção oxidativa parcial catalítica em fase gasosa de (met)acroleína.
 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Jochen Petzoldt, Klaus Joachim Müller-Engel, Signe Unverricht

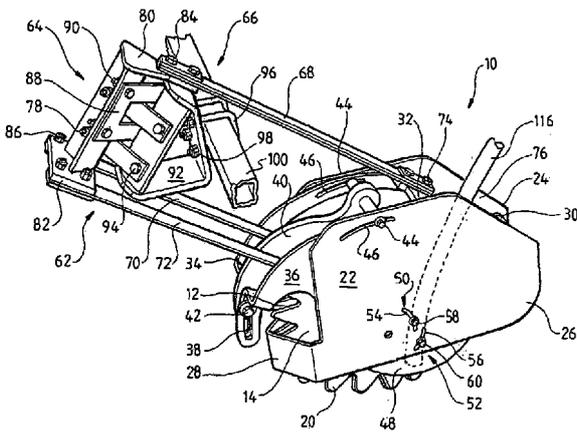
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 20/03/2006
 (86) PCT EP2004/010436 de 17/09/2004
 (87) WO 2005/020293 de 07/04/2005

- (21) **PI 0414557-7** (22) 27/08/2004 **1.3**
 (30) 24/09/2003 US 10/669,197
 (51) G01N 21/89
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA INSPECIONAR UMA FOLHA CONTÍNUA
 (57) "MÉTODO E APARELHO PARA INSPECIONAR UMA FOLHA CONTÍNUA". Um método para inspecionar uma folha contínua móvel. O método inclui formar imagem de uma parte seqüencial da folha que se move continuamente, para fornecer informação digital. A informação digital é então processada com um algoritmo inicial, para identificar quaisquer regiões da folha contínua contendo anomalias. A informação de imagem, correspondente a qualquer região identificada dentro da informação digital, é então selecionada. A informação de imagem selecionada é então analisada com pelo menos um subsequente algoritmo, para distinguir defeitos reais entre as anomalias.
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Carl J. Skeps, James A. Masterman, Steven P. Floeder, Brandon T. Berg
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 20/03/2006
 (86) PCT US2004/027821 de 27/08/2004
 (87) WO 2005/036146 de 21/04/2005



- (21) **PI 0414558-5** (22) 15/09/2004 **1.3**
 (30) 18/09/2003 SE 0302488-2
 (51) A61K 31/465, A61K 31/166, A61K 31/167, A61K 31/395, A61P 19/02, A61P 19/10, A61P 29/00
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM ANTAGONISTA DO RECEPTOR P2X7 E UMA DROGA ANTIINFLAMATÓRIA NÃO ESTERÓIDE
 (57) "COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM ANTAGONISTA DO RECEPTOR P2X7 E UMA DROGA ANTIINFLAMATÓRIA NÃO ESTERÓIDE". A invenção provê uma composição farmacêutica, um produto ou kit farmacêutico compreendendo um primeiro ingrediente ativo que é um antagonista do receptor P2X7, e um segundo ingrediente ativo que é uma droga antiinflamatória não esteróide, para uso no tratamento de distúrbios inflamatórios.
 (71) Astrazeneca Ab (SE)
 (72) Boughton-Smith Nigel, Cruwys, Simon
 (74) Magnus Aspeby & Cláudio Marcelo Szabas
 (85) 20/03/2006
 (86) PCT SE2004/001334 de 15/09/2004
 (87) WO 2005/025571 de 24/03/2005

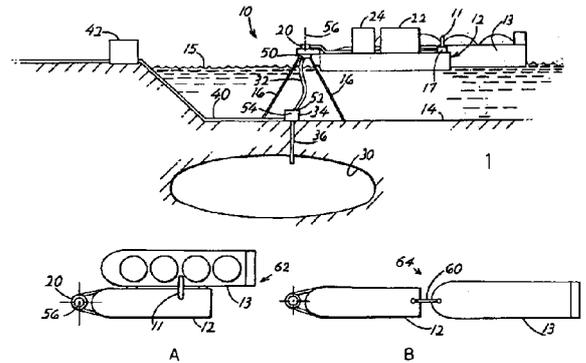
- (21) **PI 0414559-3** (22) 20/09/2004 **1.3**
 (30) 19/09/2003 AU 2003905117
 (51) A01B 49/06, A01B 7/00, A01B 15/16, A01B 15/18, A01B 35/28, A01C 5/06, A01C 5/08, A01C 7/06
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA A ABERTURA DE SULCO USANDO-SE UM DISCO
 (57) "APARELHO E MÉTODO PARA A ABERTURA DE SULCO USANDO-SE UM DISCO". É proposto um novo abridor de sulco de fertilizante (10) que inclui discos com dentes (12 e 14) que são capazes de penetrarem no solo, desse modo criando um sulco (114). Os dentes (20) do aparelho (10) são configurados para evitarem uma imobilização capilar de material de planta no sulco (114). As bordas dos dentes (20) fatiam qualquer material de planta, conforme os dentes (20) penetram no solo. O talo não cortado é acunhado entre os dentes (20) e rompido por tração, conforme os discos (12 e 14) divergirem, e qualquer talo não cortado é removido do sulco (114) pelos dentes (20). Quaisquer solo e material de planta que adiram aos dentes (20) são eliminados por um raspador (48) e depositados de volta na superfície do solo. O aparelho (10) ainda pode incluir um dispositivo de semeio (142) que é configurado para seguir os discos com dentes (12 e 14) e criar um sulco de semeio (166).
 (71) Australian Weed Management Pty Ltd (AU)
 (72) David Gregor
 (74) Orlando de Souza
 (85) 20/03/2006
 (86) PCT AU2004/001276 de 20/09/2004
 (87) WO 2005/027615 de 31/03/2005



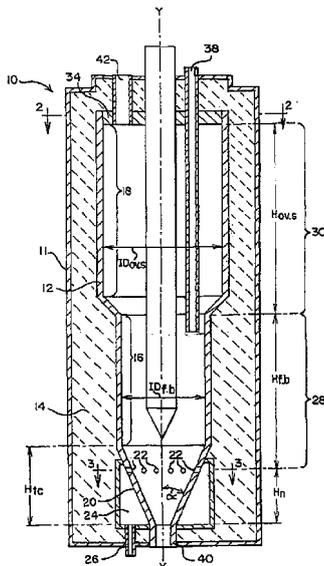
- (21) **PI 0414560-7** (22) 10/09/2004 **1.3**
 (30) 18/09/2003 US 10/666,614
 (51) F27B 15/10, F27B 15/14, C01B 31/04, C01B 31/02
 (54) FORNO ELETRO-TÉRMICO DE BASE FLUIDIFICADA, MÉTODO PARA O TRATAMENTO CONTÍNUO DE MATÉRIA PARTICULADA, PRODUTO RESULTANTE DO TRATAMENTO DE COQUE PARTICULADO E PRODUTO RESULTANTE DO TRATAMENTO DE GRAFITE PARTICULADA
 (57) "FORNO ELETRO-TÉRMICO DE BASE FLUIDIFICADA, MÉTODO PARA O TRATAMENTO CONTÍNUO DE MATÉRIA PARTICULADA, PRODUTO RESULTANTE DO TRATAMENTO DE COQUE PARTICULADO E PRODUTO RESULTANTE DO TRATAMENTO DE GRAFITE PARTICULADA". Um forno eletro-térmico de base fluidificada é revelado no qual o corpo do forno possui porções cilíndricas superior e inferior, com a porção cilíndrica superior tendo um diâmetro maior do que aquele da porção cilíndrica inferior. Uma porção cônica está posicionada abaixo da porção cilíndrica inferior de modo que a porção cônica e a porção cilíndrica inferior definam uma zona de fluidificação enquanto a porção cilíndrica superior define uma zona sobre a base. Diversos bocais estão posicionados na seção cônica para introduzir gás de fluidificação no forno, com os bocais estando posicionados em um plano geralmente horizontal e orientados de modo que as correntes de gás de fluidificação introduzido através daqueles atravessem e formem um fluxo ascendente na porção central do corpo do forno. Tal forno eletro-térmico de base fluidificada está adaptado para ser usado em um processo contínuo para continuamente tratar termicamente matéria particulada fina.
 (71) Superior Graphite Co. (US)
 (72) Mark S. Zak, William Mark Harrison, Joseph E. Doninger
 (74) Orlando de Souza
 (85) 20/03/2006
 (86) PCT US2004/029814 de 10/09/2004
 (87) WO 2005/028978 de 31/03/2005

de regaseificação inclui bombas de água ou um outro equipamento que é acionado pela eletricidade. A eletricidade pode ser obtida a partir de um gerador elétrico (200) na estrutura flutuante, com a eletricidade em excesso enviada através de uma linha de potência elétrica de fundo do mar (194) que se estende pelo menos parcialmente ao longo do fundo do mar até uma instalação de distribuição de energia elétrica em terra (192). A eletricidade ao invés disso pode ser obtida pelo envio a partir de uma instalação em terra através de uma linha de potência elétrica de fundo do mar que se estende para cima até a estrutura flutuante e para a unidade de regaseificação.

- (71) Single Buoy Moorings Inc. (CH)
 (72) Jack Pollack, Hein Wille
 (74) Orlando de Souza
 (85) 20/03/2006
 (86) PCT US2004/030052 de 15/09/2004
 (87) WO 2005/032942 de 14/04/2005

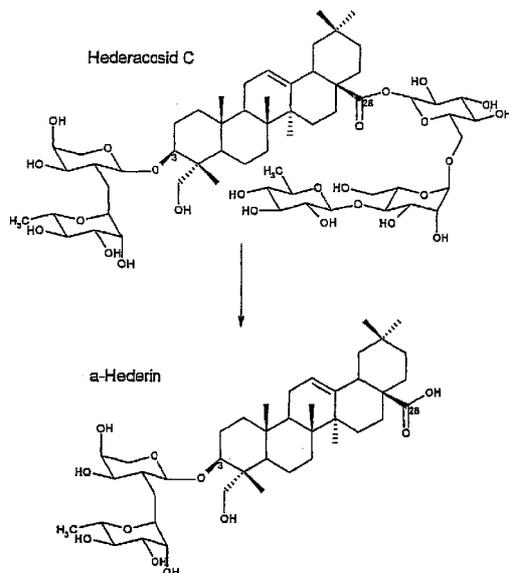


- (21) **PI 0414562-3** (22) 17/09/2004 **1.3**
 (30) 18/09/2003 US 60/504,402
 (51) A61K 47/26, A61K 47/12, A61K 31/663
 (54) PRODUTOS FARMACÊUTICOS CONTENDO BISFOSFONATOS
 (57) "PRODUTOS FARMACÊUTICOS CONTENDO BISFOSFONATOS". A presente invenção refere-se a um produto farmacêutico que inclui um recipiente contendo uma solução de bisfosfonato em que pelo menos a superfície interna do recipiente é composta de material plástico, sendo o recipiente esterilizável por calor, e que se encontra na forma de uma solução de infusão pronta para uso, para administração do bisfosfonato a um paciente com necessidade de tratamento com o mesmo.
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Alexandra Glausch, Rolf Löffler, Juergen Sigg
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/03/2006
 (86) PCT EP2004/010470 de 17/09/2004
 (87) WO 2005/025551 de 24/03/2005



- (21) **PI 0414561-5** (22) 15/09/2004 **1.3**
 (30) 19/09/2003 US 60/504,449; 20/08/2004 US 10/923,577
 (51) B65B 1/04
 (54) SISTEMA DE DESCARREGAMENTO DE GÁS
 (57) "SISTEMA DE DESCARREGAMENTO DE GÁS". Um sistema (10) é descrito para o descarregamento de LNG (gás natural liquefeito) de um navio-tanque (13) para eventual envio para uma estação de distribuição de gás em terra (42). O sistema inclui uma estrutura flutuante (12) que flutua na superfície do mar e que é conectada ao navio-tanque, de modo que eles se movam ao sabor do vento em conjunto. A estrutura flutuante porta uma unidade de regaseificação (22) que aquece o LNG para a produção de gás, e envia o gás através de um condutor submarino (32) para uma caverna subterrânea (30) que armazena o gás. O gás da caverna é enviado através de uma tubulação de fundo do mar (40) para uma estação de distribuição de gás em terra. A unidade

- (21) **PI 0414563-1** (22) 10/09/2004 **1.3**
 (30) 19/09/2003 DE 103 45 343.1
 (51) A61K 35/78, A61P 11/00
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM EXTRATO DE FOLHAS DE HERA E EXTRATO PREPARADO SEGUNDO ESTE PROCESSO
 (57) "PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM EXTRATO DE FOLHAS DE HERA E EXTRATO PREPARADO SEGUNDO ESTE PROCESSO". A presente invenção refere-se a um processo para preparação de um extrato de folhas de hera, que apresentam a substância ativa hederacosídeo C e α -hederina, assim como extratos preparados segundo esse processo. Segundo ele ocorre primeiramente a preparação de um primeiro extrato rico em α -hederina, em seguida é preparado um segundo extrato rico em hederacosídeo C. Em uma última etapa ambos os extratos são reunidos para formar um extrato que apresenta um teor de hederacosídeo C ajustado e um teor de α -hederina ajustado.
 (71) Engelhard Arzneimittel GmbH & Co KG (DE)
 (72) Frank Runkel, Wolfgang Schneider, Oliver Schmidt, Georg Maximilian Engelhard
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/03/2006
 (86) PCT EP2004/010092 de 10/09/2004
 (87) WO 2005/037298 de 28/04/2005

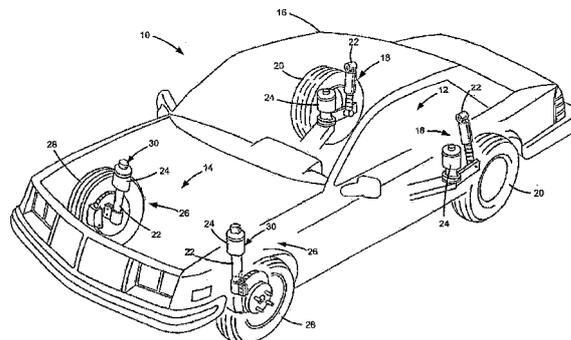


- (21) **PI 0414564-0** (22) 06/09/2004 1.3
 (30) 19/09/2003 US 60/504,509
 (51) A61K 31/59, A61P 21/00, A61P 3/02
 (54) DERIVADOS DE 2-ALCILIDENO-19-NOR-VITAMINA D PARA TRATAMENTO DE FRAQUEZA, LESÃO MUSCULAR OU SARCOPENIA
 (57) "DERIVADOS DE 2-ALCILIDENO-19-NOR-VITAMINA D PARA O TRATAMENTO DE FRAQUEZA, LESÃO MUSCULAR OU SARCOPENIA". A presente invenção refere-se a métodos de tratar fraqueza, lesão muscular ou sarcopenia, os métodos compreendendo administrar a um paciente em sua necessidade um derivado de 2-alcilideno-19-nor-vitamina D. Particularmente, a presente invenção refere-se a métodos de tratar fraqueza, lesão muscular ou sarcopenia, os métodos compreendendo administrar a um paciente em sua necessidade uma quantidade terapêuticamente eficaz de 2-metileno-19-nor-20(S)-1 α ,25-dihidroxitamina D₃.
 (71) Pfizer Products Inc. (US)
 (72) Andrew George Lee
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/03/2006
 (86) PCT IB2004/002901 de 06/09/2004
 (87) WO 2005/027914 de 31/03/2005

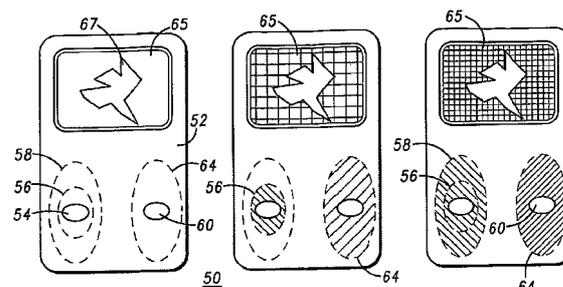
- (21) **PI 0414565-8** (22) 06/09/2004 1.3
 (30) 19/09/2003 US 60/504,008
 (51) A61K 31/59, A61K 31/663, A61K 31/675, A61P 19/10, A61P 3/02, A61P 19/00, A61P 35/00, A61P 3/04, A61P 21/00
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E MÉTODOS QUE COMPREENDEM COMBINAÇÕES DE DERIVADOS DE 2-ALQUILIDENO-19-NOR-VITAMINA D E UM BISFOSFONATO
 (57) "COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E MÉTODOS QUE COMPREENDEM COMBINAÇÕES DE DERIVADOS DE 2-ALQUILIDENO-19-NOR-VITAMINA D E UM BISFOSFONATO". A presente invenção refere-se a composições farmacêuticas e métodos de tratamento compreendendo a administração a um doente em sua necessidade uma combinação de um derivado de 2-alcilideno-19-norvitamina D e um bisfosfonato. Particularmente, a presente invenção refere-se a composições farmacêuticas e métodos de tratamento compreendendo a administração a um paciente em sua necessidade de 2-metileno-19-nor20(S)-1 α ,25-dihidroxitamina D₃ e um bisfosfonato.
 (71) Pfizer Products Inc. (US)
 (72) Andrew George Lee
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/03/2006
 (86) PCT IB2004/002935 de 06/09/2004
 (87) WO 2005/027921 de 31/03/2005

- (21) **PI 0414566-6** (22) 08/09/2004 1.3
 (30) 19/09/2003 US 10/665,061
 (51) B60G 11/58, B60G 11/26
 (54) IMPULSIONADOR COM MOLA PARA ADAPTAR PRESSÃO DE MOLA PNEUMÁTICA PARA ABSORVEDOR DE CHOQUE DEPENDENTE DE CARGA
 (57) "IMPULSIONADOR COM MOLA PARA ADAPTAR PRESSÃO DE MOLA PNEUMÁTICA PARA ABSORVEDOR DE CHOQUE DEPENDENTE DE CARGA". Trata-se de um sistema de suspensão para um veículo que inclui um amortecedor dependente de frequência (FDD) ou absorvedor de choque que define uma primeira câmara de trabalho pressurizada e um conjunto de mola pneumática definindo uma segunda câmara de trabalho pressurizada. Um impulsor permite a comunicação de pressão entre a primeira câmara de trabalho pressurizada e a segunda câmara de trabalho pressurizada. O impulsor inclui um elemento resiliente que efetua o desempenho do impulsor.
 (71) Tenneco Automotive Operating Company Inc. (US)
 (72) Luc Lemmens, Jacobus Schel

- (74) Orlando de Souza
 (85) 20/03/2006
 (86) PCT US2004/029213 de 08/09/2004
 (87) WO 2005/032860 de 14/04/2005



- (21) **PI 0414567-4** (22) 09/09/2004 1.3
 (30) 18/09/2003 US 10/666.708
 (51) F21Y 111/00
 (54) APLICAÇÃO FUNCIONAL DE MATERIAIS DE COMPOSTO FOTOCROMÁTICO PARA PRODUTOS
 (57) "APLICAÇÃO FUNCIONAL DE MATERIAIS DE COMPOSTO FOTOCROMÁTICO PARA PRODUTOS". Um dispositivo (50) capaz de seletivamente alterar sua aparência pode incluir uma parte de armação (64) do dispositivo tendo pelo menos um composto fotocromático e uma fonte de luz ultravioleta (60) para formar uma parte do dispositivo para exposição da parte do dispositivo tendo o composto fotocromático à fonte de luz ultravioleta. Uma reação pelo composto fotocromático pode fornecer ou servir como um indicador de situação para o dispositivo. O dispositivo pode ser qualquer número de dispositivos como um dispositivo de comunicação portátil, um assistente digital pessoal, um computador laptop, uma câmera, um dispositivo GPS, uma impressora, uma câmera de vídeo portátil ('camcorder'), um veículo, um brinquedo, um dispositivo de higiene pessoal, um relógio, uma calculadora e um instrumento de escrita, por exemplo. O dispositivo pode ser formado de modo que reações pelo composto fotocromático dentro do dispositivo sejam controladas unicamente pelas fontes de luz ultravioleta (54 e 60) dentro do dispositivo.
 (71) Motorola, Inc. (US)
 (72) Rami C. Levy, Robert C. Gray, Ryan M. Nilsen
 (74) Orlando de Souza
 (85) 20/03/2006
 (86) PCT US2004/029646 de 09/09/2004
 (87) WO 2005/084169 de 15/09/2005



- (21) **PI 0414568-2** (22) 16/09/2004 1.3
 (30) 18/09/2003 US 60/504,310
 (51) A61K 31/54, A61K 31/175, A61K 31/415
 (54) COMBINAÇÕES DE DROGAS PARA O TRATAMENTO DE NEOPLASMAS
 (57) "COMBINAÇÕES DE DROGAS PARA O TRATAMENTO DE NEOPLASMAS". A presente invenção representa um método para tratar um paciente tendo um câncer ou outro neoplasma administrando-se ao paciente clorpromazina ou um análogo de clorpromazina e um agente antiproliferativo simultaneamente ou dentro de 14 dias um do outro em quantidades suficientes para tratar o paciente.
 (71) Combinatorx, Incorporated (US)
 (72) Margaret S. Lee, M. James Nichols, Yanzhen Zhang, Curtis Keith
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/03/2006
 (86) PCT US2004/030368 de 16/09/2004
 (87) WO 2005/027842 de 31/03/2005

- (21) **PI 0414569-0** (22) 16/08/2004 1.3
 (30) 18/09/2003 SE 0302512-9
 (51) B60R 16/04
 (54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA A DETECÇÃO DE CURTOS CIRCUITOS EM UM VEÍCULO
 (57) "MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA A DETECÇÃO DE CURTOS

CIRCUITOS EM UM VEÍCULO". A presente invenção se refere a um método e a uma disposição para a detecção de curtos circuitos no sistema elétrico em um veículo proporcionado com uma bateria. Em concordância com a presente invenção, o referido método está caracterizado pelo fato de que compreende as seguintes etapas: - de mensuração e de armazenamento do valor da voltagem de bateria em um primeiro momento em tempo; - de mensuração do valor da voltagem de bateria em um segundo momento em tempo; - de comparação dos valores da voltagem de bateria em referidos primeiro e segundo momentos em tempo; - de geração de uma mensagem, se as voltagens de bateria em referidos dois momentos em tempo diferem um em relação ao outro por mais do que um valor pré-determinado; e - de verificação, se um ou diversos determinados sistemas pré-definidos no veículo tiverem sido engrenados durante o intervalo de tempo entre o primeiro e o segundo momentos em tempo, com um curto circuito sendo assumido para ter acontecido se nenhum dos referidos sistemas no veículo tiver sido engrenado durante o referido intervalo de tempo. Também em concordância com a presente invenção, a referida disposição está caracterizada pelo fato de que compreende recursos para a realização das etapas do método conforme definido precedentemente.

(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)

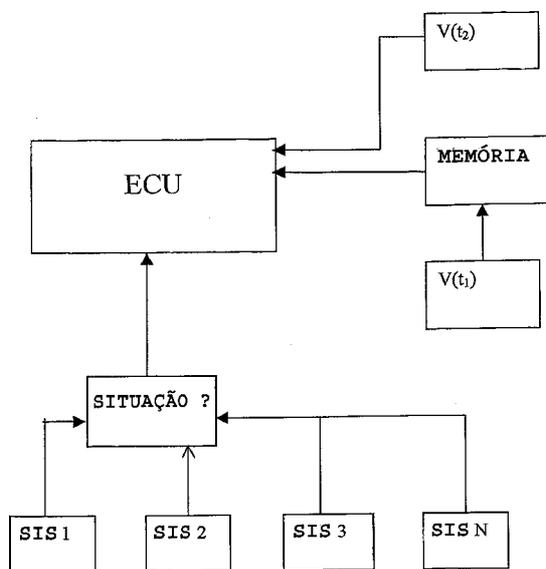
(72) Niska, Mats, Nygren, Lennart

(74) Magnus Aspeby & Cláudio Marcelo Szabas

(85) 20/03/2006

(86) PCT SE2004/001195 de 16/08/2004

(87) WO 2005/025943 de 24/03/2005



(21) PI 0414570-4 (22) 15/09/2004

1.3

(30) 18/09/2003 SE 0302487-4

(51) C07D 211/86, C07D 241/08, A61K 31/4412, A61P 29/00

(54) DERIVADOS DE 2-PIRIDONA COMO INIBIDORES DE ELASTASE DE NEUTRÓFILO E SEU USO

(57) "DERIVADOS DE 2-PIRIDONA COMO INIBIDORES DE ELASTASE DE NEUTRÓFILO E SEU USO". A invenção provê novos compostos de fórmula (I) onde R^1 , R^2 , R^4 , R^5 , G^1 , G^2 , L , Y e n são como definidos no relatório descritivo, e isômeros óticos, racematos e tautômeros destes, e sais farmacologicamente aceitáveis destes; juntamente com processos para sua preparação, composições os contendo e seu uso em terapia. Os compostos são inibidores da elastase de neutrófilo.

(71) Astrazeneca AB (SE)

(72) Hansen, Peter, Lawitz, Karolina, Lönn, Hans, Nikitidis, Antonios

(74) Magnus Aspeby & Cláudio Marcelo Szabas

(85) 20/03/2006

(86) PCT SE2004/001336 de 15/09/2004

(87) WO 2005/026124 de 24/03/2005

(21) PI 0414571-2 (22) 20/09/2004

1.3

(30) 22/09/2003 US 60/504,839

(51) C07K 5/08, A61P 31/12, A61P 31/14, A61K 38/06

(54) PEPTÍDEOS MACROCÍCLICOS ATIVOS CONTRA O VÍRUS DA HEPATITE C

(57) "PEPTÍDEOS MACROCÍCLICOS ATIVOS CONTRA O VÍRUS DA HEPATITE C". Compostos de fórmula I: Em que D , R^4 , R^3 , L^0 , L^1 , L^2 , R^2 e R^c são definidos aqui; ou um sal farmacologicamente aceitável destes, úteis como inibidores da HCV NS3 protease.

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)

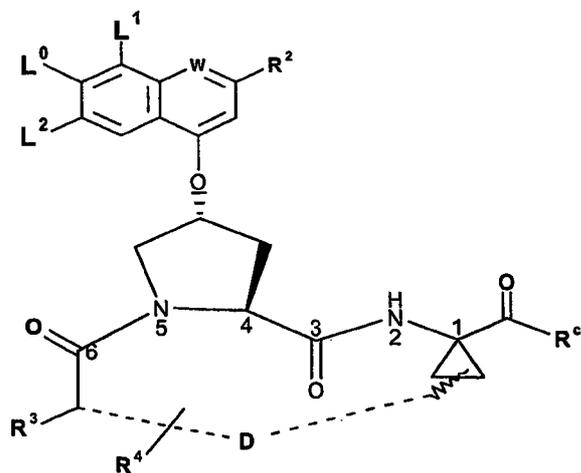
(72) Montse Llinas-Brunet, Murray D. Bailey, Punit Bhardwaj, Pasquale Forgione, Elise Ghiro, Nathalie Goudreau, Teddy Halmos, Jean Rancourt

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/03/2006

(86) PCT CA2004/001658 de 20/09/2004

(87) WO 2005/028501 de 31/03/2005



(21) PI 0414572-0 (22) 15/09/2004

1.3

(30) 22/09/2003 DE 103 43 802.5

(51) F04B 15/02

(54) BOMBA PARA PASTAS E RESPECTIVO PROCESSO DE CONTROLE

(57) "BOMBA PARA PASTAS E RESPECTIVO PROCESSO DE CONTROLE".

Numa bomba para pastas de dois cilindros de alimentação para alimentação contínua, em particular, de concreto, em cuja bomba dois cilindros de alimentação removem o material de alta viscosidade a partir de um tanque de pré-carregamento e suprem-no a uma linha de alimentação, é provida uma válvula de comutação tendo uma seção reta que se estreita a partir de uma abertura de entrada atribuída aos cilindros para uma abertura de descarga atribuída à linha de alimentação, cuja válvula de desvio conecta, em qualquer posição, pelo menos um cilindro de alimentação, em toda a sua seção reta, à citada linha de alimentação, uma disposição de suporte (20) e um came de placa (15) firmemente conectados a ela sendo atribuídos de acordo com a invenção à válvula de desvio (11) no seu lado que confronta os cilindros (3,5). O came de placa (15) compreende não apenas a abertura de entrada (21) da válvula de desvio (11), mas, também uma abertura de captura (23), que está disposta a distância suficiente a partir da abertura de entrada (21) de forma a cobrir completamente uma abertura de um dos cilindros de alimentação (3, 5). Além disso, é descrito um processo de controle desta bomba para pastas, de alimentação contínua.

(71) Schwing GmbH (DE)

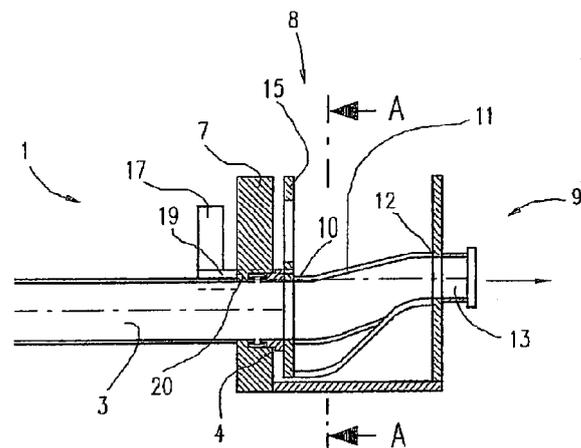
(72) Manfred Lenhart

(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int

(85) 21/03/2006

(86) PCT EP2004/010352 de 15/09/2004

(87) WO 2005/033508 de 14/04/2005



(21) PI 0414573-9 (22) 09/09/2004

1.3

(30) 22/09/2003 US 60/504,924

(51) C07D 471/04, C07D 401/04, C07D 498/06, A61K 31/435, A61K 31/47, A61P 31/04

(54) 7-AMINO ALQUILIDENIL-QUINOLONAS E NAFTIRIDONAS HETEROCÍCLICAS

(57) "7-AMINO ALQUILIDENIL-QUINOLONAS E NAFTIRIDONAS HETEROCÍCLICAS". A presente invenção refere-se a compostos tendo uma estrutura de acordo com a Fórmula I em que n , m , z , R , R_2 , R_3 , R_4 , R_5 , R_6 , A , E , X , Y e a e b são conforme definido acima; ou um isômero ótico, diastereômero ou enantiômero dos mesmos; um sal, hidrato, ou pró-fármaco farmacologicamente aceitável dos mesmos.

(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)

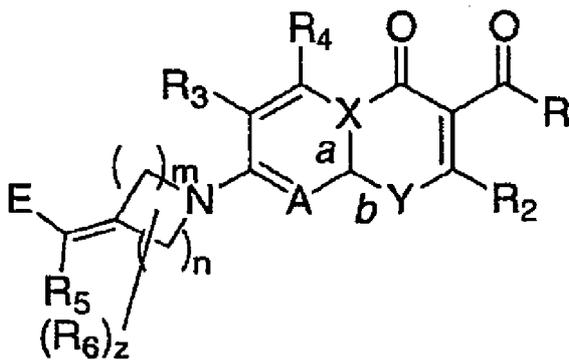
(72) Eugene Bowers Grant III, Mark Joseph Macielag, Xiaoqing Xu, Steven D. Paget, Michele Ann Weidner-Wells

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

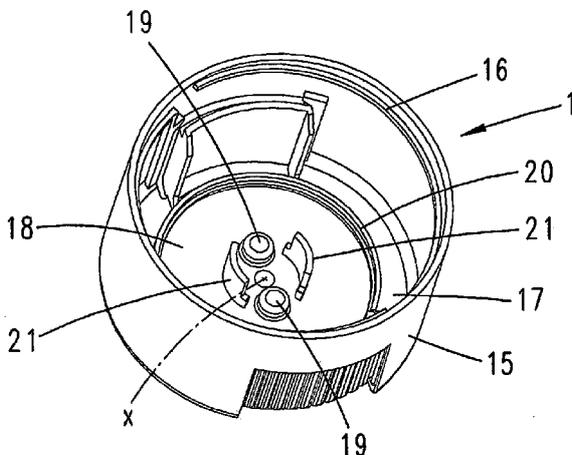
(85) 21/03/2006

(86) PCT US2004/029523 de 09/09/2004

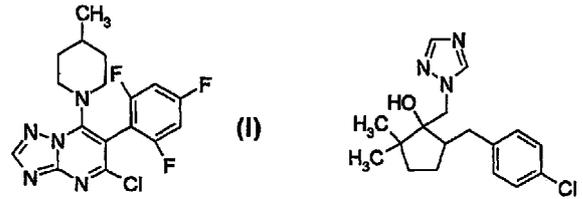
(87) WO 2005/033108 de 14/04/2005



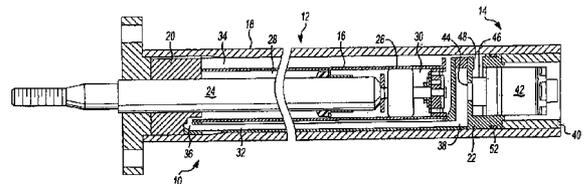
- (21) PI 0414574-7 (22) 01/09/2004 1.3
 (30) 23/09/2003 DE 103 44 242.1; 30/12/2003 DE 103 61 613.6
 (51) B65D 41/04, B65D 1/04
 (54) TAMPA DE FECHAMENTO BEM COMO UMA COMBINAÇÃO DE UMA TAMPA DE FECHAMENTO E UM RECIPIENTE COLETOR
 (57) "TAMPA DE FECHAMENTO BEM COMO UMA COMBINAÇÃO DE UMA TAMPA DE FECHAMENTO E UM RECIPIENTE COLETOR". A presente invenção refere-se a uma tampa de fechamento (1), de preferência produzida no processo de injeção de plástico, com uma rolha de fechamento (19) para colocar um emboque (10), de preferência também de plástico, especialmente de uma garrafa (2), sendo que a tampa de fechamento (1) possui um fundo de tampa (17) e na parte interna do fundo da tampa (17), voltado para o emboque (10) está configurada a rolha de fechamento (19). Para configurar a tampa de fechamento com segurança funcional, é proposto que a rolha de fechamento (19) esteja disposta de modo girável, relativamente ao fundo da tampa (17), em um plano paralelo para com o fundo da tampa (17).
 (71) Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG (AT)
 (72) Udo Suffa
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/03/2006
 (86) PCT EP2004/051993 de 01/09/2004
 (87) WO 2005/028327 de 31/03/2005



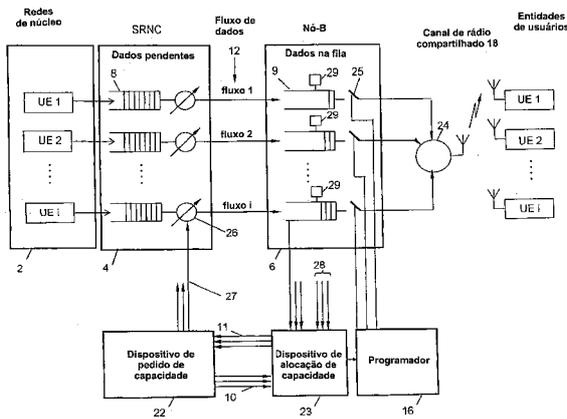
- (21) PI 0414575-5 (22) 14/09/2004 1.3
 (30) 22/09/2003 DE 103 44 148.4
 (51) A01N 43/90
 (54) MISTURAS FUNGICIDAS, AGENTE FUNGICIDA, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS, SEMENTE, E, USO DOS COMPOSTOS
 (57) "MISTURAS FUNGICIDAS, AGENTE FUNGICIDA, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS, SEMENTE, E, USO DOS COMPOSTOS". São expostas misturas fungicidas contendo: 1) um derivado triazolpirimidina da fórmula (I), e 2) metconazol da fórmula (II) em uma quantidade sinergicamente ativa como componentes ativos, métodos para o controle de fungos nocivos, que pertencem à classe dos Oomicetos com o auxílio de misturas do composto (1) e do composto(II), o uso do composto (I) e do composto (II) para a produção de tais misturas e agentes contendo tais misturas.
 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Jordi Tormo I Blasco, Thomas Grote, Maria Scherer, Reinhard Stierl, Siegfried Strathmann, Ulrich Schöfl
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 21/03/2006
 (86) PCT EP2004/010242 de 14/09/2004
 (87) WO 2005/032249 de 14/04/2005



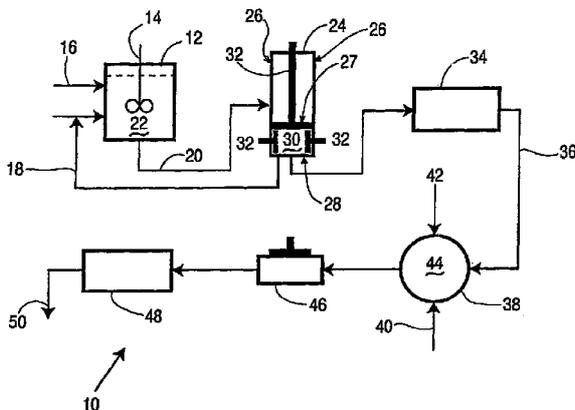
- (21) PI 0414576-3 (22) 10/09/2004 1.3
 (30) 22/09/2003 US 10/667,555
 (51) F16F 9/00
 (54) AMORTECEDOR AJUSTÁVEL VÁLVULA MONTADA EM LINHA
 (57) "AMORTECEDOR AJUSTÁVEL COM A VÁLVULA MONTADA EM LINHA". Um amortecedor inclui um cilindro externo e um cilindro interno. O cilindro interno é disposto dentro do cilindro externo e contém uma haste e uma válvula, para a definição de uma câmara de trabalho superior e uma câmara de trabalho inferior. Uma porção de válvula ajustável comunica em termos de fluido a câmara de trabalho superior com uma câmara de reserva. A porção de válvula ajustável é posicionada dentro do cilindro externo e coaxialmente alinhada com o gerenciador do cilindro externo e do cilindro interno. Como resultado, a porção de válvula ajustável não se estende radialmente a partir do amortecedor para potencialmente obstruir outros elementos do veículo ou causar danos à porção de válvula ajustável.
 (71) Tenneco Automotive Operating Company INC. (US)
 (72) Dirk Degronckel, Paul Martens, Patrick VanMechelen
 (74) Orlando de Souza
 (85) 21/03/2006
 (86) PCT US2004/029622 de 10/09/2004
 (87) WO 2005/033543 de 14/04/2005



- (21) PI 0414577-1 (22) 05/10/2004 1.3
 (30) 06/10/2003 EP 03103688.2
 (51) H04L 12/56
 (54) MÉTODOS DE CONTROLE USADO POR FLUXO E DE CONTROLE USADO POR NÓ, E, NÓ DE RECEBIMENTO DE REDE DE RÁDIO
 (57) "MÉTODOS DE CONTROLE USADO POR FLUXO E DE CONTROLE USADO POR NÓ, E, NÓ DE RECEBIMENTO DE REDE DE RÁDIO". A invenção descreve um método de controle de fluxo para controlar fluxos de dados sobre as interfaces lub e lur de UTRAN. Dois esquemas de designação de crédito também são descritos. É proposto um nó de rádio no qual o método de controle de fluxo se executa. Finalmente, são descritos um produto de programa de computador para execução do método de controle de fluxo e os esquemas de designação de crédito. O controle de fluxos de dados de usuário separados é coordenado pelo Nó-B e o transporte de dados sobre as interfaces lub e lur é adaptado à transferência de dados sobre a interface Uu. A principal vantagem é que o armazenamento temporário pode ser mantido primariamente no SRNC. É mostrado que o método de controle de fluxo proposto pode reduzir significativamente o nível de armazenamento temporário do Nó-B quando comparado a um esquema em que o controle dos fluxos de dados individuais é executado um independentemente do outro. Também é mostrado que o impacto negativo sobre a quantidade de dados que fluem é, geralmente, menor. (Figura 5)
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
 (72) Per Beming, Kai-Erik Sunell, Niklas Johansson
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 21/03/2006
 (86) PCT EP2004/011106 de 05/10/2004
 (87) WO 2005/041493 de 06/05/2005



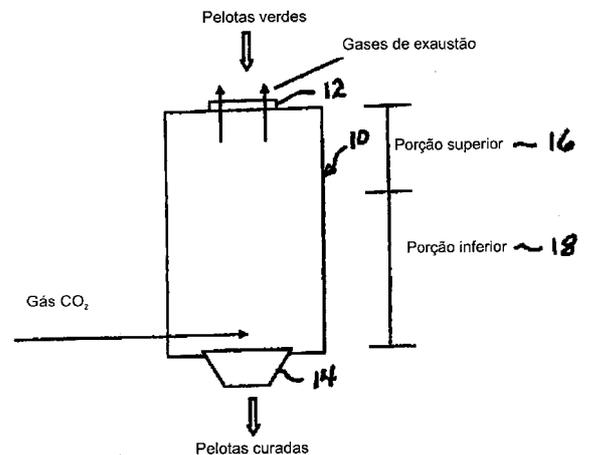
- (21) **PI 0414578-0** (22) 15/09/2004 **1.3**
 (30) 22/09/2003 US 10/666266
 (51) D21J 1/00, D21J 1/06, D21J 1/08, D21J 1/12, D21J 1/04
 (54) MÉTODOS PARA PRODUIR UM MATERIAL CONFORMADO DE FIBRA DE LIGNOCELULOSE SECA E PARA PRODUIR UM MATERIAL COMPOSITO DE RESINA DE FIBRAS DE LIGNOCELULOSE, MATERIAL CONFORMADO DE FIBRA DE LIGNOCELULOSE SECA, E, APARELHOS PARA A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL CONFORMADO DE FIBRA DE LIGNOCELULOSE SECA E DE IMPREGNAÇÃO DE RESINA PARA PRODUIR UM MATERIAL COMPOSITO DE RESINA DE FIBRAS DE LIGNOCELULOSE
 (57) "MÉTODOS PARA PRODUIR UM MATERIAL CONFORMADO DE FIBRA DE LIGNOCELULOSE SECA E PARA PRODUIR UM MATERIAL COMPOSITO DE RESINA DE FIBRAS DE LIGNOCELULOSE, MATERIAL CONFORMADO DE FIBRA DE LIGNOCELULOSE SECA, E, APARELHOS PARA A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL CONFORMADO DE FIBRA DE LIGNOCELULOSE SECA E DE IMPREGNAÇÃO DE RESINA PARA PRODUIR UM MATERIAL COMPOSITO DE RESINA DE FIBRAS DE LIGNOCELULOSE". Um método para produzir um material conformado de fibra de lignocelulose seca, compreendendo (a) prover um pasta de polpa de fibra de lignocelulose aquosa tendo uma consistência eficaz; (b) desidratar a pasta para prover um material desidratado em um índice de desidratação eficaz sob uma orientação de compressão e pressão eficaz para prevenir ou reduzir a formação de fissuras e vazios dentro do material; (c) secar uma quantidade eficaz do material desidratado em uma temperatura e período de tempo eficazes para prover o material conformado de fibra de lignocelulose seca, tendo uma espessura de pelo menos 5 mm. O material conformado de lignocelulose seca, pode ser usado para produzir um material composito de resina de fibra de lignocelulose de uso como um membro estrutural de baixo custo, como um substituto para o aço, por exemplo em pontes, equipamento de processamento, e outros.
 (71) Tembec Industries Inc. (CA)
 (72) Michael A. N. Scobie
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 21/03/2006
 (86) PCT CA2004/001679 de 15/09/2004
 (87) WO 2005/028752 de 31/03/2005



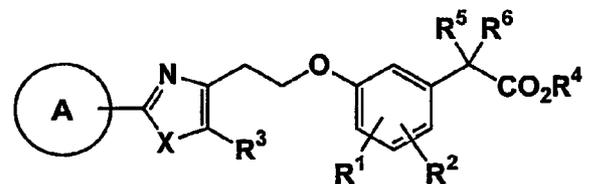
- (21) **PI 0414579-8** (22) 16/09/2004 **1.3**
 (30) 23/09/2003 US 10/667,883
 (51) C21B 13/00, C22B 1/243
 (54) PÉLETES LIGADAS A FRIO, DE AUTO-REDUÇÃO
 (57) "PÉLETES LIGADAS A FRIO, DE AUTO-REDUÇÃO". Péletes ligadas a frio, de auto-redução e um método para sua produção para fundir uma grande variedade de aços, incluindo fabricação de ferro em um alto forno, fabricação de ferro não em um alto forno e todos os tipos de fabricação de aço em fornos de fundição de aço, etc. Os péletes ligados a frio, de auto-redução compreendem concentrado de minério de ferro, um agente de redução carbonáceo e ligante de cimento Portland finamente dividido com requisitos especiais como um aglutinante. Os componentes são combinados juntos para formar uma mistura. Os péletes são produzidos quando a mistura é colocada em um disco de esferas ou tambor giratório e água é adicionada. Péletes com um tamanho predeterminado, normalmente oscilando de cerca de 8-16 mm, são obtidos

usando peneiras de laminação. Os péletes são, então, continuamente colocados em um dispositivo de cura. Dentro do dispositivo de cura, os péletes, então, serão hidratados e carbonados através do uso de gases quentes contendo dióxido de carbono, com uma faixa de temperatura de cerca de 100-300°C. Após o que, após secagem, os péletes secos são descarregados do dispositivo de cura e estarão prontos para uso.

- (71) Cold-Ball Metallurgy Co., Ltd (CN)
 (72) Hanqing Liu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/03/2006
 (86) PCT IB2004/003038 de 16/09/2004
 (87) WO 2005028684 de 31/03/2005



- (21) **PI 0414580-1** (22) 21/09/2004 **1.3**
 (30) 22/09/2003 JP 2003-330616; 06/08/2004 JP 2004-231546
 (51) C07D 263/32, C07D 413/10, C07D 277/24, C07D 417/02, A61K 31/421, A61K 31/422, A61K 31/426, A61K 31/454, A61K 31/4439, A61P 3/04, A61P 3/06, A61P 3/10, A61P 9/00, A61P 9/10, A61P 9/12, A61P 43/00
 (54) DERIVADO DO ÁCIDO FENILACÉTICO, PROCESSOS PARA SUA PRODUÇÃO E USO
 (57) "DERIVADO DO ÁCIDO FENILACÉTICO, PROCESSOS PARA SUA PRODUÇÃO E USO". Descreve-se um composto representado pela fórmula geral (I): (I) (onde R¹ e R² representam cada qual, hidrogênio, C₁₋₃ alquila, etc; R³ representa, ou C₁₋₃ alquila opcionalmente substituído com 1-3 átomos de halogênio ou fenila; R⁴ representa hidrogênio etc.; R⁵ e R⁶ representam, cada qual, hidrogênio, C₁₋₃ alquila, etc.; X representa enxofre, oxigênio, etc.; e o anel A representa um grupo cíclico opcionalmente substituído) ou um sal do mesmo. O composto representado pela fórmula geral (I) possui toxicidade extremamente baixa, sendo portanto, útil como um produto medicinal seguro. Ele possui atividade agonística para PPAR δ, sendo portanto, útil como um agente terapêutico preventivo e/ou terapêutico em doenças ocasionadas pelo metabolismo anormal de açúcar/lipídio, hipertensão, doenças circulatórias, etc.
 (71) Ono Pharmaceutical CO. LTD. (JP)
 (72) Shinya Kusuda, Yoshisuke Nakayama, Hisao Tajima, Takahiko Sakomoto
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 (85) 21/03/2006
 (86) PCT JP2004/014137 de 21/09/2004
 (87) WO 2005/028453 de 31/03/2005



- (21) **PI 0414581-0** (22) 21/09/2004 **1.3**
 (30) 22/09/2003 US 60/504.214; 22/12/2003 US 60/530.890
 (51) C07D 235/06, C07D 235/26, A61K 31/4184
 (54) DERIVADOS DE BENZIMIDAZOL: PREPARAÇÃO E APLICAÇÕES FARMACÉUTICAS
 (57) "DERIVADOS DE BENZIMIDAZOL: PREPARAÇÃO E APLICAÇÕES FARMACÉUTICAS". A presente invenção se refere a compostos de hidroxamato que são inibidores de histona desacetilase. Mais especificamente, a presente invenção se refere a compostos contendo benzimidazol a métodos para a sua preparação. Estes compostos podem ser úteis como medicamentos para o tratamento de distúrbios proliferativos, assim como de outras doenças abrangendo a desregulação de histona desacetilase (HDAC), ou são relacionadas ou associadas com tal desregulação.
 (71) S*Bio Pte Ltd. (SG)
 (72) Dizhong Chen, Weiping Deng, Kanda Sangthongpitag, Hong Yan Song, Eric T. Sun, Niefang Yu, Yong Zou
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 (85) 21/03/2006
 (86) PCT SG2004/000307 de 21/09/2004
 (87) WO 2005/028447 de 31/03/2005

- (21) **PI 0414582-8** (22) 28/07/2004 **1.3**

(30) 23/09/2003 DE 103 43 940.4

(51) F16K 31/06

(54) VÁLVULA MAGNÉTICA COM DISCO AMORTECEDOR REDUTOR DE RUÍDO

(57) "VÁLVULA MAGNÉTICA COM DISCO AMORTECEDOR REDUTOR DE RUÍDO". A presente invenção refere-se a uma válvula magnética (2), particularmente para uma instalação de aquecimento e/ou refrigeração, regulada por líquido, com uma carcaça de válvula (4), que apresenta pelo menos um canal de alimentação (6) e pelo menos um canal de escoamento (8), e um membro de válvula (10) ligado eletromagneticamente, que estabelece a ligação entre o canal de alimentação (6) e o canal de escoamento (8), em uma posição de ligação, e bloqueia a mesma na outra posição de ligação, sendo que o membro de válvula (10) está unido rigidamente com um induzido (26), que sob deslocamento de líquido é deslocável em uma luva de guia (36) de uma bobina de eletroímã (22), que está inserida em uma parte alargada, limitada por um ressalto anular (44), de uma abertura de passagem (24) da bobina de eletroímã (22). É proposto que entre o ressalto anular (44) e uma extremidade frontal (42) contígua da luva de guia (36) seja disposto um disco de amortecimento (50), que circunda o induzido (26).

(71) Robert Bosch GBMH (DE)

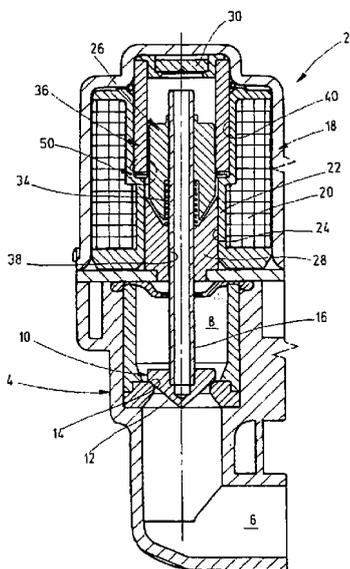
(72) Jürgen Hess, Georg Reeb

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/03/2006

(86) PCT DE2004/001695 de 28/07/2004

(87) WO 2005/038322 de 28/04/2005



(21) PI 0414583-6 (22) 21/09/2004

1.3

(30) 23/09/2003 US 60/505113

(51) C07H 21/02, C07H 21/04, C12P 19/34

(54) MÉTODOS PARA CRIAR VACAS COM AS CARACTERÍSTICAS DE ORDENHA DESEJADAS E PARA IDENTIFICAR UM TOURO CUJA CRIA VENHA A TER UM TEMPO DE ORDENHA MAIS RÁPIDO, E, KIT DE PCR-RFLP DE ATRIBUTO DE ORDENHA

(57) "MÉTODOS PARA CRIAR VACAS COM AS CARACTERÍSTICAS DE ORDENHA DESEJADAS E PARA IDENTIFICAR UM TOURO CUJA CRIA VENHA A TER UM TEMPO DE ORDENHA MAIS RÁPIDO, E, KIT DE PCR-RFLP DE ATRIBUTO DE ORDENHA". Apresenta-se neste relatório um método para triar quanto ao alelo associado com um fenótipo de SCS (grau de células somáticas) desejado; e detectar a presença de uma adenina na posição 11 em um gene codificando um beta2-adrenorreceptor bovino. É também apresentado um kit de PCR-RFLP com atributos de ordenha, contendo um par de iniciadores que flanqueiam a posição do 11º nucleotídeo do gene beta2-adrenorreceptor bovino, e uma enzima de restrição específica para o sítio CCCGGG, o qual pode ser SmaI.

(71) The Arizona Board Of Regents on behalf of The University Of Arizona (US), Monsanto Company (US)

(72) Robert J. Collier, Michael Lohius, Michael Grosz

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 21/03/2006

(86) PCT US2004/030774 de 21/09/2004

(87) WO 2005/030789 de 07/04/2005

(21) PI 0414584-4 (22) 24/09/2004

1.3

(30) 26/09/2003 DE 103 44 845.4

(51) B01J 2/16, B01J 8/18, F26B 3/08, B01J 37/02

(54) DISPOSITIVO PARA MISTURAR, SECAR E REVESTIR MATERIAIS A GRANEL, E, PROCESSO PARA PRODUIR CATALISADORES SUPORTADOS

(57) "DISPOSITIVO PARA MISTURAR, SECAR E REVESTIR MATERIAIS A GRANEL, E, PROCESSO PARA PRODUIR CATALISADORES SUPORTADOS". A invenção está relacionada a dispositivo para mistura, secagem e revestimento de material a granel em pó, granular ou moldado, em

um leito fluidizado, e em particular, um método para a produção de catalisadores suportados para oxidações em fase gasosa, com um recipiente (10), para conter o material a granel, e onde, um recesso em forma de disco (17) é proporcionado em uma região inferior (13) do recipiente (10), um tubo central (27) para introdução de um gás, onde o tubo central entra por uma região superior (12) do recipiente (10) e se estende de forma essencialmente axial para baixo para dentro do recipiente (10) e se abre no recesso (17), uma placa defletora essencialmente anular (29) fixada ao tubo central (27) na região superior (12) do recipiente (10), um anel guia (31) disposto na região inferior (13) do recipiente (10) o qual circunda o tubo central (27) sobre uma parte do comprimento do mesmo e de forma essencialmente concêntrica, com uma separação (L) tal que uma primeira passagem (34) é formada entre a parede do recipiente (10) e a borda superior do recesso e a extremidade inferior (33) do anel guia (31), sendo uma segunda saída (36) formada entre a placa defletora (29) e a borda superior (35) do anel guia (31), e meios para a introdução de um fluido no recipiente (10), tal como, por exemplo, bocais (21). Tal dispositivo é caracterizado pelo fato de que a parede externa do tubo central (27) é, pelo menos parcialmente, provida com um revestimento não-aderente (38). Em uma forma de realização preferida, a separação (L) entre a parede do tubo central (27) e a parede do anel guia (31) é maior que a altura aberta (H3) da primeira passagem (34). A invenção está relacionada ainda a método para produção de catalisadores suportados, com o uso de tal dispositivo.

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

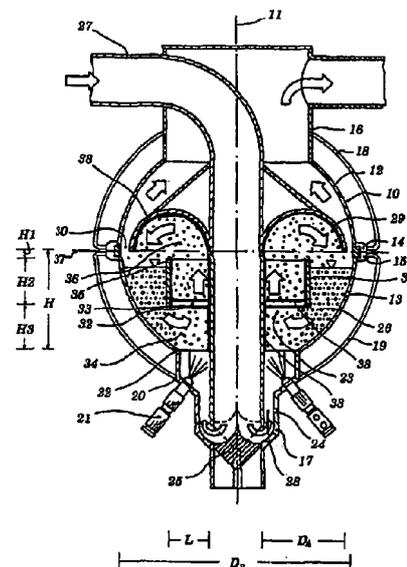
(72) Samuel Neto, Wolfgang Rummel, Sebastian Storck, Jürgen Zühlke, Frank Rosowski

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 21/03/2006

(86) PCT EP2004/010748 de 24/09/2004

(87) WO 2005/030380 de 07/04/2005



(21) PI 0414585-2 (22) 03/09/2004

1.3

(30) 22/09/2003 JP 2003-330216

(51) A61K 9/70, A61K 47/26, A61K 47/32

(54) EMPLASTRO ADESIVO

(57) "EMPLASTRO ADESIVO". Um emplastro adesivo para uso externo em que erupção é significativamente inibida, é menos irritante à pele, e mantém suficientemente a adesão à pele. O emplastro adesivo é caracterizado por empregar uma base de adesivo sensível à pressão na qual um éster de ácido graxo de sacarose tenha sido incorporado. Ele não exerce influências físicas na pele, tal como tensões impostas na pele durante a colocação e no destacamento, embora mantendo adesão suficiente à pele. Ele inibe significativamente a formação de erupção, e a sua irritação na pele foi minimizada. O emplastro adesivo para uso externo tem propriedades pouco irritantes ideais, o que tem sido impossível de se conseguir com qualquer emplastro adesivo convencional par uso externo.

(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc. (JP)

(72) Takaaki Yoshinaga, Masato Wakamatsu, Masato Shirai, Masakazu Saeki

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 21/03/2006

(86) PCT JP2004/012813 de 03/09/2004

(87) WO 2005/034925 de 21/04/2005

(21) PI 0414586-0 (22) 07/09/2004

1.3

(30) 24/09/2003 IL 158098

(51) B23C 5/22

(54) INSERTO DE CORTE TANGENCIAL FRESA DE TOPO

(57) "INSERTO DE CORTE TANGENCIAL FRESA DE TOPO". É revelado um inserto de corte para fresagem de topo tangencial (10, 210) que tem duas superfícies extremas opostas idênticas (12, 212) que são simétricas especulares em relação a um plano mediano (M), com duas superfícies laterais principais opostas idênticas (18, 218) de uma forma no geral trapezoidal isósceles e duas superfícies laterais secundárias opostas idênticas (16, 216)

que se estende entre as duas superfícies extremas (12, 212). Cada superfície extrema (12, 212) tem uma aresta periférica (40, 240) contendo arestas de corte (50, 250) e quatro quinas (24, 26, 224, 226) das quais duas quinas diagonalmente opostas (26, 226) são abaixadas e as outras duas (24, 224) são levantadas. Cada superfície extrema (12, 212) é provida com um elemento de apoio (28, 228) que tem uma superfície de apoio (30, 230). Em cada seção transversal do inserto de corte (10, 210) feita em um plano paralelo a um plano secundário (P1) do inserto de corte (10, 210), a superfície de apoio (30, 230) fica mais próxima do plano mediano (M) do que uma respectiva seção de avanço (66, 266) de uma aresta de corte principal (52, 252).

(71) Iscar Ltd. (IL)

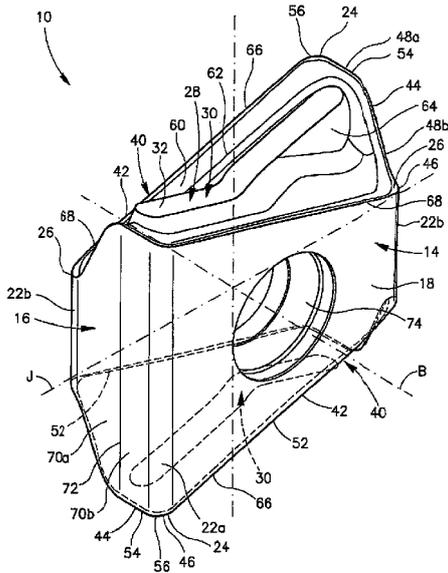
(72) Amir Satran

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 21/03/2006

(86) PCT IL2004/000808 de 07/09/2004

(87) WO 2005/028149 de 31/03/2005



(21) PI 0414587-9 (22) 22/09/2004

1.3

(30) 22/09/2003 US 60/504934

(51) F16D 13/10, F16F 15/123, F16F 15/129, F16D 41/20

(54) CONJUNTO DESACOPLADOR PARA TRANSFERIR TORQUE DE ROTAÇÃO ENTRE UM EIXO DE ACIONAMENTO E UM ELEMENTO DE ACIONAMENTO SEM-FIM DE UM MOTOR AUTOMOTIVO

(57) "CONJUNTO DESACOPLADOR PARA TRANSFERIR TORQUE DE ROTAÇÃO ENTRE UM EIXO DE ACIONAMENTO E UM ELEMENTO DE ACIONAMENTO SEM-FIM DE UM MOTOR AUTOMOTIVO". Um conjunto desacoplador (20) é fornecido para transferir torque de rotação entre um eixo de acionamento (16) e uma correia de acionamento (18) de um motor automotivo. O conjunto desacoplador inclui um cubo de acionamento (40) configurado para ser preso de maneira fixa ao eixo de acionamento. Uma polia (22) é acoplada de maneira rotativa ao cubo de acionamento (40) e adaptada para ser engatada em acionamento com a correia (18). Uma casca para mola (70, 100) é acoplada operacionalmente entre o cubo de acionamento e a polia para rotação seletiva com ela, e um elemento de deslocamento (130) é acoplado operacionalmente entre a carcaça para mola e o cubo de acionamento para isolar vibrações oscilatórias entre o cubo de acionamento e a polia provocadas por rotação do eixo de acionamento. Um elemento de embreagem (140) é assentado entre a carcaça para mola (70, 100) e a polia (22) para transferir, de maneira seletiva, torque de rotação a partir do cubo de acionamento para a polia. A polia (22) inclui uma superfície de embreagem interna (26) e o elemento de embreagem inclui uma pluralidade de espiras em engatamento de atrito com a superfície de embreagem interna e uma extremidade acoplada à carcaça para mola para expandir as espiras contra a superfície de embreagem interna quando da rotação da carcaça para mola com o cubo de acionamento, para transferir torque de maneira seletiva entre o cubo de acionamento (40) e a polia (22).

(71) Litens Automotive Partnership (CA)

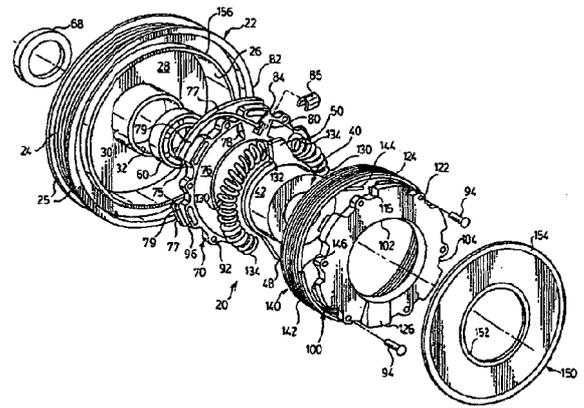
(72) Bert Mevissen, James W. Dell, John Antchak

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 21/03/2006

(86) PCT CA2004/001696 de 22/09/2004

(87) WO 2005/028899 de 31/03/2005



(21) PI 0414588-7 (22) 22/09/2004

1.3

(30) 23/09/2003 EP 03 021 439.9

(51) H02J 3/38, 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". É provido um processo para a operação de uma instalação de energia eólica. Sob primeiras condições de operação, em um modo de operação normal, a instalação de energia eólica fornece uma primeira potência para uma rede elétrica conectada. Esta primeira potência é proporcional à velocidade do vento. A instalação de energia eólica é controlada de uma tal maneira que, quando da ocorrência de um distúrbio, ela permanece na rede elétrica conectada e fornece para a rede elétrica conectada uma segunda potência que é menor que a primeira potência. Ao cessar o distúrbio, e sob as primeiras condições de operação, uma terceira potência é brevemente fornecida para a rede elétrica conectada, a terceira potência sendo significativamente mais elevada que a primeira potência.

(71) Aloys Wobben (DE)

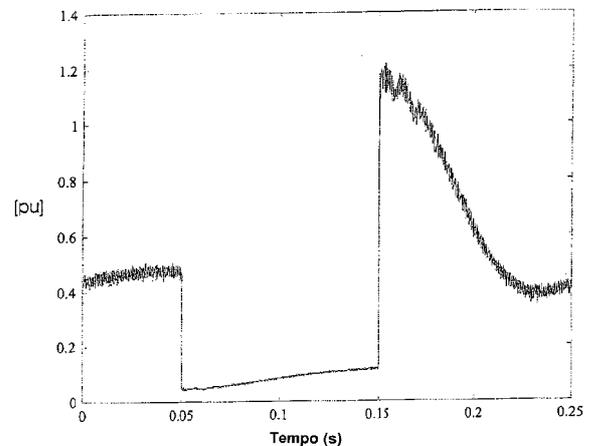
(72) Aloys Wobben

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 21/03/2006

(86) PCT EP2004/010616 de 22/09/2004

(87) WO 2005/031941 de 07/04/2005



(21) PI 0414589-5 (22) 22/09/2004

1.3

(30) 22/09/2003 NL 1024338; 28/11/2003 NL PCT/NL03/00841

(51) D06B 11/00, B41J 3/407, B41J 11/00

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA REVESTIR TECIDO DIGITALMENTE

(57) "MÉTODO E DISPOSITIVO PARA REVESTIR TECIDO DIGITALMENTE".

A presente invenção refere-se a um método para digitalmente formar um revestimento em um tecido fibroso que apresenta aberturas de malha entre as fibras adjacentes. De acordo com o método, o tecido é alimentado continuamente ao longo de um percurso de tratamento que apresenta uma fileira de bocais de revestimento estáticos dispostos geralmente de modo transversal através do percurso. Os bocais de revestimento apresentam diâmetros de saída de mais de cerca de 70 microns e são supridos com um suprimento de substância de revestimento. Com o controle individual dos bocais, um fluxo substancialmente contínuo de gotículas da substância de revestimento é produzido e seletivamente direcionado para o tecido para formar um revestimento de pixels. Cada pixel cobre pelo menos quatro aberturas de malha e apresenta um diâmetro de mais de 100 microns.

(71) Ten Cate Advanced Textiles B.V. (NL)

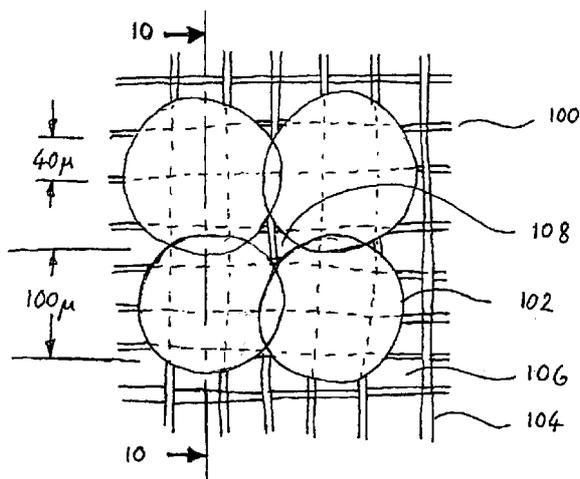
(72) Johannes Antonius Craemer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/03/2006

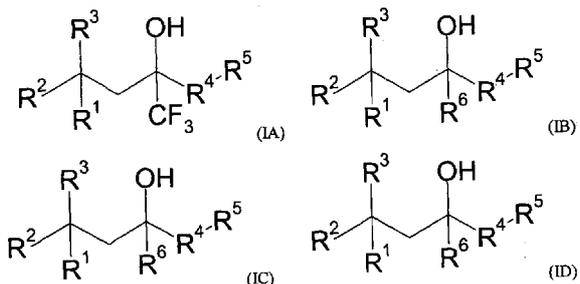
(86) PCT EP2004/010731 de 22/09/2004

(87) WO 2005/028729 de 31/03/2005



- (21) **PI 0414590-9** (22) 08/09/2004 **1.3**
 (30) 22/09/2003 GB 03 22140.5
 (51) A61K 45/06, A61K 31/196, A61K 31/197, A61K 31/445, A61K 31/473, A61K 31/27, A61K 31/407, A61K 31/55, A61K 31/662, A61K 31/454
 (54) COMBINAÇÕES DE LIGANTES ALFA-2-DELTA E INIBIDORES DE ACETILCOLINESTERASE
 (57) "COMBINAÇÕES DE LIGANTES ALFA-2-DELTA E INIBIDORES DE ACETILCOLINESTERASE". A presente invenção refere-se a uma combinação de um ligante alfa-2-delta e um inibidor de AChE para utilização em terapêutica, particularmente no tratamento de dor, particularmente dor neuropática. Os ligantes alfa-2-delta particularmente preferidos são gabapentina e pregabalina. Os inibidores de AChE particularmente preferidos são donepezil donepezil (Aricept®), tacrina (cognex®), rivastigmina (Exelon®), fisostigmina (Synapton®), galantamina (Reminyl), metrifonato (Promem), neostigmina (Prostigmin) e icopezil.
 (71) Pfizer Inc. (US)
 (72) Mark John Field, Richard Griffith Williams
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/03/2006
 (86) PCT IB2004/002981 de 08/09/2004
 (87) WO 2005/027975 de 31/03/2005

- (21) **PI 0414591-7** (22) 22/09/2004 **1.3**
 (30) 24/09/2003 US 60/505,456; 29/09/2003 US 60/507,079
 (51) A61K 31/475, A61K 31/52, C07D 471/04, C07D 487/04, C07D 495/04, C07D 491/04, C07D 405/10, C07D 307/79, A61P 5/44, A61P 5/46
 (54) MIMÉTICOS OU LIGANTES GLICOCORTICÓIDES, MÉTODOS PARA AS SUAS PREPARAÇÕES, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, E SEUS USOS
 (57) "MIMÉTICOS OU LIGANTES GLICOCORTICÓIDES, MÉTODOS PARA AS SUAS PREPARAÇÕES, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, E SEUS USOS". Compostos de fórmula (IA), (IB), (IC), e (ID) onde R¹, R², R³, R⁴, R⁵, e R⁶ são como respectivamente definidos aqui para a fórmula (IA), (IB), (IC), e (ID), ou um tautômero, pró-droga, solvato, ou sal dos mesmos; composições farmacêuticas contendo tais compostos, e métodos de modular a função de receptor de glicocorticóides e métodos de tratar estados ou condições de doença mediados pela função de receptor de glicocorticóides ou Caracterizado por processos inflamatórios, alérgicos ou proliferativos em um paciente usando estes compostos.
 (71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, INC (US)
 (72) Younes Bekkali, Rajashekar Betageri, Michael J. Emmanuel, Christian Hanke Justus Joachim Harcken, Thomas Martin Korrane, Daniel Kuzmich, Thomas Wai-Ho Lee, Pingrong Liu, Usha R. Patel, Hossein Razavi, Doris Riether, Hidenori Takahashi, David S. Thomson, Ji Wang, Renee Zindell, John Robert Proudfoot, Abdelhakim Hammach
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/03/2006
 (86) PCT US2004/031009 de 22/09/2004
 (87) WO 2005/030213 de 07/04/2005

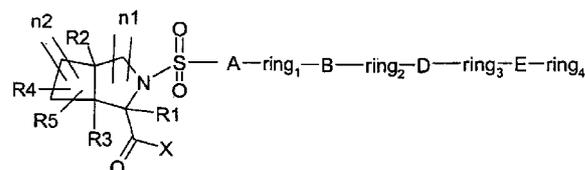


- (21) **PI 0414592-5** (22) 23/09/2004 **1.3**
 (30) 25/09/2003 US 10/671,216

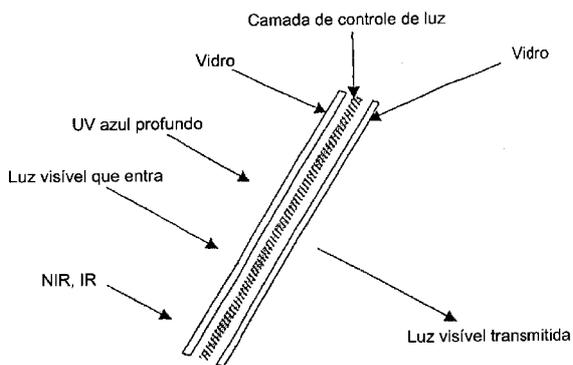
- (51) C07D 405/06, A61K 31/443, A61P 7/02
 (54) ANTAGONISTAS DE RECEPTORES DE TROMBINA
 (57) "ANTAGONISTAS DE RECEPTORES DE TROMBINA". A invenção refere-se a uma série de compostos representados pelas fórmulas estruturais
 (71) Schering Corporation (US)
 (72) Samuel Chackalamanni, Mariappan V. Chelliah, Yan Xia
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/03/2006
 (86) PCT US2004/031495 de 23/09/2004
 (87) WO 2005/030712 de 07/04/2005

- (21) **PI 0414593-3** (22) 24/09/2004 **1.3**
 (30) 25/09/2003 US 60/505,803; 23/09/2004 US 10/947,839
 (51) C07D 209/42, C07D 401/12, A61K 31/404, A61P 3/10, A61P 9/10, A61P 7/02, A61P 25/28
 (54) DERIVADOS DE ÁCIDO SULFONAMIDA SUBSTITUÍDA-INDOL-2-CARBOXILICO COMO INIBIDORES DE PAI-1
 (57) "DERIVADOS DE ÁCIDO SULFONAMIDA SUBSTITUÍDA-INDOL-2-CARBOXILICO COMO INIBIDORES DE PAI-1". A presente invenção refere-se de um modo geral a sulfonamida indóis substituída tais como sulfonamida indóis substituída, e métodos de empregá-los.
 (71) Wyeth (US)
 (72) Baihua Hu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/03/2006
 (86) PCT US2004/031446 de 24/09/2004
 (87) WO 2005/030715 de 07/04/2005

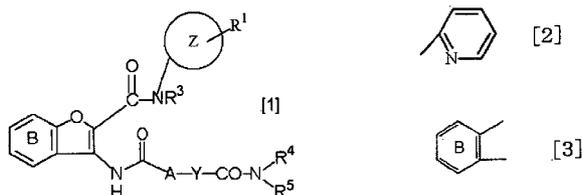
- (21) **PI 0414594-1** (22) 14/09/2004 **1.3**
 (30) 27/09/2003 DE 103 44 936.1
 (51) C07D 217/24, C07D 217/26, A61K 31/47, A61P 19/10
 (54) DERIVADOS DE IMINOÁCIDOS BICÍCLICOS COMO INIBIDORES DE MATRIZ DE METALOPROTEINASES
 (57) "DERIVADOS DE IMINOÁCIDOS BICÍCLICOS COMO INIBIDORES DE MATRIZ DE METALOPROTEINASES". A presente invenção refere-se a compostos da Fórmula (I) Legendas da tabela 1: ring = anel que são apropriados para a preparação de medicamentos para a profilaxia e terapia de doenças, de cujo curso toma parte uma atividade reforçada da matriz de metaloproteinases. Doenças pertencentes a estas são doenças degenerativas das articulações, como por exemplo osteoartroses, espondiloses, lesão dos ligamentos após trauma nas articulações ou após imobilização da articulação depois de maiores lesões no menisco ou na patela ou rupturas dos ligamentos, ou uma doença do tecido conectivo como colagenose, doenças periodontais, distúrbios de cicatrização, ou uma doença crônica do sistema locomotor tal como artrite, aguda ou crônica, artropatias, mialgias, ou perturbações do metabolismo ósseo ou uma ulceração, aterosclerose, ou estenose ou uma doença inflamatória, ou câncer, formação de metástase tumoral, caquexia, anorexia ou choque séptico.
 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
 (72) Manfred Schudok, Hans Matter, Armin Hofmeister
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/03/2006
 (86) PCT EP2004/010248 de 14/09/2004
 (87) WO 2005/030728 de 07/04/2005



- (21) **PI 0414595-0** (22) 23/09/2004 **1.3**
 (30) 26/09/2003 US 10/672,687
 (51) G02B 27/00
 (54) JANELA AJUSTAVELMENTE OPACA
 (57) "JANELA AJUSTAVELMENTE OPACA". A presente invenção refere-se a uma janela ajustavelmente opaca (50) que incluindo uma vidraça externa (52), uma vidraça interna (54), uma camada de controle de transmissão de luz (56) e uma camada absorvedora de choque (58), é proporcionada. A vidraça externa (52) e a vidraça interna (54) proporcionam uma cavidade (60) entre elas e a camada de controle de transmissão de luz e a camada absorvedora de choque são posicionadas na cavidade. A camada absorvedora de choque é uma folha flexível (62), que suporta e protege a camada de controle de transmissão de luz. A camada de transmissão de luz consiste de células de cristal líquido (66). A relação de transmissão das células pode ser controlada variavelmente.
 (71) Primal Fernando (US), Noel Clark (US), Jiuzhi Xue (US)
 (72) Primal Fernando, Noel Clark, Jiuzhi Xue
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/03/2006
 (86) PCT US2004/031170 de 23/09/2004
 (87) WO 2005/031437 de 07/04/2005

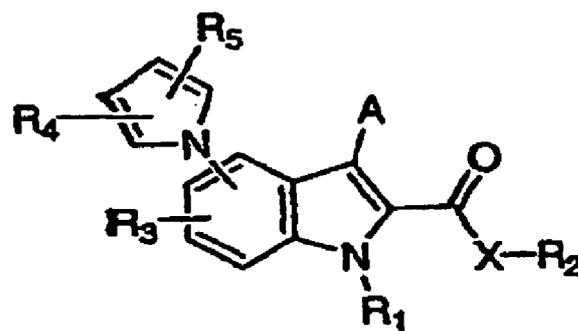


- (21) **PI 0414597-6** (22) 24/09/2004 1.3
 (30) 26/09/2003 JP 2003-334597
 (51) C07D 405/12, C07D 405/14, C07D 407/14, A61K 31/4545, A61K 31/4439, A61K 31/4433, A61K 31/443, A61P 7/02
 (54) DERIVADOS DE BENZOFURANO DO TIPO CARBAMOÍLA
 (57) "DERIVADOS DE BENZOFURANO DO TIPO CARBAMOÍLA". A presente invenção refere-se a um derivado de benzofurano do tipo carbamoíla da fórmula [1]: em que o Anel Z é um grupo da fórmula: etc.; A é uma ligação simples e similares; Y é um grupo cicloalcanodila, etc.; R¹ e R⁵ São os mesmos ou diferentes e cada um é um grupo alquila inferior opcionalmente substituído, etc.; R¹ é um átomo de halogênio, etc.; o Anel B da fórmula: é um anel de benzeno opcionalmente substituído; e R³ é um átomo de hidrogênio, etc. ou um sal farmacêuticamente aceitável dos mesmos, o qual é usado como um inibidor de FXa.
 (71) Tanabe Seiyaku Co., Ltd. (JP)
 (72) Takayuki Kawaguchi, Hidenori Akatsuka, Masamichi Morimoto, Tatsuya Watanabe, Toru Iijima, Jun Murakami
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/03/2006
 (86) PCT JP2004/013891 de 24/09/2004
 (87) WO 2005/030759 de 07/04/2005



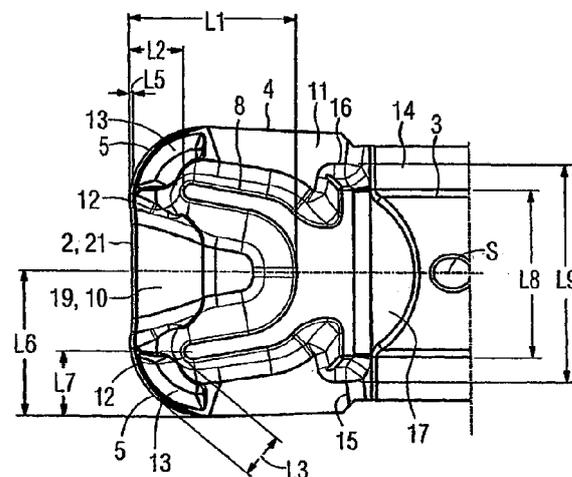
- (21) **PI 0414598-4** (22) 24/09/2004 1.3
 (30) 25/09/2003 US 60/506,099; 23/09/2004 US 10/947,903
 (51) C07D 209/42, C07D 417/12, A61K 31/404, A61P 9/10, A61P 3/10, A61P 25/28
 (54) INDÓIS SUBSTITUÍDOS
 (57) "INDÓIS SUBSTITUÍDOS". A presente invenção refere-se geralmente a indóis substituídos tais como derivados de ácido 1H-indol-2-carboxílico substituídos, e métodos de utilizá-los.
 (71) Wyeth (US)
 (72) Baihua Hu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/03/2006
 (86) PCT US2004/031459 de 24/09/2004
 (87) WO 2005/030716 de 07/04/2005

- (21) **PI 0414599-2** (22) 24/09/2004 1.3
 (30) 25/09/2003 US 60/505,821; 23/09/2004 US 10/947,727
 (51) C07D 403/04, C07D 209/42, A61K 31/404, A61P 7/02
 (54) PIRROL-INDÓIS SUBSTITUÍDOS
 (57) "PIRROL-INDÓIS SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DE PAI-1". A presente invenção refere-se aos pirrol-indóis substituídos da Fórmula 1 e métodos de usá-los como inibidores de PAI-1.
 (71) Wyeth (US)
 (72) Baihua Hu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/03/2006
 (86) PCT US2004/031395 de 24/09/2004
 (87) WO 2005/030756 de 07/04/2005



- (21) **PI 0414600-0** (22) 23/09/2004 1.3
 (30) 27/09/2003 DE 103 45 043.2
 (51) C08J 3/20, C08L 19/00
 (54) COMPOSIÇÃO DE ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO CONTENDO MICROGEL
 (57) "COMPOSIÇÃO DE ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO CONTENDO MICROGEL". A presente invenção refere-se a uma composição que materiais termoplásticos e microgéis reticulados, que não são reticulados por radiação de alta energia, processos para sua preparação, seu uso para a produção de artigos moldados termoplásticamente processáveis e artigos moldados produzidos a partir da composição.
 (71) Rhein Chemie Rheinau GmbH (DE), Lanxess Deutschland GmbH (DE)
 (72) Thomas Früh, Ludger Heilliger, Volker Müller, Heiko Tebbe, Werner Obrecht, Robert Hans Schuster, Martin Müller
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/03/2006
 (86) PCT EP2004/052288 de 23/09/2004
 (87) WO 2005/033185 de 14/04/2005

- (21) **PI 0414601-8** (22) 22/09/2004 1.3
 (30) 27/09/2003 DE 103 44 961.2
 (51) B23B 27/04
 (54) UNIDADE DE CORTE, ESPECIALMENTE PARA TORNEAMENTO POR PENETRAÇÃO E CILÍNDRICO
 (57) "UNIDADE DE CORTE, ESPECIALMENTE PARA TORNEAMENTO POR PENETRAÇÃO E CILÍNDRICO". A presente invenção refere-se a uma unidade de corte, especialmente para torneamento por penetração e cilíndrico que apresenta um gume principal (2) que é seguido nos dois lados por um gume auxiliar (4), bem como tendo uma câmara de aparas puncionadas (10), voltada na direção do gume principal (2) e câmaras de aparas de torneamento cilíndrico (11), alocadas a cada um dos gumes auxiliares (4). Degraus de aparas seguem a câmara de aparas puncionadas (10), ou seja, as câmaras de aparas de torneamento cilíndrico (11), formando uma parte dos flancos de uma nervura condutora de aparas (8) que é configurada arqueada com a abertura do arco voltada na direção do gume principal (2). Entre os cantos de gumes (5), formados entre o gume principal (2) e os gumes auxiliares (4), e as extremidades (12) da nervura condutora de aparas (8) é criado um formador de aparas de canto (13).
 (71) Kennametal Inc. (US)
 (72) Franz Havrda
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/03/2006
 (86) PCT EP2004/010588 de 22/09/2004
 (87) WO 2005/035173 de 21/04/2005



- (21) **PI 0414602-6** (22) 21/09/2004 1.3
 (30) 22/09/2003 JP 2003-329239
 (51) C09C 1/28, C09C 3/06, C09D 11/00, C09D 201/00, C08L 101/00, C08K 9/02
 (54) PIGMENTO PRETO BRILHANTE E PREPARAÇÃO COSMÉTICA, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, COMPOSIÇÃO DE RESINA E COMPOSIÇÃO DE TINTA DE ESCRIVER CONTENDO O MESMO
 (57) "PIGMENTO PRETO BRILHANTE E PREPARAÇÃO COSMÉTICA,

COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, COMPOSIÇÃO DE RESINA E COMPOSIÇÃO DE TINTA DE ESCREVER CONTENDO O MESMO". A presente invenção proporciona um pigmento flocoso preto brilhante que exibe uma cor preta tendo brilho e um alto poder de encobrimento, pelo que, dessa forma, um produto cosmético ou similar contendo tal pigmento e de excelente característica de sensação de toque, suavidade e espalhamento durante o uso. O pigmento é um pigmento flocoso preto brilhante que compreende um material de base flocoso tendo uma espessura média de 0,1 a 8,0 µm, um diâmetro médio de partícula de 1 a 800 µm e uma característica de proporção de aparência de 3 a 500, caracterizado pelo fato de que a superfície do material de base é revestida com um filme fino de tetróxido de titânio e/ou um óxido de titânio de ordem inferior. A espessura do filme fino é preferencialmente de 10 nm a 1,0 µm e o pigmento possui, preferencialmente, um brilho (valor L15) de 40 ou mais.

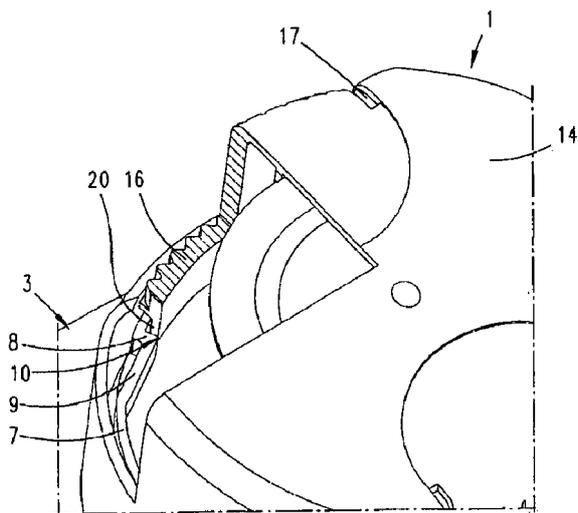
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited (JP)
 (72) Yanagase, Shigeru, Yokoi, Koji, Ino, Juichi, Niida, Haruki
 (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
 (85) 22/03/2006
 (86) PCT JP2004/013771 de 21/09/2004
 (87) WO 2005/028566 de 31/03/2005

(21) **PI 0414603-4** (22) 09/09/2004 **1.3**
 (30) 23/09/2003 DE 103 44 241.3; 30/12/2003 DE 103 61 610.1; 03/09/2004 DE 10 2004 042 633.3

(51) B65D 50/04, B65D 81/32
 (54) COMBINAÇÃO DE FECHO DE UMA TAMPA DE FECHAMENTO E UMA PARTE DO RECIPIENTE

(57) "COMBINAÇÃO DE FECHO DE UMA TAMPA DE FECHAMENTO E UMA PARTE DO RECIPIENTE". A presente invenção refere-se a uma combinação de fecho, consistindo em uma tampa de fechamento (1), fabricada de preferência por processo de injeção de material plástico, e uma parte do recipiente (3) que apresenta uma abertura de boca (2), a qual consiste também de preferência com material plástico, sendo que a tampa de fechamento (1) pode ser fixada por aparafusamento na parte do recipiente (3), e está previsto um dispositivo de segurança contra abertura, que exige um acionamento duplo. Para o melhoramento tanto do dispositivo de segurança contra abertura como também do manuseio propõe-se, que o dispositivo de segurança contra abertura consista em uma aleta de acionamento (16) que apresenta um bloqueio contra rotação, a qual está liberada por corte na tampa de fechamento (1), e de uma contra-saliência (8), que pode ser ultrapassada mediante atuação sobre a aleta de acionamento (16), na qual a contra-saliência está formada acima da contra-rosca configurada na parte do recipiente (3).

(71) Alpla Werke Alwin Lehner GMBH & CO. KG (AT)
 (72) Udo Suffa
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/03/2006
 (86) PCT EP2004/052108 de 09/09/2004
 (87) WO 2005/030603 de 07/04/2005



(21) **PI 0414604-2** (22) 23/09/2004 **1.3**
 (30) 23/09/2003 US 60/505,255

(51) A61K 45/06, A61P 35/00, A61P 27/00, A61P 9/00, A61P 3/00
 (54) COMBINAÇÕES DE UM INIBIDOR DO RECEPTOR DE VEGF COM OUTROS AGENTES TERAPÊUTICOS

(57) "COMBINAÇÕES DE UM INIBIDOR DO RECEPTOR DE VEGF COM OUTROS AGENTES TERAPÊUTICOS". A presente invenção refere-se a uma terapia combinada para o tratamento de pacientes sofrendo de doenças caracterizadas por proliferação celular e infiltração de células inflamatórias, doenças coronarianas, hipertensão, doenças renais, diabetes ou doenças e condições oculares. O paciente é tratado com uma combinação de: (a) um composto inibidor de VEGF; e (b) um ou mais segundos agentes terapêuticos selecionados do grupo consistindo em: i. esteróides angiostáticos; ii. fotossensibilizantes; iii. implantes contendo corticosteróides; iv. antagonistas do receptor AT1; v. inibidores de ACE; vi. inibidores de ciclooxigenase; vii.

inibidores de IGF-IR; viii. inibidores da quinase mTOR; ix. antagonistas do receptor de somatostatina; x. inibidores de P13K; xi. inibidores da quinase Raf; xii. inibidores de PKC; xiii. antagonistas de integrina; xiv. moléculas antiangiogênicas endógenas; e xv. PEDF e análogos.

(71) Novartis AG (CH)
 (72) Guido Bold, Josef Bernhard Brueggen, Jerry Min-Jian Huang, Frederick Ray Kinder, Heidi Lane, Elisabeth Jeanne Latour, Paul William Manley, Jeanette Marjorie Wood
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/03/2006
 (86) PCT EP2004/010701 de 23/09/2004
 (87) WO 2005/027973 de 31/03/2005

(21) **PI 0414605-0** (22) 21/09/2004 **1.3**

(30) 22/09/2003 JP 2003-329237
 (51) C09C 1/32, C09C 3/06, C09D 11/00, C09D 201/00, C08L 101/00, C08K 9/02

(54) FLOCOS DE COR AZUL E COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS, COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO, COMPOSIÇÕES DE RESINA E COMPOSIÇÕES DE TINTA DE ESCREVER CONTENDO OS MESMOS

(57) "FLOCOS DE COR AZUL E COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS, COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO, COMPOSIÇÕES DE RESINA E COMPOSIÇÕES DE TINTA DE ESCREVER CONTENDO OS MESMOS". A presente invenção proporciona flocos de cor azul que são isentos de aglomeração de partículas de cor azul-ultramarino, e quando incorporados em um produto cosmético, um material de revestimento ou similar, se tornam isentos de sensação de aspereza e proporcionam uma satisfatória sensação de uso, tal como, satisfatório espalhamento sobre a pele, assim como, um satisfatório espalhamento sobre uma placa de base, exibindo uma bonita tonalidade de cor azul. Os flocos de cor azul compreendem, como material matriz, um óxido de metal transparente, tal como, dióxido de silício e óxido de alumínio e incorporado em tal material em um estado disperso, 5 a 60% em massa de partículas azul-ultramarino tendo um diâmetro de partícula de 30 a 3000 nm. Os flocos de cor azul apresentam um diâmetro de partícula de 5 a 500 µm, uma espessura média de 0,1 a 5 µm e uma proporção média de aparência de 5 a 300.

(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited (JP)
 (72) Hirashima, Takashi, Furuichi, Toshitaka, Yokoi, Koji
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 22/03/2006
 (86) PCT JP2004/013769 de 21/09/2004
 (87) WO 2005/028567 de 31/03/2005

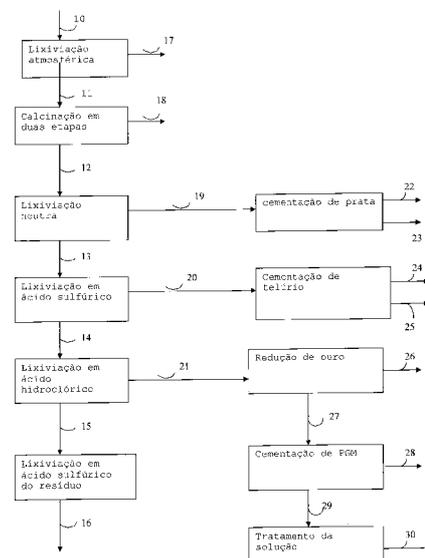
(21) **PI 0414606-9** (22) 31/08/2004 **1.3**

(30) 23/09/2003 FI 20031366
 (51) C22B 3/00

(54) MÉTODO PARA PROCESSAR LAMA DE ANODO

(57) "MÉTODO PARA PROCESSAR LAMA DE ANODO". A invenção se refere a um método hidrometalúrgico para separar os metais preciosos e as impurezas da lama do anodo obtida a partir da eletrólise de cobre. De acordo com o método, o cobre da lama do anodo é separado em lixiviação atmosférica; calcinado em duas etapas para separar o selênio e para sulfatar a prata; a prata sulfatada é separada por lixiviação em uma solução aquosa neutra, a partir da qual pode ser separada por redução ou por extração.

(71) Outokumpu Technology OY (FI)
 (72) Lindroos, Leo, Virtanen, Henri, Järvinen, Olli
 (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
 (85) 22/03/2006
 (86) PCT FI2004/000505 de 31/08/2004
 (87) WO 2005/028686 de 31/03/2005



(21) **PI 0414608-5** (22) 01/09/2004 **1.3**

(30) 23/09/2003 DE 103 45 020.3

(51) G05F 1/455, H02J 3/18

(54) DISPOSITIVO PARA AJUSTE DE IMPEDÂNCIA DE UMA LINHA DE ALTA TENSÃO QUE CONDUZ CORRENTE ALTERNADA

(57) "DISPOSITIVO PARA AJUSTE DA IMPEDÂNCIA DE UMA LINHA DE ALTA TENSÃO QUE CONDUZ CORRENTE ALTERNADA". A presente invenção refere-se a um dispositivo (8) para ajuste da impedância de uma linha de alta tensão (9), que consiste em várias fases e que conduz corrente alternada, com pelo menos uma bobina de regulação (2), que pode ser inserida em conexão em série na linha de alta tensão (9), e com pelo menos um dispositivo de comando (3, 10) de tal maneira que pelo menos uma das bobinas de regulação (2), que seja compacto e favorável em termos de custo, sendo que uma unidade de comando (4) é prevista para o comando de cada dispositivo de comando (3, 10) de tal maneira que pelo menos uma das bobinas de regulação (2), que seja compacto e favorável em termos de custo, sendo que uma unidade de comando (4) é prevista para o comando de cada dispositivo de comando (3, 10) de tal maneira que cada dispositivo de comando (3, 10) é disposto paralelo à bobina de regulação (2), alocada ao mesmo, em uma derivação paralela (5).

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

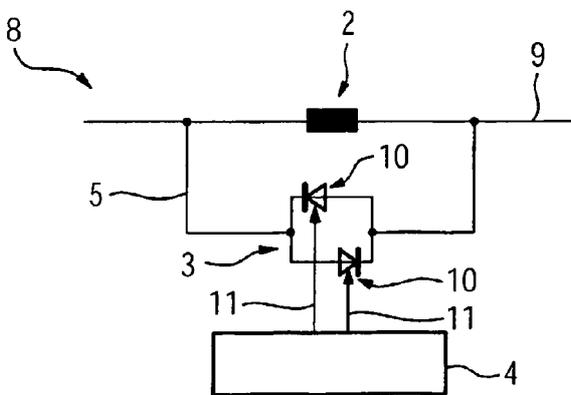
(72) Wilfried Breuer, Marcos Pereira, Kadry Sadek

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/03/2006

(86) PCT DE2004/001972 de 01/09/2004

(87) WO 2005/031487 de 07/04/2005



(21) PI 0414609-3 (22) 23/09/2004

1.3

(30) 23/09/2003 US 60/505,526

(51) H04Q 7/38, H04B 7/185

(54) MÉTODOS PARA COORDENAR COMUNICAÇÕES DE UMA ESTAÇÃO MÓVEL COM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES MÓVEIS VIA SATÉLITE E UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES MÓVEIS TERRESTRE, E PARA COORDENAR COMUNICAÇÕES DE UMA ESTAÇÃO MÓVEL, E, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES

(57) "MÉTODOS PARA COORDENAR COMUNICAÇÕES DE UMA ESTAÇÃO MÓVEL COM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES MÓVEIS VIA SATÉLITE E UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES MÓVEIS TERRESTRE, E PARA COORDENAR COMUNICAÇÕES DE UMA ESTAÇÃO MÓVEL, E, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES". Comunicações de uma estação móvel com um sistema de comunicações móveis via satélite e um sistema de comunicações móveis terrestres são coordenadas. A estação móvel é registrada com o sistema de comunicações móveis terrestres e, em resposta ao registro da estação móvel com o sistema de comunicações móveis terrestre, a estação móvel é simultaneamente registrada no sistema de comunicações móveis via satélite. O registro simultâneo pode incluir registrar implicitamente a estação móvel com o sistema de comunicações móveis via satélite, por exemplo, armazenando informação identificando a estação móvel em um registro de localização do sistema de comunicações móveis via satélite, em resposta ao registro da estação móvel com o sistema de comunicações móveis terrestre, e mantendo a sincronização entre os dois registros. Fichas de autenticação podem ser pré geradas para novo registro rápido com um sistema de comunicações móveis via satélite.

(71) ATC Technologies, LLC (US)

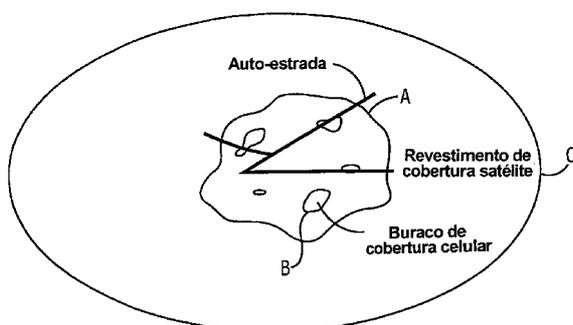
(72) Santanu Dutta

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 22/03/2006

(86) PCT US2004/031507 de 23/09/2004

(87) WO 2005/032170 de 07/04/2005



(21) PI 0414610-7 (22) 29/07/2004

1.3

(30) 23/09/2003 US 10/668,735

(51) B24D 11/00, B24D 3/28

(54) ARTIGO ABRASIVO, MÉTODO PARA PREPARAR UM ARTIGO ABRASIVO, ELEMENTO PARA UM ARTIGO ABRASIVO, FERRAMENTA, CORREIA PARA ABRADAR MATERIAL, E, MÉTODO PARA ABRADAR UMA PEÇA DE TRABALHO DE MADEIRA

(57) "ARTIGO ABRASIVO, MÉTODO PARA PREPARAR UM ARTIGO ABRASIVO, ELEMENTO PARA UM ARTIGO ABRASIVO, FERRAMENTA, CORREIA PARA ABRADAR MATERIAL, E, MÉTODO PARA ABRADAR UMA PEÇA DE TRABALHO DE MADEIRA". Um artigo abrasivo e métodos de preparar o mesmo são descritos. O artigo abrasivo (100) inclui um forro (130) e um arranjo (110) de elementos (120) sobre o forro. Cada elemento inclui uma base e um corpo. O corpo inclui uma face possuindo um rebaixo (125). Em uma modalidade, o elemento também inclui uma porção de topo plano possuindo partículas abrasivas dispostas sobre a mesma. Em outra modalidade, o elemento também inclui uma porção arredondada sobre a parede lateral rebaixada (124) adjacente à base.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

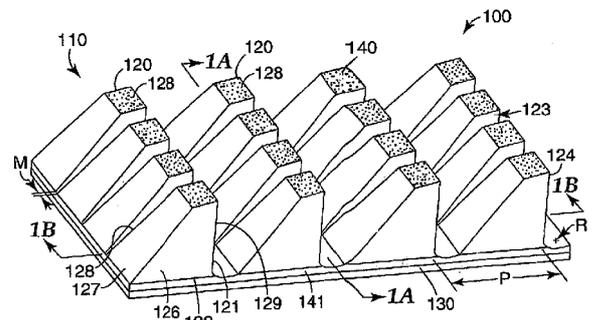
(72) Ronald D. Prowov, John D. Haas

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 22/03/2006

(86) PCT US2004/024543 de 29/07/2004

(87) WO 2005/035198 de 21/04/2005



(21) PI 0414611-5 (22) 29/09/2004

1.3

(30) 30/09/2003 JP 2003-342183

(51) C12N 15/09, C12P 21/02

(54) MÉTODO DE CLIVAGEM DE POLIPEPTÍDEO USANDO VARIANTE DE PROTEASE OMPT

(57) "MÉTODO DE CLIVAGEM DE POLIPEPTÍDEO USANDO VARIANTE DE PROTEASE OmpT". A presente invenção refere-se a um método de clivagem de polipeptídeo caracterizado pelo fato de que arginina ou lisina está na posição P1 de um sítio de clivagem desejado em um polipeptídeo, um outro aminoácido que não ácido aspártico, ácido glutâmico ou prolina está na posição P1', um aminoácido básico simples ou dois ou três aminoácidos básicos consecutivos estão localizados em qualquer local na sequência de aminoácidos da posição P10 para a posição P3 ou da posição P3' para a posição P5' (contanto que um aminoácido básico simples não esteja localizado na posição P6 ou P4) e protease OmpT ou sua enzima variante tendo uma substituição no 97º aminoácido a partir do N-término é usada para clivar o sítio de clivagem desejado no polipeptídeo.

(71) Daiichi Asubio Pharma CO., Ltd. (US)

(72) Kazuaki Okuno, Masayuki Yabuta

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 30/03/2006

(86) PCT JP2004/014704 de 29/09/2004

(87) WO 2005/030956 de 07/04/2005

(21) PI 0414612-3 (22) 17/09/2004

1.3

(30) 29/09/2003 US 10/674,224

(51) C08G 63/48, C08G 63/91, C08L 51/00, C08F 251/00, C08F 253/00, C08F 293/00, C08F 4/38, C08F 18/20

(54) POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO

(57) "POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO". A presente invenção refere-se a poliestirenos e alto impacto, preparados usando iniciadores mistos. Os iniciadores mistos incluem pelo menos um iniciador para enxerto e um iniciador para não enxerto. Os poliestirenos de alto impacto preparados com os mesmos têm uma fase poliestireno contínua e dispersadas na mesma, partículas de borracha tendo predominantemente uma estrutura em favo de mel de borracha com inclusões de poliestireno.

(71) Fina Technology, INC. (US)

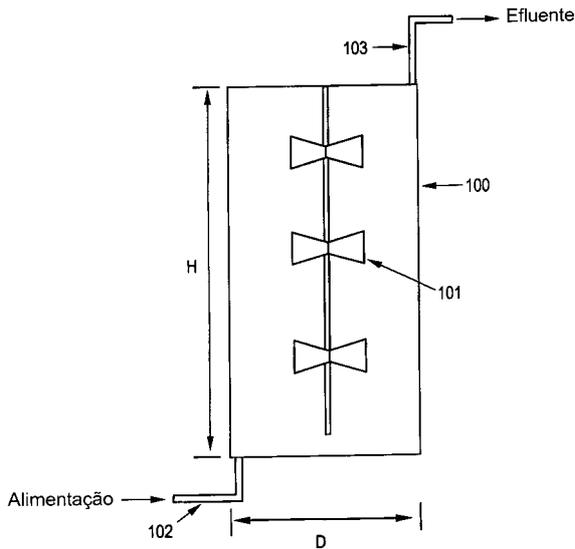
(72) Jose M. Sosa, Billy J. Ellis

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

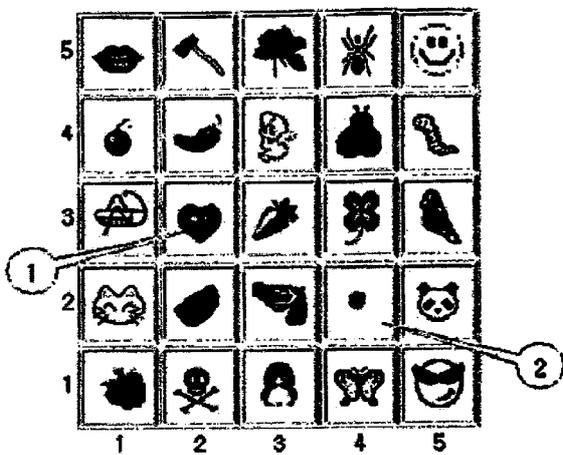
(85) 29/03/2006

(86) PCT US2004/030792 de 17/09/2004

(87) WO 2005/033176 de 14/04/2005

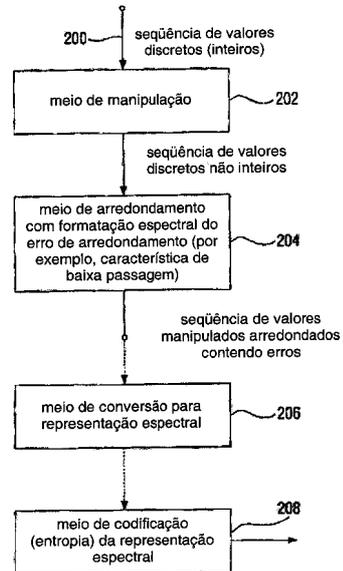


(21) **PI 0414616-6** (22) 25/09/2004 **1.3**
 (30) 25/09/2003 KR 1020030066452; 08/07/2004 KR 1020040053149;
 30/08/2004 KR 1020040068356
 (51) G06F 17/00
 (54) MÉTODO DE SERVIÇO DE CERTIFICAÇÃO SEGURO
 (57) "MÉTODO DE SERVIÇO DE CERTIFICAÇÃO SEGURO". A presente invenção refere-se à autenticação de um usuário e, mais especificamente, a tecnologias capazes de impedir o uso fraudulento de ID (Identificação) e senha de um indivíduo, que são roubadas através de informação inserida pelo teclado, e à extração de uma senha através de um tipo de dispositivo de trava de porta de entrada.
 (71) Solmaze Co., Ltd (KR)
 (72) Jay-Yeob Hwang, Ki-ho Yang
 (74) Sabina Nehmi de Oliveira
 (85) 23/03/2006
 (86) PCT KR2004/002495 de 25/09/2004
 (87) WO 2005/029216 de 31/03/2005

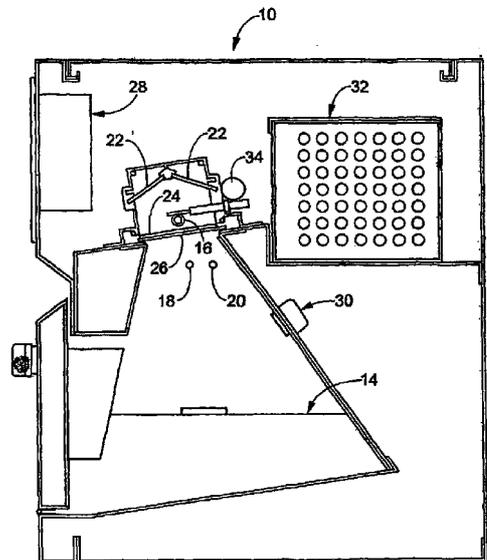


(21) **PI 0414618-2** (22) 28/09/2004 **1.3**
 (30) 02/10/2003 DE 103 45 995.2
 (51) G10L 19/00, G06T 9/00
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE UM SINAL TENDO UMA SEQÜÊNCIA DE VALORES DISCRETOS
 (57) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE UM SINAL TENDO UMA SEQÜÊNCIA DE VALORES DISCRETOS". Ao processar um sinal tendo uma seqüência de valores discretos, onde há uma primeira faixa de freqüência na qual o sinal tem alta energia e onde há uma segunda faixa de freqüência na qual o sinal possui baixa energia, a seqüência de valores discretos é primeiramente manipulada (202) para obter uma seqüência de valores manipulados, de modo que pelo menos um dos valores manipulados seja um número não inteiro. Então, a seqüência de valores manipulados é arredondada (204) para obter uma seqüência de valores manipulados. O arredondamento é formado para realizar um formato espectral de um erro de arredondamento gerado de modo que o erro de arredondamento espectralmente formado tenha maior energia na primeira faixa de freqüência do que na segunda faixa de freqüência. Formando espectralmente o erro de arredondamento de modo que o erro de arredondamento não tenha qualquer energia nas áreas de armazenamento onde não há energia de sinal, uma codificação especialmente eficiente é obtida particularmente na conexão com um contexto de codificação sem perdas.
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Derangewandten Forschung E.V.

(DE)
 (72) Ralf Geiger, Gerald Schuller, Thomas Sporer
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
 (85) 23/03/2006
 (86) PCT EP2004/010854 de 28/09/2004
 (87) WO 2005/034088 de 14/04/2005



(21) **PI 0414619-0** (22) 01/03/2004 **1.3**
 (30) 24/09/2003 US 60/505,669
 (51) G01N 17/00, G01D 18/00
 (54) APARELHO PARA MOLHAR E SECAR AMOSTRAS DE TESTE E MÉTODO PARA GERAR EFEITO DE SOLUÇÃO CORROSIVA EM AMOSTRA DE TESTE
 (57) "APARELHO PARA MOLHAR E SECAR AMOSTRAS DE TESTE E MÉTODO PARA GERAR EFEITO DE SOLUÇÃO CORROSIVA EM AMOSTRA DE TESTE". Aparelho de teste acelerador de condições climáticas inclui câmara de teste, lâmpada (16), dispensador (18, 20), e um suporte de amostra (14). A lâmpada é capaz de gerar radiação UV e dirigi-la para o suporte de amostra. O dispensador conecta uma fonte associada de líquido para dispensar água ou ácido. O suporte de amostra é disposto na câmara de teste sob a lâmpada e o dispensador.
 (71) Q.Lab Corporation (US)
 (72) Patrick J. Brennan, William R. Wurst, Danny J. Fayak, Gregory R. Fedor, Jeffrey Quill
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 23/03/2006
 (86) PCT US2004/006123 de 01/03/2004
 (87) WO 2005/040768 de 06/05/2005



(21) **PI 0414620-4** (22) 24/09/2004 **1.3**
 (30) 24/09/2003 FR 0311212
 (51) H02G 5/04, H02B 1/20, H01R 25/14
 (54) BARRA DE ACOPLAMENTO ELÉTRICO, ARMÁRIO ELÉTRICO,

DISPOSITIVO DE CONEXÃO E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO

(57) "BARRA DE ACOPLAMENTO ELÉTRICO, ARMÁRIO ELÉTRICO, DISPOSITIVO DE CONEXÃO E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO". A presente invenção relaciona-se com uma barra de acoplamento elétrico (1) incluindo: - um suporte eletricamente isolante (1a) exibindo duas ranhuras paralelas (2), - uma tira metálica (3) engatada em cada ranhura (2), as tiras metálicas (3) se projetando para fora das ranhuras e exibindo faces interiores (3a) opostas entre si, delimitando entre elas um espaço de engate livre (4), - e meios de proteção cobrindo as outras faces (3b, 3c, 3d) das tiras metálicas (3).

(71) Eaton Industries Manufacturing GmbH (CH)

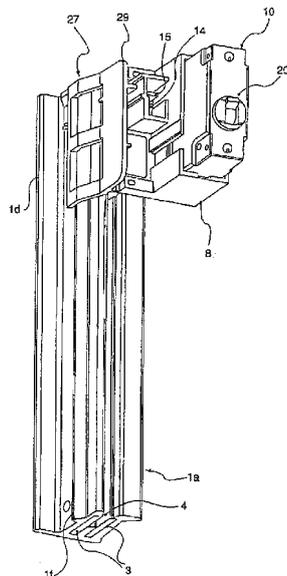
(72) Francis Geiser, Michel Braillard, Grégory Crausaz

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 23/03/2006

(86) PCT FR2004/002420 de 24/09/2004

(87) WO 2005/031937 de 07/04/2005



(21) PI 0414621-2 (22) 20/09/2004 1.3

(30) 09/10/2003 US 10/682,657

(51) A61K 7/48

(54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO OU LIMPEZA DA PELE, MÉTODO PARA CONFERIR APARÊNCIA RADIANTE À PELE E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA CUIDADO DA PELE

(57) "COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO OU LIMPEZA DA PELE, MÉTODO PARA CONFERIR APARÊNCIA RADIANTE À PELE E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA CUIDADO DA PELE". Trata-se de uma composição cosmética para cuidados com a pele que pode conferir propriedades de aparência desejadas pelo consumidor de radiância natural da pele, a qual contém partículas de cristais simples lisas do tipo placa sólidas que têm um índice de refração de 1,8 a 2,2, sendo que a composição tem menos de 20% de opacidade, de preferência uma opacidade de menos de 10%. As partículas do tipo placa incluem de preferência oxiclreto de bismuto, óxido de alumínio, óxido de zircônio, nitreto de boro, soluções sólidas, e as misturas destes. Também é apresentado um método para conferir aparência de pele radiante, especialmente na área facial, mediante a aplicação à pele da composição da invenção.

(71) Unilever N.V (NL)

(72) Jack Polonka

(74) Carolina Nakata

(85) 23/03/2006

(86) PCT EP2004/010633 de 20/09/2004

(87) WO 2005/039522 de 06/05/2005

(21) PI 0414622-0 (22) 24/09/2004 1.3

(30) 25/09/2003 US 60/506,130; 02/10/2003 US 60/508,008

(51) G01N 33/74, G01N 33/94, C07C 279/36, A61K 31/155

(54) MÉTODOS DE IDENTIFICAÇÃO DE COMPOSTOS, MÉTODO DE SELEÇÃO DE COMPOSTO, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DORES AGUDAS E CRÔNICAS, COMPOSTOS E MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DORES NEUROPÁTICAS OU INFLAMATÓRIAS

(57) "MÉTODOS DE IDENTIFICAÇÃO DE COMPOSTOS, MÉTODO DE SELEÇÃO DE COMPOSTO, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DORES AGUDAS E CRÔNICAS, COMPOSTOS E MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DORES NEUROPÁTICAS OU INFLAMATÓRIAS". A invenção descrita abaixo refere-se à descoberta do subtipo receptor de neuropeptídeo FF que media a nocicepção aguda e dores neuropáticas crônicas, compostos que interagem seletivamente com esse subtipo receptor e métodos de tratamento de dores agudas e dores neuropáticas crônicas.

(71) Acadia Pharmaceuticals Inc (US)

(72) Audra L. Scully, Robert E. Davis, Kimberly E. Vanover, Luis Roberto Gardell, Jelveh Lameh, Nicholas Michael Kelly, Fabio Bertozzi, Vladimir Sherbukhin

(74) Carolina Nakata

(85) 23/03/2006

(86) PCT US2004/031530 de 24/09/2004

(87) WO 2005/031000 de 07/04/2005

(21) PI 0414624-7 (22) 23/09/2004 1.3

(30) 23/09/2003 EP 03 021448.0

(51) C09B 62/04, C09B 62/09, C09D 11/02

(54) TINTURAS COMPREENDENDO PORÇÕES DE [(4-[2-AMINO-3,6-DISSULFO-8-HIDROXINAFT-1-ILAZO]ANILINO)-1,3,5-TRIAZINILA

(57) "TINTURAS COMPREENDENDO PORÇÕES DE [(4-[2-AMINO-3,6-DISSULFO-8-HIDROXINAFT-1-ILAZO]ANILINO)-1,3,5-TRIAZINILA]". A presente invenção refere-se a um corante de acordo com a fórmula (1) ou um sal destes em que os substituintes têm as definições como definido na reivindicação 1. Os corantes são úteis para tingimento ou impressão de substratos orgânicos contendo nitrogênio ou contendo grupo de hidróxi e para a produção de tintas de impressão (jato de tinta).

(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)

(72) Markus Gisler

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/03/2006

(86) PCT IB2004/003107 de 23/09/2004

(87) WO 2005/028563 de 31/03/2005

(21) PI 0414625-5 (22) 28/07/2004 1.3

(30) 22/09/2003 US 60/504,756; 14/10/2003 US 10/685,318

(51) B32B 3/00, B32B 5/02, B32B 27/04, C08K 5/53

(54) TÊXTEIS TRATADOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAR TÊXTEIS

(57) "TÊXTEIS TRATADOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAR TÊXTEIS". A presente invenção refere-se a certas composições químicas que fornecem propriedades superiores de repelência, durabilidade e liberação de sujeira (mancha) quando aplicadas a um têxtil ou tecido. Composições podem conter um componente de liberação de sujeira contendo fluoroquímica ou um componente de reticulação, ou ambos, e também podem conter um agente antimicrobiano. Em algumas aplicações, o componente de reticulação pode ser hidrofóbico, para ser em geral não compatível com ambientes aquosos. Composições tendo menos que cerca de 6 por cento em peso de um componente de liberação de sujeira contendo fluoroquímica, com base no peso da composição de tratamento, podem ser empregadas em algumas aplicações.

(71) Milliken & Company (US)

(72) Xinggao Fang, Sidney S. Locke, JR, Paul A. Maclure, Jason G. Chay, Michelle Purdy

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/03/2006

(86) PCT US2004/024282 de 28/07/2004

(87) WO 2005/035858 de 21/04/2005

(21) PI 0414626-3 (22) 24/09/2004 1.3

(30) 24/09/2003 DE 103 44 282.0

(51) C07C 209/86, C07C 209/90, C07C 211/04, C07C 209/16

(54) PROCESSO PARA EVITAR A CORROSÃO

(57) "PROCESSO PARA EVITAR A CORROSÃO". A invenção refere-se a um processo para evitar a corrosão quando da separação de metilamina a partir uma corrente de produto contendo monometilamina, dimetilamina, trimetilamina amoniaco e metanol como componentes (10), que é produzida quando da preparação de metilaminas através da reação de metanol e amônia em que em uma primeira coluna (1) amônia é separada através de simples destilação, e em que os componentes de fundo da corrente de produto remanescentes são conduzidos a uma segunda coluna (2). Na segunda coluna (2), trimetil amina é separada através de uma destilação extrativa mediante adição de água. Os outros componentes da corrente de produto presentes como produto de fundo (15) da segunda coluna (s) são conduzidos a uma terceira coluna (3), na qual monometilamina e dimetilamina são separadas através do topo. A monometilamina e a dimetilamina são separadas em uma quarta coluna (4), através de destilação. Para evitar a corrosão, é adicionado hidróxido alcalino à segunda ou terceira coluna.

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

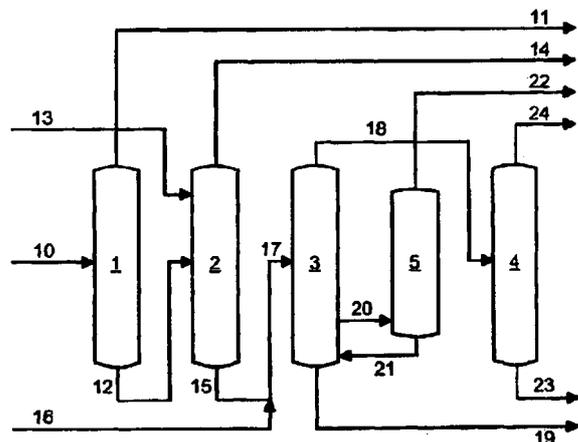
(72) Werner Reutemann, Theodor Weber, Karl-Heinz Ross, Manfred Julius

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 22/03/2006

(86) PCT EP2004/010766 de 24/09/2004

(87) WO 2005/030697 de 07/04/2005

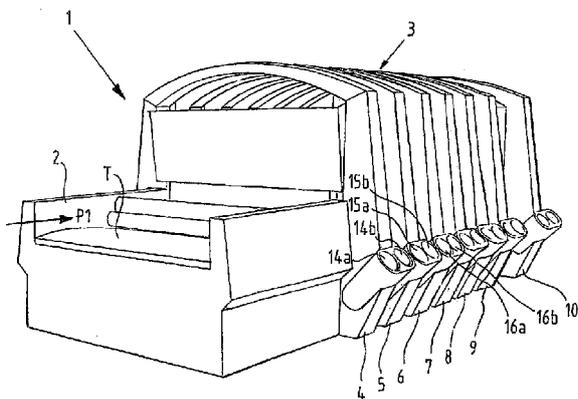


(21) PI 0414627-1 (22) 24/09/2004 1.3

(30) 25/09/2003 US 10/670,027

(51) A46B 5/00, A46B 15/00, A46B 7/04

(54) CONJUNTO DE ESCOVA DE DENTES



(21) **PI 0414632-8** (22) 21/09/2004 **1.3**
(30) 24/09/2003 SE 0302546-7

(51) C07D 401/04, C07D 403/04, C07D 405/04, C07D 409/04, C07D 413/04, A61K 31/404, A61K 31/4178, A61K 31/4439, A61K 31/465, A61K 31/496, A61K 31/5377, A61P 25/18, A61P 25/22, A61P 25/24, A61P 25/28

(54) COMPOSTO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODOS DE PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE CONDIÇÕES ASSOCIADAS COM GLICOGÊNIO SINTASE QUINASE 3, DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO, E DE DISTÚRBIOS RELACIONADOS AOS OSSOS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, E, USO DE INTERMEDIÁRIOS

(57) "COMPOSTO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODOS DE PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE CONDIÇÕES ASSOCIADAS COM GLICOGÊNIO SINTASE QUINASE 3, DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO, E DE DISTÚRBIOS RELACIONADOS AOS OSSOS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, E, USO DE INTERMEDIÁRIOS". A invenção refere-se a novos compostos da fórmula Ia ou Ib, em que P representa um anel heteroaromático com 5 ou 6 membros contendo um ou dois heteroátomos selecionados independentemente de N, O e S, dos quais pelo menos um heteroátomo é nitrogênio; R¹ é hidrogênio; R² é selecionado dentre: C₁-C₆ alquila, ciano, halogênio, OR¹⁰, e CONR¹⁰R¹¹; R³ é selecionado dentre: C₁-C₆ alquila, ciano, nitro, (CO)OR⁴, C₁-C₆ alquilaNR⁴R⁵, OC₂-C₆ alquilaNR⁴R⁵, CONR⁴R⁵, e (SO₂)NR⁴R⁵; m é 0, 1, 2, 3 ou 4; n é 0, 1, 2, 3 ou 4; como uma base livre ou um seu sal, a um processo para sua preparação, e a novos intermediários usados aí, formulações farmacêuticas contendo os ditos compostos terapeuticamente ativos e ao uso dos ditos compostos ativos em terapia.

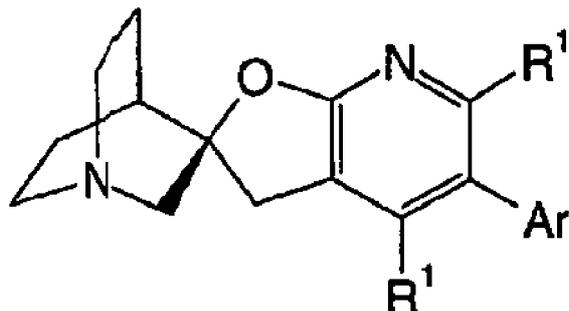
(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) Stefan Berg, Sven Hellberg
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 22/03/2006
(86) PCT SE2004/001363 de 21/09/2004
(87) WO 2005/027823 de 31/03/2005

(21) **PI 0414633-6** (22) 24/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 US 60/505,731

(51) C07D 491/04, A61K 31/438, A61P 25/00

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO DE DIAGNÓSTICO, MÉTODO PARA A DOAGNOSE DE DOENÇAS OU CONDIÇÕES, E, KIT
(57) "COMPOSTO, COMPOSIÇÃO DE DIAGNÓSTICO, MÉTODO PARA A DIAGNOSE DE DOENÇAS OU CONDIÇÕES, E, KIT". Um composto radioativo tendo a fórmula (I) onde R¹ e Ar são como definidos no relatório descritivo, sais farmacêuticamente aceitáveis destes, composições contendo tais compostos e os usos destes em diagnoses de condições em que o receptor nicotínico α₇ está envolvido.

(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) Peter Dorff, John Gordon, John Richard Heys, Richard A. Keith, Dennis J. McCarthy, Eifion Phillips, Mark A. Smith
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 22/03/2006
(86) PCT GB2004/004116 de 24/09/2004
(87) WO 2005/030778 de 07/04/2005



(21) **PI 0414634-4** (22) 21/09/2004 **1.3**
(30) 22/09/2003 US 60/505,685

(51) C07C 233/43, C07D 215/24, A61K 31/167, A61K 31/4704, A61P 11/08

(54) AGONISTAS DE RECEPTOR B₂, ADRENÉRGICO DE ETILAMINO AMINO-SUBSTITUÍDO

(57) "AGONISTAS DE RECEPTOR B₂ ADRENÉRGICO DE ETILAMINO

AMINO-SUBSTITUÍDO". A invenção fornece novos compostos agonistas de receptor B₂ adrenérgico. A invenção também fornece composições farmacêuticas que compreendem tais compostos, métodos de uso de tais compostos para tratar doenças associadas a atividade de receptor B₂ adrenérgico, e processos e intermediários úteis para a preparação de tais compostos.

(71) Theravance, Inc. (US)
(72) Martin Linsell, John R. Jacobsen, Daisuke Roland Saito
(74) Orlando de Souza
(85) 22/03/2006
(86) PCT US2004/030833 de 21/09/2004
(87) WO 2005/030678 de 07/04/2005

(21) **PI 0414900-9** (22) 29/09/2004 **1.3**
(30) 29/09/2003 US 60/506,981

(51) C08F 20/00

(54) AGENTES MODIFICADORES DE REOLOGIA E MÉTODOS PARA USO DOS MESMOS
(57) "AGENTES MODIFICADORES DE REOLOGIA E MÉTODOS PARA USO DOS MESMOS". A presente invenção refere-se a agentes modificadores de reologia que incluem polímeros cristalinos nos quais a cristalinidade é proporcionada por um ácido carboxílico alifático de cadeia longa linear sobre um polímero base. Tais polímeros cristalinos podem ter uma estrutura hiperramificada ou dendrítica ou ter uma estrutura similar a pente.

(71) Reichhold, Inc. (US)
(72) Alan Toman
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/03/2006
(86) PCT US2004/031849 de 29/09/2004
(87) WO 2005/030809 de 07/04/2005

(21) **PI 0414901-7** (22) 02/07/2004 **1.3**
(30) 29/09/2003 DE 103 45 616.3

(51) B29C 37/00, B29C 41/02, B29D 11/00

(54) ARTIGOS PLÁSTICOS COM REVESTIMENTO INORGÂNICO, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO BEM COMO SEU USO

(57) "ARTIGOS PLÁSTICOS COM REVESTIMENTO INORGÂNICO, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO BEM COMO SEU USO". A presente invenção refere-se a um processo para fabricação um artigo plástico obtido de um material plástico a partir da polimerização via radicais livres com revestimento de um ou mais lados inorgânico contendo Si. Primeiramente é efetuado o revestimento de um substrato com uma composição de laqueamento contendo partículas inorgânicas em um solvente que pode eventualmente conter agentes auxiliares de processamento adicionais. Um ou mais substratos revestidos deste tipo podem ser empregados para montagem de uma câmara de polimerização, sendo que os lados revestidos situam-se na parte interna da câmara. Após polimerização via radicais livres de uma mistura de monômeros em presença de um iniciador de polimerização, o revestimento inorgânico interno do substrato passa para ou sobre as superfícies do material plástico polimerizado via radicais livres ou do artigo plástico. A invenção refere-se também aos artigos plásticos correspondentes e aos seus usos.

(71) Röhm GmbH & Co. Kg. (DE)
(72) Patrick Becker, Norbert Brand, Thomas Hasskerl, Rolf Neeb, Ghirmay Seyoum
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/03/2006
(86) PCT EP2004/007235 de 02/07/2004
(87) WO 2005/039854 de 06/05/2005

(21) **PI 0414902-5** (22) 29/09/2004 **1.3**
(30) 30/09/2003 JP 2003-341653

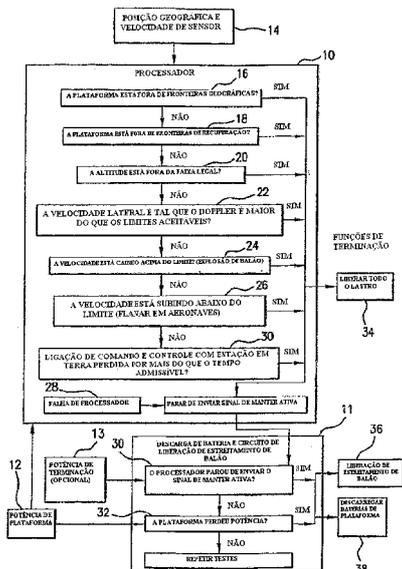
(51) H04J 11/00

(54) APARELHO DE TRANSMISSÃO DE RÁDIO, APARELHO DE RECEPÇÃO DE RÁDIO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE RÁDIO

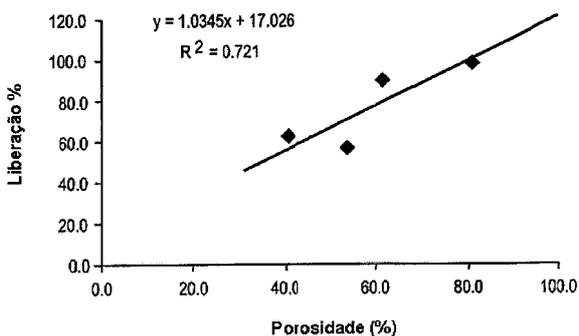
(57) "APARELHO DE TRANSMISSÃO DE RÁDIO, APARELHO DE RECEPÇÃO DE RÁDIO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE RÁDIO". A presente invenção refere-se a um aparelho de transmissão de rádio capaz de melhorar o efeito de diversidade. Neste aparelho, uma seção de rotação de fase (102) executa um processamento de rotação de fase de 40,6° = 26,6° + 14,0°, os intercaladores (106, 111) executam um processamento de intercalação de duas vezes antes do processamento de combinação de IQ executado em uma seção de combinação (107) e após o processamento de separação de IQ executado em uma seção de separação de IQ (108), e o símbolo de modulação original obtido em uma seção de mapeamento (101) é por meio disto disperso e mapeado para/em pontos de sinal de um nível de modulação M-ário mais alto em duas posições ou mais (por exemplo, de um símbolo de QPSK para símbolos de 256QAM).

(71) Matsushita Electric Industrial Co Ltd. (JP)
(72) Isamu Yoshii, Masaru Fukuoka
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/03/2006
(86) PCT JP2004/014216 de 29/09/2004
(87) WO 2005/032021 de 07/04/2005

AR (LTA)
 (57) "SISTEMA E APLICAÇÕES DE PLATAFORMAS MAIS LEVES DO QUE O AR (LTA)". Os métodos novos inovativos em relação às plataformas flutuando livres do claro do que ar (LTA), de facilitar a operação legal do transmissor, terminação do voo da plataforma quando apropriados, ambiental aterragem aceitável, e recuperação destes dispositivos são fornecidos. Os sistemas e os métodos novos relacionam-se ao controle da taxa da ascensão, à geo-posição de uma plataforma de LTA including o payload aterrado e posições ground-based do veículo, e aos sistemas guiável da recuperação.
 (71) Space Data Corporation (US)
 (72) Gerald M. Knoblach, Erica A. Frische, Bruce A. Barkley
 (74) Orlando de Souza
 (85) 29/03/2006
 (86) PCT US2004/032206 de 30/09/2004
 (87) WO 2005/032936 de 14/04/2005

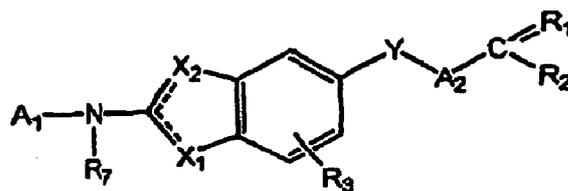


(21) PI 0414907-6 (22) 27/09/2004 1.3
 (30) 30/09/2003 US 60/507.384
 (51) A61K 9/16
 (54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS COM LIBERAÇÃO SUSTENTADA INJETÁVEIS, ORAIS OU TÓPICAS
 (57) "FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS COM LIBERAÇÃO SUSTENTADA INJETÁVEIS, ORAIS OU TÓPICAS". Formulações farmacêuticas e métodos são proporcionados para a distribuição sustentada de um agente farmacêutico a um paciente através de injeção, através de administração oral ou através de administração tópica. A formulação injetável inclui micropartículas porosas as quais compreendem um agente farmacêutico e um material de matriz em que, quando de injeção da formulação, uma quantidade terapêutica ou profilaticamente eficaz do agente farmacêutico é liberada das micropartículas durante pelo menos 24 horas. A formulação oral inclui micropartículas porosas as quais compreendem um agente farmacêutico e um material de matriz em que uma quantidade terapêutica ou profilaticamente eficaz do agente farmacêutico é liberada das micropartículas durante pelo menos 2 horas após administração oral. A formulação tópica inclui micropartículas porosas as quais compreendem um agente farmacêutico e um material de matriz em que uma quantidade terapêutica ou profilaticamente eficaz do agente farmacêutico é liberada das micropartículas durante pelo menos 2 horas após administração tópica.
 (71) Acusphere, Inc. (US)
 (72) Howard Bernstein, Donald E. Chickering III, Eric. K. Huang, Sridhar Narasimhan, Shaina Reese, Julie A. Straub
 (74) Orlando de Souza
 (85) 29/03/2006
 (86) PCT US2004/031570 de 27/09/2004
 (87) WO 2005/032523 de 14/04/2005

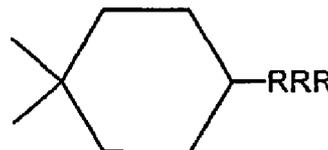
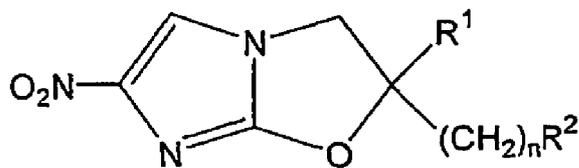


(21) PI 0414908-4 (22) 29/09/2004 1.3
 (30) 29/09/2003 US 10/675.927

(51) A61K 31/41, C07D 401/12, C07D 401/14, C07D 405/14, C07D 407/14, C07D 409/14, C07D 413/12, C07D 413/14, C07D 417/12, C07D 417/14, C07D 471/08, A61P 35/00
 (54) COMPOSTOS DE BENZAZÓIS SUBSTITUÍDOS, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE INIBIÇÃO DA ATIVIDADE RAF QUINASE EM UM HUMANO OU ANIMAL
 (57) "COMPOSTO DE BENZAZÓIS SUBSTITUÍDOS, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE INIBIÇÃO DA ATIVIDADE RAF QUINASE EM UM HUMANO OU ANIMAL". Novos compostos de benzazole substituídos de fórmula (I), composições e métodos de inibição da atividade kinase Raf em um humano ou animal são fornecidos. As novas composições e compostos podem ser usados sozinho ou em combinação com pelo menos um agente adicional para o tratamento de uma desordem mediada kinase do Raf, tal como o câncer.
 (71) Chiron Corporation (US)
 (72) Payman Amiri, Wendy Fantl, Barry Haskell Levine, Daniel J. Poon, Savithri Ramurthy, Paul A. Renhowe, Sharadha Subramanian, Leonard Sung
 (74) Orlando de Souza
 (85) 29/03/2006
 (86) PCT US2004/032161 de 29/09/2004
 (87) WO 2005/032548 de 14/04/2005



(21) PI 0414909-2 (22) 29/10/2004 1.3
 (30) 31/10/2003 JP 2003-373206; 06/04/2004 JP 2004-111720
 (51) C07D 498/04, A61K 31/41, A61P 31/00
 (54) COMPOSTO, AGENTE ANTITUBERCULOSO, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM COMPOSTO
 (57) "COMPOSTO, AGENTE ANTITUBERCULOSO, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM COMPOSTO". A presente invenção proporciona um composto de 2,3-diidro-6-nitroimidazo[2,1-b]oxazol representado pela fórmula geral a seguir: (1) na fórmula (1) acima, R¹ representa um átomo de hidrogênio ou grupo alquila C1-C6, n representa um número inteiro de 0 a 6, R¹ e - (CH₂)_nR² podem formar um anel espiro representado pela fórmula (30) abaixo, em conjunto com o átomo de carbono adjacente (na fórmula abaixo, RRR representa um grupo piperidila que pode apresentar substituintes no anel piridila), (30) e R² representa um grupo benzotiazolilóxi, grupo quinolilóxi, grupo piridilóxi ou análogos. O presente composto apresenta uma excelente ação bactericida contra Mycobacterium tuberculosis, Mycobacterium tuberculosis resistente a múltiplas drogas, e bactérias atípicas resistentes a ácido.
 (71) Otsuka Pharmaceutical CO. LTD (JP)
 (72) Hidetsugu Tsubouchi, Hirofumi Sasaki, Motohiro Itotani, Yoshikazu Haraguchi, Shin Miyamura, Makoto Matsumoto, Hiroyuki Hashizume, Tatsuo Tomishige, Masanori Kawasaki, Kinue Ohguro, Takumi Sumida, Takeshi Hasegawa, Kazuho Tanaka, Isao Takemura
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 29/03/2006
 (86) PCT JP2004/016492 de 29/10/2004
 (87) WO 2005/042542 de 12/05/2005



(21) PI 0414910-6 (22) 16/09/2004 1.3
 (30) 30/09/2003 US 60/507.410; 14/10/2003 US 60/510.854; 26/04/2004 US 60/565.300; 18/05/2004 US 10/847,943
 (51) G06K 9/00
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CODIFICAÇÃO DE IMAGENS UTILIZANDO PARÂMETROS DE CODIFICAÇÃO DE MÚLTIPLAS FONTES
 (57) "MÉTODO E SISTEMA PARA CODIFICAÇÃO DE IMAGENS UTILIZANDO PARÂMETROS DE CODIFICAÇÃO DE MÚLTIPLAS FONTES". É apresentado um método automatizado de produzir uma imagem codificada para utilização na autenticação de uma versão impressa de um documento digital. O método compreende o estabelecimento de pelo menos uma imagem de autenticação digitalizada, a recepção de pelo menos um parâmetro de codificação fornecido pelo usuário, e a determinação de pelo menos um parâmetro de codificação não fornecido pelo usuário. O método compreendendo ainda o estabelecimento de um primeiro conjunto de parâmetros que inclui pelo menos um parâmetro de

codificação fornecido pelo usuário e pelo menos um parâmetro de codificação não fornecido pelo usuário. O primeiro conjunto de parâmetros de codificação é utilizável para codificar um ou mais dentre pelo menos uma imagem de autenticação digitalizada. O método também compreende a codificação de um ou mais dentre pelo menos uma imagem de autenticação digitalizada utilizando o primeiro conjunto de parâmetros de codificação para produzir uma imagem codificada final.

(71) Graphic Security Systems Corporation (US)

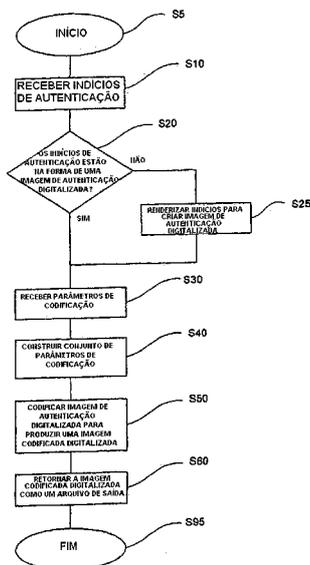
(72) Alfred V. Alasia, Thomas C. Alasia, Slobodan Cvetkovic, Alfred J. Alasia

(74) Orlando de Souza

(85) 29/03/2006

(86) PCT US2004/030265 de 16/09/2004

(87) WO 2005/034501 de 14/04/2005



(21) PI 0414911-4 (22) 05/10/2004

1.3

(30) 06/10/2003 FR 0311685

(51) C04B 35/536, B32B 18/00, H01M 2/14

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE OBJETOS COMPOSTOS UTILIZANDO A GRAFITE E A VERMICULITA EXPANDIDAS

(57) "MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE OBJETOS COMPOSTOS UTILIZANDO A GRAFITE E A VERMICULITA EXPANDIDAS". A invenção se refere a um método para a produção de um objeto composto que compreende ao menos duas partes distintas que tem propriedades e/ou funções diferentes, caracterizado por se formar ao menos uma camada (53) que compreende mais do que 70% em peso de um material expandido escolhido entre as grafites expandidas, se forma pelo menos uma outra camada (52) que compreende mais de 70% em peso de um outro material escolhido entre as vermiculitas expandidas, em seguida se comprime simultaneamente as camadas formadas de forma a consolidá-las, cada camada consolidada corresponde a uma das partes do objeto. O método permite em particular produzir os objetos compostos tal como uma célula eletroquímica, um molde de fundição ou anda um conversor heliotérmico.

(71) 6T-Mic Ingenieries (FR)

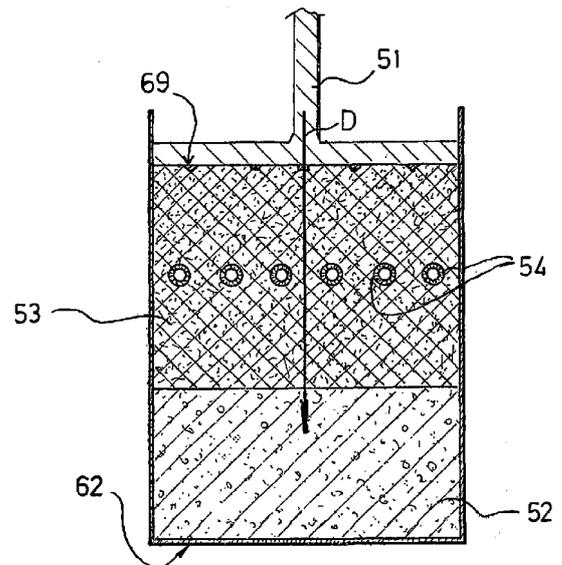
(72) Serge da Silva, Pierre Gros, Cédric Leguen, Jacques Prosdociimi, Sylvain Puybouffat

(74) Matos e Associados - Advogados

(85) 29/03/2006

(86) PCT FR2004/002508 de 05/10/2004

(87) WO 2005/035463 de 21/04/2005



(21) PI 0414912-2 (22) 27/07/2004

1.3

(30) 30/09/2003 US 10/675,147

(51) A61M 5/14

(54) SISTEMA INFUSOR E MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS A PACIENTE

(57) "SISTEMA INFUSOR E MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS A PACIENTE". Sistema infusor 10 de administração de medicamentos a vaso sanguíneo venoso no corpo do paciente. O sistema infusor inclui um tubo de suprimento comprido, flexível, 12, tendo extremidades opostas. Uma das extremidades é acoplável a um suprimento 14 de medicação líquida 16, que é remoto em relação ao vaso sanguíneo venoso 26. O sistema inclui ainda um componente de suprimento 18 acoplado à outra extremidade do tubo de suprimento 12. Este componente de suprimento 18 é adaptável, de modo a ser colocado em relação de confronto com o vaso sanguíneo venoso 26, de forma que a medicação 16 a partir do citado suprimento 14 possa ser introduzida diretamente no vaso sanguíneo venoso 26 e distribuída no corpo do paciente. O sistema infusor 10 inclui ainda um dispositivo de alteração de pressão 56 usado para aumentar a pressão intra-abdominal no corpo do paciente. É também possível a amostragem do sangue venoso a partir da vasculatura meningeoroquidiana.

(71) Xanodyne Pharmaceuticals, Inc. (US)

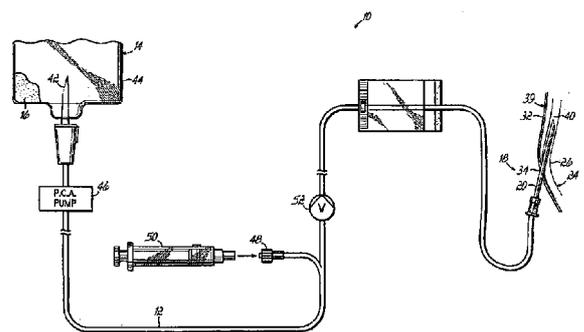
(72) Gilbert R. Gonzales

(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int

(85) 29/03/2006

(86) PCT US2004/023937 de 27/07/2004

(87) WO 2005/035026 de 21/04/2005



(21) PI 0414913-0 (22) 30/09/2004

1.3

(30) 02/10/2003 US 10/675,983

(51) H05H 1/26, B05D 1/08, B32B 15/08, B32B 15/14

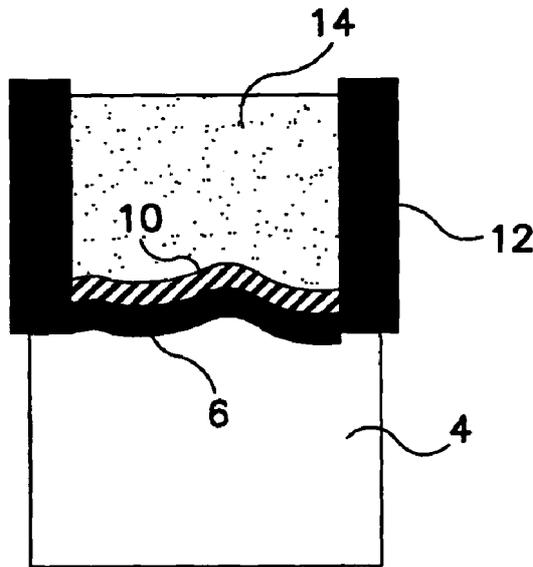
(54) MÉTODOS PARA PREPARAR UM OBJETO COMPÓSITO IMPREGNADO OU INFUNDIDO DE SUPERFÍCIE METÁLICA

(57) "MÉTODO PARA PREPARAR UM OBJETO COMPÓSITO IMPREGNADO OU INFUNDIDO DE SUPERFÍCIE METÁLICA". Esta invenção refere-se a um método de produzir um objeto composto com uma superfície metálica infundida, onde uma camada de material metálico de pulverização térmica (10) é aplicada (8) em um padrão (4), molde ou uma face de ferramenta (2), revestido de agente desmoldante (6), seguido por uma estrutura suporte compósita (14). A estrutura suporte compósita (14) pode ser produzida por fibra infundida de resina ou carga semelhante. O material termicamente pulverizado (10) e a estrutura suporte compósita (14) resultam em um objeto composto infundido de superfície metálica quando separados do padrão (4), molde ou face de ferramenta (2).

(71) Praxair S.T. Technology, Inc. (US)

(72) Grigoriy Grinberg, Matthew M. Shade

(74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT US2004/032238 de 30/09/2004
 (87) WO 2005/036936 de 21/04/2005



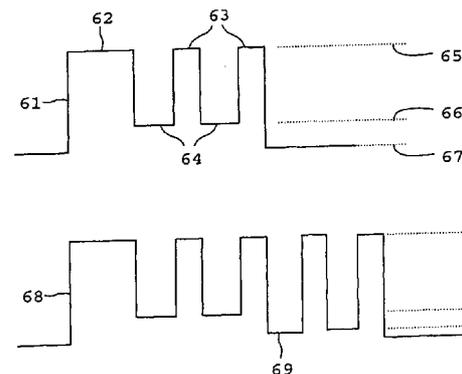
(21) **PI 0414915-7** (22) 24/11/2004 **1.3**
 (30) 25/11/2003 US 10/721,118
 (51) A61K 7/06
 (54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA REDUZIR O CRESCIMENTO DE PÊLOS EM MAMÍFEROS, E, USOS DE UM AGONISTA DE RECEPTOR DP DE PROSTAGLANDINA, E DE UMA COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM AGONISTA DE RECEPTOR DP DE PROSTAGLANDINA
 (57) "MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA REDUZIR O CRESCIMENTO DE PÊLOS EM MAMÍFEROS, E, USOS DE UM AGONISTA DE RECEPTOR DP DE PROSTAGLANDINA, E DE UMA COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM AGONISTA DE RECEPTOR DP DE PROSTAGLANDINA". O crescimento de pêlos de mamíferos é reduzido por aplicação de um agonista de receptor DP de prostaglandina.
 (71) The Gillette Company (US)
 (72) Cheng S. Hwang, Gurpreet S. Ahluwalia, Douglas Shander
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT US2004/039693 de 24/11/2004
 (87) WO 2005/051335 de 09/06/2005

(21) **PI 0414916-5** (22) 30/09/2004 **1.3**
 (30) 30/09/2003 EP 03 103630.4; 02/10/2003 US 60/507,996
 (51) C07D 263/58
 (54) MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE SULFONAMIDA DE BENZOAZOL E INTERMEDIÁRIOS DOS MESMOS
 (57) "MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE SULFONAMIDA DE BENZOAZOL E INTERMEDIÁRIOS DOS MESMOS". A presente invenção refere-se aos métodos para a preparação de compostos de sulfonamida de benzoxazol da fórmula (9) como também intermediários novos da fórmula (6) para o uso no referido método. Mais em particular a invenção refere-se aos métodos para a preparação de compostos de sulfonamida de 2-amino-benzoxazol que fazem uso dos intermediários de sulfonamida de 2-mercapto-benzoxazol, mais em particular métodos que empregam o intermediário de éster 1-benzil-2-hidróxi-3-[isobutil(2-metilsulfanil-benzoxazol-6-sulfonil)-amin o]-propil)-carbâmico e aos métodos tratáveis em escala industrial. Os ditos compostos de sulfonamida de benzoxazol são particularmente úteis como inibidores de HIV protease. Os substituintes são definidos nas reivindicações.
 (71) Tibotec Pharmaceuticals LTD (IE)
 (72) Herman Augustinus de Kock, Walter Ferdinand Maria Filliers, Wim Albert Alex Aelterman
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT EP2004/052382 de 30/09/2004
 (87) WO 2005/030739 de 07/04/2005

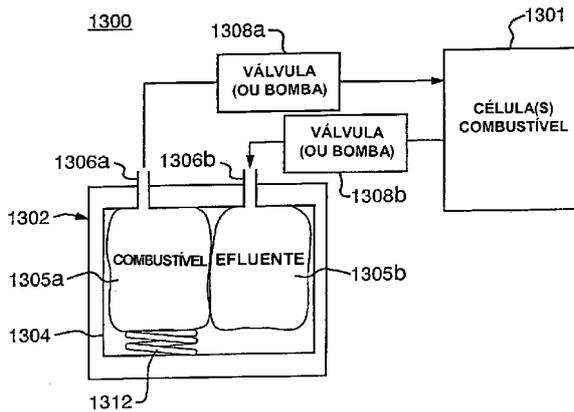
(21) **PI 0414918-1** (22) 29/09/2004 **1.3**
 (30) 30/09/2003 US 60/507,231
 (51) C07D 235/18, C07D 401/12, C07D 403/12, C07D 401/04, C07D 401/14, A61K 31/4184
 (54) COMPOSTOS DE BENZOIMIDAZOLA
 (57) "COMPOSTOS DE BENZOIMIDAZOLA". Compostos de benzoimidazol, composições e métodos de uso dos mesmos em inibição do recrutamento de leucócitos, na modulação do receptor de H₄ e no tratamento de condições tais como inflamação, condições H₄-mediadas e condições relacionadas.
 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
 (72) Kristen L. Arienti, James Guy Breitenbucher, Daniel J. Buzard, James P. Edwards, Michael D. Hack, Haripada Khatuya, David E. Kindrachuk, Alice Lee-Dutra, Jennifer D. Venable
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/03/2006

(86) PCT US2004/031855 de 29/09/2004
 (87) WO 2005/044807 de 19/05/2005

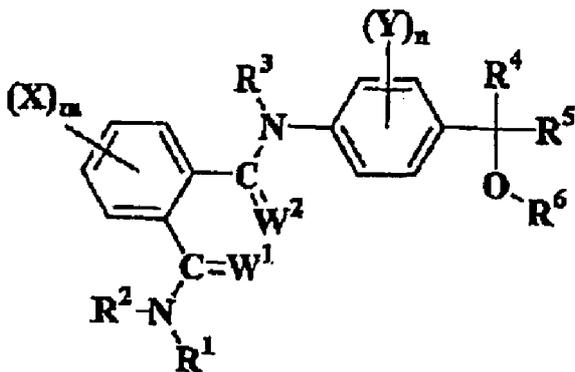
(21) **PI 0414919-0** (22) 28/09/2004 **1.3**
 (30) 03/10/2003 EP 03103673.4
 (51) G11B 7/125, G11B 7/0045, G11B 7/0037, G11B 7/006
 (54) DISPOSITIVO PARA GRAVAR INFORMAÇÃO EM UMA TRILHA EM UM PORTADOR DE GRAVAÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR A POTÊNCIA DE UMA FONTE DE RADIAÇÃO DURANTE A GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÃO EM UMA TRILHA EM UM PORTADOR DE GRAVAÇÃO, E, PORTADOR DE GRAVAÇÃO DE UM TIPO GRAVÁVEL
 (57) "DISPOSITIVO PARA GRAVAR INFORMAÇÃO EM UMA TRILHA EM UM PORTADOR DE GRAVAÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR A POTÊNCIA DE UMA FONTE DE RADIAÇÃO DURANTE A GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÃO EM UMA TRILHA EM UM PORTADOR DE GRAVAÇÃO, E, PORTADOR DE GRAVAÇÃO DE UM TIPO GRAVÁVEL". Um dispositivo para gravar informação escreve e lê marcações e espaços que possuem cada um, uma extensão de execução nominal. A potência de uma fonte de radiação é controlada para escrever as marcações e espaços de acordo com uma configuração de potência, na dependência da extensão de execução. A configuração de potência para uma marcação de uma extensão de execução longa compreende pelo menos três pulsos possuindo uma potência de escrita, pelo menos um primeiro período intermediário entre os pulsos, possuindo uma potência de polarização, e pelo menos um segundo período intermediário entre os pulsos, possuindo uma potência de polarização reduzida, o pelo menos um segundo período intermediário incluindo o período intermediário antes do pulso final da configuração de potência. Devido à potência de polarização reduzida, o pré-aquecimento no início de uma próxima marcação após uma marcação longa e um espaço, é reduzido.
 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
 (72) Hubert C. F. Martens
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT IB2004/051892 de 28/09/2004
 (87) WO 2005/034104 de 14/04/2005



(21) **PI 0414920-3** (22) 29/09/2004 **1.3**
 (30) 30/09/2003 US 10/675,668
 (51) H01M 8/04, H01M 8/10, H01M 8/06
 (54) SISTEMA DE CÉLULA COMBUSTÍVEL DE ALIMENTAÇÃO POR LÍQUIDO, RECIPIENTE DE EFLUENTE, E, MÉTODOS DE REMOÇÃO DE EFLUENTE E DE FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL
 (57) "SISTEMA DE CÉLULA COMBUSTÍVEL DE ALIMENTAÇÃO POR LÍQUIDO, RECIPIENTE DE EFLUENTE, E, MÉTODOS DE REMOÇÃO DE EFLUENTE E DE FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL". Um aparelho de recipiente de combustível e fornecimento é provido, o qual também permite a remoção de efluentes a partir da célula combustível. A disposição de recipiente de combustível e fornecimento inclui um balão flexível interno contendo combustível para uma célula combustível de alimentação por líquido. A disposição de recipiente de combustível e fornecimento é provida com um elemento de aplicação de pressão que exerce uma pressão contínua sobre o balão flexível contendo combustível em uma tal maneira que o combustível é expulso através de um conduto no recipiente para a célula combustível de oxidação direta. O combustível é suprido à célula combustível em uma maneira contínua, ou sob demanda. O recipiente de combustível pode ser um cartucho substituível. De acordo com uma forma de realização da invenção, a disposição inclui um segundo balão que é provido para receber efluente a partir da célula combustível, que pode ser composto de dióxido de carbono e combustível e água não reagidos a partir do lado de anodo, ou de água a partir do lado de catodo, ou uma combinação de ambos
 (71) The Gillette Company (US)
 (72) Juan J. Becerra, Michael S. Defilippis
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT US2004/033027 de 29/09/2004
 (87) WO 2005/060019 de 30/06/2005



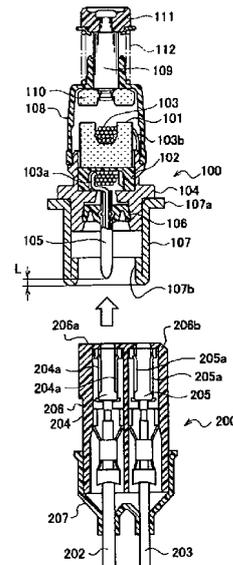
- (21) **PI 0414921-1** (22) 30/09/2004 **1.3**
 (30) 30/09/2003 JP 2003-339358
 (51) C07C 215/46, C07C 233/75, C07C 309/66, C07C 317/28, C07C 323/42, C07D 213/38, C07D 213/40, C07D 213/64, C07D 231/14, C07D 249/08, C07D 307/83, C07F 7/18, C07C 43/12, A01N 37/22
 (54) COMPOSTO E AGENTE CONTROLADOR DE ORGANISMO NOCIVO DE BENZANILIDA SUBSTITUÍDA
 (57) "COMPOSTO E AGENTE CONTROLADOR DE ORGANISMO NOCIVO DE BENZANILIDA SUBSTITUÍDA". A presente invenção é para proporcionar uma nova substância química agrícola, particularmente um inseticida ou acaricida, e descreve um composto de benzanilida substituída pela fórmula (1): em que: W^1 e W^2 representam independentemente um átomo de oxigênio ou um átomo de enxofre, X representa um átomo de halogênio, etc., Y representa C_1 a C_6 alquila, etc., R^1 representa uma C_1 a C_6 alquila, uma C_1 a C_6 alquílio (C_1 a C_6) alquila, uma C_1 a C_6 alquil-sulfonil (C_1 a C_6) alquila ou uma C_1 a C_6 alquil-sulfonil (C_1 a C_6) alquila, etc., R^2 e R^3 representam independentemente um átomo de hidrogênio, etc., R^4 representa uma C_1 a C_6 alquila ou uma C_1 a C_6 haloalquila, etc., R^5 representa uma fenoxi (C_1 a C_6) haloalquila substituída por (Z) p_1 , uma fenil (C_2 a C_6) alquênica substituída por (Z) p_1 fenila, uma fenila substituída por (Z) p_1 ou L, etc., R^6 representa um átomo de hidrogênio, uma C_1 a C_6 alquila, uma C_1 a C_6 alcoxi (C_1 a C_6) alquila ou uma C_1 a C_6 alquilcarbonila, etc., L representa um anel heterocíclico aromático, tal como L-1 a L-4, L-8 a L-13, L-15 a L-23, L-45 a L-52 ou L-53, etc., Z representa um átomo de halogênio, uma C_1 a C_6 haloalquila, uma C_1 a C_6 haloalcoxi ou um C_1 a C_6 haloalcoxi (C_1 a C_6) haloalcoxi, etc., e cada um de m e n é independentemente um número inteiro igual ou superior a 4, p_1 é um número inteiro de 1 a 5, ou um sal dele, e um agente de controle de organismo nocivo contendo esse composto.
 (71) Nissan Chemical Industries LTD (JP)
 (72) Eitatsu Ikeda, Kazushige Maeda, Yuuki Furukawa, Shinji Takii
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT JP2004/014810 de 30/09/2004
 (87) WO 2005/030699 de 07/04/2005



- (21) **PI 0414923-8** (22) 29/09/2004 **1.3**
 (30) 30/09/2003 JP 2003-339063
 (51) F23N 5/10, F23N 5/24, F24C 3/12, H01R 13/64
 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE QUEIMADOR A GÁS
 (57) "DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE QUEIMADOR A GÁS". A presente invenção refere-se a um dispositivo de segurança de queimador a gás da presente invenção, com o qual pode-se alcançar redimensionamento em largura e tamanho, simplificação da estrutura, redução de despesas, etc. O dispositivo de segurança de queimador a gás compreende uma unidade de termoacoplamento 200 dotada de um par de terminais fêmea 204, 205 conectada a uma parte termossensível 201 e um primeiro conector 206 para reter o par de terminais fêmea; e uma unidade da válvula eletromagnética 100 dotada de um par de terminais macho 105, 107 conectados a um espiral 103 para magnetização, um corpo de válvula 111 acionado por força eletromagnética gerada através da energização do espiral; e um segundo

conector 107, que é encaixado ao primeiro conector para conectar o par de terminais macho e o par de terminais fêmea, e o par de terminais macho inclui um terminal macho em forma de tubo 107, cujo formato é cilíndrico e que também serve como o segundo conector, e um terminal macho em forma de pino 105, que é disposto na parte interna do terminal macho em forma de tubo 107, e o par de terminais fêmea inclui um terminal fêmea interno 204 dotado de um par de peças de mola, que pode ensanduicar o terminal macho em forma de pino 105; e um terminal fêmea externo 205 dotado de um par de peças de mola, que pode ensanduicar a face da parede do terminal macho em forma de tubo 107. Com essa estrutura, o dispositivo pode ser diminuído em largura e tamanho.

- (71) Mikuni Corporation (JP)
 (72) Hirokazu Sato, Isao Kobayashi, Nobuyuki Fujiwara
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT JP2004/014223 de 29/09/2004
 (87) WO 2005/031213 de 07/04/2005

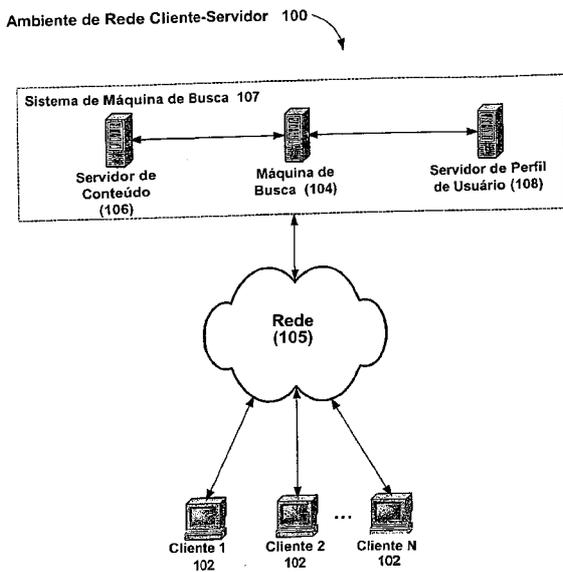


- (21) **PI 0414924-6** (22) 04/10/2004 **1.3**
 (30) 03/10/2003 US 60/508.319
 (51) C07K 14/705, C07K 16/28, C12N 15/12, A61K 38/17, A61P 37/02
 (54) LIGANTES DE TIM-3 E SEUS MÉTODOS
 (57) "LIGANTES DE TIM-3 E SEUS MÉTODOS". A invenção se refere a polipeptídeos isolados e a ácidos que codificam polipeptídeos que compreendem um domínio de IgV de tim-3 e um domínio intracelular de tim-3, não compreendendo o polipeptídeo nem um domínio de mucina de tim-3 nem um domínio de membrana de tim-3. Além disso, a invenção se refere a métodos de modulação de respostas imunes em um paciente, métodos estes que compreendem a administração ao paciente de uma quantidade terapêuticamente efetiva de um agente que modula a atividade de tim-3. As respostas imunes incluem, sem limitação, tolerância imune, tolerância a transplante, respostas a Th2 e a Th2.
 (71) Brigham And Women's Hospital (US), Beth Israel Deaconess Medical Center (US)
 (72) Vijay K. Kuchroo, Terry Strom, Eugene K. Cha, Sumone Chakravarti, Catherine Sabatos, Chen Zhu, Xin Xiao, Alberto Sanchez-Fuego
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT US2004/032749 de 04/10/2004
 (87) WO 2005/033144 de 14/04/2005

- (21) **PI 0414925-4** (22) 16/08/2004 **1.3**
 (30) 30/09/2003 GB 03 22917.6
 (51) C07C 51/367, C07D 213/64, C07C 59/68
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPOSTOS DE ÁCIDO 2-(4-HIDROXIFENÓXI)-PROPIÔNICO OTICAMENTE PURO
 (57) "PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPOSTOS DE ÁCIDO 2-(4-HIDROXIFENÓXI)-PROPIÔNICO OTICAMENTE PURO". A presente invenção refere-se a um processo para a produção de ácido R-hidroxfenoxipropanóico oticamente puro ou um sal ou éster do mesmo pela reação de hidroquinona ou um sal do mesmo com um ácido Shalopropanóico ou um sal do mesmo na presença de um reagente redutor brando.
 (71) Syngenta Limited (GB)
 (72) Ernest Stephen Cleugh
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT GB2004/003497 de 16/08/2004
 (87) WO 2005/042460 de 12/05/2005

- (21) **PI 0414926-2** (22) 14/09/2004 **1.3**
 (30) 30/09/2003 US 10/676,711
 (51) G06F 17/30

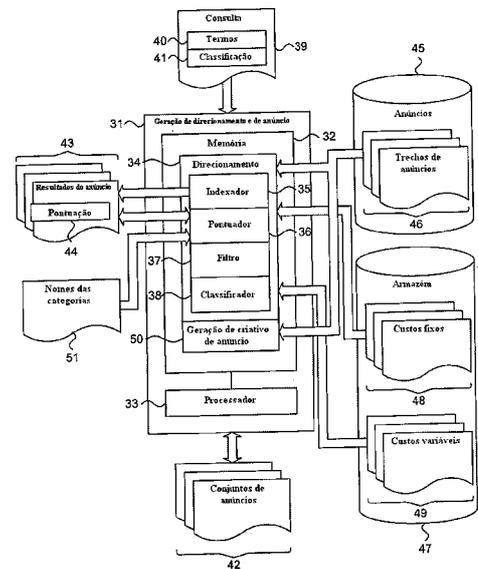
(54) MÉTODO PARA PERSONALIZAR RESULTADOS DE BUSCA DE UM EQUIPAMENTO DE BUSCA, SISTEMA DE EQUIPAMENTO DE BUSCA, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (57) "MÉTODO PARA PERSONALIZAR RESULTADOS DE BUSCA DE UM EQUIPAMENTO DE BUSCA, SISTEMA DE EQUIPAMENTO DE BUSCA, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR". Um sistema e método para criar um perfil de usuário e para utilizar o perfil de usuário para requerer resultados de busca retornados por um equipamento de busca. O perfil de usuário é baseado em questionamentos de busca submetidos por um usuário, a interação específica do usuário com os documentos identificados pelo equipamento de busca e informação pessoal provida pelo usuário. Pontuações genéricas associadas aos resultados da busca são moduladas pelo perfil de usuário para medir sua relevância para uma preferência e interesse do usuário. Os resultados de busca são novamente requeridos de acordo, de tal modo que os resultados mais relevantes aparecem no topo da lista. Perfis de usuário podem ser criados e/ou armazenados no lado do cliente ou lado do servidor de uma análise de texto de ambiente de rede cliente-servidor.
 (71) Google, Inc. (US)
 (72) Stephen R. Lawrence
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT US2004/030258 de 14/09/2004
 (87) WO 2005/033979 de 14/04/2005



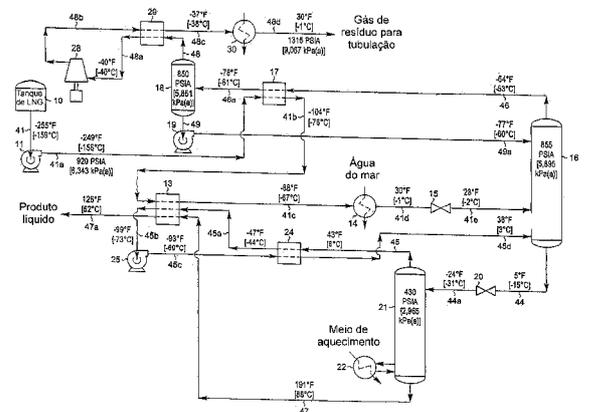
(21) PI 0414927-0 (22) 16/09/2004
 (30) 01/10/2003 EP 03 022048.7
 (51) A61K 31/00, A61P 1/16, C07D 417/14, C07D 213/74
 (54) ANTAGONISTAS DE INTEGRINA ALFAVETA3 E ALFAVETA6 COMO AGENTES ANTIFIBRÓTICOS
 (57) "ANTAGONISTAS DE INTEGRINA ALFAVETA3 E ALFAVETA6 COMO AGENTES ANTIFIBRÓTICOS". Esta invenção refere-se à inibição de ap integrinas, especialmente $\alpha v \beta 3$ e $\alpha v \beta 6$ integrinas, por antagonistas específicos, de preferência antagonistas não-peptídicos, compostos correlatos e compostos com especificidade comparável, que regulam para baixo a fibrogênese através da inibição de migração de célula e produção de moléculas pró-fibrogênicas (por exemplo, colágenos, TIMP-1) e citoquinas (por exemplo, CTGF) de células /miofibroblastos estrelados hepáticos ativados, epitélios ativados e endotélio. Esses antagonistas sozinhos ou em combinação com outros agentes podem evitar eficazmente, mitigar ou mesmo reverter o desenvolvimento de fibrose avançada, tal como fibrose/cirrose do fígado e fibrose de outros órgãos, tais como pulmões, rins, intestinos, pâncreas, pele e artérias.
 (71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschaenker Haftung (DE)
 (72) Simon Goodman, Detlef Schuppan, Eleonora Patsenker, Yury Popov, Michael Bauer, Matthias Wiesner, Alfred Jonczyk
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT EP2004/010396 de 16/09/2004
 (87) WO 2005/039547 de 06/05/2005

(21) PI 0414928-9 (22) 29/09/2004
 (30) 30/09/2003 US 10/676.195
 (51) G06Q 30/00
 (54) PROPAGANDAS BASEADAS NA REDE MARCADAS AUTOMATICAMENTE
 (57) "PROPAGANDAS BASEADAS NA REDE MARCADAS AUTOMATICAMENTE". Um sistema (31) e o método (110) para marcar automaticamente as propagandas baseadas na rede ("Web") (45) são descritos. As propagandas (45) são identificadas em relação a uma pergunta (39), onde as propagandas identificadas (45) descrevem características (61) relativas ao menos a um de um produto e de um serviço. As propagandas (45) são marcadas de acordo com o casamento entre a pergunta (39) e as características (61) das propagandas identificadas (45). Pelo menos algumas das propagandas (45) são fornecidas como o índice baseadas na rede ("Web") (24).
 (71) Google, Inc (US)

(72) Andrew Fikes, Ross Koningstein, John A. Bauer
 (74) Orlando de Souza
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT US2004/031896 de 29/09/2004
 (87) WO 2005/033879 de 14/04/2005



(21) PI 0414929-7 (22) 01/07/2004
 (30) 30/09/2003 US 10/675.785
 (51) F25J 3/00
 (54) PROCESSAMENTO DE GÁS NATURAL LIQUEFEITO
 (57) "PROCESSAMENTO DE GÁS NATURAL LIQUEFEITO". A presente invenção refere-se a um processo e um aparelho para a recuperação de etano, etileno, propano, propileno e hidrocarbonetos mais pesados a partir de uma corrente de gás natural liquefeito (LNG) são descritos. A corrente de alimentação de LNG é dirigida em relação de troca de calor com uma corrente de destilação mais quente subindo a partir dos estágios de fracionamento de uma coluna de destilação, por meio do que a corrente de alimentação de LNG é parcialmente aquecida e a corrente de destilação é parcialmente condensada. A corrente de destilação parcialmente condensada é separada para a provisão de gás de resíduo volátil e de uma corrente de refluxo, mediante o que a corrente de refluxo é suprida para a coluna em uma posição de alimentação de coluna de topo. Uma porção da corrente de alimentação de LNG parcialmente aquecida é suprida para a coluna em um ponto de alimentação de meio de coluna superior, e a porção remanescente é aquecida adicionalmente para vaporizá-la parcial ou totalmente e, após isso, suprida para a coluna em uma posição de alimentação de meio de coluna mais baixa. As quantidades e as temperaturas das alimentações na coluna são efetivas para manutenção da temperatura aérea da coluna em uma temperatura por meio do que a porção maior dos componentes desejados é recuperada no produto líquido de fundo da coluna.
 (71) Ortloff Engineers, LTD (US)
 (72) John D. Wilkinson, Hank M. Hudson
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT US2004/021310 de 01/07/2004
 (87) WO 2005/035692 de 21/04/2005



(21) PI 0414930-0 (22) 30/09/2004
 (30) 30/09/2003 US 60/507.592
 (51) C07D 251/48, C07D 239/02, C07D 403/00, A61K 31/53, A61K 31/505, A61K 31/506, A61P 35/00
 (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES COMO INIBIDORES DE PROTEÍNAS CINASES
 (57) "COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES COMO INIBIDORES DE PROTEÍNAS CINASES". A presente invenção fornece uma classe inusitada de compostos,

composições farmacêuticas que compreendem tais compostos, e métodos para usar tais compostos para tratar ou prevenir doenças ou distúrbios associados à atividade anormal ou desregulada de cinases, particularmente doenças ou distúrbios que envolvem a ativação anormal das cinases Abl, BCR-Abl, EGF-R, c-erbB2 cinase (HER2), CHK2, FGFR3, p70S6K, PKC, PDGF-R, p38, TGFB, KDR, c-Kit, b-RAF, c-RAF, FLT1 e/ou FLT4.

(71) IRM LLC (BM), Novartis AG (CH)

(72) Greg Chopiuk, Pascal Furet, Nathanael Schiander Gray, Patricia Imbach, Yi Liu, Joseph Schoepfer, Ruo Steensma

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 30/03/2006

(86) PCT US2004/032473 de 30/09/2004

(87) WO 2005/033086 de 14/04/2005

(21) **PI 0414931-9** (22) 03/09/2004

1.3

(30) 30/09/2003 US 10/675.053

(51) E21B 47/00, G01V 1/44, G01V 1/52

(54) APARELHO PARA GERAÇÃO DE ONDAS ACÚSTICAS EM UMA FORMAÇÃO ATRAVESSADA POR UM FURO DE POÇO, APARELHO PARA GERAÇÃO DE UM SINAL ACÚSTICO EM RESPOSTA A SINAIS DE CONTROLE DE ENTRADA, APARELHO TRANSMISSOR ACÚSTICO, MÉTODO PARA PERFILAGEM DE UM FURO DE POÇO DURANTE A PERFURAÇÃO, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM TRANSMISSOR ACÚSTICO

(57) "APARELHO PARA GERAÇÃO DE ONDAS ACÚSTICAS EM UMA FORMAÇÃO ATRAVESSADA POR UM FURO DE POÇO, APARELHO PARA GERAÇÃO DE UM SINAL ACÚSTICO EM RESPOSTA A SINAIS DE CONTROLE DE ENTRADA, APARELHO TRANSMISSOR ACÚSTICO, MÉTODO PARA PERFILAGEM DE UM FURO DE POÇO DURANTE A PERFURAÇÃO, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM TRANSMISSOR ACÚSTICO". Trata-se de métodos e aparelhos que facilitam operações de perfilagem-durante-a-perfuração ('Logging-While-Drilling' - LWD) utilizando uma fonte transmissora acústica de múltiplos pólos. A fonte transmissora de múltiplos pólos permite medir velocidades de formação, incluindo velocidades de ondas de cisalhamento através de formações que são mais lentas que as velocidades através de fluidos locais. Os métodos e aparelhos são particularmente bem adequados para levantamentos sísmicos por cabo de perfuração e LWD em que tanto os receptores quanto as fontes acústicas ou sísmicas são instalados no interior de um furo perfurado, mas podem igualmente ser utilizados para VSP ('Vertical Seismic Profiling' - Perfilagem Sísmica Vertical).

(71) Schlumberger Sureco, S.A. (PA)

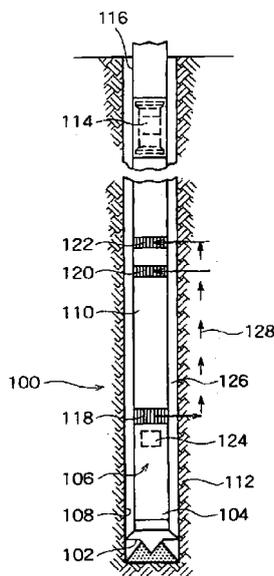
(72) Kenichiro Miyamoto, Atsushi Saito

(74) Walter de Almeida Martins

(85) 30/03/2006

(86) PCT IB2004/002909 de 03/09/2004

(87) WO 2005/033742 de 14/04/2005



(21) **PI 0414932-7** (22) 02/09/2004

1.3

(30) 06/11/2003 DE 103 51 842.8

(51) C07C 211/51, C07C 217/80, C07C 215/74, C07D 213/38, C07C 255/58, C07D 333/20, C07D 307/52, C07D 209/14, A61K 7/13

(54) M-DIAMINOBENZENOS E SEUS ADUTOS ÁCIDOS ASSIM COMO SEU EMPREGO EM CORANTES

(57) "M-DIAMINOBENZENOS E SEUS ADUTOS ÁCIDOS ASSIM COMO SEU EMPREGO EM CORANTES". A presente invenção refere-se a novos m-diaminobenzenos de fórmula (I) e seu emprego em corantes, assim como tais tinturas capilares de oxidação contendo m-diaminobenzenos.

(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)

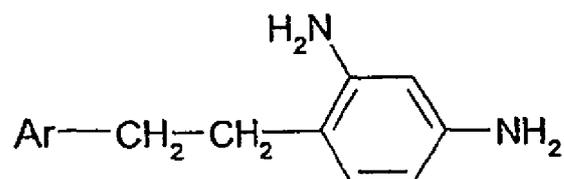
(72) Otto Göttel, André Hayoz, Emmanuel Morand

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 30/03/2006

(86) PCT EP2004/009794 de 02/09/2004

(87) WO 2005/051889 de 09/06/2005



$n \text{HX}$

(21) **PI 0414933-5** (22) 30/09/2004

1.3

(30) 01/10/2003 EP 03 022046.1

(51) C07D 471/04, A61K 31/437, A61K 31/444, A61P 25/00, A61P 29/00, A61P 31/00, C07D 519/00

(54) DERIVATIVOS DE IMIDAZOPIRIDINA COMO INIBIDORES DE ÓXIDO NÍTRICO SINTASE INDUZÍVEL

(57) "DERIVATIVOS DE IMIDAZOPIRIDINA COMO INIBIDORES DE ÓXIDO NÍTRICO SINTASE INDUZÍVEL". Os compostos de fórmula (I) onde R1 e R2, R3, R4, R5 e A que têm o significado dado na descrição são inibidores iNOS novos eficazes.

(71) Altana Pharma AG (DE)

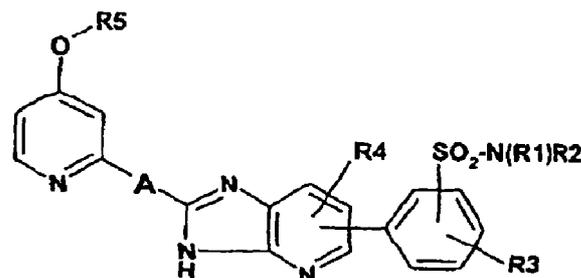
(72) Wolf-Rüdiger Ulrich, Thomas Fuchss, Thomas Martin, Rainer Boer, Andreas Strub, Manfred Eltze, Martin Lehner

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 30/03/2006

(86) PCT EP2004/052377 de 30/09/2004

(87) WO 2005/030770 de 07/04/2005



(21) **PI 0414934-3** (22) 24/09/2004

1.3

(30) 30/09/2003 US 10/676.568

(51) A61B 10/00

(54) CLASSIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE AMOSTRA CITOLÓGICA

(57) "CLASSIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE AMOSTRA CITOLÓGICA". A presente invenção refere-se a um método automático para classificar uma amostra citológica que é fornecido. O método compreende examinar a amostra com um ou mais comprimentos de onda de luz para obter um resultado, e então fixar um ou mais designadores à amostra baseado em se o resultado satisfaz um critério dado. O método permite rápido retorno das características da amostra, permitindo designação automática da amostra como positiva para uma dada característica, e permitindo ações remediadoras imediatas se a amostra não satisfizer o critério.

(71) Cytyc Corporation (US)

(72) Trudee Klautky, Daniel C. Lapen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 30/03/2006

(86) PCT US2004/031441 de 24/09/2004

(87) WO 2005/033657 de 14/04/2005

(21) **PI 0414935-1** (22) 28/09/2004

1.3

(30) 02/10/2003 FR 03 11546

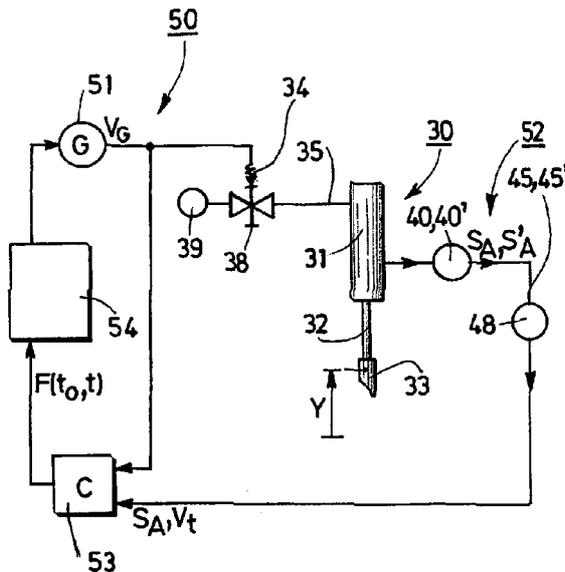
(51) C25C 3/14, C25C 3/20

(54) PROCESSO E SISTEMA DE CONTROLE DOS ACRÉSCIMOS DE MATÉRIAS PULVERULENTAS NO BANHO DE UMA CÉLULA DE ELETRÓLISE DESTINADA À PRODUÇÃO DE ALUMÍNIO

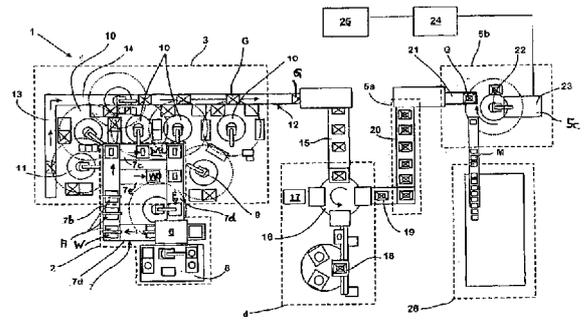
(57) "PROCESSO E SISTEMA DE CONTROLE DOS ACRÉSCIMOS DE MATÉRIAS PULVERULENTAS NO BANHO DE UMA CÉLULA DE ELETRÓLISE DESTINADA À PRODUÇÃO DE ALUMÍNIO". A invenção refere-se a um processo de controle da alimentação com matérias pulverulentas de uma célula de eletrólise destinada à produção de alumínio por eletrólise ígnea e munida de pelo menos um distribuidor de matérias pulverulentas e de pelo menos um dispositivo de perfuração (30), comportando um acionador (31) e um perfurador (33), no qual se forma pelo menos uma abertura na crosta de banho solidificado com o auxílio do dispositivo de perfuração e se introduz matéria pulverulenta por pelo menos uma abertura segundo um processo de alimentação dita normal, no qual, em um instante t_0 determinado se gera um sinal elétrico apto a provocar a descida do perfurador com o auxílio do acionador (31), se mede o momento t no qual o perfurador (33) atinge uma posição baixa determinada, determina-se o valor de pelo menos um indicador

de funcionamento da alimentação F, a partir do valor de t_0 e do valor obtido para o momento t, se determina se o funcionamento é anormal, a partir de pelo menos um critério de funcionamento e do valor do ou dos indicadores de funcionamento, se o funcionamento não for julgado anormal, se mantém o procedimento de alimentação normal, se o funcionamento for julgado anormal, se aciona pelo menos um procedimento retificador, dito de 'regularização/normalização', capaz de levar a alimentação com matérias pulverulentas em um funcionamento normal. O processo da invenção, fácil de automatizar, permite manter o controle do funcionamento da alimentação mesmo durante efeitos de anodos.

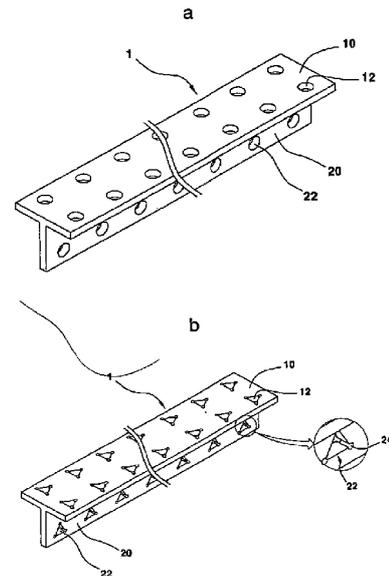
- (71) Aluminium Pechiney (FR)
 (72) Claude Ritter, Benoit Sulmont
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT FR2004/002450 de 28/09/2004
 (87) WO 2005/033369 de 14/04/2005



- (21) PI 0414936-0 (22) 17/12/2004 1.3
 (30) 19/12/2003 DE 103 60 694.7
 (51) B22D 47/02, B22C 25/00, B22D 47/00, B22D 33/00
 (54) LINHA DE PRODUÇÃO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PEÇAS FUNDIDAS, A PARTIR DE UM FUNDIDO METÁLICO, EM PARTICULAR UM METAL FUNDIDO LEVE, QUE OCORRE EM UM CICLO CONTÍNUO
 (57) "LINHA DE PRODUÇÃO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PEÇAS FUNDIDAS, A PARTIR DE UM FUNDIDO METÁLICO, EM PARTICULAR UM METAL FUNDIDO LEVE, QUE OCORRE EM UM CICLO CONTÍNUO". A invenção refere-se a uma linha de produção para a produção de peças fundidas (M) a partir de um fundido metálico, em particular um metal fundido leve, que ocorre em um ciclo contínuo, compreendendo uma pluralidade de unidades funcionais, incluindo uma unidade de produção de machos (2) para a produção de machos de ligotamento, uma unidade de montagem de moldes (3) para montagem dos moldes de lingotamento (G) formados como embalagem de macho, uma unidade de lingotamento para encher de metal fundido os moldes de lingotamento (G), uma unidade de resfriamento (5a) para resfriar o metal fundido respectivamente contido nos moldes de lingotamento (G), e uma unidade de desmontagem dos moldes (5b) para remoção destrutiva do molde de lingotamento (G) da peça fundida (M). Uma linha de produção desse tipo permite uma produção econômica e flexível de peças fundidas, em particular unidades de motores, com uma alta capacidade de carga e forma complexa conforme a invenção pelo fato de que as unidades funcionais (2 a 5b) executadas sucessivamente em cada caso estão diretamente conectadas umas às outras por um respectivo dispositivo de transporte (12, 19), e pelo fato de que o tempo no qual a linha de produção (1) ejetta as peças fundidas acabadas (M) é determinado pelo tempo em que a unidade de produção de machos (2) fornece os machos de lingotamento por ela produzidos.
 (71) Hydro Aluminium Alucast GMBH (DE)
 (72) Herbert Smetan
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT EP2004/014388 de 17/12/2004
 (87) WO 2005/061156 de 07/07/2005



- (21) PI 0414937-8 (22) 24/06/2004 1.3
 (30) 01/10/2003 KR 10-2003-0068475
 (51) E04C 3/293
 (54) CONECTOR DE CISALHAMENTO USANDO PLACA PERFURADA E/OU CORTADA
 (57) "CONECTOR DE CISALHAMENTO USANDO PLACA PERFURADA E/OU CORTADA". A presente invenção se refere a um conector de cisalhamento tendo placas perfuradas e/ou cortadas. Em uma placa de aço em forma de T tendo um certo comprimento, são providos uma pluralidade de furos atravessantes em um flange e uma trama. Os flanges podem ser cortados em método inclinado, e uma pluralidade de furos atravessantes podem ser formados na trama. Na presente invenção, é possível alcançar uma combinação perfeita ou um efeito de combinação parcial entre um material de aço e concreto. Em adição, é possível aumentar uma capacidade de resistência de peso e uma capacidade de resistência em reação a transformação, de tal maneira que a função de transferência de peso é provida entre materiais diferentes.
 (71) B.B.M. Korea CO., Ltd. (KR), Ki Hong Lee (KR)
 (72) Ki Hong Lee
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT KR2004/001529 de 24/06/2004
 (87) WO 2005/031081 de 07/04/2005



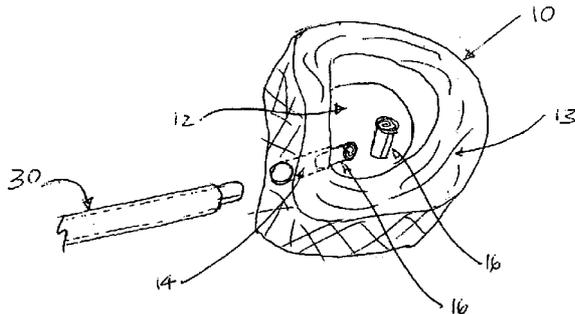
- (21) PI 0414938-6 (22) 30/09/2004 1.3
 (30) 30/09/2003 US 10/675.440
 (51) A22C 13/02
 (54) APARELHO E MÉTODO APERFEIÇADOS DE ENRUGAR REDE
 (57) "APARELHO E MÉTODO APERFEIÇADOS DE ENRUGAR REDE". A presente invenção refere-se a um aparelho e método para franzir rede em um tubo. Um segundo tubo é colocado sobre o tubo de rede e coaxialmente neste e a rede é esticada sobre o segundo tubo. Os dois tubos são forçados a se moverem em uma maneira alternada através de uma pluralidade de linguetas carregadas de mola, que permitem que a rede continue no curso descendente e prenda a rede no curso ascendente. À medida que os dois tubos se movem, a rede é puxada sobre o segundo tubo e é franzida no tubo de rede. Um espaço anular formado por um anel de tubo colocado entre o tubo de rede e o segundo tubo faz com que a rede seja franzida com esmero em múltiplas camadas alinhadas.
 (71) Poly-Clip System Corp. (US)
 (72) Robert Pinto, Eggo Haschke
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT US2004/032125 de 30/09/2004
 (87) WO 2005/032759 de 14/04/2005

- (21) PI 0414940-8 (22) 24/09/2004 1.3
 (30) 30/09/2003 US 10/676.869
 (51) A61F 2/44, A61F 2/46, A61L 27/36
 (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA SUBSTITUIR NÚCLEO POLPOSO

DE DISCO ESPINHAL

(57) "MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA SUBSTITUIR NÚCLEO POLPOSO DE DISCO ESPINHAL". A presente invenção refere-se a métodos de aumento ou substituição de núcleo polposso minimamente invasivos e dispositivos correspondentes que compreendem uma submucosa de intestino delgado (SIS). O método refere-se à inserção dos materiais de aumento ou substituição de núcleo polposso compreendendo a submucosa de intestino delgado para ajudar a manter a altura do disco e a promover a regeneração da estrutura nativa do núcleo polposso. Os dispositivos são formados em uma forma alongada semelhante a tiras, cordas, fitas, tubos, rolos ou péletes. Eles podem compreender fatores bioativos ou células de sementeira.

- (71) Depuy Spine, Inc (US)
- (72) Hassan Serhan, Michael A. Slivka
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 30/03/2006
- (86) PCT US2004/031462 de 24/09/2004
- (87) WO 2005/032434 de 14/04/2005



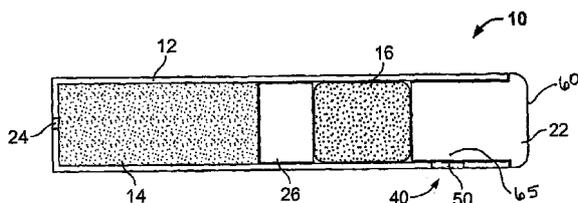
(21) PI 0414941-6 (22) 29/09/2004 1.3

- (30) 30/09/2003 US 60/507,920
- (51) A61K 9/22

(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE AGENTE ATIVO ACIONADO OSMOTICAMENTE PROPORCIONANDO UM PERFIL DE LIBERAÇÃO ASCENDENTE

(57) "DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE AGENTE ATIVO ACIONADO OSMOTICAMENTE PROPORCIONANDO UM PERFIL DE LIBERAÇÃO ASCENDENTE". Em um aspecto, a presente invenção é dirigida a uma bomba osmótica, que proporciona, automaticamente, uma taxa de liberação ascendente de agente ativo, na medida em que a bomba osmótica funciona em um meio físico de operação, e pode ser projetada para implante dentro de um paciente animal ou humano desejado. Uma bomba osmótica, de acordo com a presente invenção, inclui um reservatório, uma membrana controladora de taxa, uma composição osmótica expansível, uma formulação de agente ativo e um orifício de saída. Uma vez administrada a um meio físico de operação, a água passa pela membrana controladora de taxa e para a composição osmótica, o que faz com que a composição osmótica se expanda e expila a formulação de agente ativo pelo orifício de saída, a uma taxa que é diretamente proporcional à taxa na qual a água passa pela membrana controladora de taxa. Uma bomba osmótica de acordo com a presente invenção permite que o fluxo de água pela membrana controladora de taxa aumente automaticamente, sem a necessidade de manipulação da bomba osmótica, após administração. Na medida em que o fluxo de água pela membrana controladora de taxa aumenta, a taxa na qual a formulação de agente ativo é distribuída da bomba osmótica vai também aumentar proporcionalmente.

- (71) Alza Corporation (US)
- (72) Guohua Chen, Rupal A. Ayer, Scott Lautenbach
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 30/03/2006
- (86) PCT US2004/031983 de 29/09/2004
- (87) WO 2005/032524 de 14/04/2005



(21) PI 0414942-4 (22) 22/09/2004 1.3

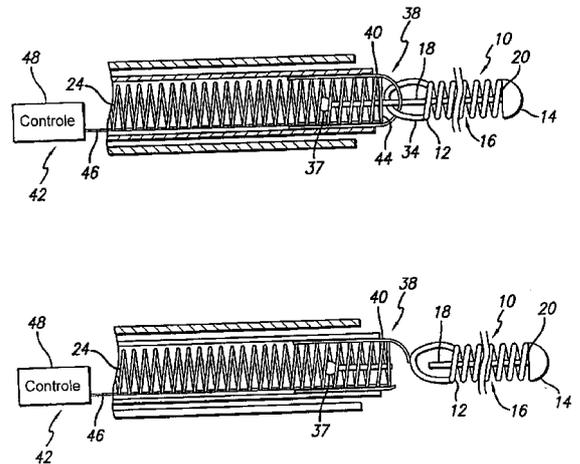
- (30) 30/09/2003 US 10/677,085
- (51) A61F 7/12, A61F 11/00

(54) BOBINA VASOCLUSIVA COM ESTRUTURA DE FILAMENTO TERAPÉUTICA APERFEIÇOADA

(57) "BOBINA VASOCLUSIVA COM ESTRUTURA DE FILAMENTO TERAPÉUTICA APERFEIÇOADA". A presente invenção refere-se a uma bobina vasooclusiva, que é reforçada com um elemento resistente ao estiramento para melhorar a segurança durante a retração da bobina. O elemento resistente ao estiramento é fixamente preso em uma extremidade da bobina vasooclusiva, e a outra extremidade do elemento resistente ao

estiramento é montada de modo destacável em um elemento impulsor alongado para permitir a colocação e liberação da bobina vasooclusiva dentro da vasculatura do paciente. O elemento resistente ao estiramento pode ser formado de um material não-metálico bioativo e/ou terapêutico para melhorar as propriedades terapêuticas da bobina vasooclusiva.

- (71) Micrus Corporation (US)
- (72) Peter C. Wilson, Eric W. Leopold, Rupesh K. Desai, Diane Mai-Hong Dang
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 30/03/2006
- (86) PCT US2004/031095 de 22/09/2004
- (87) WO 2005/032337 de 14/04/2005



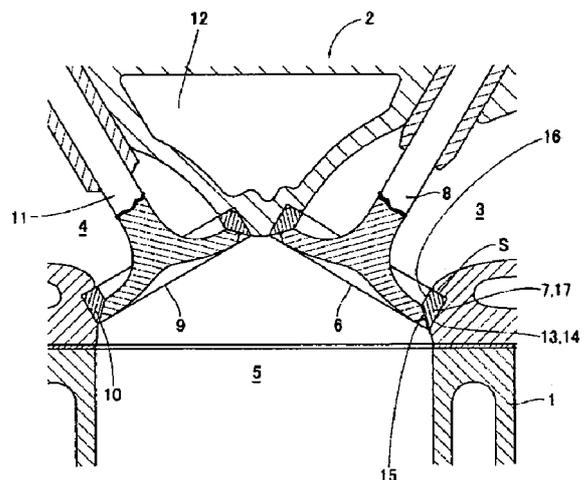
(21) PI 0414943-2 (22) 30/09/2004 1.3

- (30) 30/09/2003 JP 2003-341541; 30/09/2003 JP 2003-341542; 30/09/2003 JP 2003-341543
- (51) F01L 3/04, F02F 1/24

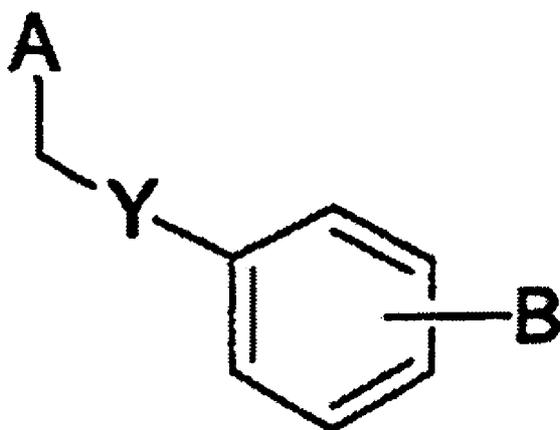
(54) BASE DE VÁLVULA DO MOTOR, MÉTODO D E FABRICAÇÃO DA MESMA E CABEÇOTE DE CILINDRO DO MOTOR

(57) "BASE DE VÁLVULA DO MOTOR, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA E CABEÇOTE DE CILINDRO DO MOTOR". A presente invenção refere-se a um combustível de motor essencialmente consistindo em álcool que pode conter uma quantidade relativamente grande de água em comparação com a gasolina ou o óleo diesel convencionais, de modo que quando a água possivelmente penetra em um espaço entre uma base de válvula de admissão e uma parte de recepção da montagem de um cabeçote de cilindro onde a base da válvula é para ser montada quando o combustível de motor essencialmente consistindo em álcool junto com ar é introduzido em um cilindro através de uma entrada de ar possuindo a base da válvula de admissão. A medida que uma camada de chapeamento 14 é formada na superfície de uma válvula baseada em ferro de um corpo principal da base da válvula 17 proporcionado em uma parte de recepção da montagem 13 formada em uma entrada de ar 6 de um cabeçote de cilindro 2 feito de uma liga de alumínio, a camada de chapeamento 14 fica entre o cabeçote do cilindro 2 e o corpo principal da base da válvula 17, de modo que a diferença de potencial entre metais dissimilares para a parte de recepção da montagem 13 e para o corpo principal da base da válvula 17 é reduzida através da água, desse modo impedindo a corrosão galvânica.

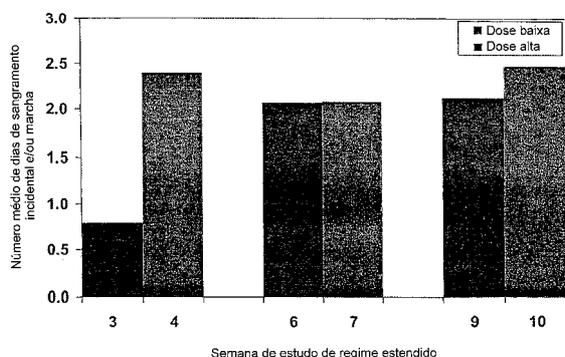
- (71) Mitsubishi Materials PMG Corporation (JP)
- (72) Koichiro Morimoto, Kunio Hanada, Takashi Nishida, Tomohiro Sakai
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 30/03/2006
- (86) PCT JP2004/014334 de 30/09/2004
- (87) WO 2005/031126 de 07/04/2005



- (21) **PI 0414944-0** (22) 29/09/2004 **1.3**
 (30) 30/09/2003 JP 2003-340007
 (51) C07D 257/04, C07D 405/12, C07D 401/10, C07D 413/10, C07D 417/10, C07D 471/04, C07D 277/34, A61K 31/41, A61K 31/426, A61K 31/437, A61K 31/4709, A61K 31/5377, A61K 31/541, A61K 31/538, A61K 31/5415, A61P 3/10, A61P 13/12
 (54) DERIVADO DE FENILENO TENDO ANEL DE TETRAZOL OU ANEL DE TIAZOLIDINADIONA
 (57) "DERIVADO DE FENILENO TENDO ANEL DE TETRAZOL OU ANEL DE TIAZOLIDINADIONA". A presente invenção refere-se a um composto representado pela fórmula a seguir (I) em que A é um grupo cíclico etc., B é um grupo 1H-tetrazol-5-ila ou um grupo 2,4-dioxotiazolidin-5-ila e Y é uma ligação simples ou um grupo C6-10 arileno, ou um sal ou um éster farmacologicamente aceitável do mesmo.
 (71) Sankyo Company, Limited (JP), Renascence Co., LTD (JP)
 (72) Hiroaki Yanagisawa, Kiyoshi Kurokawa, Toshio Miyata
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT JP2004/014684 de 29/09/2004
 (87) WO 2005/030737 de 07/04/2005



- (21) **PI 0414945-9** (22) 30/09/2004 **1.3**
 (30) 01/10/2003 US 60/507.536
 (51) A61K 31/565, A61K 31/57, A61P 15/18
 (54) REGIMES CONTRACEPTIVOS TRIFÁSICOS ESTENDIDOS
 (57) "REGIMES CONTRACEPTIVOS TRIFÁSICOS ESTENDIDOS". A presente invenção refere-se a um regime contraceptivo oral trifásico estendido que é revelado. De acordo com o regime revelado, uma combinação de um estrogênio e uma progestina é administrada por pelo menos 42 dias consecutivos seguido por um período sem hormônio de 4 a 8 dias. O estrogênio e progestina são administrados em uma dosagem diária contraceptivamente eficaz para uma seqüência de pelo menos dois ciclos de pelo menos 21 dias, em que a dosagem de estrogênio permanece constante em cada ciclo e a dosagem de progestina aumenta em três fases em cada ciclo.
 (71) Janssen Pharmaceutica N V (BE)
 (72) Katherine D. La Guardia
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT US2004/032497 de 30/09/2004
 (87) WO 2005/032558 de 14/04/2005

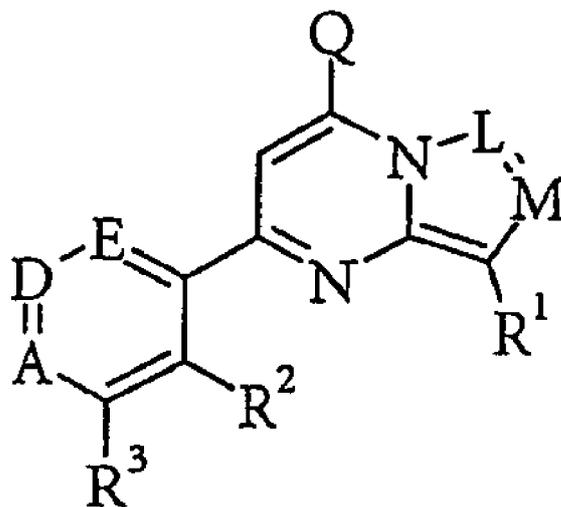


- (21) **PI 0414946-7** (22) 29/09/2004 **1.3**
 (30) 01/10/2003 US 60/507.853
 (51) A23L 3/3535, A23L 3/3526, A23B 4/20, A23B 7/154
 (54) CONSERVANTES À BASE DE ISOTIOCIANATO E MÉTODOS PARA SEU USO
 (57) "CONSERVANTES À BASE DE ISOTIOCIANATO E MÉTODOS PARA SEU USO". Uma composição para preservar produtos alimentícios sólidos, compreendendo um composto de isotiocianato sensível a umidade e um veículo higroscópico, sendo que a composição é substancialmente isenta de ácido sórbico, ácido benzóico e seus sais. É apresentado, também, um produto alimentício sólido contendo a composição conservante anteriormente mencionada e um método para preservar produtos alimentícios sólidos,

- incluindo as etapas de adicionar, ao dito produto alimentício sólido, um isotiocianato sensível a umidade, armazenando o produto resultante a uma temperatura reduzida.
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Athula Ekanayake, Jeffrey John Kester, Jianjun Justin, Gerhard Norbert Zehentbauer, Paul Ralph Bunke
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT US2004/032523 de 29/09/2004
 (87) WO 2005/032283 de 14/04/2005

- (21) **PI 0414947-5** (22) 30/09/2004 **1.3**
 (30) 30/09/2003 US 60/507.272; 29/09/2004 US 10/952.652
 (51) C04B 41/52, C03C 17/34, B05D 7/00
 (54) MÉTODO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO DE CERÂMICA E SUBSTRATO DE CERÂMICA RESULTANTE
 (57) "MÉTODO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO DE CERÂMICA E SUBSTRATO DE CERÂMICA RESULTANTE". Expõem-se métodos para revestir um substrato de cerâmica com uma composição colorida, incluindo pelo menos um aglutinante orgânico curável e pelo menos um corante, e uma composição de revestimento substancialmente transparente. O primeiro revestimento aplicado compreende ainda uma pluralidade de partículas de separação.
 (71) PPG Industries OHIO, INC. (US)
 (72) Terence J. Hart, Robert B. Hodek, Louis J. Nehmsmann, Robert H. Tang, Yingchao C. Zhang
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT US2004/032127 de 30/09/2004
 (87) WO 2005/033044 de 14/04/2005

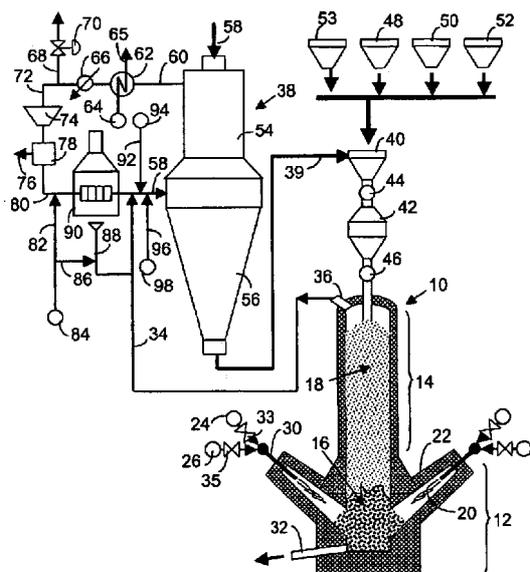
- (21) **PI 0414948-3** (22) 27/09/2004 **1.3**
 (30) 03/10/2003 EP 03 078075.3
 (51) C07D 487/04
 (54) DERIVADOS DE PIRAZOLO-E-IMIDAZO PIRIMIDINA
 (57) "DERIVADOS DE PIRAZOLO-E-IMIDAZO PIRIMIDINA". A presente invenção refere-se a novos derivados de pirazol- e imidazo-pirimidina de fórmula (I), em que A, D, E, L, M, Q, R¹, R² e R³ são como definido na descrição e reivindicações anteriores e a processos para sua preparação, composições farmacêuticas contendo os ditos derivados e seu uso na prevenção e tratamento de doenças.
 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (72) Juergen Wichmann, Thomas Johannes Woltering
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT EP2004/010807 de 27/09/2004
 (87) WO 2005/040171 de 06/05/2005



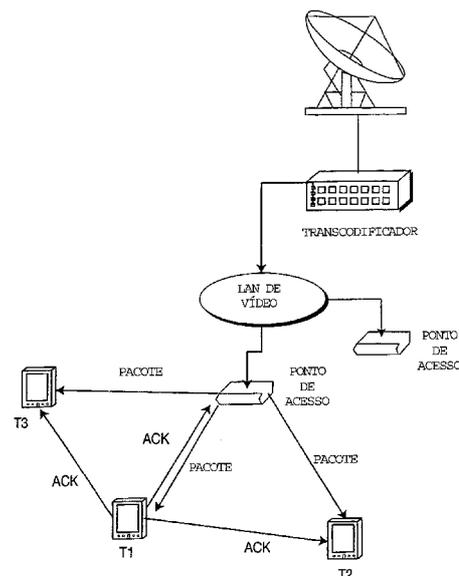
- (21) **PI 0414950-5** (22) 01/10/2004 **1.3**
 (30) 03/10/2003 FR 0311606
 (51) C08G 8/12, C08K 5/09
 (54) RESINAS ALQUILFENOL-NOVOLACAS, SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO E SUAS UTILIZAÇÕES COMO RESINAS ADESIVAS E/OU DE REFORÇO PARA BORRACHAS
 (57) "RESINAS ALQUILFENOL-NOVOLACAS, SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO E SUAS UTILIZAÇÕES COMO RESINAS ADESIVAS E/OU DE REFORÇO PARA BORRACHAS". A presente invenção se refere a novas resinas alquifenol-novolaca tendo uma taxa baixa de alquifenol livre, seu processo de preparação e suas utilizações como resinas adesivas e como resinas de reforço para borrachas. Elas são vantajosamente utilizadas para a fabricação de pneumáticos.
 (71) Schenectady International Inc. (US)
 (72) Didier Juhue, Jean-Marc Sage
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT FR2004/002495 de 01/10/2004
 (87) WO 2005/033162 de 14/07/2005

- (21) **PI 0414951-3** (22) 30/09/2004 **1.3**

- (30) 30/09/2003 US 60/507.160; 29/09/2004 US 10/953.735
 (51) C21B 13/14, C21B 13/02, C21B 13/00
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR FERRO FUNDIDO
 (57) "MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR FERRO FUNDIDO". Um sistema para produzir ferro fundido de minérios de ferro, incluindo um forno de chaminé de redução direta, uma zona de fundição em um forno de fundição tendo um leito de coque em sua porção inferior e uma câmara de carregamento e pré-aquecimento em sua porção superior e pelo menos uma zona de geração de gás de redução em comunicação com a dita zona de fundição.
 (71) Hylsa, S.A. de C.V. (MX)
 (72) Ricardo Viramontes-Brown, Juan Antonio Villarreal-Treviño, Ronald Victor Manuel Lopez-Gomez
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT IB2004/003483 de 30/09/2004
 (87) WO 2005/031009 de 07/04/2005

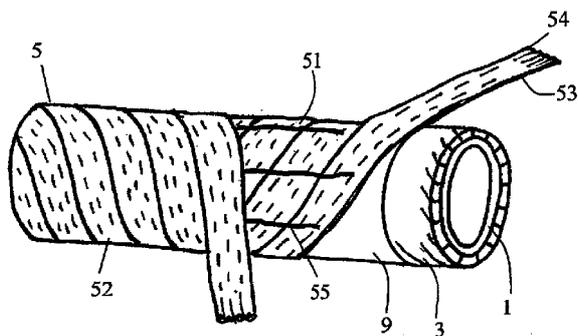


- (21) PI 0414952-1 (22) 06/10/2004 1.3
 (30) 07/10/2003 US 60/509.325
 (51) H04L 12/18
 (54) MULTIDIFUSÃO SOBRE DIFUSÃO PONTO A PONTO EM UMA REDE
 (57) "MULTIDIFUSÃO SOBRE DIFUSÃO PONTO A PONTO EM UMA REDE". É descrito um método para receber uma multidifusão em dispositivos de usuários em uma rede emitindo uma solicitação para formar um grupo de multidifusão, identificar pacotes de dados de multidifusão associados com o grupo de multidifusão, monitorar transmissões dos pacotes de dados de multidifusão para determinar se os pacotes de dados de multidifusão identificados estão sendo transmitidos em uma sessão de difusão ponto a ponto já estabelecida e estabelecer uma sessão de difusão ponto a ponto e processar pacotes de dados de multidifusão se uma sessão de difusão ponto a ponto já estabelecida não existir. É descrito um método para receber uma transmissão por multidifusão em dispositivos de usuários em uma rede estabelecendo uma sessão de difusão ponto a ponto com um terminal dedicado, identificar pacotes de dados de multidifusão associados com um grupo de multidifusão, monitorar transmissões dos pacotes de dados de multidifusão e processar os pacotes de dados de multidifusão pelo terminal dedicado. Adicionalmente, é descrito um aparelho para aceitar uma solicitação para formar um grupo de multidifusão, para identificar pacotes de dados de multidifusão associados com o grupo de multidifusão, estabelecendo uma sessão de difusão ponto a ponto, para encapsular os ditos pacotes de dados de multidifusão em uma estrutura de difusão ponto a ponto e para encaminhar a estrutura de difusão ponto a ponto via a sessão de difusão ponto a ponto.
 (71) Thomson Licensing (FR)
 (72) Guillaume Bichot, Jimbiao Zhang
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT US2004/032963 de 06/10/2004
 (87) WO 2005/036818 de 21/04/2005

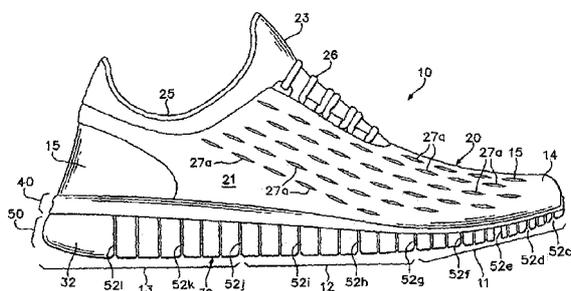


- (21) PI 0414953-0 (22) 01/10/2004 1.3
 (30) 03/10/2003 JP 2003-345249
 (51) C11D 1/10, C07C 231/02, C07C 233/47, A61K 7/02, A61K 7/075, A61K 7/15, A61K 7/16, A61K 7/50
 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM SAL DE AMINOÁCIDO NEUTRO DE N-ACILA DE CADEIA LONGA
 (57) "COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM SAL DE AMINOÁCIDO NEUTRO DE N-ACILA DE CADEIA LONGA". Uma composição detergente a qual compreende (A) aminoácido neutro de N-acila de cadeia longa ou um sal do mesmo, (B) dipeptídeo de aminoácido neutro de N-acila de cadeia longa ou um sal do mesmo, e (C) tripeptídeo de aminoácido neutro de N-acila de cadeia longa ou um sal do mesmo em uma relação em peso específica e a qual é excelente na capacidade de espuma e retenção de espuma e utilizável na lavagem do corpo ou o cabelo para fazê-lo não oleoso e úmido através da secagem; uma composição detergente a qual contém um ácido graxo maior (D) tendo 8 a 22 átomos de carbono ou um sal do mesmo em uma relação em peso específica em adição aos três componentes acima e o qual é melhorado na cremosidade da espuma; e um processo para a produção de aminoácidos neutros de N-acila de cadeia longa ou sais dos mesmos o qual compreende misturar um aminoácido neutro com um ácido graxo de cadeia longa e pelo menos uma substância alcalina selecionada de entre hidróxido de sódio e hidróxido de potássio e manter a mistura obtida sob aquecimento, se necessário, e uma atmosfera de gás inerte enquanto continuamente remove água formada pela reação e cujo processo permite o progresso da condensação desidratada em temperatura relativamente baixa em um tempo curto e permite produção eficaz de aminoácidos neutros de N-acila de cadeia longa ou sais dos mesmos sem qualquer catalisador.
 (71) Ajinomoto Co, INC. (JP)
 (72) Tatsuya Hattori
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT JP2004/014900 de 01/10/2004
 (87) WO 2005/033255 de 14/04/2005

- (21) PI 0414954-8 (22) 29/10/2004 1.3
 (30) 31/10/2003 DK PA 2003 01622
 (51) F16L 11/08, B29C 53/58
 (54) TUBO FLEXÍVEL E MÉTODO DE FABRICAR UM TUBO FLEXÍVEL
 (57) "TUBO FLEXÍVEL E MÉTODO DE FABRICAR UM TUBO FLEXÍVEL". A invenção refere-se a um tubo flexível para transportar um fluido em um ambiente marítimo, o tubo compreendendo a) um forro (1) para confinar o fluido a ser transportado pelo tubo; b) uma camada de blindagem (3) circundando o forro; c) uma bainha protetora externa (5) circundando a camada de blindagem. A invenção adicionalmente refere-se a um método de fabricar um tubo flexível. O objetivo da presente invenção é dotar um tubo flexível de uma bainha protetora externa que permite uma expansão e contração radial das camadas de blindagem do tubo. O problema é resolvido pelo fato de que a bainha protetora externa compreender pelo menos duas camadas protetoras (51, 52) de fios compostos helicoidalmente enrolados (53), as pelo menos duas camadas sendo enrolada com ângulos de enrolamento essencialmente opostos e sendo localmente interligadas (55). Isto tem a vantagem de proporcionar uma estrutura relativamente flexível, contudo fixa, da bainha externa.
 (71) NKT Flexibles I/S (DK)
 (72) Jan Rytter
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT EP2004/052737 de 29/10/2004
 (87) WO 2005/043020 de 12/05/2005



- (21) **PI 0414955-6** (22) 08/10/2004 **1.3**
 (30) 09/10/2003 US 10/681.321
 (51) A43B 13/14, A43B 23/04
 (54) ARTIGO DE CALÇADO COM UMA PARTE SUPERIOR ELÁSTICA E UMA ESTRUTURA DE SOLA ARTICULADA
 (57) "ARTIGO DE CALÇADO COM UMA PARTE SUPERIOR ELÁSTICA E UMA ESTRUTURA DE SOLA ARTICULADA" Um artigo de calçado é revelado que inclui pelo menos uma entre uma parte superior elástica e uma estrutura de sola articulada. A parte superior pode incluir uma camada exterior e uma camada interior. A camada exterior forma pelo menos uma porção de um exterior da parte superior, e a camada exterior inclui uma pluralidade de incisões que se estendem através da camada exterior. A camada interior fica localizada adjacente a uma superfície interna da camada exterior, e a camada interior fica exposta através das incisões. A estrutura de sola pode incluir uma porção de conexão e uma pluralidade de elementos de sola discretos. A porção de conexão é proporcionada adjacente à parte superior e pode se estender ao longo de um comprimento longitudinal da parte superior. Os elementos de sola se estendem da porção de conexão, e os elementos de sola são separados por uma pluralidade de cortes que se estendem para cima para a estrutura de sola.
 (71) Nike International Ltd. (US)
 (72) Tobie D. Hatfield, Eric P. Avar, Jeffrey C. Pisciotta, James Meschter, Kevin Hoffer, Stann Sheperd, Todd Anthony Waatti
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 30/03/2006
 (86) PCT US2004/033111 de 08/10/2004
 (87) WO 2005/034670 de 21/04/2005

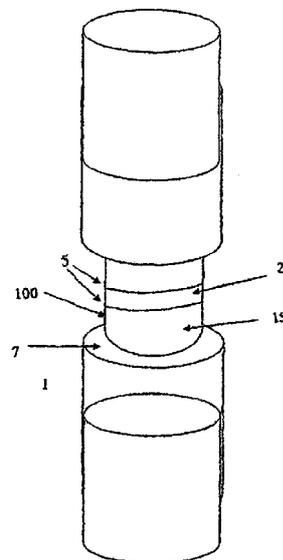


- (21) **PI 0414957-2** (22) 04/10/2004 **1.3**
 (30) 03/10/2003 US 60/508470
 (51) A61K 31/47, C07D 215/16
 (54) SAL DE BENZENOSSULFONATO, COMPOSTO, POLIMORFOS DA FORMA I E DA FORMA II, SAL DE CLORIDRETO, SAL DE P-TOLUENOSSULFONATO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO OU DISTÚRBO E PARA FABRICAR UM COMPOSTO
 (57) "SAL DE BENZENOSSULFONATO, COMPOSTO, POLIMORFOS DA FORMA I E DA FORMA II, SAL DE CLORIDRETO, SAL DE P-TOLUENOSSULFONATO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO OU DISTÚRBO E PARA FABRICAR UM COMPOSTO". Os sais e os polimorfos de um composto útil no tratamento de condições e doenças inflamatórias e metabólicas são fornecidos neste. Em particular, a invenção fornece os sais e os polimorfos de um composto que modula a expressão e/ou a função de um receptor ativado pelo proliferador de peroxissoma. Os sais e os polimorfos são úteis para o tratamento ou prevenção de condições e distúrbios associados com homeostase de energia tal como diabetes do tipo II, metabolismo de lipídeo, diferenciação e inflamação de adipócito.
 (71) Amgen Inc. (US)
 (72) Henry T. Kruk, Lawrence R. McGee, Bing Yang
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT US2004/032552 de 04/10/2004
 (87) WO 2005/033074 de 14/04/2005

- (21) **PI 0414958-0** (22) 14/10/2004 **1.3**
 (30) 30/10/2003 NO 20034856
 (51) G01B 17/02
 (54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA CONTROLAR CONDIÇÃO DE UMA TUBULAÇÃO
 (57) "DISPOSITIVO E SISTEMA PARA CONTROLAR CONDIÇÃO DE UMA TUBULAÇÃO". Aparelho para controlar condição de uma tubulação com um tubo de fluxo de fluido para o transporte de um fluido, compreendendo uma

pluralidade de transdutores ultra-sônicos dispostos na vizinhança da superfície externa das tubulações. Pela emissão, recebimento e análise dos sinais ultra-sônicos por meio de transdutores ultra-sônicos, é possível realizar uma caracterização da tubulação, por exemplo uma medição da espessura das paredes da tubulação. Os transdutores ultra-sônicos são dispostos como uma parte integrante de pelo menos uma fita.

- (71) Statoil ASA (NO)
 (72) Alf Daaland, Oystein Baltzersen
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT NO2004/000311 de 14/10/2004
 (87) WO 2005/047817 de 26/05/2005



- (21) **PI 0414959-9** (22) 08/10/2004 **1.3**
 (30) 10/10/2003 DK PA 2003 01494; 01/03/2004 DK PA 2004 00333
 (51) C12N 9/52, C12N 15/57, A23J 3/34
 (54) VARIANTE DE UMA PROTEASE PRECURSORA, SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO E CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTES, MÉTODOS PARA PRODUIR A VARIANTE DE PROTEASE, PARA MELHORAR O VALOR NUTRICIONAL DE UMA RAÇÃO ANIMAL, E PARA TRATAR PROTEÍNAS, PLANTA TRANSGÊNICA, OU PARTE DA PLANTA, ANIMAL TRANSGÊNICO, NÃO HUMANO, OU PRODUTOS, OU ELEMENTOS DESTES, ADITIVO E COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO ANIMAL, USO DA VARIANTE DE PROTEASE E/OU DA COMPOSIÇÃO, PROTEASE, E, ESTRUTURA 3D
 (57) "VARIANTE DE UMA PROTEASE PRECURSORA, SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO E CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTES, MÉTODOS PARA PRODUIR A VARIANTE DE PROTEASE, PARA MELHORAR O VALOR NUTRICIONAL DE UMA RAÇÃO ANIMAL, E PARA TRATAR PROTEÍNAS, PLANTA TRANSGÊNICA, OU PARTE DA PLANTA, ANIMAL TRANSGÊNICO, NÃO HUMANO, OU PRODUTOS, OU ELEMENTOS DESTES, ADITIVO E COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO ANIMAL, USO DA VARIANTE DE PROTEASE E/OU DA COMPOSIÇÃO, PROTEASE, E, ESTRUTURA 3D". A invenção diz respeito a uma nova estrutura 3D que codifica uma protease de Nocardiosis, assim como às variantes da protease precursora homóloga às proteases de Nocardiosis, preferivelmente de termoestabilidade melhorada e/ou com um perfil de atividade de temperatura aperfeiçoado. A invenção também diz respeito às seqüências de DNA que codificam tais variantes, sua produção em uma célula hospedeira recombinante, assim como os métodos de uso das variantes, em particular dentro do campo de ração animal e detergentes. A invenção além disso diz respeito aos métodos de gerar e preparar as variantes de protease de propriedades aperfeiçoadas.
 (71) Novozymes A/S (DK)
 (72) Leonardo de Maria, Carsten Andersen, Lars Lehmann Hylling Christensen, Soren Flensted Lassen, Peter Ranbek Ostergaard
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT DK2004/000688 de 08/10/2004
 (87) WO 2005/035747 de 21/04/2005

- (21) **PI 0414960-2** (22) 01/10/2004 **1.3**
 (30) 02/10/2003 FR 0311579; 24/10/2003 US 10/691638
 (51) C04B 40/00, C04B 16/06
 (54) PRODUTO, EM PARTICULAR EM PLACA, SUSCETÍVEL DE SER OBTIDO PELO PROCESSO HATSCHKEK E SEM AUTOCLAVAGEM, E SUSCETÍVEL DE SER UTILIZADO COMO PLACA DE RECOBRIMENTO E ELEMENTO DE REVESTIMENTO OU DE DIVISÓRIA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
 (57) "PRODUTO, EM PARTICULAR EM PLACA, SUSCETÍVEL DE SER OBTIDO PELO PROCESSO HATSCHKEK E SEM AUTOCLAVAGEM, E SUSCETÍVEL DE SER UTILIZADO COMO PLACA DE RECOBRIMENTO E ELEMENTO DE REVESTIMENTO OU DE DIVISÓRIA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO". A presente invenção se refere a um produto, em particular em placa, suscetível de ser obtido pelo processo Hatschek e sem autoclavagem, e suscetível de ser usado como placa de recobrimento, elemento

de revestimento ou de divisória, este produto sendo formado por uma matriz cimentada armada de fibras que compreendem pelo menos um ligante hidráulico tal como o cimento, pelo menos uma carga tal como o carbono de cálcio e pelo menos fibras sintéticas. A invenção se refere igualmente a um processo de fabricação do produto.

- (71) Saint-Gobain Materiaux de Construction SAS (FR)
 (72) Charlotte Famy, Gaël Cadoret, Paul Houang, Valdir Aparecido Zampieri
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT FR2004/050478 de 01/10/2004
 (87) WO 2005/033043 de 14/04/2005

(21) **PI 0414961-0** (22) 04/10/2004 1.3

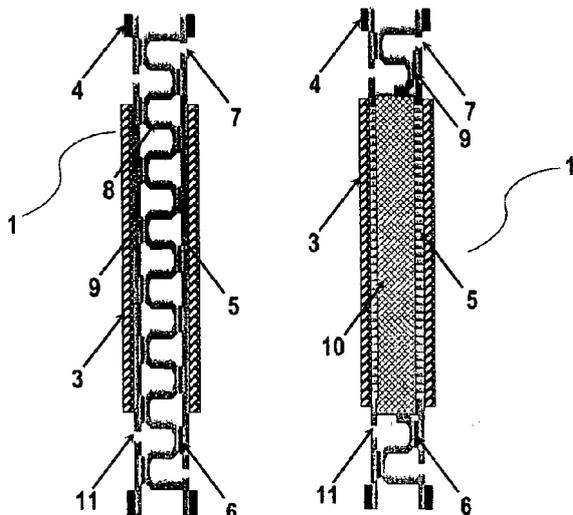
- (30) 03/10/2003 JP 2003-346248; 20/07/2004 JP 2004-212255
 (51) C12N 5/06, C12N 5/08
 (54) PROCESSO DE INDUÇÃO DA DIFERENCIAÇÃO DE CÉLULAS TRONCO EM CÉLULAS DO MIOCÁRDIO
 (57) "PROCESSO DE INDUÇÃO DA DIFERENCIAÇÃO DE CÉLULAS TRONCO EM CÉLULAS DO MIOCÁRDIO". Para um processo de indução da diferenciação de cardiomiócitos partindo de células tronco, é fornecido um processo para induzir eficientemente e seletivamente a diferenciação de cardiomiócitos através de um processo tal em que as células tronco são cultivadas para induzir a diferenciação em cardiomiócitos na presença de uma substância que inibe a sinalização de BMP.

- (71) Keiichi Fukuda (JP)
 (72) Keiichi Fukuda, Shinsuke Yuasa, Hideyuki Okano, Takuya Shimazaki, Uichi Koshimizu, Tomofumi Tanaka, Keijiro Sugimura
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT JP2004/014598 de 04/10/2004
 (87) WO 2005/033298 de 14/04/2005

(21) **PI 0414962-9** (22) 30/09/2004 1.3

- (30) 01/10/2003 IT MI2003A 001881
 (51) H01M 8/02, H01M 8/04
 (54) SEPARADOR BIPOLAR PARA BATERIA DE CÉLULAS A COMBUSTÍVEL
 (57) "SEPARADOR BIPOLAR PARA BATERIA DE CÉLULAS A COMBUSTÍVEL". A presente invenção refere-se a um separador bipolar para baterias de células a combustível de membrana polimérica, delimitado por duas lâminas dotadas com furos de passagem fluida conectadas por meio de um elemento corrugado e compreendendo uma seção de passagem para um líquido de termostatação, que permite a realização da retirada de calor das células adjacentes e a umidificação e distribuição dos gases com uma parte singular integrada, simplificando a montagem e a selagem hidráulica da bateria.

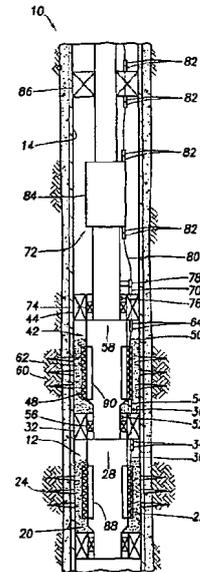
- (71) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L. (IT)
 (72) Antonino Toro
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT EP2004/010930 de 30/09/2004
 (87) WO 2005/031900 de 07/04/2005



(21) **PI 0414963-7** (22) 23/01/2004 1.3

- (30) 07/10/2003 US 10/680,053
 (51) E21B 43/00
 (54) SISTEMA PARA COMPLETAÇÃO DE UM POÇO SUBTERRÂNEO
 (57) "SISTEMA PARA COMPLETAÇÃO DE UM POÇO SUBTERRÂNEO". É descrita uma completação de recheio de cascalho com controle de perda de fluido e conexão úmida de fibra óptica. Em uma modalidade descrita, um sistema para completação de um poço subterrâneo inclui múltiplas montagens instaladas em um furo do poço. Cada montagem tem uma linha de fibra óptica. As linhas de fibra óptica são conectadas operacionalmente umas com as outras depois que as montagens forem instaladas no furo do poço.
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
 (72) Tommy Grigsby, Bruce Techentien

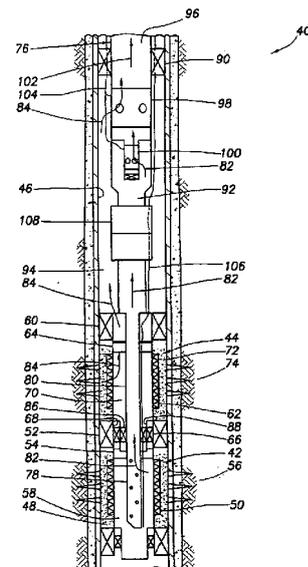
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT US2004/001857 de 23/01/2004
 (87) WO 2005/045185 de 19/05/2005



(21) **PI 0414964-5** (22) 23/01/2004 1.3

- (30) 07/10/2003 US 10/680,440
 (51) E21B 43/04, E21B 47/00
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA COMPLETAR UM POÇO SUBTERRÂNEO
 (57) "MÉTODO E SISTEMA PARA COMPLETAR UM POÇO SUBTERRÂNEO". É descrita uma completação com recheio de cascalho com monitoramento de fibra óptica. Em uma modalidade descrita, um método para completação de um poço subterrâneo inclui as etapas de: posicionar pelo menos uma montagem em um furo de poço do poço; em seguida inserir uma parte de uma coluna tubular na montagem; e fixar uma linha de fibra óptica à parte da coluna tubular.

- (71) Halliburton Energy Services, Inc (CA)
 (72) Tommy Grigsby, Bruce Techentien
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT US2004/001856 de 23/01/2004
 (87) WO 2005/045174 de 19/05/2005

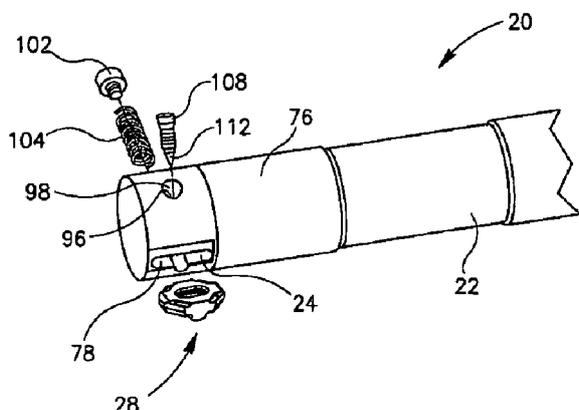


(21) **PI 0414965-3** (22) 22/09/2004 1.3

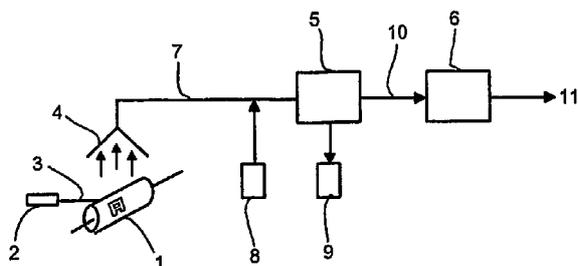
- (30) 20/10/2003 IL 158497
 (51) B23B 51/10, B23B 51/08, B23B 27/14
 (54) FERRAMENTA DE REBARBAR
 (57) "FERRAMENTA DE REBARBAR". Uma ferramenta de rebarbar que possui um inserto de corte alinhável que possui quatro arestas cortantes. O inserto de corte possui uma parte de corpo principal e uma peça de guia saliente (54). O inserto de corte é retido deslizando numa cavidade de inserto com a parte de corpo principal do inserto localizada numa parte de fenda geralmente retangular da cavidade de inserto e com a peça de guia situada em - e

entrosada com - uma parte de ranhura guia (74) da cavidade de inserto. O inserto de corte é móvel entre uma posição retraída e uma posição distendida por intermédio de uma mola que força o inserto de corte para a posição distendida. O movimento deslizante do inserto de corte é efetuado pelo deslizamento da peça de guia dentro da ranhura guia.

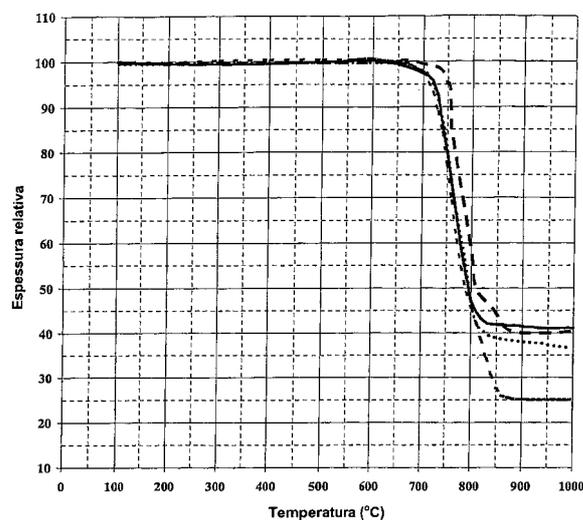
- (71) Iscar Ltd. (IL)
 (72) Gil Hecht
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT IL2004/000887 de 22/09/2004
 (87) WO 2005/037474 de 28/04/2005



- (21) **PI 0414966-1** (22) 17/11/2004 **1.3**
 (30) 27/11/2003 DE 103 55 991.4
 (51) B41C 1/05, B01D 53/72, B01D 53/86, B08B 15/04
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE CHAPAS DE IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA
 (57) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE CHAPAS DE IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA". É descrito um processo para a produção de chapas de impressão flexográfica por meio de gravação a laser direta, em que os particulados e produtos gasosos da degradação formados no curso da gravação são coletados por meio de um aparelho de sucção, e a corrente de gás de exaustão com produtos da degradação em suspensão é purificada por meio de uma combinação de pelo menos um filtro de sólidos e pelo menos um estágio de purificação oxidativamente operante.
 (71) Xsys Print Solutions Deutschland GmbH (DE)
 (72) Margit Hiller, Uwe Stebani, Jens Schadebrodt, Volker Jansen
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT EP2004/013012 de 17/11/2004
 (87) WO 2005/061231 de 07/07/2005



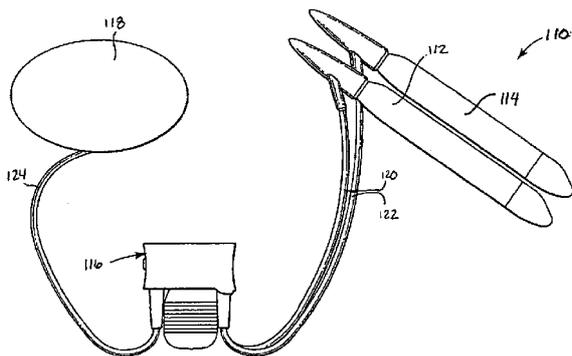
- (21) **PI 0414967-0** (22) 04/10/2004 **1.3**
 (30) 06/10/2003 EP 03292463.1; 07/01/2004 FR 0400084
 (51) C03C 13/06
 (54) LÃ MINERAL E UTILIZAÇÃO DE UMA LÃ MINERAL
 (57) "LÃ MINERAL E UTILIZAÇÃO DE UMA LÃ MINERAL". A invenção tem por objeto uma lâ mineral suscetível de se dissolver em um meio fisiológico, e que compreende os constituintes abaixo de acordo com as porcentagens ponderais seguintes: SiO₂ 39-44% de preferência 40-43%, Al₂O₃, 16-27%, de preferência 16-26%, CaO 6-20%, de preferência 8-18%, MgO 1-5%, de preferência 1-4,9%, Na₂O 0-15%, de preferência 1-12% K₂O 0-15%, de preferência 2-12% R₂O (Na₂O+K₂O) 10-14,57%, de preferência 10-13,5% P₂O₅ 0-3%, notadamente 0-2% Fe₂O₃ (ferro total) 1,5-15%, notadamente 3,2-8%, B₂O₃ 0-2%, de preferência 0,1%, TiO₂ 0-2%, de preferência 0,4-1%.
 (71) Saint-Gobain Isover (FR)
 (72) Jean-Luc Bernard, Eric Bocquet
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT FR2004/050480 de 04/10/2004
 (87) WO 2005/033032 de 14/04/2005



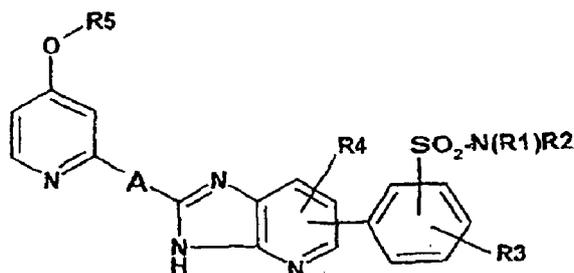
- (21) **PI 0414968-8** (22) 01/10/2004 **1.3**
 (30) 03/10/2003 JP 2003-345125
 (51) A61K 31/20, A61K 9/08, A61K 47/02, A61P 25/28
 (54) PREPARAÇÃO DE INFUSÃO CONTENDO ÁCIDO (2R)-2-PROPILOCTANÓICO COMO O INGREDIENTE ATIVO
 (57) "PREPARAÇÃO DE INFUSÃO CONTENDO ÁCIDO (2R)-2-PROPILOCTANÓICO COMO O INGREDIENTE ATIVO". Uma preparação de infusão que contém ácido (2R)-2-propiloctanóico ou um sal do mesmo, útil no tratamento de doenças neurodegenerativas, e um íon de metal básico fornecido a partir de um sal de metal de um ácido fraco ou um hidróxido de metal preferivelmente em uma quantidade de cerca de 1 a 5 equivalentes por por equivalente do ácido (2R)-2-própiolactanóico ou um sal do mesmo, opcionalmente em conjunto com outro (s) componente(s) de infusão. Essa preparação de infusão apresenta um valor de pH adequado para administração intravenosa, e é útil em administração intravenosa contínua sem a necessidade de qualquer pré-tratamento tal como dissolução ou diluição antes do uso.
 (71) Ono Pharmaceutical CO. LTD. (JP)
 (72) Masao Sudoh, Seiichi Tanikawa
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT JP2004/014896 de 01/10/2004
 (87) WO 2005/032538 de 14/04/2005

- (21) **PI 0414969-6** (22) 01/10/2004 **1.3**
 (30) 02/10/2003 CH 01672/03
 (51) C07C 253/30, C07C 255/37
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE 1-[CIANO(FENIL)METIL]-CICLOHEXANOL
 (57) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE 1-[CIANO(FENIL)METIL]-CICLOHEXANOL". A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de compostos 1-[ciano(fenil)-metil]ciclohexanol de fórmula geral (I): no qual R₁ é hidrogênio ou alcóxi(C₁₋₄) e R₂ é hidrogênio, alquila (C₁₋₄) ou alcóxi (C₁₋₄), pela reação de um composto de fórmula geral (II): no qual R₁ e R₂ são conforme definido acima, com ciclohexanona na presença de um catalisador, caracterizado pelo fato de que esse catalisador é selecionado do grupo compreendido por alcoolatos de metais alcalinos, alcoolatos de metais alcalino-terrosos, alcoolatos de alumínio e hidróxidos de amônio tetrassubstituídos.
 (71) Wyeth (US)
 (72) Hans-Rudolf Marti, Huldreich Trafelet
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT US2004/032082 de 01/10/2004
 (87) WO 2005/035483 de 21/04/2005

- (21) **PI 0414971-8** (22) 01/10/2004 **1.3**
 (30) 02/10/2003 US 60/508,123
 (51) A61F 2/26, F04B 43/00
 (54) PRÓTESE PENIANA, E, BOMBA PARA TRANSFERIR FLUIDO ENTRE UM RESERVATÓRIO E PELO MENOS UM CILINDRO DENTRO DE UMA PRÓTESE PENIANA
 (57) "PRÓTESE PENIANA, E, BOMBA PARA TRANSFERIR FLUIDO ENTRE UM RESERVATÓRIO E PELO MENOS UM CILINDRO DENTRO DE UMA PRÓTESE PENIANA". É provida uma prótese peniana (110), que inclui pelo menos um cilindro (112, 114), um reservatório e uma bomba (116) incluindo um alojamento de bomba, pelo menos um canal de reservatório (124), fluidicamente acoplado o alojamento de bomba ao reservatório, pelo menos um tubo cilíndrico (120, 122), fluidicamente conectando o alojamento de bomba aos cilindros e uma passagem de fluido fluidicamente acoplada ao tubo de cilindro e uma câmara de transferência. A bomba também inclui um bulbo de bomba, fluidicamente conectado à passagem de fluido entre o canal de entrada de desvio e o canal de saída de desvio, ao longo do comprimento da passagem de fluido.
 (71) AMS Research Corporation (US)
 (72) Charles C. Kuyava
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT US2004/032605 de 01/10/2004
 (87) WO 2005/034815 de 21/04/2005



- (21) **PI 0414972-6** (22) 30/09/2004 **1.3**
 (30) 01/10/2003 EP 03 022053.7
 (51) C07D 471/04, A61K 31/437, A61K 31/444, A61P 25/00, A61P 29/00, A61P 31/00
 (54) DERIVADOS DE IMIDAZOPIRIDINAS COMO INIBIDORES DE NO-SINTASE INDUZÍVEL
 (57) "DERIVADOS DE IMIDAZOPIRIDINAS COMO INIBIDORES DE NO-SINTASE INDUZÍVEL". A presente invenção refere-se a compostos da fórmula (I) nos quais R1, R2, R3, R4, R5 e A têm os significados fornecidos no relatório descritivo, que são inibidores eficazes inusitados de iNOS.
 (71) Altana Pharma AG (DE)
 (72) Wolf-Rüdiger Ulrich, Thomas Fuchss, Thomas Martin, Rainer Boer, Andreas Strub, Manfred Eltze, Martin Lehner
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT EP2004/052378 de 30/09/2004
 (87) WO 2005/030771 de 07/04/2005

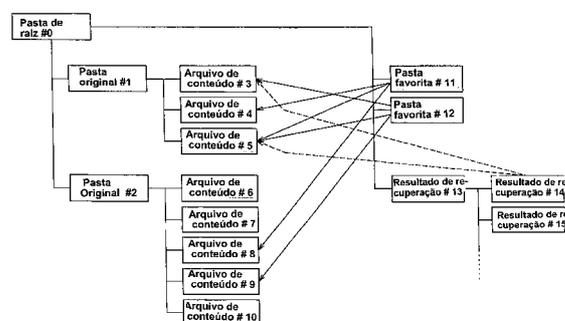


- (21) **PI 0414973-4** (22) 30/09/2004 **1.3**
 (30) 02/10/2003 US 10/677.811
 (51) D21H 11/20, D06M 13/192
 (54) FIBRAS DE CELULOSE RETICULADAS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DAS MESMAS
 (57) "FIBRAS DE CELULOSE RETICULADAS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DAS MESMAS". A presente invenção se refere a um método para a preparação de fibras de celulose reticuladas. Uma folha de fibras celulósicas tratadas com uma solução cáustica sob condições de não mercerização e reticulada com uma solução contendo agentes de reticulação de ácido policarboxílico poliméricos. O material fibroso celulósico tratado é seco e curado em forma de folha para promover a reticulação entre fibras. Os produtos de fibra reticulados do presente método, que é econômico, que possui propriedades de boa absorção e de flexibilidade úmida são também descritos.
 (71) Rayonier TRS Holdings Inc. (US)
 (72) Karl D. Sears, W. Jason Cooper, Tina R. Murguja
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT US2004/032481 de 30/09/2004
 (87) WO 2005/035871 de 21/04/2005

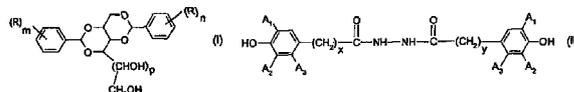
- (21) **PI 0414974-2** (22) 13/09/2004 **1.3**
 (30) 20/10/2003 IN 1104/MUM/03; 02/12/2003 EP 03078791.5
 (51) C11D 17/00, C11D 3/43, C11D 3/18, C11D 3/20
 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA NA FORMA DE UMA MICROEMULSÃO, E, MÉTODO DE LIMPEZA DE SUBSTRATO SUJO
 (57) "COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA NA FORMA DE UMA MICROEMULSÃO, E, MÉTODO DE LIMPEZA DE SUBSTRATO SUJO". A invenção atual apresenta uma composição nova de limpeza na forma de uma microemulsão, compreendendo (a) 5 - 95% em peso de um tensoativo com um HLB maior do que 8, (b) 0,1 - 95% em peso de um ou mais líquidos hidrofóbicos tendo um valor líquido de log p maior do que 3,0, e uma solubilidade em água menor do que 0,1%, e (c) 0,05 - 95% em peso de água. Quando se utiliza uma microemulsão da invenção atual, pode ser obtida uma limpeza superior, tanto de sujeira de óleo como de particulados.
 (71) Unilever N.V. (NL)
 (72) Malvinder Ahluwalia, Gautam Chandrakanth Kini, Pattath Rejitha, Deeleep Kumar Rout
 (74) Momsen, Leonardos & CIA

- (85) 31/03/2006
 (86) PCT EP2004/010321 de 13/09/2004
 (87) WO 2005/042689 de 12/05/2005

- (21) **PI 0414975-0** (22) 07/09/2004 **1.3**
 (30) 10/10/2003 JP 2003-351881
 (51) G06F 17/30
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DE ARQUIVO, PROGRAMA PARA EXECUTAR UM MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DE ARQUIVO, E, MEIO DE GRAVAÇÃO
 (57) "DISPOSITIVO E MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DE ARQUIVO, PROGRAMA PARA EXECUTAR UM MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DE ARQUIVO, E, MEIO DE GRAVAÇÃO". Uma tecnologia de administração de arquivo empregando índice no qual os resultados e condições de recuperação são gravados e mantidos em uma entrada pertencendo a uma pasta virtual no índice, de forma que resultados passados de recuperação possam ser utilizados efetivamente no futuro. Desde que processamento de recuperação pode ser executado com objetos de recuperação localizados usando os resultados gravados de recuperação, processamento de recuperação pode ser simplificado notavelmente.
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Haruo Yoshida, Shigeru Kashiwagi, Masaharu Murakami, Hiroshi Jinno, Masayoshi Ohno
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT JP2004/013288 de 07/09/2004
 (87) WO 2005/036420 de 21/04/2005



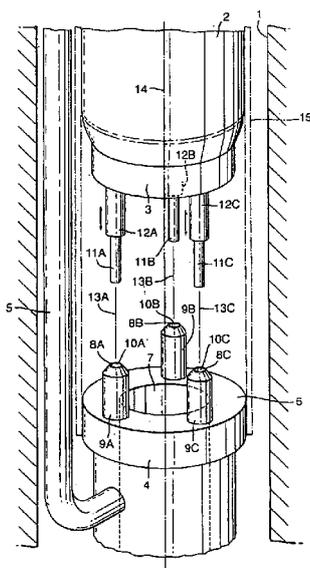
- (21) **PI 0414976-9** (22) 22/09/2004 **1.3**
 (30) 01/10/2003 EP 03 103633.8; 07/10/2003 EP 03 103714.6; 20/10/2003 EP 03 103871.4; 18/06/2004 EP 04 102809.3
 (51) C08K 5/1575, C08K 5/24, C08L 23/10
 (54) MISTURAS DE ADITIVO
 (57) "MISTURAS DE ADITIVO". A presente invenção refere-se a uma mistura de aditivos contendo os componentes (A), (B) e opcionalmente (C), em que o componente (A) é pelo menos um composto da fórmula (I), em que p é zero ou 1; m e n são independentemente um do outro um número inteiro de zero a 3; e os radicais R são independentemente um do outro C1-C8 alquila, C1-C8 alcóxi, hidróxi, halogênio, C1-C8 alquilito, C1-C8 alquilsulfóxi ou 2 radicais R formam juntamente com 2 átomos de carbono adjacentes do anel de origem insaturado um anel carbocíclico ou heterocíclico de 5 a 7 membros; o componente (B) é pelo menos um composto da fórmula (II), em que x e y são independentemente um do outro um número inteiro de 2 a 10; os radicais A1, A2 e A3 são independentemente um do outro C1-C10alquila, C5-C12Cicloalquila não-substituída ou substituída por 1 a 3 C1-C10alquila; fenila não-substituída ou substituída por 1 a 3 C1-C10alquila, e os radicais A2 e A3 são adicionalmente hidrogênio; com a condição de que pelo menos um dos radicais A1 e A2 é C3-C10alquila ramificada, C5-C12cicloalquila não-substituída ou substituída por 1 a 3 C1-C10alquila; fenila não-substituída ou substituída por 1 a 3 C1-C10alquila; ou C7-C12fenilalquila; e o componente (C) é um lubrificante ou uma mistura de lubrificantes.
 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC (CH)
 (72) Klaus Stoll, Urs Hirt, Judy Van De Langkruis
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT EP2004/052263 de 22/09/2004
 (87) WO 2005/030855 de 07/04/2005



- (21) **PI 0414977-7** (22) 07/10/2004 **1.3**
 (30) 09/10/2003 EP 03256384.3
 (51) E21B 17/02, H01R 13/52, H01R 13/523
 (54) MÉTODO PARA INTERLIGAR CONDUITES ELÉTRICOS EM UM FURO DE SONDAGEM SUBTERRÂNEO
 (57) "MÉTODO PARA INTERLIGAR CONDUITES ELÉTRICOS EM UM FURO DE SONDAGEM SUBTERRÂNEO". Um método para interligar conduites elétricos em um furo de sondagem subterrâneo por intermédio de um conector elétrico para fundo de furo, de limpeza automática, com uma parte de conector

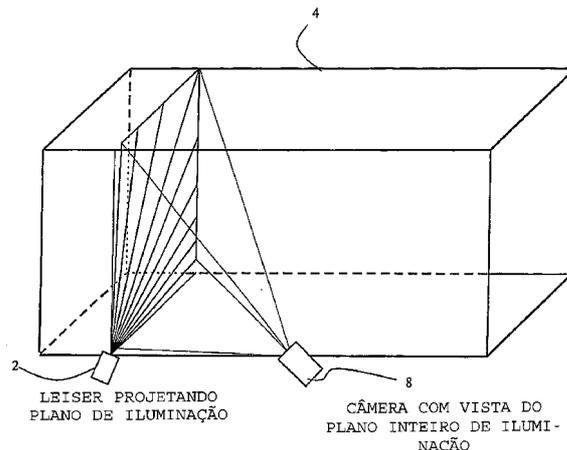
estática e uma parte de conector móvel (4, 3), que compreende instalar a parte de conector estática (4) no interior do furo de sondagem de tal maneira que um orifício central atravessante (7) no interior da parte estática (4) oferece uma passagem para fluido e passagem de resíduos e para acesso imediatamente abaixo após recuperação da parte de conector móvel (3), e baixamento da parte de conector móvel (3) sobre o topo da parte de conector estática (4) de tal maneira que pares de contatos elétricos (8 e 11 A-C) das partes de conector estática e móvel (4,3) se acoplam mutuamente e fluido e resíduos são descarregados através do orifício central atravessante no interior da seção do furo de sondagem abaixo da parte de conector estático. O conector pode ser usado para conectar um sistema de bomba submersível elétrico (ESP) recuperável por cabo (2) com uma linha fonte de alimentação de energia elétrica (5) que pode permanecer no furo de sondagem quando o sistema ESP (2) é recuperado para inspeção, reparo ou substituição.

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V (NL)
 (72) Neil Griffiths
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT EP2004/052471 de 07/10/2004
 (87) WO 2005/038190 de 28/04/2005



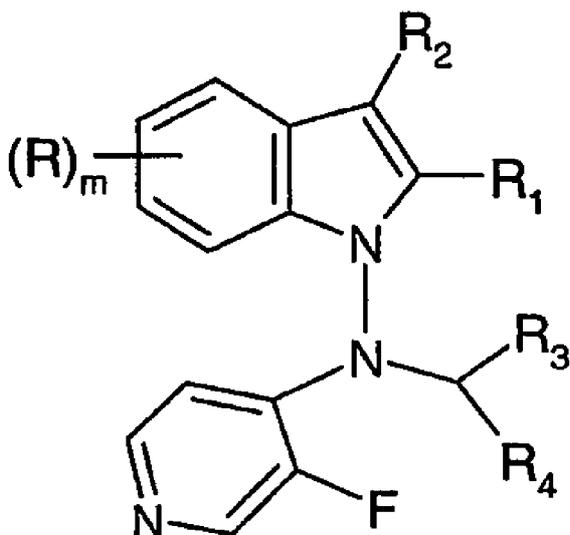
(21) **PI 0414978-5** (22) 22/09/2004 **1.3**
 (30) 03/10/2003 US 60/508,615; 20/09/2004 US 10/945,553
 (51) B63B 21/24
 (54) GUIA DE CABO, E, MÉTODO DE GUIAR E PRENDER UMA CORRENTE DE ÂNCORA ENTRE UMA ESTRUTURA FORA DA COSTA E UMA ÂNCORA
 (57) "GIRA DE CABO, E, MÉTODO DE GUIAR E PRENDER UMA CORRENTE DE ÂNCORA ENTRE UMA ESTRUTURA FORA DA COSTA E UMA ÂNCORA". A presente invenção é um guia de cabo para guiar e prender uma corrente de âncora entre uma estrutura fora da costa e uma âncora. O guia de cabo compreende uma armação de guia de cabo, uma tranca articulante e um atuador. A armação de guia de cabo é articuladamente engastada na estrutura fora da costa e suporta um eixo de uma roldana de corrente. A tranca pivotante é engastada para articular no eixo e compreende um elo de tração com uma tranca de corrente e um contrapeso, para propender a tranca de corrente para encaixar com a corrente. A tranca articulante é configurada para encaixar na corrente somente quando a corrente está se deslocando na direção de desenrolamento. O atuador controla a ação do contrapeso.
 (71) Hydralift Amclyde, Inc. (US)
 (72) Alvin J. Niebur
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT US2004/031092 de 22/09/2004
 (87) WO 2005/035352 de 21/04/2005

(21) **PI 0415000-7** (22) 28/09/2004 **1.3**
 (30) 02/10/2003 GB 0323055.4
 (51) G01N 15/06, G01N 1/22, G01N 21/53, G01N 21/85
 (54) DETECTOR DE PARTÍCULAS
 (57) "DETECTOR DE PARTÍCULAS". Um aparelho e método são fornecidos para detectar presença em gás de partículas transientes acima de zero normal ou nível aceitável em um duto (4), o dito aparelho compreendendo pelo menos um emissor (2) de iluminação selecionado a partir de radiação infravermelha, ultravioleta e visível capaz de ser projetada sobre essencialmente a seção transversal inteira do duto (4) e pelo menos um detector (8, 18, 25) para detectar qualquer centelha de iluminação a partir da partícula. O aparelho e método são em particular úteis para detectar monitoramento de partículas em áreas onde levantamento ou presença de partículas pode ser desvantajoso, por exemplo, hospitais e estações de geração de eletricidade.
 (71) Unidata Europe Limited (GB)
 (72) Leonard Fredrick George Williams, John Richard Bann, Nigel Edward Harris, Jeremy Francis Siddons
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT GB2004/004141 de 28/09/2004
 (87) WO 2005/033675 de 14/04/2005

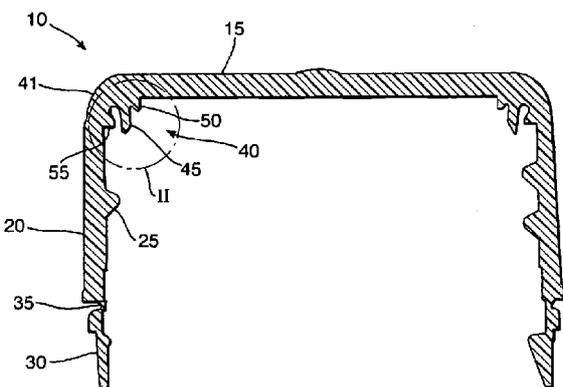


(21) **PI 0415001-5** (22) 01/10/2004 **1.3**
 (30) 03/10/2003 JP 2003-345124
 (51) A61K 31/20, A61K 9/06, A61K 9/08, A61K 9/10, A61K 47/02, A61P 25/00, A61P 25/28, C07C 53/128, C07C 51/41
 (54) DROGA CONTENDO ÁCIDO (2R)-2-PROPILOCTANÓICO COMO O INGREDIENTE ATIVO
 (57) "DROGA CONTENDO ÁCIDO (2R)-2-PROPILOCTANÓICO COMO O INGREDIENTE ATIVO". A presente invenção se refere a uma droga que contém de cerca de um a cerca de cinco equivalentes de um íon de metal básico fornecido a partir de um sal de metal de um ácido fraco ou de um hidróxido de metal por equivalente do ácido (2R)-2-propiloctanóico ou o sal do mesmo; que seja útil no tratamento de doenças neurodegenerativas, opcionalmente junto com outros aditivos. A droga acima descrita é uma droga de alta concentração que apresenta um valor de pH adequado para a administração intravenosa; é altamente tolerante a mudanças de pH e permanece transparente depois de diluída para o preparo de uma infusão, desta forma permitindo a preparação de uma injeção e assim por diante, com o uso de um solvente arbitrário e/ou fluido de diluição.
 (71) Ono Pharmaceutical Co., LTD. (JP)
 (72) Masao Sudoh, Seiichi Tanikawa
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT JP2004/014892 de 01/10/2004
 (87) WO 2005/032536 de 14/04/2005

(21) **PI 0415002-3** (22) 01/10/2004 **1.3**
 (30) 03/10/2003 US 60/508,335
 (51) C07D 209/08
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS N-AMINO SUBSTITUÍDOS
 (57) "PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS N-AMINO SUBSTITUÍDOS". A presente invenção refere-se a um processo aperfeiçoado para preparação de compostos N-amino nitrogênio heterocíclicos. Em uma modalidade desta invenção, um composto de fórmula (VI) é preparado começando do correspondente derivado indol, por meio de N-aminação e subsequente formação de uma hidrazona, por reação com um ceto-composto em uma única etapa. A redução adicional da hidrazona e subsequente acoplamento com um composto piridina rende o composto de fórmula (VI) ou um sal adequado deste.
 (71) Aventis Pharmaceuticals INC. (US)
 (72) Franz Weiberth, George E. Lee, Reda G. Hanna, Silke Dubberke, Roland Utz, Jurgen Mueller-Lehar
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT US2004/032086 de 01/10/2004
 (87) WO 2005/035496 de 21/04/2005



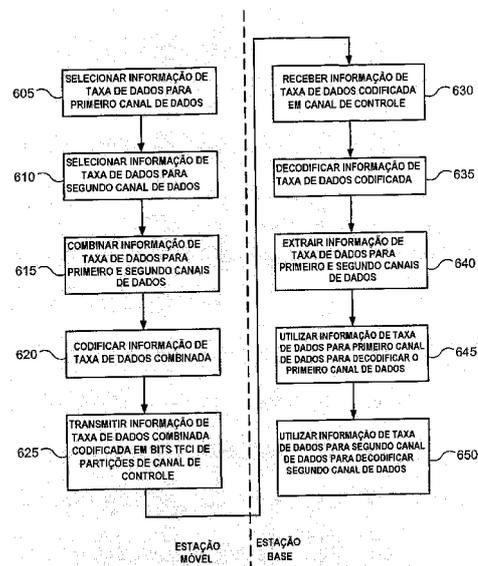
(21) **PI 0415003-1** (22) 22/09/2004 **1.3**
 (30) 01/10/2003 EP 03 022055.2
 (51) B65D 41/04
 (54) TAMPAs
 (57) "TAMPAs". A presente invenção refere-se a uma tampa plástica (10) para um recipiente. A tampa compreende uma placa superior (15), com uma saia lateral (20) pendente da sua periferia. Uma tira de vedação (45) pende da placa superior (15) e está adaptada para acoplar vedantemente um acabamento de gargalo de recipiente (75). A tampa (10) também compreende um membro de topamento (55) que inclui uma superfície de guia (65) para guiar a tira de vedação (45) na direção do acabamento de gargalo (75) conforme a tampa é aplicada, para aumentar a resistência da vedação. A superfície de guia compreende um membro de guia (65) o qual projeta-se do membro de topamento (55), por meio disto minimizando o atrito entre a tira (45) e o membro de topamento (55). A tira de vedação (45) está inclinada radialmente na direção do acabamento de gargalo para aperfeiçoar o efeito de vedação.
 (71) Obrist Closures Switzerland GmbH (CH)
 (72) Lino Dreyer, Maxime Pierre Jacques Gaillot, Philippe Gerard Odet, Sébastien Cédric Widmer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT EP2004/010636 de 22/09/2004
 (87) WO 2005/039996 de 06/05/2005



(21) **PI 0415005-8** (22) 01/10/2004 **1.3**
 (30) 02/10/2003 US 60/508.537; 27/09/2004 US 10/952.265
 (51) H04Q 7/38, H04B 7/26
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MULTIPLEXAÇÃO DE DADOS DE CONTROLE PARA MÚLTIPLOS CANAIS DE DADOS EM UM ÚNICO CANAL DE CONTROLE
 (57) "SISTEMAS E MÉTODOS PARA MULTIPLEXAÇÃO DE DADOS DE CONTROLE PARA MÚLTIPLOS CANAIS DE DADOS EM UM ÚNICO CANAL DE CONTROLE". Sistemas e métodos para comunicação de dados de controle para múltiplos canais de dados utilizando um único canal de controle. Em uma modalidade, um método é implementado em um sistema de comunicações WCDMA. Esse método inclui a combinação da informação de taxa de dados para um primeiro canal de dados e a informação de taxa de dados para um segundo canal de dados em uma estação móvel, a codificação da informação de taxa de dados combinada e a transmissão da informação de taxa de dados combinada codificada a partir da estação móvel para uma estação base através de um canal de controle único. Esse método inclui adicionalmente o recebimento da informação de taxa de dados combinada codificada na estação base, a decodificação da informação de taxa de dados combinada codificada

para produzir a informação de taxa de dados combinada, e a extração da informação de taxa de dados para os primeiro e segundo canais de dados e a decodificação dos primeiro e segundo canais de dados utilizando essa informação.

(71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Durga Prasad Malladi, Serge D. Willenegger, Xiaoxia Zhang
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT US2004/032394 de 01/10/2004
 (87) WO 2005/036913 de 21/04/2005



(21) **PI 0415006-6** (22) 01/10/2004 **1.3**
 (30) 02/10/2003 US 60/508.584; 27/09/2004 US 10/863.981
 (51) H04Q 7/38, H04B 7/26
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA COMUNICAR DADOS DE CONTROLE UTILIZANDO MÚLTIPLOS FORMATOS DE MÚLTIPLAS PARTIÇÕES
 (57) "SISTEMAS E MÉTODOS PARA COMUNICAR, DADOS DE CONTROLE UTILIZANDO MÚLTIPLOS FORMATOS DE MÚLTIPLAS PARTIÇÕES". Sistemas e métodos para a comunicação de informação de controle em partições que utilizam pelo menos dois formatos de partição diferentes. Em uma modalidade, um método implementado em um sistema de comunicação sem fio inclui o fornecimento de pelo menos dois formatos de partição diferentes, formatação dos dados de controle nas partições de um quadro de controle de acordo com os pelo menos dois formatos de partição diferentes, transmissão do quadro de controle a partir de uma estação móvel para uma estação base através de um canal de controle, o recebimento do quadro de controle, a extração da informação de taxa de dados a partir do quadro de controle de acordo com pelo menos dois formatos de partição diferentes, a decodificação dos dados de controle extraídos, a análise dos dados extraídos em informação de taxa de dados separada e decodificação de dados recebidos através de um ou mais canais de dados utilizando os dados de controle decodificados. Em uma modalidade, o método é utilizado para permitir que dados TFCI adicionais correspondentes a dois canais de dados diferentes sejam transmitidos em um único canal de controle.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Durga Prasad Malladi, Serge D. Willenegger, Xiaoxia Zhang
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT US2004/032395 de 01/10/2004
 (87) WO 2005/036914 de 21/04/2005

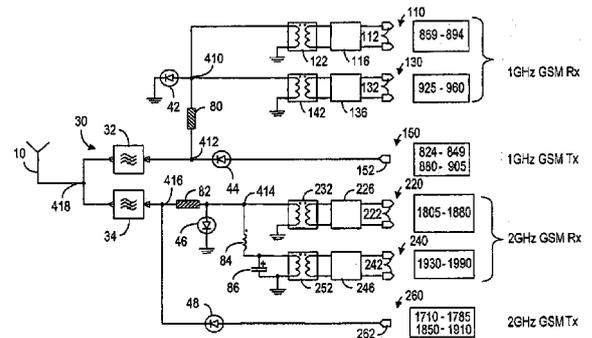
710	PILOTO (6 bits)	P.C. (1 bit)	TFCI (3 bits)
720	PILOTO (5 bits)	P.C. (2 bits)	TFCI (3 bits)
730	PILOTO (6 bits)	P.C. (2 bits)	TFCI (2 bits)
740	PILOTO (6 bits)	P.C. (1 bit)	TFCI (3 bits)
750	PILOTO (5 bits)	P.C. (2 bits)	TFCI (3 bits)

•
•
•

- (21) **PI 0415007-4** (22) 23/04/2004 **1.3**
 (30) 23/10/2003 US 10/693794
 (51) A61K 31/445, A61K 31/415
 (54) MÉTODO PARA TRATAR, PREVENIR, MODIFICAR OU ADMINISTRAR DOR, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (57) "MÉTODO PARA TRATAR, PREVENIR, MODIFICAR OU ADMINISTRAR DOR, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA". Métodos de tratar, prevenir, modificar e administrar vários tipos de dor são descritos. Métodos específicos compreendem a administração de um composto imunomodulatório, ou de um sal, solvato, hidrato, estereoisômero, clatrato, ou pró-droga farmacologicamente aceitável do mesmo, sozinho ou em combinação com um segundo agente ativo e/ou cirurgia, terapia psicológica ou física. Composições farmacêuticas, formas de dosagem unitária individuais, e kits adequados para uso nos métodos da invenção também são descritos.
 (71) Celgene Corporation (US)
 (72) Jerome B. Zeldis, Herbert Falek, Donald C. Manning
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 20/04/2006
 (86) PCT US2004/012721 de 23/04/2004
 (87) WO 2005/044178 de 19/05/2005

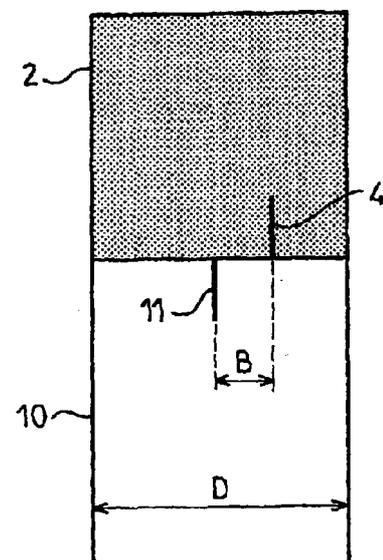
- (21) **PI 0415008-2** (22) 08/09/2004 **1.3**
 (30) 01/10/2003 US 10/678,019
 (51) C08L 63/10, C08G 59/30, C08G 59/32, C09K 21/14
 (54) RESINA EPÓXI MELHORADA COM FORMULAÇÃO DE FÓSFORO; PREPARADO; LAMINADO; PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DO LAMINADO TENDO AUMENTADA ESTABILIDADE TÉRMICA
 (57) "RESINA EPÓXI MELHORADA COM FORMULAÇÃO DE FÓSFORO; PREPARADO; LAMINADO; PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DO LAMINADO TENDO AUMENTADA ESTABILIDADE TÉRMICA". Boemita (monohidrato de alumina) quando usado com uma típica resina epóxi melhorada com fósforo torna-se possível para melhorar a estabilidade térmica e aumentar o tempo de ignição de laminados formados de preparados feitos usando essa resina fortificada. Tais laminados tem excepcionalmente alta estabilidade térmica e mostraram grande tempo a ignição como comparados a resinas correspondentes no qual o trihidrato de alumina foi usado..
 (71) Albemarle Corporation (US)
 (72) Paul F. Ranken, Rene G. E. Herbiet
 (74) Araripe & Associados
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT US2004/029566 de 08/09/2004
 (87) WO 2005/040277 de 06/05/2005

- (21) **PI 0415009-0** (22) 13/08/2004 **1.3**
 (30) 17/10/2003 US 10/688,181
 (51) H04B 1/38, H04B 1/10
 (54) MÓDULO DE INTERFACE DE RECEPÇÃO PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE MULTIMODOS E MULTIBANDAS, MÉTODO PARA MELHORAR A RECEPÇÃO DOS SINAIS DE COMUNICAÇÃO EM UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE MULTIMODOS E MULTIBANDAS, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE MULTIMODOS E MULTIBANDAS, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PORTÁTIL
 (57) "MÓDULO DE INTERFACE DE RECEPÇÃO PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE MULTIMODOS E MULTIBANDAS, MÉTODO PARA MELHORAR A RECEPÇÃO DOS SINAIS DE COMUNICAÇÃO EM UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE MULTIMODOS E MULTIBANDAS, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE MULTIMODOS E MULTIBANDAS, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PORTÁTIL". Módulo de interface de recepção possuindo um ou mais caminhos Rx de 2GHz e um ou mais caminhos Rx WCDMA para uso em um dispositivo de comunicação portátil, tal como um telefone móvel ou um comunicador. O módulo compreende ao menos dois pontos de alimentação operativamente conectados a duas antenas eletricamente separadas para receber os sinais de comunicação. O módulo também compreende filtros para filtrar os sinais de comunicação na banda de frequência correspondente, e um dispositivo para prover o isolamento da banda cruzada. O isolamento da banda cruzada é alcançado, por exemplo, ao usar amplificadores lineares nos diferentes caminhos de sinal. Vantajosamente, o módulo compreende três caminhos de sinal, de forma que um ou mais módulos podem ser usados juntos para alcançar a funcionalidade de MIMO/diversidade.
 (71) Nokia Corporation (FI)
 (72) Nigel Martin, Juha Ella, Janne Klyakoski
 (74) Araripe & Associados
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT IB2004/002653 de 13/08/2004
 (87) WO 2005/039063 de 28/04/2005



- (21) **PI 0415010-4** (22) 12/10/2004 **1.3**
 (30) 24/10/2003 US 60/514300
 (51) C07D 401/04, C07D 213/46, A61K 31/44, A61P 25/00
 (54) FORMA CRISTALINA, COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAR OS MESMOS, MÉTODOS PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO ASSOCIADA COM EXCESSO DE TAQUICININAS, USO DO COMPOSTO CRISTALINO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (57) "FORMA CRISTALINA, COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAR OS MESMOS, MÉTODO PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO ASSOCIADA COM UM EXCESSO DE TAQUICININAS, USO DO COMPOSTO CRISTALINO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA". A presente invenção fornece novas formas cristalinas de {2-[1 (3,5-bis-trifluorometilbenzil)-5-piridin-4-yl-1H-[1,2,3]triazol-4-yl]-1-piridin-3-yl)-(2-clorofenil)-metanona, suas composições, seus intermediários, métodos de usá-los, processos para produzi-los, e processos para produzir seus intermediários. X-16289.
 (71) Eli Lilly And Company (US)
 (72) Alfio Borghese, David Scott Coffey, Pamela Kaye Footman, Steven Wayne Pedersen, Susan Marie Reutzel-Edens, Sheila Lenyonga Tameze, Carsten Weber, Carsten Timpe
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT US2004/030194 de 12/10/2004
 (87) WO 2005/042515 de 12/05/2005

- (21) **PI 0415011-2** (22) 22/09/2004 **1.3**
 (30) 01/10/2003 FR 0311509
 (51) E21B 19/16, F16L 15/00
 (54) COMPONENTE TUBULAR FORNECIDO COM ELEMENTOS ROSCADOS ORIENTADOS MUTUALMENTE, E UM MÉTODO PARA PRODUZÍ-LO
 (57) "COMPONENTE TUBULAR FORNECIDO COM ELEMENTOS ROSCADOS ORIENTADOS MUTUAMENTE, E UM MÉTODO PARA PRODUZÍ-LO". No método de acordo com a invenção, depois de usar sucessivamente elementos roscados respectivos em ambas as extremidades do componente tubular (10), um segundo indicador de orientação é aparafusado no segundo elemento roscado para verificar se uma marca (4) no indicador entra em alinhamento com uma marca de orientação (11) que foi desenhada no componente, depois do primeiro elemento ter sido usinado e um primeiro indicador de orientação ter sido aparafusado no último em alinhamento axial com uma marca fornecida neste indicador. Se não, a usinagem do segundo elemento é repetida de acordo com parâmetros variados. Aplicação na perfuração e operação de cavidades de hidrocarbonetos.
 (71) Vallourec Mannesmann Oil & Gas France (FR)
 (72) Jean-Luc Coulon, Jean-Claude Micmande
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 31/03/2006
 (86) PCT EP2004/010656 de 22/09/2004
 (87) WO 2005/040657 de 06/05/2005



- (21) **PI 0415012-0** (22) 27/09/2004

(30) 02/10/2003 FR 03 11534

(51) A61F 2/44

(54) IMPLANTE INTERVERTEBRAL

(57) "IMPLANTE INTERVERTEBRAL". A presente invenção refere-se a um implante intervertebral (1) que apresenta duas paredes justapostas (2) tendo uma forma em U e ligadas uma à outra, ao nível de uma de suas bordas, por uma parede intermediária (3) que apresenta um ligeiro grau de flexibilidade elástica, essa parede intermediária (3) sendo deformável de maneira a permitir uma mobilidade dessas paredes justapostas (2) uma em relação à outra. De acordo com a invenção, o implante (1) é dimensionado de tal modo que as ramificações laterais (2a) dessas paredes justapostas (2) podem ser encaixadas, por via posterior, de ambos os lados da medula espinhal (100) e podem vir se inserir entre os platôs vertebrais das duas vértebras (101) tratadas, nas zonas laterais desses platôs.

(71) Fixano (FR)

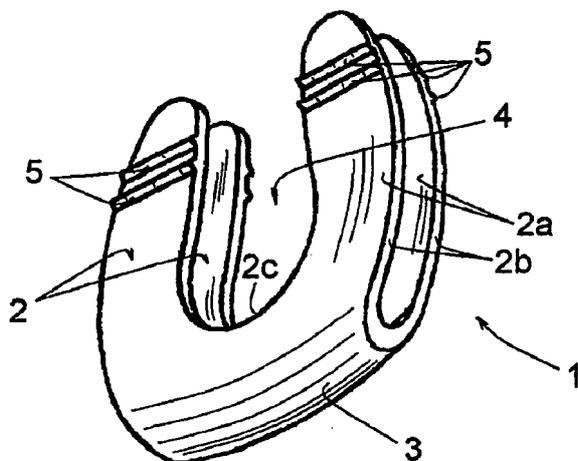
(72) Frédéric Sgier, Jean-Jacques Martin

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 03/04/2006

(86) PCT FR2004/002434 de 27/09/2004

(87) WO 2005/032432 de 14/04/2005



(21) PI 0415013-9 (22) 01/10/2004

1.3

(30) 03/10/2003 US 60/508,436

(51) B22D 11/06, B22D 9/00, B22D 7/06

(54) TEXTURA DA SUPERFÍCIE DE CORREIAS DE LINGOTAMENTO DE MÁQUINAS DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO

(57) "TEXTURA DA SUPERFÍCIE DE CORREIAS DE LINGOTAMENTO DE MÁQUINAS DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO". A presente invenção refere-se a um equipamento de lingotamento contínuo de correia com uma cavidade de lingotamento, e pelo menos uma correia de metal flexível tendo uma superfície de lingotamento alongada passando através dela e definindo pelo menos parcialmente a cavidade de lingotamento. É fornecido um motor para girar a correia de metal na direção longitudinal da superfície de lingotamento onde a superfície de lingotamento passa através da cavidade de lingotamento na direção longitudinal. Um dispositivo de fornecimento de metal fundido entrega metal fundido continuamente à cavidade de lingotamento, de forma que o metal fundido fornecido à cavidade de lingotamento é solidificado e removido como um lingote de tira contínua da cavidade de lingotamento pela rotação da correia. A superfície de lingotamento é fornecida com uma pluralidade de ranhuras substancialmente orientadas na mesma direção. A invenção também refere-se a uma correia de lingotamento para tal equipamento e a um método de lingotamento usando-se esse equipamento.

(71) Novelis Inc. (CA)

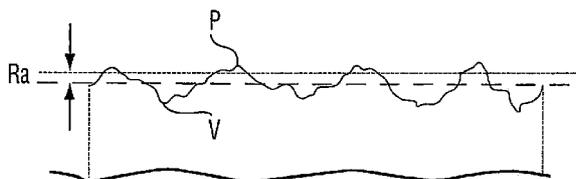
(72) Simon William Barker, Ronald Roger Desrosiers

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 03/04/2006

(86) PCT CA2004/001780 de 01/10/2004

(87) WO 2005/032743 de 14/04/2005



(21) PI 0415014-7 (22) 30/09/2004

1.3

(30) 01/10/2003 US 60/507,810

(51) A61K 9/00

(54) FORMULAÇÕES EM MULTIPARTÍCULAS DE PANTOPRAZOL, CÁPSULA E EMBALAGEM QUE AS COMPREENDEM, MÉTODO DE PRODUÇÃO DAS FORMULAÇÕES, USO E COMPOSIÇÃO

(57) "FORMULAÇÕES EM MULTIPARTÍCULAS DE PANTOPRAZOL,

CÁPSULA E EMBALAGEM QUE AS COMPREENDEM, MÉTODO DE PRODUÇÃO DAS FORMULAÇÕES, USO E COMPOSIÇÃO". A presente invenção refere-se a multipartículas de pantoprazol sódico são descritas, as quais evitam aderência a tubos nasogástricos e de gastrostomia. As multipartículas de pantoprazol têm um núcleo esférico de pantoprazol ou um enantiômero do mesmo ou um sal do mesmo, um tensoativo e um desintegrante; um sub-revestimento o qual é compreendido de hidroxipropil metilcelulose (hipromelose) e água, um revestimento entérico sobre o sub-revestimento e um revestimento de vedação final sobre o revestimento entérico, o qual é composto de hidroxipropil metilcelulose (hipromelose) e água.

(71) Wyeth (US)

(72) Sripriya Venkata Ramana Rao, Syed M. Shah, Hanumantharao Tatapudy, Richard William Saunders, Mahdi Fawzi, Arwinder Nagi, Sumon A. Hasan, Shailesh Singh

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 03/04/2006

(86) PCT US2004/033058 de 30/09/2004

(87) WO 2005/032513 de 14/04/2005

(21) PI 0415015-5 (22) 04/10/2004

1.3

(30) 03/10/2003 GB 03232048

(51) C07D 487/10

(54) CERTAS LACTAMAS ESPIROCÍCLICAS SUBSTITUÍDAS E USO DESTAS COMO PRODUTOS FARMACÊUTICOS

(57) "CERTAS LACTAMAS ESPIROCÍCLICAS SUBSTITUÍDAS E USO DESTAS COMO PRODUTOS FARMACÊUTICOS". A presente invenção refere-se a novas 2-(6-oxo-1,7-diaza-espiro[4,4]non-7-il)-propionamidas da fórmula onde R₁, R₂, R₃, R₄, R₅, R₆, m e p são como definidos na especificação, para sua preparação, para seu uso como produtos farmacêuticos e para suas composições farmacêuticas que contêm estes.

(71) Novartis Ag (CH)

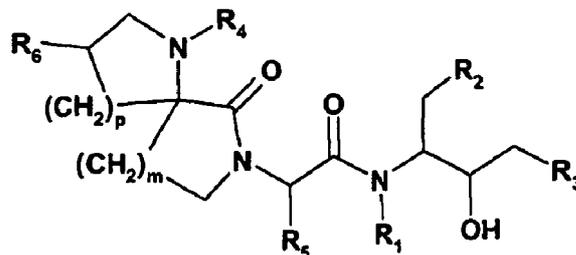
(72) Yves Auberson, Ralf Glatthar, Rhys Salter, Oliver Simic, Marina Tintelnot-Blomley

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(85) 31/03/2006

(86) PCT EP2004/011054 de 04/10/2004

(87) WO 2005/035535 de 21/04/2005



(21) PI 0415016-3 (22) 09/09/2004

1.3

(30) 07/10/2003 EP 03022457.0; 11/12/2003 US 10/732745

(51) H04Q 7/32, H04L 1/18

(54) MÉTODO PARA PROVER PARÂMETROS DE REDUNDÂNCIA PARA UM PROCESSAMENTO DE PEDIDO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA EM UM DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVO TERMINAL PARA APLICAR UMA ESTRATÉGIA DE REDUNDÂNCIA A UMA FUNÇÃO DE PEDIDO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA, DISPOSITIVO DE REDE PARA PROVER UMA LIGAÇÃO DE COMUNICAÇÃO A UM DISPOSITIVO TERMINAL, E, SISTEMA PARA PROVER PARÂMETROS DE REDUNDÂNCIA PARA UM PROCESSAMENTO DE PEDIDO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA EM UM DISPOSITIVO TERMINAL

(57) "MÉTODO PARA PROVER PARÂMETROS DE REDUNDÂNCIA PARA UM PROCESSAMENTO DE PEDIDO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA EM UM DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVO TERMINAL PARA APLICAR UMA ESTRATÉGIA DE REDUNDÂNCIA A UMA FUNÇÃO DE PEDIDO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA, DISPOSITIVO DE REDE PARA PROVER UMA LIGAÇÃO DE COMUNICAÇÃO A UM DISPOSITIVO TERMINAL, E, SISTEMA PARA PROVER PARÂMETROS DE REDUNDÂNCIA PARA UM PROCESSAMENTO DE PEDIDO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA EM UM DISPOSITIVO TERMINAL". A presente invenção relaciona-se a um método, dispositivo terminal e dispositivo de rede para prover parâmetros de redundância para um processamento de pedido de repetição automática em um dispositivo terminal (10). Pelo menos uma seqüência de parâmetros de redundância é selecionada de um conjunto predeterminado de seqüências e é sinalizada ao dispositivo terminal usando uma informação de estratégia indicando a seqüência de parâmetro selecionada. Por esse meio, a operadora de rede pode selecionar a estratégia de versão de redundância a ser usada pelo dispositivo terminal (10), enquanto pouca sinalização é requerida entre a rede e o UE (10). Além disso, uma estratégia flexível pode ser provida, onde estratégias de versão de redundância individuais podem ser alocadas às conexões.

(71) Nokia Corporation (FI)

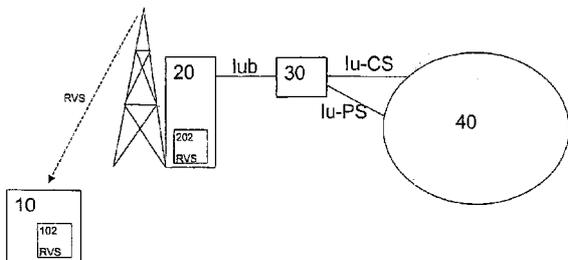
(72) Esa Malkamaki, Frank Frederiksen

(74) Momsen, Leonardos & Cia

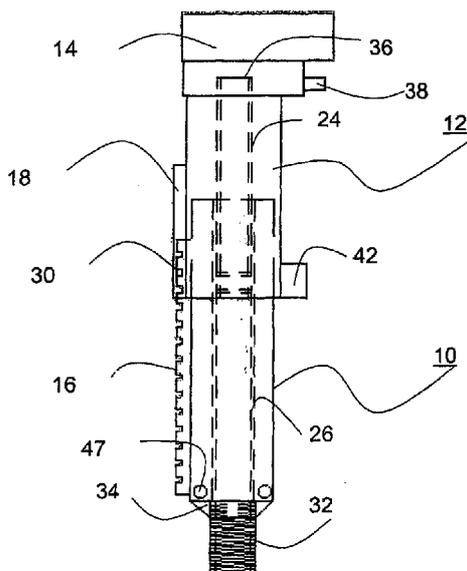
(85) 03/04/2006

(86) PCT IB2004/002930 de 09/09/2004

(87) WO 2005/036908 de 21/04/2005

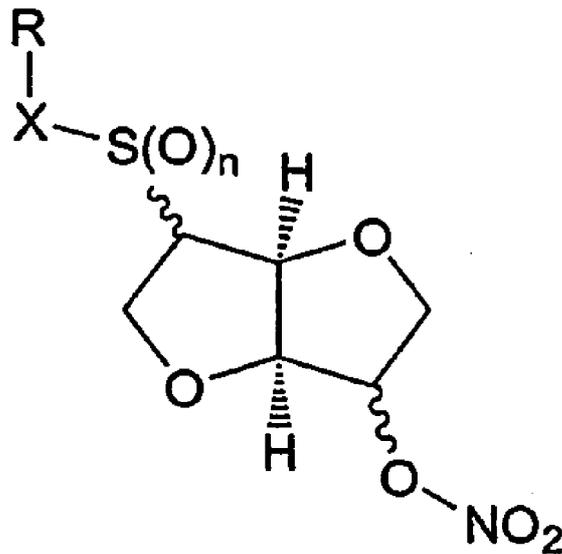


- (21) **PI 0415017-1** (22) 01/10/2004 1.3
 (30) 01/10/2003 US 10/676,544
 (51) E03D 1/36
 (54) VÁLVULA DE ENCHIMENTO DE CAIXA D'ÁGUA DE VASO SANITÁRIO E MÉTODO DE OPERAÇÃO
 (57) "VÁLVULA DE ENCHIMENTO DE CAIXA D'ÁGUA DE VASO SANITÁRIO E MÉTODO DE OPERAÇÃO". A presente invenção refere-se a um parafuso de desvio de osso aperfeiçoado (10) e um método para seu uso. O parafuso de desvio (10) é compreendido de um segmento distal implantável (120) e um segmento proximal destacavelmente preso (130). O segmento distal (20) inclui uma porção de cabeça (122) e uma porção de espiga rosqueada (124). O segmento proximal (130) é representado como um corpo alongado (132) apresentando um orifício interno que se estende através de seu comprimento. Um membro desdobrável é disposto dentro do orifício (134), que é extensível fora do orifício interno para firmemente acoplar o segmento distal (120). Como uma montagem, o parafuso de desvio (10) é usado para afixar e realinhar o osso durante a reconstrução cirúrgica. Com a conclusão do trabalho cirúrgico, o segmento proximal (130) é removido e o segmento distal (120) é deixado conectado ao osso de reconstrução. Firmemente afiado, o segmento distal (120) confere um ponto adicional de fixação para as placas de esqueleto que são usadas para preservar o alinhamento ósseo enquanto da cicatrização do osso. O segmento distal afiado (120) irá também prover um pronto mecanismo para substituição de parafuso de desvio no momento da correção cirúrgica sem a remoção de placa obrigatória. Também foram descritos diferentes concretizações do segmento proximal, do segmento distal e dos mecanismos de travamento de rotação que inibem a rotação de um segmento com relação a outro durante o desdobramento. Além disso, em casos onde o parafuso de desvio (10) tem que ser colocado no osso em um ângulo inclinado, cabeçotes poliaxiais foram providos de modo que a colocação de placa de esqueleto adequada possa ser ainda executada.
 (71) H20 Guard, INC. (US)
 (72) William Shaw
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/04/2006
 (86) PCT US2004/032456 de 01/10/2004
 (87) WO 2005/033424 de 14/04/2005



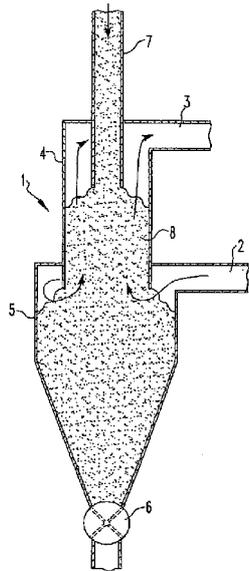
- (21) **PI 0415020-1** (22) 29/09/2004 1.3
 (30) 03/10/2003 ES 200302368
 (51) C07D 493/04, A61K 31/34
 (54) DISSULFETO, SULFETO, SULFÓXIDO E DERIVADOS DE SULFONA DE AÇÚCARES CÍCLICOS E USOS DOS MESMOS
 (57) "DISSULFETO, SULFETO, SULFÓXIDO E DERIVADOS DE SULFONA DE AÇÚCARES CÍCLICOS E USOS DOS MESMOS". Na presente invenção são divulgados novos derivados de mononitrato de dianidroexita, correspondentes à fórmula (I): e também os tautômeros, sais farmacologicamente aceitáveis, pró-drogas e solvatos dos mesmos, assim como as composições farmacêuticas compreendendo esses compostos, além do uso das mesmas.
 (71) Lácer, S.A. (ES)
 (72) Repolles Moliner, Jose, Salas Perez-Rasilla, Eduardo, Pubill Coy,

Francisco
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 03/04/2006
 (86) PCT EP2004/010882 de 29/09/2004
 (87) WO 2005/037842 de 28/04/2005



- (21) **PI 0415023-6** (22) 27/09/2004 1.3
 (30) 26/09/2003 US 60/505.899; 05/04/2004 US 60/559.358
 (51) C07J 1/00, C07J 53/00, C07C 69/608, A61K 31/225, A61K 31/56
 (54) DERIVADOS DE TRITERPENOS INUSITADOS, SUA PREPARAÇÃO E SEU USO
 (57) "DERIVADOS DE TRITERPENOS INUSITADOS, SUA PREPARAÇÃO E SEU USO" A presente invenção refere-se a derivados de triterpenos sintéticos inusitados, e ao uso de tais derivados como produtos farmacêuticos. Em algumas modalidades, a presente invenção refere-se ao uso de derivados de triterpenos da presente invenção para inibir infecções retrovirais.
 (71) Panacos Pharmaceuticals, Inc. (US)
 (72) Carl T. Wild, Gary N. Robinson, Mark Ashton, Thomas Russell
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 24/03/2006
 (86) PCT US2004/031370 de 27/09/2004
 (87) WO 2005/030790 de 07/04/2005

- (21) **PI 0415024-4** (22) 22/09/2004 1.3
 (30) 03/10/2003 US 10/678.339
 (51) B01D 53/08, B01D 53/34, B01J 8/00
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE GASES POR UM LEITO EM MOVIMENTO DE MATERIAL PARTICULADO
 (57) "DISPOSITIVO E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE GASES POR UM LEITO EM MOVIMENTO DE MATERIAL PARTICULADO". O dispositivo e método da presente invenção empregam uma coluna (1) possuindo uma entrada de gás (2) em sua parte inferior (5) e uma saída de gás (3) em sua parte superior (4). Partículas de carbono são introduzidas na coluna (1) através de um tubo de suprimento (7). O tubo de suprimento (7) é móvel de forma que pela manipulação da altura do tubo de suprimento (7) em conjunto com a descarga de matéria particulada através da coluna (1), a altura do leito (8) de matéria particulada na coluna (1) possa ser ajustada de forma que o tempo de retenção do off gás no leito particulado (8) seja constante. Pela manutenção de um tempo de retenção constante do off gás no leito (8), uma conversão completa do off gás é alcançada.
 (71) Alcoa Inc. (US), Elkem As (NO)
 (72) Olaf Trygve Vegge, Jon Christian Brinch
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/04/2006
 (86) PCT US2004/031223 de 22/09/2004
 (87) WO 2005/032695 de 14/04/2005



(21) **PI 0415476-2** (22) 27/08/2004 **1.3**

(30) 03/10/2003 US 60/508,405; 06/07/2004 US 60/585,958

(51) F23C 3/00

(54) APARELHO E MÉTODO DE COMBUSTÃO PARA A REALIZAÇÃO DE COMBUSTÃO

(57) "APARELHO E MÉTODO DE COMBUSTÃO PARA A REALIZAÇÃO DE COMBUSTÃO". Se refere a combustores (10) com fluxo de recirculação contendo uma câmara de recirculação geralmente curvada e fluxo não obstruído ao longo da periferia da camada fronteira do fluxo em vórtice nesta câmara. Tais combustores (10) adicionalmente têm uma área de interface fronteira de baixa turbulência entre o fluxo em vórtice e o fluxo principal no combustor, no qual as reações químicas ocorrem, o que é altamente vantajoso para o processo de combustão, e também promove um efeito de bocal térmico dentro do combustor. Um combustor (10) deste tipo pode ser utilizado para queimar misturas pobres e superpobres de ar e combustível para a utilização em motores de turbinas a gás, motores a jato e de foguetes e plantas térmicas como caldeiras, trocadores de calor, reatores químicos e similares. Os aparelhos e os métodos da invenção também podem ser operados em condições tais que favoreçam a reforma de combustível ao invés da combustão, quando tal reação for desejada. Mais particularmente, a invenção fornece um combustor (10) que compreende um reator (16); uma entrada (18) para admissão de um fluxo principal de fluido para tal reator (16); uma saída (20) para a descarga do fluido aquecido de tal reator (16); tal reator (16) posicionado entre tal entrada (18) e tal saída (20) e compreendendo uma zona de fluxo principal, através do qual a maioria de tal fluxo principal passa ao longo do caminho do fluxo principal, e uma zona de recirculação, através da qual uma porção menor de tal fluxo principal passa; no qual tal zona de recirculação é definida em parte por uma parede (22) tendo uma superfície interna (21) curvada em uma direção em uma maneira substancialmente contínua e seguindo de um ponto de retirada próximo a tal saída (20) para um ponto de retirada (22) próximo a tal entrada (18), tal superfície interna (21) sendo configurada e posicionada com relação a tal caminho do fluxo principal de modo a desviar parte do fluido em tal caminho de fluxo principal no tal ponto de retirada (22) para formar um fluxo de recirculação em vórtice em tal zona de recirculação durante a operação de tal reator; e no qual tal superfície interna (21) é adicionalmente caracterizada por uma falta de descontinuidades de forma a causar movimento substancialmente sem distúrbios de uma camada fronteira ao longo da periferia de tal fluxo de recirculação em vórtice. Além disso, um efeito de bocal térmico resulta das reações químicas que ocorrem dentro da camada fronteira ou de 'interface' entre tal fluxo de recirculação em vórtice e o fluxo principal, linear, no reator (16). A invenção adicionalmente fornece métodos para reagir combustível em um combustor (10) como descrito acima, compreendendo as etapas de: passagem da maioria de tal fluxo principal em um caminho ao longo de tal zona de fluxo principal; passagem de uma porção menor de tal fluxo principal em um caminho através de tal zona de recirculação, de modo a formar um fluxo de recirculação em vórtice, que retorna uma porção do fluido em tal zona de recirculação para uma área próxima a tal entrada; fazendo uma camada fronteira de fluido de recirculação fluir ao redor de tal superfície da parede interna de tal zona de recirculação sem turbulência substancial; fazendo uma porção periférica de tal fluxo de recirculação em vórtice intersectar tal fluxo principal em uma área próxima a tal entrada, no qual tal fluxo periférico tem uma velocidade superior a tal fluxo principal; tal fluxo principal por difusão térmica e não por mistura substancialmente mecânica; por meio disso, formando uma camada de interface entre tal fluxo principal e tal fluxo periférico e ocasionando uma transferência substancial de energia térmica do fluido em tal fluxo periférico através de tal camada de interface e dentro do fluido em tal zona de fluxo principal.

(71) ALM Blueflame, Llc (US)

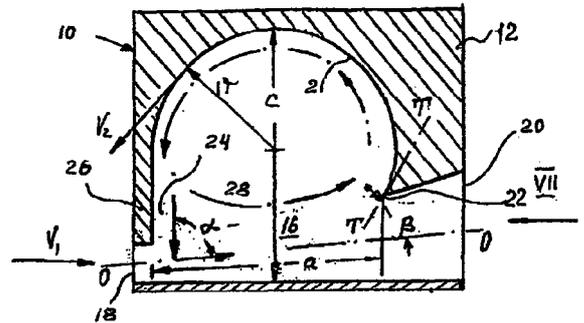
(72) Anatoly M Rakhmailov, Anatoly A Rakhmailov

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(85) 03/04/2006

(86) PCT US2004/028040 de 27/08/2004

(87) WO 2005/040677 de 06/05/2005



(21) **PI 0505970-4** (22) 04/08/2005 **1.3**

(30) 06/09/2004 DE 10 2004 043 052.7

(51) G07C 5/08

(54) PROCESSO PARA O RECONHECIMENTO DE MANIPULAÇÃO EM UM SENSOR

(57) "PROCESSO PARA O RECONHECIMENTO DE MANIPULAÇÃO EM UM SENSOR". A invenção refere-se a um processo para o reconhecimento de manipulações em uma disposição constituída de um sensor (S) emissor de impulso e de uma unidade de registro (RM). Em particular, no caso de um tacógrafo (DTCO) é válido eliminar toda possibilidade para a manipulação. Para isso, a invenção sugere que o sensor (S) transmita à unidade de registro (RM) impulsos de tempo real (RTS) e, de modo cíclico, às primeiras ordens de requerimento (1.0) sinais de dados (DS) mais altos de uma medição, em segundas ordens de requerimento (2.0) deslocadas em relação às primeiras ordens de requerimento (1.0), receba um número de impulsos de tempo real (RTSN). Um módulo de avaliação do sinal de dados (DSE) compara entre si o número de impulso de tempo real (RTSN) e um número de impulso do sinal de dados (DSN) e obtém, com isso, a máxima segurança contra manipulação.

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

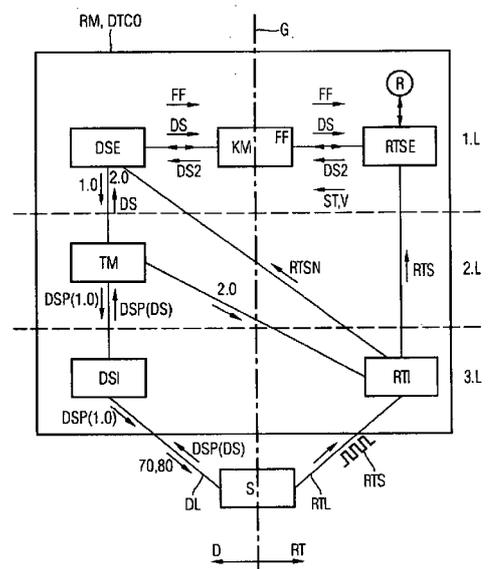
(72) Horst Näther

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/01/2006

(86) PCT EP2005/053820 de 04/08/2005

(87) WO 2006/027297 de 16/03/2006



(21) **PI 0600757-0** (22) 16/02/2006 **1.3**

(30) 16/02/2005 DE 10 2005 007 172.4

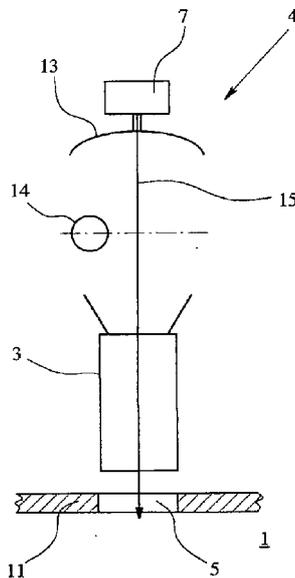
(51) C10B 31/04, C10B 41/00

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO PARA O CARREGAMENTO DE AO MENOS UMA CÂMARA DE FORNO DE UM FORNO DE COQUE COM CARVÃO

(57) "PROCESSO E DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO PARA O CARREGAMENTO DE AO MENOS UMA CÂMARA DE FORNO DE UM FORNO DE COQUE COM CARVÃO". A presente invenção refere-se a um processo para carregamento de ao menos uma câmara de forno (1) de um forno de coque (2) com carvão. De acordo com a invenção está previsto que carvão é alimentado na câmara de forno através de ao menos um orifício de carregamento (5) da câmara de forno (1), sendo que a altura de enchimento do carvão carregado na câmara de forno (1) é determinada sem contato e sendo que o carregamento da câmara de forno (1) ocorre em função da altura de

enchimento determinada.

(71) Schalker Eisenhuetten Maschinenfabrik GmbH (DE)
 (72) Christoph Müller
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT EP2006/001439 de 16/02/2006
 (87) WO 2006/087203 de 24/08/2006

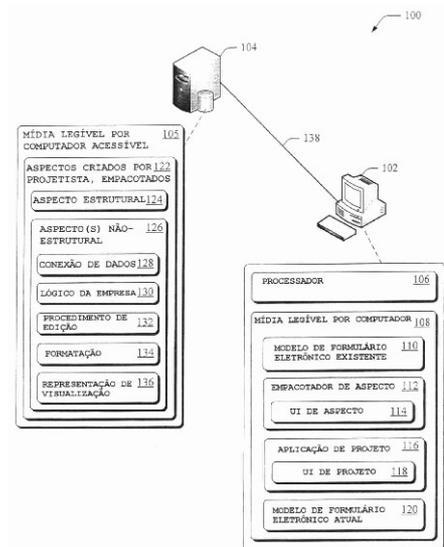


(21) **PI 0600758-9** (22) 15/02/2006 **1.3**
 (30) 16/02/2005 DE 10 2005 007 173.2
 (51) C10B 39/14, G01C 19/04
 (54) CARRO DE EXTINÇÃO DE COQUE E PROCESSO PARA MEDIÇÃO DO PESO DE COQUE
 (57) "CARRO DE EXTINÇÃO DE COQUE E PROCESSO PARA MEDIÇÃO DO PESO DE COQUE". A invenção refere-se a um processo para a medição do peso de coque. Para se poder medir o peso de coque com alta precisão e determinar com alta precisão o rendimento de uma operação de coqueificação de carvão em uma câmara de forno de um forno de coque, está previsto de acordo com a invenção que a medição ocorra no estado não extinto do coque, de preferência imediatamente depois ou durante a descarga do coque de uma câmara de forno de um forno de coque.
 (71) Schalker Eisenhuetten Maschinenfabrik GmbH (DE)
 (72) Christoph Müller
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/03/2006
 (86) PCT EP2006/001356 de 15/02/2006
 (87) WO 2006/087175 de 24/08/2006

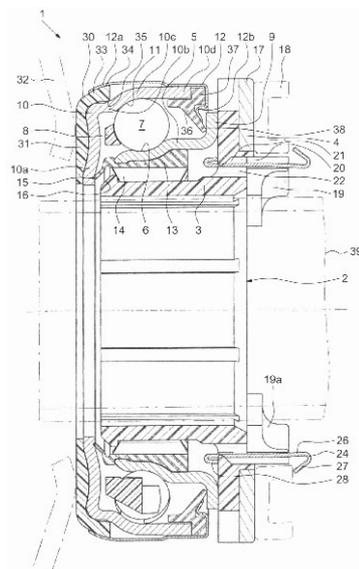
3. Publicação do Pedido

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

(21) **PI 0600369-9** (22) 13/02/2006 **3.1**
 (30) 04/03/2005 US 11/072.087
 (51) G06F 17/30
 (54) ASPECTO CRIADO POR PROJETISTA PARA UM MODELO DE FORMULÁRIO ELETRÔNICO
 (57) "ASPECTO CRIADO POR PROJETISTA PARA UM MODELO DE FORMULÁRIO ELETRÔNICO". São descritos sistemas e/ou métodos que habilitam a adição de um aspecto criado por projetista, originado a partir de um modelo de formulário eletrônico, a um outro modelo de formulário eletrônico. Os sistemas e/ou métodos também podem, em uma modalidade, habilitar um usuário a empacotar graficamente aspectos criados por projetista de um modelo de formulário eletrônico existente em um componente capaz de ser adicionado a um outro modelo de formulário eletrônico. Em uma outra modalidade, esses sistemas e/ou métodos podem habilitar o mapeamento de um aspecto criado por projetista, não-estrutural, existente, originado de um modelo de formulário eletrônico, para uma estrutura de dados de um outro modelo de formulário eletrônico.
 (71) Microsoft Corporation (US)
 (72) Joshua S. Bell, Scott M. Roberts, Jun Jin, Brian C. Teutsch, Laurent Mollicone
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores



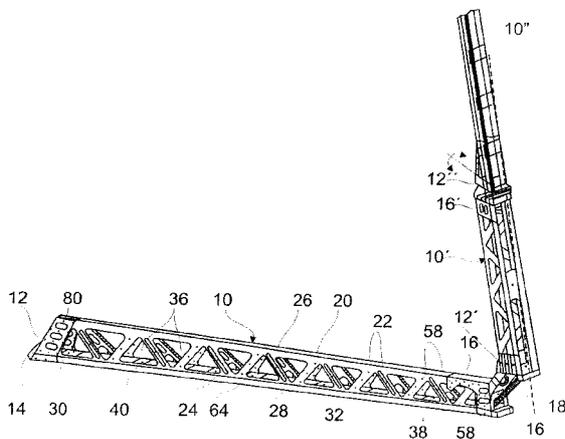
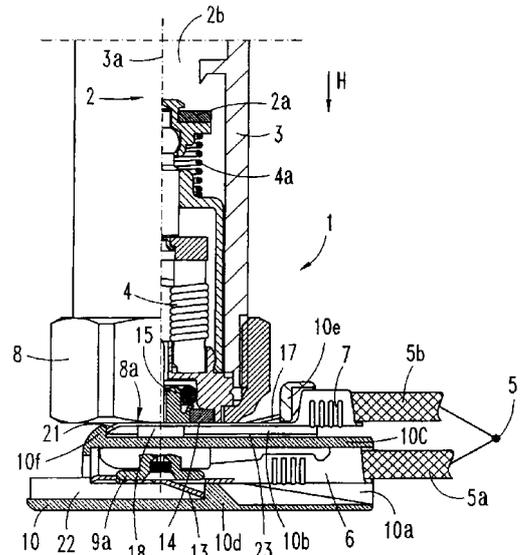
(21) **PI 0600422-9** (22) 21/02/2006 **3.1**
 (30) 15/03/2005 FR 0502544
 (51) F16D 23/00
 (54) DISPOSITIVO DE BATENTE DE DEBREAGEM
 (57) "DISPOSITIVO DE BATENTE DE DEBREAGEM". Dispositivo de batente de debreagem, do tipo que compreende um anel não rotativo 5, um anel rotativo 10 e um anel de ataque 30 em material sintético, o anel de ataque sendo ligado sobre o anel rotativo e compreendendo uma porção de apoio 31 em contato com uma face frontal do anel rotativo e apta a estar em contato com um diafragma, e uma porção de centragem 33 provida de uma superfície interior em contato sobre uma face de apoio exterior do anel rotativo e assegurando a coaxialidade do anel rotativo e do anel de ataque. Ele compreende um flange de retenção 12 do anel de ataque provido de uma borda 12a enrugada sobre uma superfície exterior do dito anel de ataque, o anel rotativo sendo exterior.
 (71) Aktiebolaget SKF (SE)
 (72) Sylvain Bussit, Hervé Girardin, Benoit Arnault, Michael Duguet
 (74) Momsen, Leonardos & Cia



(21) **PI 0600508-0** (22) 20/02/2006 **3.1**
 (30) 21/02/2005 AT A 286/2005
 (51) C22C 38/22
 (54) FERRAMENTA DE CORTE
 (57) "FERRAMENTA DE CORTE". A presente invenção tem como objetivo melhorar as propriedades de utilização de uma ferramenta de corte para madeira. De acordo com a invenção a ferramenta de corte é caracterizada por uma tenacidade de material maior do que 100J medida no sentido longitudinal em forma de trabalho de choque AV (SBP) de acordo com a folha de provas-ferro-aço (SEP) 1314; com uma dureza de material maior do que 60 HRC e com resistência à corrosão mais elevada assim como a resistência ao desgaste do mesmo, constituído por uma liga com uma composição química expressa em % em peso e com a seguinte constituição: C = 0,7 a 0,9 Mo = 1,4 a 1,8 Si = ≤ 0,8 Ni = <0,4 Mn = 0,35 a 0,45 V = 0,5 a 0,7 S = <0,005 W = <0,3 Cr = 7,5 a 8,5 Al = 0,003 a 1,0 Fe = restante e impurezas condicionadas à fabricação, onde o material da ferramenta de corte é tratado termicamente e apresenta um conteúdo global de carbureto maior do que 3% em volume, do qual pelo menos 0,35% em volume é desenvolvido em forma de monocarbureto sendo a matriz constituída por Martensita recozida.
 (71) Böhler Edelstahl GMBH (AT)
 (72) Ziya Devrim Caliskanoglu, Ingrid Schemmel

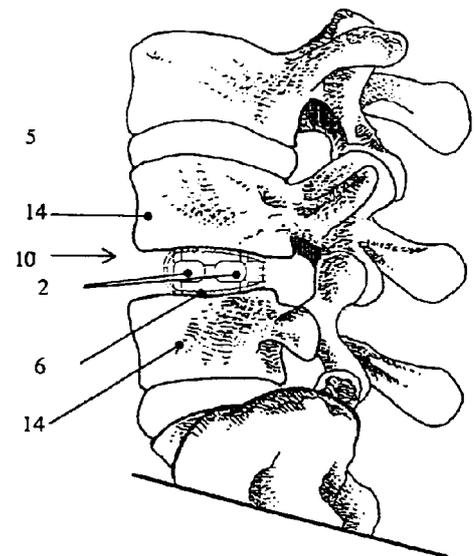
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0600548-9** (22) 24/02/2006 3.1
 (30) 11/03/2005 AR P 05 0100962
 (51) A01M 7/00
 (54) LANÇA DE PULVERIZADOR AGRÍCOLA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO
 (57) "LANÇA DE PULVERIZADOR AGRÍCOLA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO". A presente invenção refere-se à estrutura de trave para lança de pulverizador que possui uma viga mestra tendo uma estrutura de chapa perfilada alongada incluindo no mínimo duas juntas ou articulações definindo três porções de seção transversal em forma de V, ou U, ou C invertido, ou seja, um par de paredes laterais ou asas integralmente unidas por uma parede superior ou ponte. Orifícios triangulares são proporcionados nas paredes laterais, alinhados na direção longitudinal, alternando-se entre triângulos normais e invertidos, deixando tiras inclinadas de material de chapa entre eles, as quais absorvem e transmitem esforços e tensões de modo semelhante a uma estrutura de treliça, e aproveitando as vantagens de uma estrutura do tipo treliça. Membros complementares de trave incluem uma placa de base reunindo pontos longitudinais de paredes laterais do membro perfilado e fecham a face aberta do membro perfilado, formando uma estrutura do tipo caixa reforçada, e plaquetas transversais internas unidas às tiras inclinadas das paredes laterais do membro perfilado para prover ainda mais rigidez à estrutura da trave.
 (71) Caiman Sociedad de Responsabilidad Limitada (AR)
 (72) Alberto Jose Rivas, Gabriel Badalassi
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0600644-2** (22) 27/01/2006 3.1
 (30) 15/03/2005 EP 05380046.2
 (51) F23N 5/10
 (54) COMBINAÇÃO DE UM TERMOVAR DETECTOR DE CHAMA E UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA COM UMA CONEXÃO ELÉTRICA, TERMOVAR DE CHAMA E VÁLVULA DE SEGURANÇA COM UMA CONEXÃO ELÉTRICA
 (57) "COMBINAÇÃO DE UM TERMOVAR DETECTOR DE CHAMA E UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA COM UMA CONEXÃO ELÉTRICA, TERMOVAR DE CHAMA E VÁLVULA DE SEGURANÇA COM UMA CONEXÃO ELÉTRICA". Um termovar detector de chama (5, 5a, 5b) e uma válvula de segurança (2) são encaixados em um dispositivo de cozinha a gás, e os terminais de 'linha' (6) e de 'fio terra' (7) do termovar (5) são conectados na válvula (2) por meio de um conector compacto (10), sendo que os dois terminais (6, 7) paralelos um ao outro são inseridos em uma direção radial com relação ao eixo geométrico (3a) da válvula. O terminal de fio terra (7) é subdividido em dois braços laterais (14) que circundam um borne de conexão de 'linha' de formato cilíndrico (9) na válvula. A face anterior plana (14a) do terminal de fio terra é forçada para cima de encontro a uma superfície de contato (8a) de uma contraporca (8) conectada ao fio terra da válvula, desse modo em sua face anterior ambos os braços (14) do terminal de fio terra (7) têm uma nervura elástica (18) guiada em um sulco superficial (23) no conector (10), na qual o conector é conectado.
 (71) Orkli, S. Coop. (ES)
 (72) José Antonio Guirado Tristán
 (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **PI 0600703-1** (22) 03/03/2006 3.1
 (30) 04/03/2005 ES 2005 00 508
 (51) A61F 2/44
 (54) CAIXA INTERSOMÁTICA PARA CIRURGIA DE FUSÃO POSTERIOR DA COLUNA LOMBAR
 (57) "CAIXA INTERSOMÁTICA PARA CIRURGIA DE FUSÃO POSTERIOR DA COLUNA LOMBAR". Melhoría na patente P200101905, caixa intersomática para cirurgia de fusão posterior da coluna lombar, formada por uma caixa intersomática (1, 8, 16) com o fim de restaurar a altura do espaço intersomático entre as vértebras lombares (14), com umas janelas laterais (2) que permitem o controle radiológico do controle ósseo e uma vertical passante (3) que conformam um oco interior (4) aonde vai alojado o enxerto ósseo (5) para a fusão ou artrodese, dispoendo em sua parte superior e inferior de uns dentes em forma de serra (6) para aumentar a capacidade de sujeição e superfície de apoio entre as vértebras (14) adjacentes, estando o introdutor transforaminal (17) formado por um cabo (18); e um tubo angulado (19) por cujo interior discorre uma barra flexível (20).
 (71) Biomet Spain Orthopaedics S.L (ES)
 (72) Rafael Gonzales Diaz, Alfredo Sierra Aparaci
 (74) Di Blasí, Parente, S.G & Associados



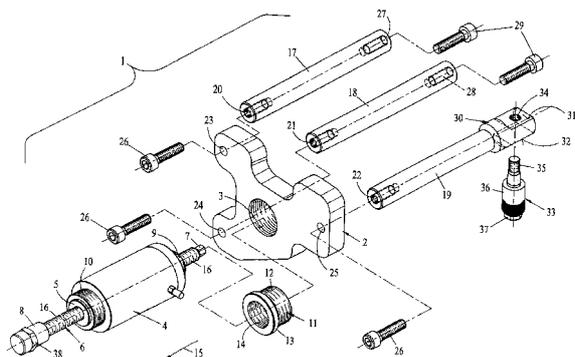
(21) **PI 0600706-6** (22) 06/03/2006 3.1
 (30) 04/03/2005 DE 20 2005 003 450.9
 (51) B25B 27/14
 (54) DISPOSITIVO PARA A EXTRAÇÃO E A FIXAÇÃO POR PRESSÃO DE UM MANCAL DA RODA FECHADA NO LADO TRASEIRO
 (57) "DISPOSITIVO PARA A EXTRAÇÃO E A FIXAÇÃO POR PRESSÃO DE UM MANCAL DA RODA FECHADA NO LADO TRASEIRO". A invenção se refere a um dispositivo para a extração e a fixação por pressão de um mancal da roda, que pode ser recebido em um furo do mancal de uma carcaça do mancal de um corpo do eixo, através do qual um cubo da roda está apoiado, podendo girar, na carcaça do mancal, constituído de um dispositivo de compressão, bem como, de uma placa de compressão (65), que pode ser disposta com um flange de suporte (84, 85) entre o cubo da roda e o corpo do

eixo, sendo que o corpo do eixo está equipado com vários olhais do mancal, que servem para a montagem de outros componentes do eixo ou de um corpo do freio. A fim de poder realizar a substituição de cubos do flange da roda fechados e/ou de mancais da roda fechados de modo simples e seguro, de acordo com a invenção está previsto que, a placa de compressão (65) forme uma placa de guia (68), que apresenta um recesso (80) aproximadamente em forma de semicírculo, que está delimitado radialmente pelo flange de suporte (84) e, pelo fato de que, a placa de guia (68) pode ser introduzida com seu flange de suporte (84) em um espaço intermediário (120), entre o flange do cubo da roda do cubo da roda e a carcaça do mancal do corpo do eixo de tal modo que, durante o processo de extração o flange de suporte (84) se apoie axialmente do lado traseiro no flange do cubo da roda (117), e durante o processo de fixação por pressão ele se apoie axialmente no mancal da roda.

(71) Klann-Spezial-Werkzeugbau-Gmbh (DE)

(72) Horst Klann

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0600710-4** (22) 07/03/2006

(30) 07/03/2005 US 11/074,090

(51) G03G 9/08

(54) VEÍCULO E COMPOSIÇÃO DE REVELADOR

(57) "VEÍCULO E COMPOSIÇÃO DE REVELADOR". A presente invenção refere-se a uma composição de revelador, compreendendo um toner magnético e uma mistura consistindo em partículas de núcleo de veículo sem-revestimento, isentas de revestimento e partículas de veículo revestidas e em que as ditas partículas de núcleo de veículo sem-revestimento estão presentes em uma quantidade de cerca de 50% em peso a cerca de 90% em peso e as ditas partículas de veículo revestidas estão presentes em uma quantidade de cerca de 50% em peso a cerca de 90% em peso e em que o total das mesmas é de 100%.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Michael L. Grande, William H. Hollenbaugh Jr, Susan J. Lafica, Richard N. Muller, Robert Jiles, James R. Paxson

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(21) **PI 0600711-2** (22) 10/03/2006

(30) 11/03/2005 US 11/078.141

(51) G06F 9/46

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROCESSAMENTO DE INTERCEPÇÃO DE MÚLTIPLOS NÍVEIS EM UM AMBIENTE DE MÁQUINA VIRTUAL

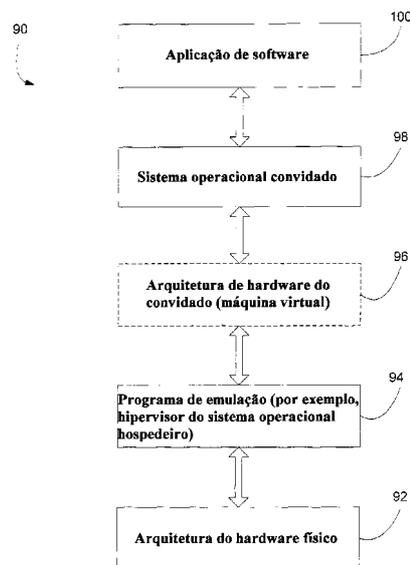
(57) "SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROCESSAMENTO DE INTERCEPÇÃO DE MÚLTIPLOS NÍVEIS EM UM AMBIENTE DE MÁQUINA VIRTUAL". Várias modalidades da presente invenção são direcionadas para um virtualizador de múltiplos níveis que é projetado para remover muita da funcionalidade relacionada com a intercepção do virtualizador de nível básico (que existe fora de cada partição) e, no lugar disso, incorporar muita dessa funcionalidade diretamente em cada partição. Para várias das modalidades, certas funções de manipulação de intercepção são executadas por um 'monitor externo' que funciona dentro de uma partição e responde a eventos de intercepção específicos, e o virtualizador de nível básico instala esses monitores externos dentro de cada partição e a seguir gerencia os monitores externos para ambos os eventos de intercepção de partição única e partição cruzada. Esse método distribuído para manipulação de intercepção permite um virtualizador muito menos complexo e move a funcionalidade da intercepção para cima para dentro de cada partição onde cada monitor externo usa os recursos do sistema operacional convidado correspondente nessa partição para resolver o evento de intercepção.

(71) Microsoft Corporation (US)

(72) Eric P. Traut, Rene Antonio Vega, Joy Ganguly

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

3.1



(21) **PI 0600713-9** (22) 16/03/2006

(30) 18/03/2005 CA 2,501,199

(51) C08C 19/02

(54) HIDROGENAÇÃO LIVRE DE SOLVENTE ORGÂNICO DE POLÍMEROS BASEADOS EM DIENOS

(57) "HIDROGENAÇÃO LIVRE DE SOLVENTE ORGÂNICO DE POLÍMEROS BASEADOS EM DIENOS". Um processo é fornecido para a hidrogenação de duplas ligações carbono-carbono em polímeros pelo tratamento dos polímeros com hidrogênio em presença de catalisadores a base de ródio e em completa ausência de solvente orgânico.

(71) Lanxess Inc. (CA)

(72) Garry Llewellyn Rempel, Qinmin Pan, Jialong Wu

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

3.1

(21) **PI 0600714-7** (22) 16/03/2006

(30) 18/03/2005 CA 2,501,203

(51) C08C 19/02

(54) HIDROGENAÇÃO DE LATEX DE POLÍMERO BASEADO EM DIENOS

(57) "HIDROGENAÇÃO DE LÁTEX DE POLÍMERO BASEADO EM DIENOS". A presente invenção se refere a um processo de hidrogenação de duplas ligações carbono-carbono no látex de polímero de baseado em dieno.

(71) Lanxess Inc. (CA)

(72) Garry Llewellyn Rempel, Qinmin Pan, Jialong Wu

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

3.1

(21) **PI 0600716-3** (22) 17/03/2006

(30) 18/03/2005 US 11/083.013

(51) G06F 3/033

(54) SISTEMAS, MÉTODOS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA INVOCAR UMA INTERFACE DE TINTA ELETRÔNICA OU DE ESCRITA À MÃO

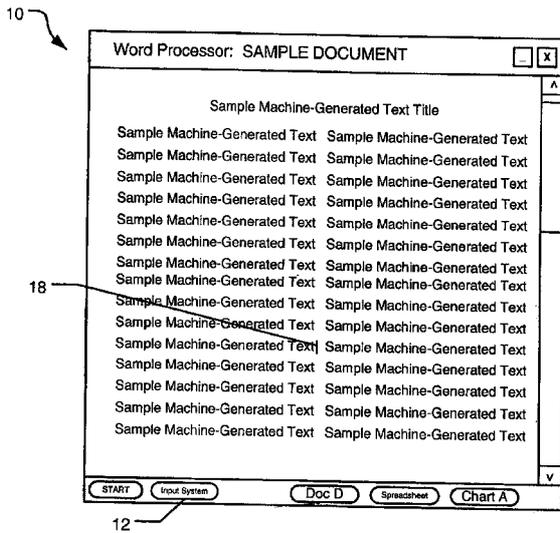
(57) "SISTEMAS, MÉTODOS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA INVOCAR UMA INTERFACE DE TINTA ELETRÔNICA OU DE ESCRITA À MÃO". Trata-se de interfaces com o usuário, métodos, sistemas e meio legível por computador para ativar e/ou exibir sistemas de entrada de texto em dispositivos de exibição que podem incluir: (a) exibir um alvo de ativação de sistema de entrada de texto em uma localização que pode ser alterada pelo usuário em um dispositivo de exibição; (b) receber entrada do usuário direcionada para o alvo de ativação; e (c) ativar um sistema de entrada de texto em resposta à entrada do usuário. Tais interfaces com o usuário, métodos e sistemas adicionalmente podem incluir (d) exibir uma condição de pré-interação do alvo de ativação; (e) receber entrada do usuário direcionada para o alvo de ativação nesta condição de pré-interação; e (f) alterar uma aparência do alvo de ativação da condição de pré-interação para um tamanho maior e/ou para uma aparência visual diferente em resposta esta entrada do usuário. Aspectos adicionais desta invenção relacionam-se com meio legível por computador para proporcionar interfaces com o usuário, sistemas e métodos como descritos acima.

(71) Microsoft Corporation (US)

(72) Adrian J. Garside, F. David Jones, Josh A. Clow, Judy C. Tandog, Leroy B. Keely, Tracy Dianne Schultz

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

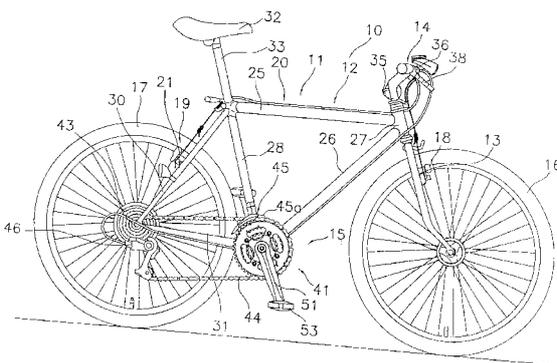
3.1



(21) **PI 0600763-5** (22) 09/03/2006 3.1
 (30) 09/03/2005 JP 2005-064732
 (51) B62M 23/02

(54) RODA DENTADA PARA BICICLETA
 (57) "RODA DENTADA PARA BICICLETA". A presente invenção refere-se a uma roda dentada para bicicleta que assegurar que o peso pode ser reduzido e que a perda de força de fixação resultante de deterioração ou deformação da resina sintética pode ser impedida, tendo uma parte de fixação feita de uma resina sintética. Uma roda dentada para bicicleta 71 é uma roda dentada montada em uma unidade de montagem de roda dentada 76 de um pedivela de engrenagem 51 de uma bicicleta, com uma corrente enrolada em torno da periferia externa e compreende uma parte de anel de roda dentada 90 e uma parte de fixação 91. A parte de anel de roda dentada 90 é feita de metal e inclui uma parte de anel 92 em que os dentes de roda dentada 92a são formados com uma corrente enrolada em torno da periferia externa, partes de fixação internas 93 dispostas no lado periférico interno da parte de anel 92 e presas à unidade de montagem de roda dentada 76 e partes de conexão 94 para conectar as partes de fixação internas 93 à parte de anel 92. A parte de fixação 91 é feita de resina sintética e é moldada integralmente em ambos os lados da parte de anel de roda dentada 90 de modo a cobrir pelo menos uma porção das partes de conexão 94 e as partes de fixação internas 93 e a porção periférica da parte de anel 92 localizada no interior, em relação aos dentes de roda dentada 92a.

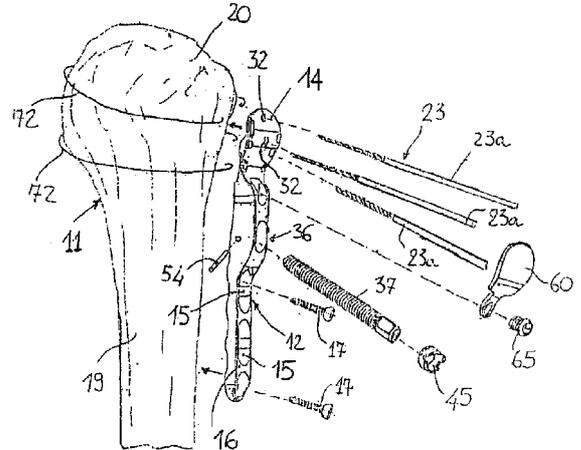
(71) Shimano Inc. (JP)
 (72) Tetsu Nonoshita, Hideya Inoue
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0600765-1** (22) 13/03/2006 3.1
 (30) 11/03/2005 EP 05425144.2
 (51) A61B 17/78

(54) APARELHO PARA TRATAMENTO DE FRATURAS DE ÚMERO PROXIMAL
 (57) "APARELHO PARA TRATAMENTO DE FRATURAS DE ÚMERO PROXIMAL". Um aparelho para tratamento de fraturas de úmero proximal, compreendendo um corpo (12), ou placa, substancialmente em forma de colher, quer dizer compreendendo: - uma porção proximal como lâmina (14) pretendida para adaptar a cabeça do úmero (20) e provido com pelo menos uma base (32) para inserir um fio (23), um cravo rosqueado, ou um elemento similar para estabilizar a fratura, e - uma porção distal alongada como uma placa (16), pretendida para adaptar o pescoço do úmero (19) e provido com pelo menos uma base (15) para inserir um parafuso (17) ou um elemento similar para fixar o corpo (12) ao úmero. Caracterizado em que ele compreende um bojo central (35), ou bloco, interposto entre a porção proximal (14) e a porção distal (16) e em que uma base (36) é obtida para inserir um parafuso (37) pretendido para estabilizar a cabeça (20) do úmero.

(71) Orthofix International B.V. (NL)
 (72) Celli, Luigi, Celli, Andrea, Venturini, Daniele, Rossi, Luigi, Bardini, Rudj
 (74) Magnus Aspeby Claudio Marcelo Szabas



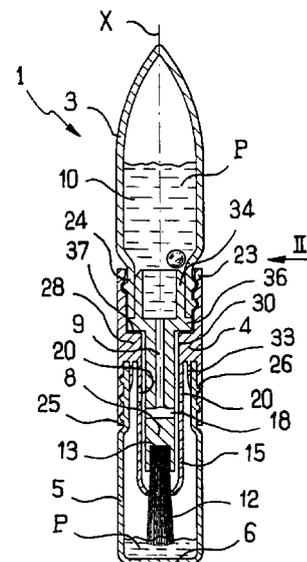
(21) **PI 0600766-0** (22) 13/03/2006 3.1
 (30) 12/03/2005 DE 10 2005 011 448.2
 (51) C08G 18/44, C08G 63/64

(54) POLI(URETANOCARBONATO) POLIÓIS
 (57) "POLI(URETANOCARBONATO)POLIÓIS". A presente invenção refere-se aos poli(uretano-carbonato)polióis, um processo para a sua preparação e sua aplicação.
 (71) Bayer Materialscience AG (DE)
 (72) Hartmut Nefzger, Manfred Schmidt, James-Michael Barnes, Erika Bauer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0600767-8** (22) 13/03/2006 3.1
 (30) 15/03/2005 FR 05 50668
 (51) A45D 34/04

(54) DISPOSITIVO DE ACONDICIONAMENTO E DE APLICAÇÃO
 (57) "DISPOSITIVO DE ACONDICIONAMENTO E DE APLICAÇÃO". A presente invenção se refere a um dispositivo (1) de acondicionamento e de aplicação que comporta uma parte aplicadora, esta comportando: um primeiro recipiente (3) destinado a conter um produto (P) a aplicar, um elemento de aplicação (12) montado em uma extremidade de uma haste (8) que comporta pelo menos um canal interno (9) que pode comunicar com o primeiro recipiente (3) para alimentar o elemento de aplicação (12) em produto que provém do primeiro recipiente, uma bainha (15) solidária do primeiro recipiente pelo menos durante a utilização e que envolve pelo menos parcialmente a haste (8) dispondo um espaço com esta, o canal interno (9) da haste desembocando neste espaço por pelo menos uma abertura (18), pelo menos uma tomada de ar (20) neste espaço acima desta abertura (18).

(71) L'Oreal (FR)
 (72) Jean-Louis Gueret
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

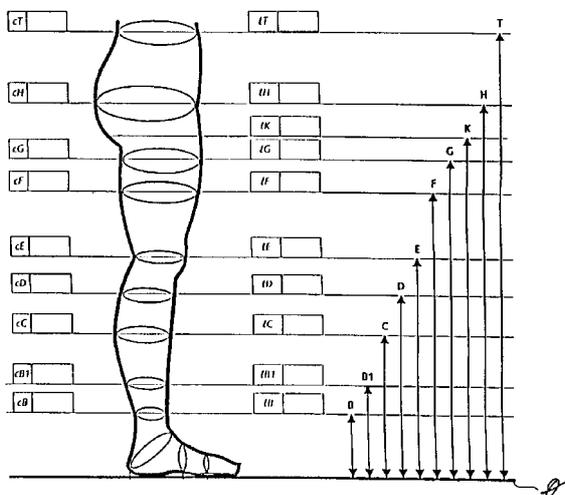


(21) **PI 0600769-4** (22) 14/03/2006 3.1
 (30) 14/03/2005 CH 00432/05; 14/11/2005 CH 001813/05
 (51) A61F 13/08

(54) APARELHO PARA O TESTE DE PEÇAS DE VESTUÁRIO TÊXTEIS E ELÁSTICAS DE PERNAS

(57) "APARELHO PARA O TESTE DE PEÇAS DE VESTUÁRIO TÊXTEIS E ELÁSTICAS DE PERNAS". A presente invenção refere-se a um aparelho que apresenta um suporte (90) alongado e que passa verticalmente para sensores de pressão (50), que está colocado à frente de um grupo de alavancas (71). A seção transversal desse suporte (90) é em forma de arco, de tal modo que ele apresenta dois flancos (93, 94). Esse suporte (90), durante o teste de uma peça de vestuário da perna (80), simula a região da canela. Além disso, o aparelho apresenta peças de molde ou contramancais (88), que são suportados pelas alavancas, e que simulam a superfície do lado traseiro da barriga da perna ou da coxa de uma perna. A largura desses contramancais corresponde à largura da barriga da perna ou da coxa de uma perna. O aparelho compreende, também, dois grupos (50) de sensores de pressão que passam longitudinalmente, dos quais cada um está coordenado ao lado externo de um dos flancos (93, 94) do suporte (90). Para o teste, o vestuário têxtil (80) a ser testado é emborcado sobre este aparelho, de tal modo que, ele fique sobre as superfícies externas tanto do suporte (90) como também do contramancal e exerce pressão sobre os sensores de pressão (51). Entre o suporte (90) e o contramancal (88) se estendem seções (81, 82) livres do vestuário têxtil (80). Está previsto um dispositivo de avaliação que pode avaliar e indicar os valores fornecidos através dos sensores de pressão.

- (71) Salzmann AG (CH)
- (72) Daniel Künzli, Walter Braun, Muck Rüttiger
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

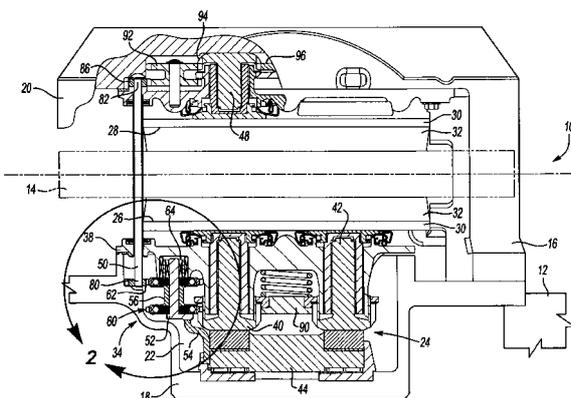


(21) PI 0600770-8 (22) 08/03/2006 3.1

(30) 08/03/2005 US 11/074,822
 (51) F16D 65/38
 (54) AJUSTADOR DE FREIO A DISCO A AR

(57) "AJUSTADOR DE FREIO A DISCO A AR". A presente invenção refere-se a um ajustador para uma montagem de freio a disco a ar é utilizado para acionar membros de tucho em lados opostos de um disco de freio rotativo para ajustar a posição da pastilha de freio em resposta ao desgaste da pastilha. O ajustador inclui uma embreagem unidirecional que permite aos membros de tucho serem acionados para ajuste em uma direção de aplicação do freio e impede o ajuste em uma direção de liberação do freio. O ajustador inclui um eixo de alimentação do ajustador, o qual é atuado por um eixo de operação do freio e um corpo do ajustador que suporta o primeiro e o segundo membros do ajustador. A embreagem unidirecional acopla o eixo de alimentação do ajustador com o corpo do ajustador de modo que o primeiro membro do ajustador aciona uma primeira montagem de tucho para ajustar uma primeira pastilha de freio em um lado do disco de freio rotativo e o segundo membro do ajustador aciona uma segunda montagem de tucho para independentemente ajustar uma segunda pastilha de freio em um lado oposto do disco de freio rotativo.

- (71) Arvinmeritor Technology, LLC. (US)
- (72) Denis John Maccann
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

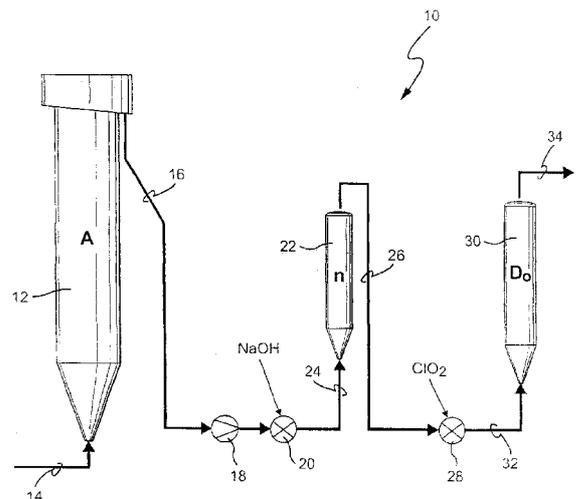


(21) PI 0600771-6 (22) 08/03/2006 3.1

(30) 08/03/2005 US 60/659,077; 26/01/2006 US 11/339,853
 (51) D21C 3/02, D21C 3/04
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO QUÍMICO DE POLPA DE CELULOSE

(57) "MÉTODOS DE TRATAMENTO QUÍMICO DE POLPA DE CELULOSE". A presente invenção refere-se a um estágio único de branqueamento de polpa consiste em um tratamento ácido, A, em um tratamento de neutralização, n, e em um tratamento com dióxido de cloro, Do. O estágio de branqueamento AnD_o pode opcionalmente incluir a lavagem entre os tratamentos, quer seja entre cada tratamento ou apenas em alguns tratamentos, representado por A-n-D_o, que indica que existe lavagem entre os tratamentos ácido (A) de neutralização (n) e os tratamentos com dióxido de cloro (D), ou An-D_o, o que indica que existe lavagem apenas entre os tratamentos de neutralização e com dióxido de cloro (D). O estágio AnD_o pode ser seguido de lavagem e posterior estágios de branqueamento. Preferencialmente, o estágio (AnD_o) é seguido por um estágio de extração E_p com cáustica na presença de oxigênio e um peróxido.

- (71) Andritz Inc. (US)
- (72) Nam Hee Shin, Pamela J. O'Leary, Olavi Pikka
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

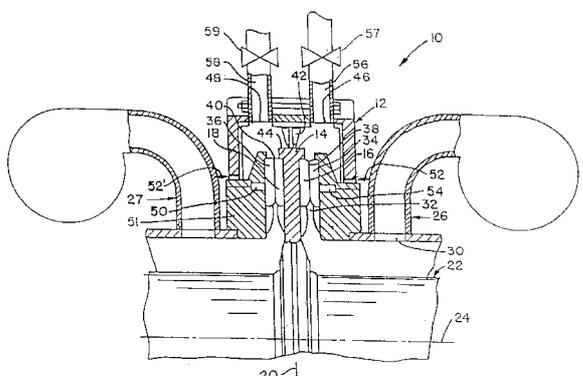


(21) PI 0600772-4 (22) 08/03/2006 3.1

(30) 08/03/2005 US 60/659,921; 11/01/2006 US 11/330,561
 (51) D21D 1/30
 (54) CHAPAS CÔNICAS DE REFIRO DOTADAS DE BARRAS TIPO ESPIRAIS LOGARÍTMICAS

(57) "CHAPAS CÔNICAS DE REFIRO DOTADAS DE BARRAS TIPO ESPIRAIS LOGARÍTMICAS". Trata-se de um formato especial de barras sobre cones de refinação ou segmentos de chapa de um refinador cônico rotativo que inclui uma pluralidade de barras que se estendem geralmente para fora em direção à extremidade externa do cone através de sua superfície cônica disposta em uma única, duas ou mais zonas radiais, sendo que a pluralidade de barras dentro de uma zona é curvada com o formato de um tipo de espiral logarítmica. Os refinadores cônicos que incluem tais cones de refinação também são mostrados.

- (71) Andritz Inc. (US)
- (72) Peter Antensteiner
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0600773-2 (22) 08/03/2006 3.1

(30) 08/03/2005 CH 00396/05
 (51) A47J 31/42, A47J 31/40
 (54) MÁQUINA DE CAFÉ

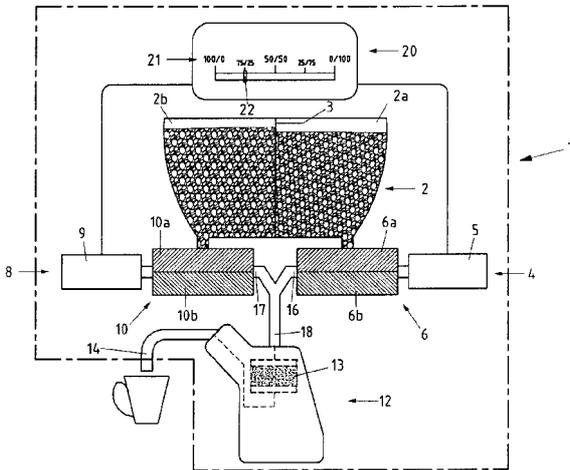
(57) "MÁQUINA DE CAFÉ". É sugerida uma máquina de café (1) com, pelo menos, um recipiente de grãos (2) para a recepção de grãos de café, bem como, com um módulo de escaldar (12) dotado de uma câmara de escaldar (13) para a extração do café moído por meio de água escaldante. O recipiente de grãos (2) está dividido em dois compartimentos (2a, 2b), sendo que, a cada compartimento (2a, 2b) está coordenado um mecanismo de moer (4,8) próprio. A saída do respectivo mecanismo de moer (4,8) converge para um canal de

alimentação (18) comum, que serve para o enchimento da câmara de escalear (13). Além disso, a máquina de café (1) está dotada de um regulador de deslocamento (22). Este regulador de deslocamento (22) serve para a seleção prévia da quantidade de grãos de café na proporção exata, que é retirada do respectivo compartimento (2a, 2b) e, por meio do mecanismo de moer (4, 8) coordenado é moída. Com uma máquina de café deste tipo pode ser preparada uma bebida de café de grãos de café diferentes, moídos na hora.

(71) Saeco Ipr Limited (IE)

(72) Heinz Vetterli

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0600774-0 (22) 08/03/2006

(30) 08/03/2005 US 11/074,739

(51) A61F 9/011

(54) PONTA DE FACOEMULSIFICAÇÃO

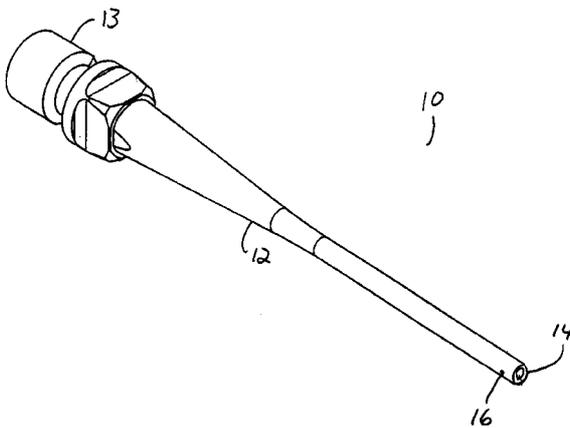
(57) "PONTA DE FACOEMULSIFICAÇÃO". A presente invenção refere-se a uma ponta de facoemulsificação tendo na ponta distal encrespada ou estampada. A estampagem da extremidade distal de uma ponta de facoemulsificação produz corte mais eficiente durante vibração torcional da ponta através do aumento da área de superfície de corte.

(71) Alcon, Inc. (CH)

(72) James Y. Chon

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 0600775-9 (22) 08/03/2006

(30) 08/03/2005 DE 20 2005 003 663.3

(51) H01H 9/18

(54) COMUTADOR ELÉTRICO DE BOTÃO DE PRESSÃO

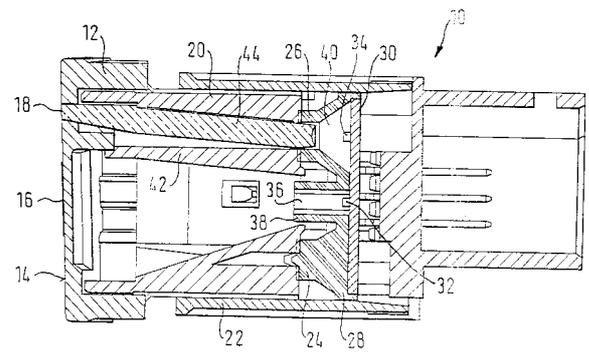
(57) "COMUTADOR ELÉTRICO DE BOTÃO DE PRESSÃO". Um comutador elétrico de botão de pressão (10) inclui um alojamento (22), um botão de pressão (12). O comutador de botão de pressão (10) ademais inclui um arranjo de iluminação de símbolo para iluminar uma região transparente (16) do botão de pressão (12). A região transparente (16) simboliza a unidade funcional a ser operada pelo comutador de botão de pressão (10) ou uma função atual da unidade funcional. O comutador de botão de pressão (10) ademais inclui um arranjo de iluminação de função para indicar o estado operacional da unidade funcional. O arranjo de iluminação de símbolo inclui uma primeira fonte luminosa (32), e o arranjo de iluminação de função inclui uma segunda fonte luminosa (34) e uma seção condutora de luz dividida a uma área de saída de luz (18) que é integrada no botão de pressão (12). Ambos os arranjos de iluminação são acomodados em um espaço estrutural definido pelo alojamento (22).

(71) TRW Automotive Electronics & Components Gmbh & Co. KG (DE)

(72) Jens Ostensorf, Juergen Girke, Hans-Joachim Frohne

3.1

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) PI 0600778-3 (22) 08/03/2006

(30) 08/03/2005 FR 05 02309

(51) B29C 45/14

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE SOBREMOLDAGEM DE UM RECIPIENTE CAVADO

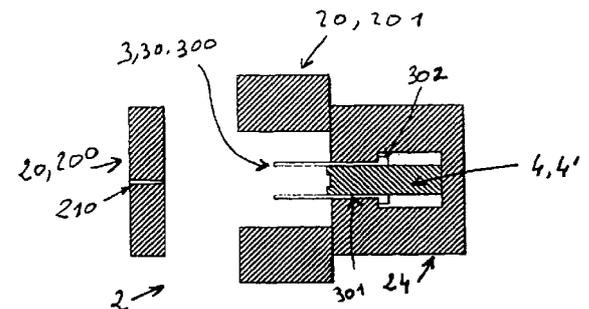
(57) "PROCESSO E DISPOSITIVO DE SOBREMOLDAGEM DE UM RECIPIENTE CAVADO". A presente invenção refere-se a um processo de sobremoldagem de um recipiente cavado (7) dotado de um gargalo (70) e de um corpo axial (71) que compreende tipicamente um rebordo (72), uma parede lateral (73) e um fundo (74), esse recipiente cavado (7) de altura axial H e de maior seção transversal S sendo, por exemplo, um frasco em vidro: a) coloca-se em um molde (2) aberto esse recipiente cavado (7), depois, após ter fechado esse molde, b) injeta-se nessa cavidade axial (21) formada um fluxo de matéria termoplástica fundida (6), de maneira a formar uma camada externa (80) dessa matéria plástica e assim obter um recipiente dito 'sobremoldado' (8); c) depois, abre-se esse molde (2) e ejeta-se desse molde (2) esse recipiente sobremoldado (8). Esse processo é caracterizado pelo fato de: 1. esse molde (2) estando aberto, esse gargalo (70) vai contra uma peça de apoio axial (4), de maneira a ocultar esse gargalo (70) durante essa sobremoldagem; 2. essa parede lateral (73) desse recipiente (7) ser colocada, tipicamente antes do fechamento desse molde, em um meio de posicionamento lateral (3) apto a ser deslocado axialmente, segundo uma direção axial (22) do molde (2); 3. após fechamento desse molde (2), se deslocar axialmente esse meio de posicionamento lateral (3) à medida que esse fluxo de matéria (6) injetado nessa cavidade axial (21) e formando um fluxo angular (6'), avança axialmente nesse molde, envolvendo essa parede lateral (73). Vantagens: sobremoldagem reproduzível e de forma predeterminada. Moldagem à elevada cadência e de elevada produtividade.

(71) Alcan Packaging Beauty Services (FR)

(72) Fabrice Dieudonat, Frédéric Milesi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 0600788-0 (22) 06/03/2006

(30) 07/03/2005 EP 05075547.9

(51) H02B 11/24

(54) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICO, E SUBESTAÇÃO DE MÉDIA VOLTAGEM COMPREENDENDO TAL QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

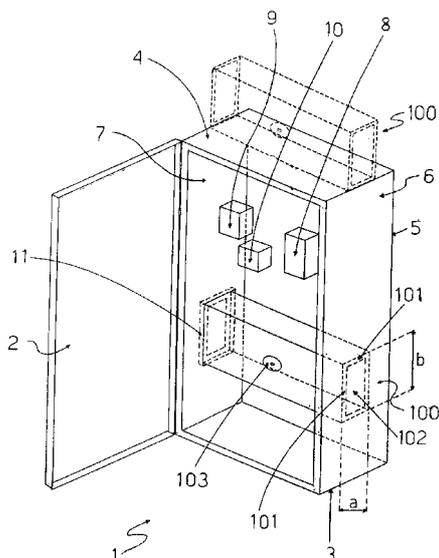
(57) "QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICO, E SUBESTAÇÃO DE MÉDIA VOLTAGEM COMPREENDENDO TAL QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO". Onde um quadro elétrico de distribuição compreendendo um invólucro tendo uma porta e uma pluralidade de paredes, as quais, todas juntas, delimitam um volume interno adequado para acomodar componentes internos do quadro de distribuição, tem a peculiaridade de compreender um compartimento reservado que é formado para possibilitar a execução de comunicação sem fio de sinais entre ao menos um dos componentes internos do quadro de distribuição e um outro componente: a invenção referindo-se também a uma subestação de média voltagem compreendendo tal quadro de distribuição.

(71) ABB Technology AG (CH)

(72) Marco Tellarini, Bernhard Deck, Paul Rudolf

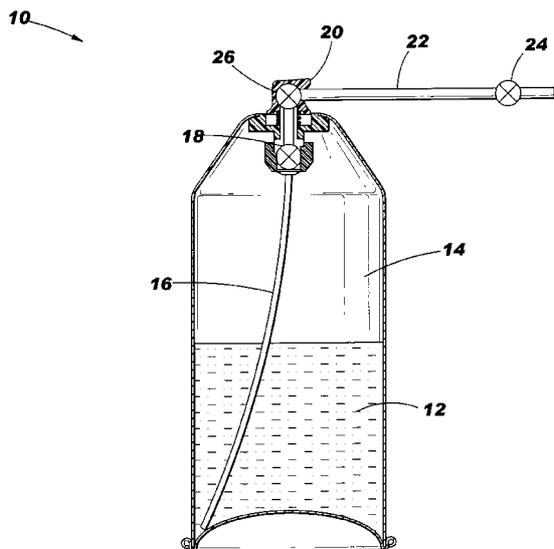
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

3.1



(21) **PI 0600793-7** (22) 23/02/2006 **3.1**
 (30) 04/03/2005 US 11/071,204
 (51) A01N 35/10, A01N 35/02, A01N 31/02, A01N 27/00
 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA
 (57) "COMPOSIÇÃO HERBICIDA". A presente invenção refere-se a uma composição herbicida que compreende i) cletodim, ii) um tensoativo de sulfonato, iii) um copolímero de blocos de óxido de etileno e óxido de propileno, iv) um hidrocarboneto aromático e, opcionalmente, v) um éster de ácido graxo, proporciona boa estabilidade da emulsão após ser diluída com água.
 (71) Sumitomo Chemical Company Limited (JP)
 (72) Toshiro Otsubo, Atsushi Watanabe, Aleksander Edward Karczewski, Jane Qing Liu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0600794-5** (22) 23/02/2006 **3.1**
 (30) 24/02/2005 ZA 2005/1630
 (51) B65D 83/14
 (54) MISTURA DE AQUECIMENTO, E, RECIPIENTE PRESSURIZADO
 (57) "MISTURA DE AQUECIMENTO, E, RECIPIENTE PRESSURIZADO". A invenção fornece uma mistura de aquecimento que inclui um hidrocarboneto líquido e um gás combustível. A invenção fornece adicionalmente um recipiente pressurizado para uso com a mistura de aquecimento.
 (71) Buzbee (Pty) Ltd (ZA), Sasol Chemical Industries Limited (ZA)
 (72) Kenneth Michael Hall
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

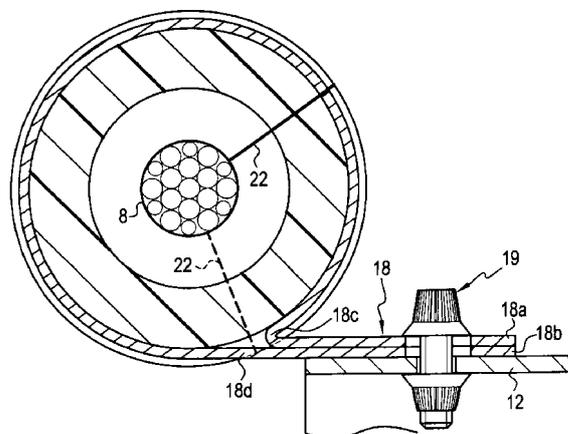


(21) **PI 0600801-1** (22) 17/03/2006 **3.1**
 (30) 17/03/2005 US 11/083,154
 (51) C09K 8/588
 (54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE POÇO QUE CONTÉM MATERIAL SUPERABSORVENTE DE ÁGUA E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO MESMO
 (57) "COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE POÇO QUE CONTÉM MATERIAL SUPERABSORVENTE DE ÁGUA E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO MESMO". A presente invenção refere-se a uma composição para tratamento de poço que contém um material superabsorvente de água baseado em polissacarídeo que possui aplicabilidade particular como um fluido isolante térmico, de fraturação ou de estimulação de ácido. O material superabsorvente de água é capaz de absorver, no mínimo, seu próprio peso. Os materiais

biodegradáveis que contêm goma guar e carragenina são particularmente eficazes. A composição pode conter adicionalmente um agente de reticulação, salmoura e/ou polímero de viscosificação ou um agente de gelificação. Como um fluido baseado em petróleo, o agente de reticulação é absorvido sobre o material superabsorvente de água e serve para atrasar efetivamente a reticulação.

(71) BJ Services Company (US)
 (72) Xiaolan Wang, Qi Qu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0600803-8** (22) 17/03/2006 **3.1**
 (30) 18/03/2005 FR 0502695
 (51) F16L 33/20
 (54) COLAR DE RETENÇÃO
 (57) "COLAR DE RETENÇÃO". Colar de retenção (10) de um elemento (8) tal como um cabo ou um conduto, compreendendo um flange (18) apto a ser fixado sobre um suporte (12), uma luva externa (16) envolvido por este flange (18), uma luva interna (14) suscetível de ser atravessada pelo dito elemento (8) e um véu deformável (15) que liga as ditas luvas (14, 16) e que autoriza o deslocamento da luva interna (14) em relação à luva externa (16). A luva externa (16), o véu (15) e a luva interna (14) são formados em uma única peça central, realizada em material elastômero, por exemplo, em fluorossilicone. O elemento (8) é solidificado à luva interna (14) com a ajuda de um colar de aperto (20) apertado em torno da luva interna (14).
 (71) Hispano-Suiza (FR)
 (72) Eric Ferragut, Christian Mazelle, Pascal Pelisson
 (74) Momsen, Leonardos & Cia



(21) **PI 0600804-6** (22) 17/03/2006 **3.1**
 (30) 17/03/2005 DE 10 2005 012 825.4
 (51) C08F 279/02, A61K 6/083
 (54) MATERIAIS PLÁSTICOS DE PRÓTESE DE ALTO IMPACTO (HIGH IMPACT)
 (57) "MATERIAIS PLÁSTICOS DE PRÓTESE DE ALTO IMPACTO (HIGH IMPACT)". A presente invenção refere-se a um material básico de prótese de 2 componentes autopolimerizável, consistindo em A) um componente monômero líquido, B) um componente pulverizado contendo substância de enchimento, que contém pelo menos um polímero perlar modificado por uma fase elástica; após o endurecimento fornece um material plástico de prótese de alto-impacto, que apresenta uma resistência à fratura de $\geq 2 \text{ MPa} \cdot \text{m}^{1/2}$ e uma energia específica (tenacidade) de $\geq 900 \text{ J/m}^2$.
 (71) Heraeus Kulzer GMBH (DE)
 (72) Karl-Heinz Renz, Frank Uwe Stange, Oliver Koschalka, Albert Erdrich, Andreas Grundler
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0600808-9** (22) 09/03/2006 **3.1**
 (30) 09/03/2005 DE 10 2005 010 694.3
 (51) C08F 283/00, C09D 151/00
 (54) DISPERSÕES AQUOSAS DE COPOLÍMERO COM DILUENTES REATIVOS
 (57) "DISPERSÕES AQUOSAS DE COPOLÍMERO COM DILUENTES REATIVOS". A invenção refere-se a dispersões de copolímeros com reduzido teor de solvente à base de copolímeros hidróxi funcionais, a um processo para sua preparação, combinações de aglutinantes com esta base, e ao emprego do aglutinante para revestimentos à prova de arranhões.
 (71) Bayer Materialscience AG (DE)
 (72) Steffen Hofacker, Markus Mechtel, Thomas Münzmay, Nusret Yuva, Rolf Gertzmann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

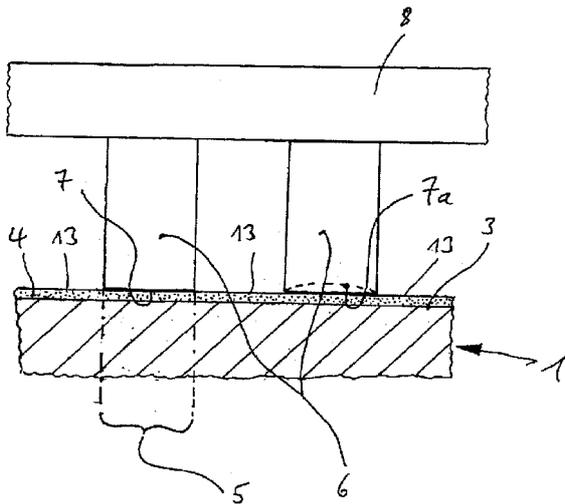
(21) **PI 0600811-9** (22) 09/03/2006 **3.1**
 (30) 09/03/2005 EP 05 005101.0
 (51) B41M 7/00
 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE REVESTIMENTOS DA SUPERFÍCIE DE OBJETOS, ESPECIALMENTE DE PINOS E OBJETO COM UM REVESTIMENTO DA SUPERFÍCIE
 (57) "PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE REVESTIMENTOS DA SUPERFÍCIE DE OBJETOS, ESPECIALMENTE DE PINOS E OBJETO COM UM REVESTIMENTO DA SUPERFÍCIE". A invenção refere-se a um processo para a fabricação de revestimentos da superfície de objetos, especialmente da superfície de pinos, no qual pelo menos sobre uma parte da superfície (3) é

aplicado um revestimento (4) no qual são contidas partículas expansíveis. Uma região superficial (2, 2a, 2b, 2c) do revestimento é tratada de tal maneira que as partículas expandem, sendo que uma outra região superficial (13) do revestimento fica não-tratada. A invenção se refere ainda a um objeto, especialmente um pino (1), cuja superfície é dotada, pelo menos em parte, de um revestimento (4) que contém essas partículas expansíveis, sendo que em uma região superficial (2, 2a, 2b, 2c) do revestimento são expandidas suas partículas e em uma outra região superficial (13) não são expandidas. A primeira região superficial (2, 2a, 2b, 2c) sobressai no caso acima da superfície da última região superficial (13).

(71) Faber-Castell Aktiengesellschaft (DE)

(72) Udo Beck, Walter Oetter, Gerhard Lugert

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0600815-1 (22) 10/03/2006

3.1

(30) 14/03/2005 US 11/078,358

(51) A01N 35/10, A01N 41/04, A01N 31/02, A01N 27/00

(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA

(57) "COMPOSIÇÃO HERBICIDA". A presente invenção refere-se a uma composição herbicida que compreende clethodim, um tensoativo sulfonato, um éster de ácido graxo polioxiálquilenos e um hidrocarboneto aromático fornece boa estabilidade de emulsão após ser diluída com água.

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)

(72) Toshiro Otsubo, Atsushi Watanabe

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0600820-8 (22) 13/03/2006

3.1

(30) 11/03/2005 EP 05 005 358.6

(51) C09J 109/08, C09J 5/00

(54) ADESIVO DESCAMÁVEL FUNDIDO A QUENTE

(57) "ADESIVO DESCAMÁVEL FUNDIDO A QUENTE". Adesivo fundido a quente compreendendo um elastômero termoplástico, uma resina de pega e um plastificante. Os adesivos são particularmente úteis em aplicações automotivas.

(71) National Starch And Chemical Investment Holding Corporation (US)

(72) Roland Givord, Eric Rozier, Viviane Coquard

(74) Orlando de Souza

(21) PI 0600821-6 (22) 14/03/2006

3.1

(30) 14/03/2005 US 60/661,587

(51) G09F 3/02, G09F 3/06, A47G 25/14

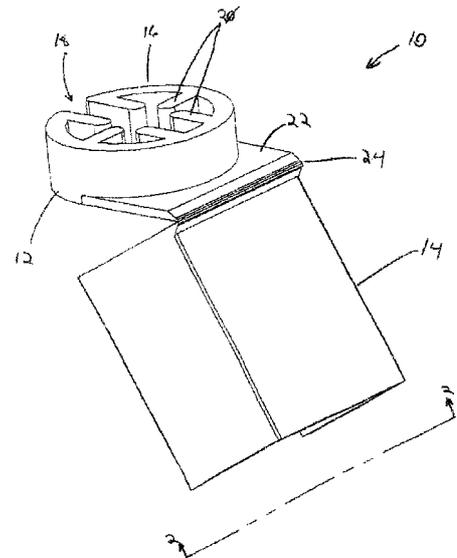
(54) CLASSIFICADOR LATERAL PARA CABIDES COM GANCHO DE ARAME

(57) "CLASSIFICADOR LATERAL PARA CABIDES COM GANCHO DE ARAME". Descreve-se um classificador lateral para um cabide de roupa, que possui um elemento de colar com uma banda configurada para engatar um gancho de arame do cabide e um elemento indicador conectado de modo pivotante ao elemento de colar. O elemento indicador possui um meio para manter o elemento indicador engatado ao cabide. O classificador lateral exibe sinais relacionados a um item a ser suspenso pelo cabide.

(71) Spotless Plastics Pty. Ltd. (AU)

(72) Stanley F. Gouldson

(74) Nellie Anne Daniel-Shores



(21) PI 0600822-4 (22) 14/03/2006

3.1

(30) 15/03/2005 US 11/080,602

(51) A61C 13/36

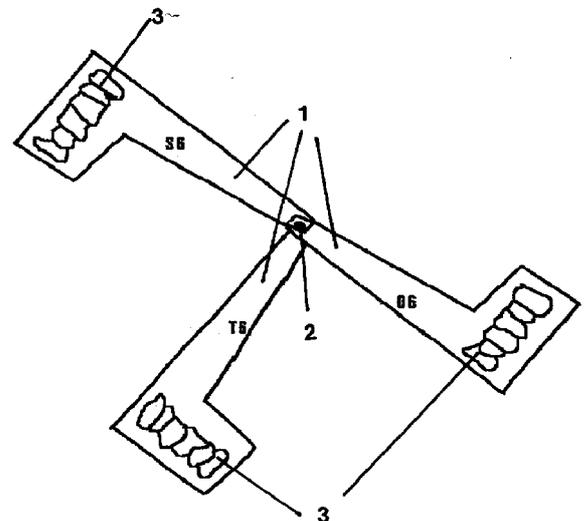
(54) SISTEMA DE GUIA ESTÉTICO PARA PLANEJAMENTO DE DENTADURA

(57) "SISTEMA DE GUIA ESTÉTICO PARA PLANEJAMENTO DE DENTADURA". A presente invenção refere-se a um processo de planeamento de uma dentadura, que é provido de um dispositivo para avaliar a estética de dentaduras, que possui uma fileira de dentes frontais falso que compreende um suporte flexível de forma substancialmente retangular, que porta uma fileira de dentes ou imagens frontais artificiais de tais dentes em tamanho natural.

(71) Heraeus Kulzer GmbH (DE)

(72) T.G. Hornischer C.D.T.

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0600824-0 (22) 14/03/2006

3.1

(30) 15/03/2005 DE 10 2005 012 251.5

(51) D01G 15/12

(54) APARELHO EM UMA MÁQUINA DE CARDAGEM PARA O

PROCESSAMENTO DE FIBRAS TÊXTEIS, POR EXEMPLO, FIBRAS DE

ALGODÃO, FIBRAS SINTÉTICAS OU SIMILARES, COM UM CILINDRO

(57) "APARELHO EM UMA MÁQUINA DE CARDAGEM PARA O

PROCESSAMENTO DE FIBRAS TÊXTEIS, POR EXEMPLO, FIBRAS DE

ALGODÃO, FIBRAS SINTÉTICAS OU SIMILARES, COM UM CILINDRO". A

presente invenção refere-se a um aparelho em uma máquina de cardagem para o

processamento de fibras têxteis, por exemplo, fibras de algodão, fibras

sintéticas ou similares, com um cilindro, no qual, na zona de cardagem

preliminar, depois da zona de cardagem e/ou embaixo da zona de cardagem,

elementos de guarnição se assentam em posições opostas à guarnição de

cilindro, e, no qual um elemento de cardagem fixo é associado com pelo menos

um elemento de cobertura, o espaçamento da guarnição de cilindro com

relação à guarnição do elemento de cardagem fixo (região de contato estreito)

sendo menor que o espaçamento com relação ao elemento de cobertura. A fim

de reduzir a formação de NEPS, permitir um melhor trabalho de cardagem e

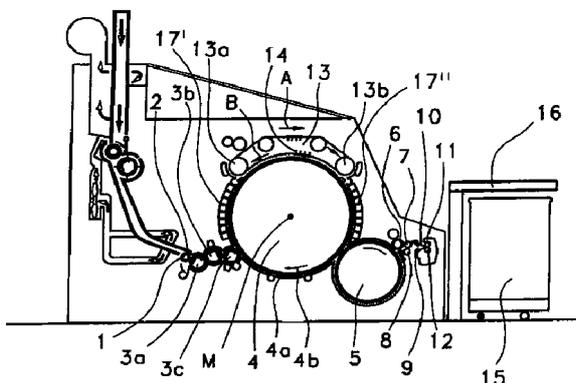
permitir um melhor resultado de cardagem, entre pelo menos uma tira de

guarnição do elemento de cardagem fixo e um elemento de cobertura disposto

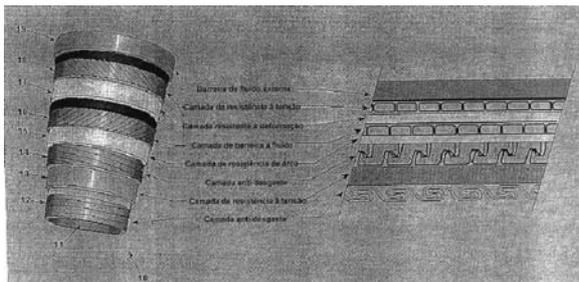
a montante e/ou a jusante - visto no sentido de rotação do cilindro - é disposto

um elemento de guia de ar, cujo espaçamento com relação à guarnição de cilindro diminui ou aumenta gradualmente.

- (71) Truetzschler GmbH & CO. KG (DE)
- (72) Achim Breuer, Wilfried Weber
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



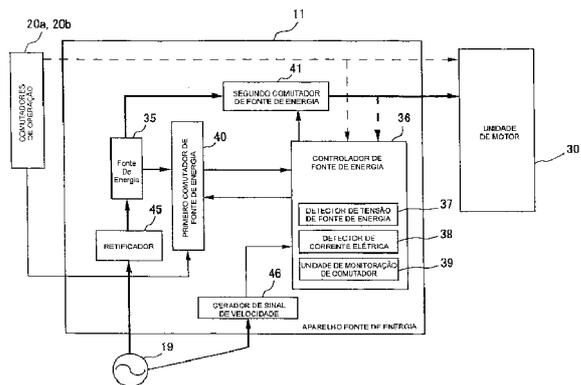
- (21) **PI 0600825-9** (22) 14/03/2006
- (30) 14/03/2005 GB 05 05207.1
- (51) F16L 11/12
- (54) ENCAIXE DE TUBOS
- (57) "ENCAIXE DE TUBOS". A presente invenção refere-se a um tubo flexível de múltiplas camadas e a um método para a produção do mesmo. O tubo flexível de múltiplas camadas inclui uma camada de barreira de um material de poliamida-12 (PA-12).
- (71) Wellstream International Limited (GB)
- (72) Graeme Bulmer
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



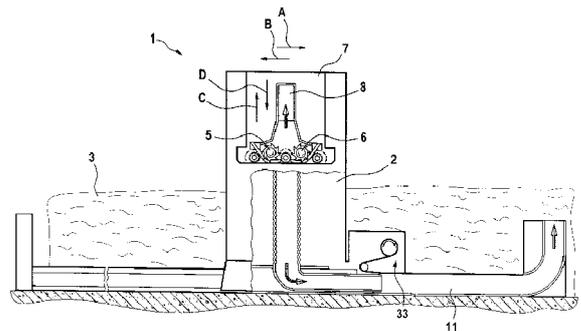
- (21) **PI 0600826-7** (22) 15/03/2006
- (30) 16/03/2005 DE 10 2005 012 479.8
- (51) C11D 1/28
- (54) AMACIANTE ANIÔNICO À BASE DE SULFOSSUCINATO
- (57) "AMACIANTE ANIÔNICO À BASE DE SULFOSSUCINATO". A presente invenção refere-se a aconselhadas dispersões de amaciantes aniônicos, obtíveis por: a) reação de glicerídeos parciais com anidrido de ácido maléico em uma faixa de temperatura acima de 53°C, sendo que o anidrido de ácido maléico é utilizado em quantidades estequiométricas ou subestequiométricas, e b) sulfitação do produto de reação de a) por reação com uma solução aquosa de sulfito de sódio, sendo que a quantidade de água é escolhida de tal forma que o produto final se apresenta na forma de uma solução aquosa de 5 até 50% em peso, assim como formulações em pó obtíveis por secagem das dispersões aquosas.
- (71) Cognis IP Management GmbH (DE)
- (72) Jürgen Falkowski, Christa Hartschen, Bernd Wahle
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 0600828-3** (22) 15/03/2006
- (30) 16/03/2005 JP 2005-074627
- (51) B62K 11/00
- (54) APARELHO FONTE DE ENERGIA DE BICICLETA
- (57) "APARELHO FONTE DE ENERGIA DE BICICLETA". A presente invenção refere-se a um aparelho fonte de energia 11 para fornecer energia elétrica a uma unidade de motor 30 que pode ser instalada numa bicicleta, que compreende uma fonte de energia 35, um controlador de fonte de energia 36, um detector de tensão de fonte de energia 37, um primeiro comutador de fonte de energia 40 e um segundo comutador de fonte de energia 41. O controlador de fonte de energia 36 controla a ação de ligar e desligar a fonte de energia 35, e controla o primeiro comutador de fonte de energia 40 para desligar quando o detector de tensão de fonte de energia 37 detectar uma tensão de um valor específico ou menor. O detector de tensão de fonte de energia 37 detecta a tensão da fonte de energia 35. O primeiro comutador de fonte de energia 40 fornece energia elétrica ao controlador de fonte de energia 36 quando a fonte de energia está ligada, e bloqueia o suprimento de energia elétrica para o controlador de fonte de energia 36 quando a fonte de energia está desligada, e é controlado para ser desligado pelo controlador de fonte de energia 36 quando a fonte de energia estiver ligada. O segundo comutador de fonte de energia 41 está disposto entre a fonte de energia 35 e a unidade de motor 30, e é ligado e desligado, de forma controlável, pelo controlador de fonte de energia 36.
- (71) Shimano Inc. (JP)
- (72) Satoshi Kitamura

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



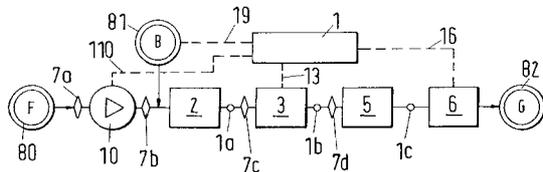
- (21) **PI 0600831-3** (22) 16/03/2006
- (30) 18/03/2005 DE 10 2005 013 076.3
- (51) D01G 7/04
- (54) APARELHO PARA O DESENROLAMENTO DE UM MATERIAL DE FIBRA DE FARDOS DE FIBRA TÊXTIL DE UM MATERIAL DE FIAÇÃO, POR EXEMPLO, ALGODÃO, FIBRAS SINTÉTICAS OU SIMILARES
- (57) "APARELHO PARA O DESENROLAMENTO DE UM MATERIAL DE FIBRA DE FARDOS DE FIBRA TÊXTIL DE UM MATERIAL DE FIAÇÃO, POR EXEMPLO, ALGODÃO, FIBRAS SINTÉTICAS OU SIMILARES". A presente invenção refere-se a um aparelho para o desenrolamento de um material de fibra dos fardos de fibra têxtil de um material de fiação, por exemplo, fibra de algodão, fibras sintéticas, ou similares, por meio de um aparelho de fresagem ou similar, em que uma torre, que pode ser movimentar para frente e para trás com relação ao material de fibra por meio de um carro, que tem um motor para deslocamento ou similar, tem pelo menos uma lança, que é provida com o aparelho de fresagem e que se estende em uma direção transversal à direção de movimento, e a lança juntamente com o aparelho de desenrolamento pode se movimentar na direção da altura da torre por meio de um motor de levantamento ou similar, um sensor de distância móvel sendo provido para a determinação da localização na direção do comprimento. A fim de possibilitar, por meio de um dispositivo simples, a determinação exata de localização na direção do comprimento e/ou da altura, um sensor de distância ótico móvel varre, para uma determinação de localização na direção do comprimento e/ou da altura, as distâncias até um elemento de contraparte que se encontra imóvel com relação ao sensor de distância e que fica disposto em um ângulo com relação à direção do comprimento e/ou da altura, respectivamente.
- (71) Truetzschler GmbH & Co. KG (DE)
- (72) Franz-Josef Minter
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0600833-0** (22) 16/03/2006
- (30) 17/03/2005 EP 05 405249.3
- (51) B29B 9/06
- (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO CONTÍNUA DE GRANULADO PLÁSTICO EXPANSÍVEL
- (57) "MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO CONTÍNUA DE GRANULADO PLÁSTICO EXPANSÍVEL". A presente invenção refere-se a um método, com o uso do qual granulado plástico expansível (G) pode ser fabricado continuamente, com um material derretido de plástico (F) sendo impregnado usando um agente de expansão de fluido (B) e o material derretido impregnado sendo granulado. O método é executado por meio de uma instalação, que inclui os seguintes componentes: - pelo menos um aparelho de alimentação de produção de pressão (10) para o material derretido, que é em particular um aparelho de alimentação de bombeamento volumétrico, - um aparelho de medição (9) para o agente de expansão, - aparelho de contato e homogeneização (2) para a impregnação do material derretido, - pelo menos um esfriador (3) para o material derretido impregnado, - um granulador submerso (6) e - um controle de instalação (1). A granulação é executada usando um líquido que é usado no granulador como um meio de resfriamento e transporte para o granulado. O líquido é em particular água ou uma salmoura. Uma pressão elevada é exercida pelo líquido usado durante a granulação, visto que uma ação de expansão do agente de expansão no granulado ainda não solidificado é pelo menos parcialmente suprimida. A regulação dos parâmetros a serem ajustados para a granulação, a saber, a temperatura e a pressão do material derretido impregnado é efetuada na entrada do granulador. Nessa

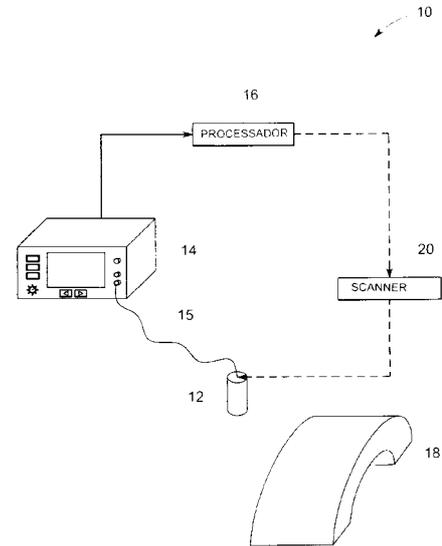
regulação, as medições dos parâmetros citados são feitas e também os valores de medição são comparados com valores desejados e os desvios dos valores desejados devido ao controle da unidade são usados para influenciar a absorção de calor do material derretido impregnado pelo esfriador ou esfriadores.

- (71) Sulzer Chemtech AG (CH)
- (72) Claude Passaplan, Herbert Scherrer
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



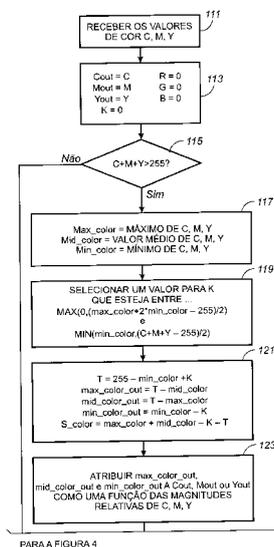
- (21) PI 0600851-8 (22) 24/03/2006
- (30) 24/03/2005 US 11/089,887
- (51) H04N 1/405, B41J 2/21, H04N 1/52
- (54) IMPRESSÃO COLORIDA
- (57) "IMPRESSÃO COLORIDA". A presente invenção refere-se a um método para imprimir um pixel definido pelos valores de cor C1, M1, Y1, K1 possuindo uma soma que não é menor do que um máximo predeterminado VMAX, incluindo obter um valor de cor ciano ajustado Cadj que depende de C1 e K1, um valor de cor magenta ajustado Madj que depende de M1 e K1 e um valor de cor amarela ajustado Yadj que respectivamente depende de Y1 e K1; atribuir um máximo dos valores Cadj, Madj, Yadj para max_color; atribuir um mínimo dos valores Cadj, Madj, Yadj para min_color; selecionar um valor de cor preta K que não é maior do que um mínimo de min_color e (Cadj+Madj+Yadj-VMAX+K1)/2; adicionar K1 para K para obter um valor de cor de saída preta Kout; determinar valores de saída de cor primária que não sejam pretos Cout, Mout, Yout e um valor secundário S_color de modo que a soma do valor de cor de saída preta Kout, dos valores de saída de cor primária que não são pretos ajustados Cout, Mout, Yout e do valor de cor secundária S_color seja igual ao valor máximo predeterminado VMAX; e semitonalizar Kout, Cout, Mout, Yout e S_color.
- (71) Xerox Corporation (US)
- (72) Meng Yao
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



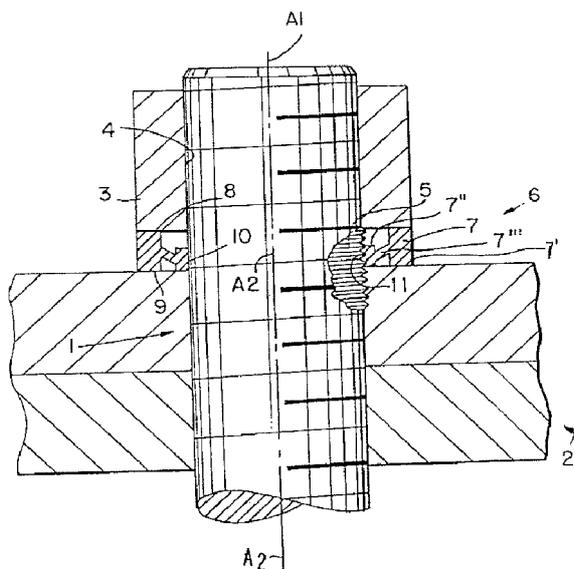
- (21) PI 0600888-7 (22) 13/03/2006
- (30) 15/03/2005 US 11/080,307
- (51) F16B 5/02, F16B 43/00
- (54) ARRUELA, FIXADOR PROVIDO DE ARRUELA E MÉTODO DE E FERRAMENTA PARA FIXAR COM USO DE ARRUELA
- (57) "ARRUELA, FIXADOR PROVIDO DE ARRUELA E MÉTODO DE E FERRAMENTA PARA FIXAR COM USO DA ARRUELA". Uma arruela (6) a ser aplicada entre um objeto (2) e uma porca (3) conectada por meio de rosca a um parafuso (1) possui um corpo inteiriço em peça única (7) provido em um lado axial com uma primeira superfície de face de apoio (8) adaptada para cooperar com uma porta (3), em um lado axial oposto, com uma segunda superfície de face de apoio (9) adaptada para cooperar com o objeto (2) e uma terceira superfície resistente ao giro (10) localizada no interior do corpo (7) e engatável com o parafuso (1), o corpo (7) incluindo uma parte radialmente interna (7)' possuindo a terceira superfície resistente ao giro (10) engatável com o parafuso (1) e uma parte radialmente externa (9), de modo que a parte radialmente interna (7)' não possa girar livremente no interior da parte radialmente externa (7)' durante o aperto, mas é deslocada axialmente em relação à parte radialmente externa (7)', depois do alongamento do parafuso (1), sem se separar completamente da parte radialmente externa (7)' e mantendo o corpo inteiriço em peça única não destruído, de modo que quando a porca (3) é girada com uma determinada força em um sentido e o corpo (7) da arruela (6) recebe, simultaneamente, a determinada força, em um sentido oposto, apenas a porca (3) gira para alongar o parafuso (1) e o corpo (7) da arruela (6) permanece estacionário na rotação, enquanto o parafuso (1) não gira, mas alonga ou relaxa em um sentido axial; também, um fixador com a arruela (6), bem como um método de e uma ferramenta elétrica para fixação com o uso da arruela (6) estão previstos.
- (71) Unex Corporation (US)
- (72) John Kurt Junkers, Ilya Y. Zborovsky
- (74) José Antonio de Souza Cappellini

3.1

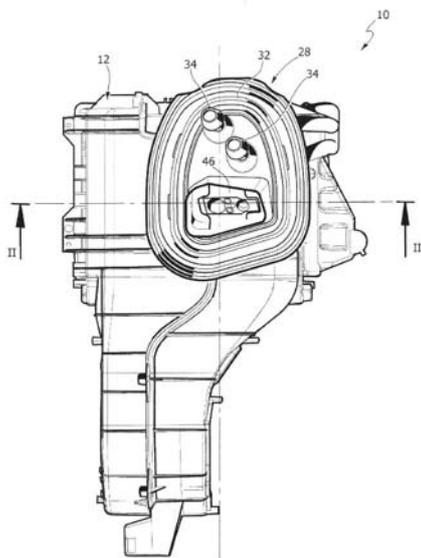


- (21) PI 0600875-5 (22) 08/03/2006
- (30) 09/03/2005 US 60/660,032; 22/08/2005 US 11/210,119
- (51) G01N 27/90
- (54) MÉTODO E SISTEMA DE INSPEÇÃO EMPREGANDO A ANÁLISE MULTIFREQUENCIAL DA FASE
- (57) "MÉTODO E SISTEMA DE INSPEÇÃO EMPREGANDO A ANÁLISE MULTIFREQUENCIAL DA FASE". É descrito um método para inspecionar uma peça. O método compreende aplicar um certo número de sinas multifrequenciais de excitação a uma sonda (12) para gerar um certo número de sinas multifrequenciais de resposta para a peça (18) que está sendo inspecionada. O método ainda compreende realizar uma análise multifrequencial de fase nos sinas multifrequenciais de resposta para inspecionar abaixo da superfície da peça (18). É descrito um sistema de inspeção (10), o qual compreende uma sonda (12) por corrente parasitária (EC) configurada para induzir correntes parasitárias em uma peça (18). O sistema (10) ainda inclui um instrumento por corrente parasitária (14) acoplado à sonda EC por corrente parasitária (12), e configurado para aplicar sinas

3.1

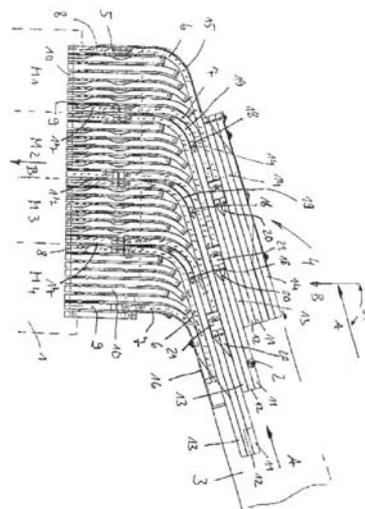


- (21) **PI 0600946-8** (22) 10/03/2006 **3.1**
 (30) 11/03/2005 EP 05425150.9
 (51) B60H 1/00
 (54) CONJUNTO PARA TRATAMENTO DE AR PARA VEÍCULOS COM UMA VEDAÇÃO MELHORADA PARA A PAREDE CORTA-FOGO
 (57) "CONJUNTO PARA TRATAMENTO DE AR PARA VEÍCULOS COM UMA VEDAÇÃO MELHORADA PARA A PAREDE CORTA-FOGO". Onde o conjunto para tratamento de ar para veículos compreende: - uma caixa externa (12) feita de material plástico rígido; - um trocador de calor para aquecimento e um evaporador (20) alojado na caixa externa (12) e provida com tubos (24, 26) para a entrada e para a saída dos respectivos fluidos de troca de calor estendendo-se fora da caixa (12); e - um elemento de selagem (28) situado fora da caixa (12) e provido com um corpo feito de um material de elastômero (32) provido de aberturas (36, 52) para a passagem de ditos tubos (24, 26), o elemento de selagem (28) sendo destinado a ser montado em uma abertura (18) em uma parede (14) que separa o compartimento do motor do compartimento de passageiros do veículo, o elemento de selagem (28) compreendendo um quadro de reforço (30) feito de material plástico rígido onde dito corpo de material de elastômero (32) está sobre-moldado.
 (71) Denso Thermal Systems SPA (IT)
 (72) Michele Balzo, Luca Bergamo, Andrea Carbone, Massimo Nalon
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

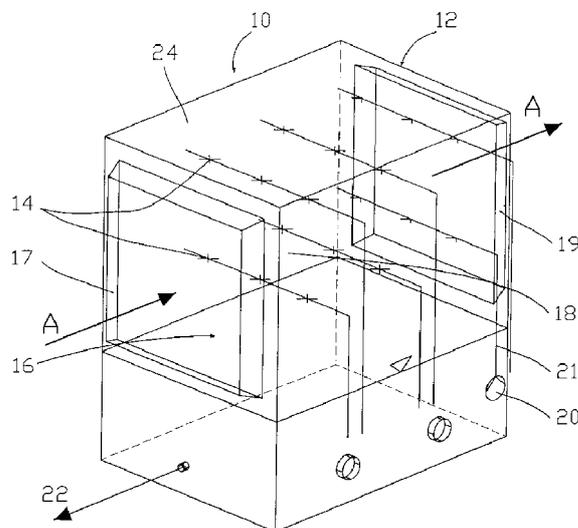


- (21) **PI 0600952-2** (22) 10/03/2006 **3.1**
 (30) 12/03/2005 DE 10 2005 011 456.3
 (51) B67C 3/02
 (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE VASILHAMES
 (57) "SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE VASILHAMES". A presente invenção refere-se a um 'SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE VASILHAMES' para o transporte de frascos ou vasilhames similares conduzidos por meio de um transportador em uma primeira direção de transporte para uma segunda direção de transporte diferente da primeira até a entrada da lavadora automática ou até os elementos de transporte (50) ali situados para recebimento de vasilhames durante conversão simultânea do fluxo de vasilhames conduzidos por meio do transportador para um fluxo de vasilhames de largura maior em uma superfície de transporte que apresenta elementos de transporte acionáveis.
 (71) KHS Marchinen Und Anlagenbau Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Klaus Jendrichowski

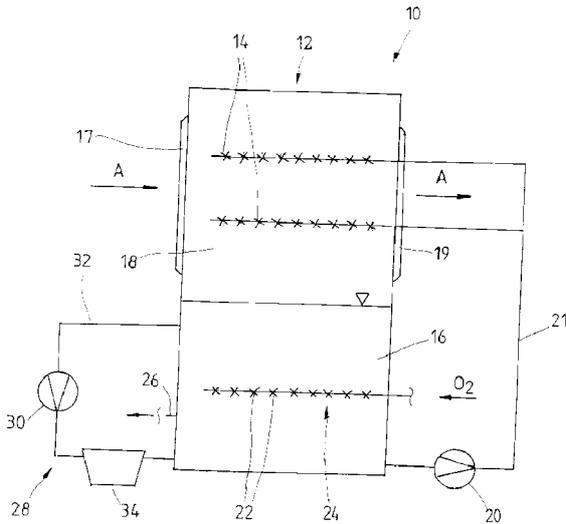
(74) Carlos e Borghi Fernandes



- (21) **PI 0600970-0** (22) 17/03/2006 **3.1**
 (30) 18/03/2005 EP 05005921.1
 (51) B01D 53/18, B01D 53/50
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A LAVAGEM DE GÁS DE COMBUSTÃO
 (57) "DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A LAVAGEM DE GÁS DE COMBUSTÃO". A presente invenção refere-se a um dispositivo para a lavagem de gás de combustão compreendendo um receptáculo, o qual tem uma zona de absorção, através da qual a alimentação de gás de combustão pode fluir em uma direção essencialmente horizontal.
 (71) Lurgi Lentjes AG (DE)
 (72) Theo Risse, Christian Moser
 (74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda

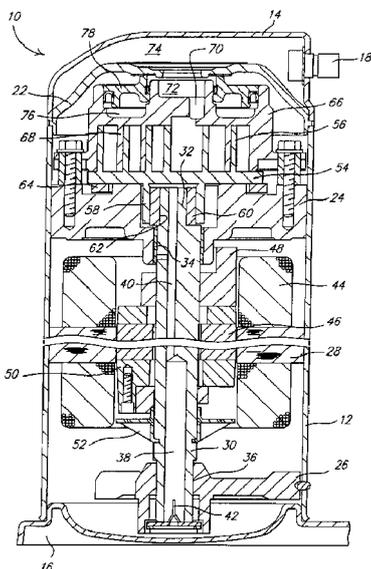


- (21) **PI 0600971-9** (22) 17/03/2006 **3.1**
 (30) 18/03/2005 EP 05005919.5
 (51) B01D 53/18, B01D 53/50
 (54) DISPOSITIVO PARA A LAVAGEM DE GÁS DE COMBUSTÃO
 (57) "DISPOSITIVO PARA A LAVAGEM DE GÁS DE COMBUSTÃO". A presente invenção refere-se a um dispositivo para a lavagem de gás de combustão compreendendo um reservatório de líquido de lavagem (16), o qual compreende: um dispositivo de oxidação (24) tendo pelo menos uma tubulação (21) e saídas de oxigênio (22) proporcionadas no mesmo para introduzir oxigênio no referido reservatório de líquido de lavagem (16), e um meio de circulação (28) para circular o líquido de lavagem presente no referido reservatório de líquido de lavagem (16) no lado de dentro do referido reservatório de líquido de lavagem (16), caracterizado pelo fato que as referidas saídas de oxigênio (22) de pelo menos uma tubulação (21) do referido dispositivo de oxidação (24) tem um diâmetro de pelo menos 9 mm.
 (71) Lurgi Lentjes AG (DE)
 (72) Theo Risse, Christian Moser
 (74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda

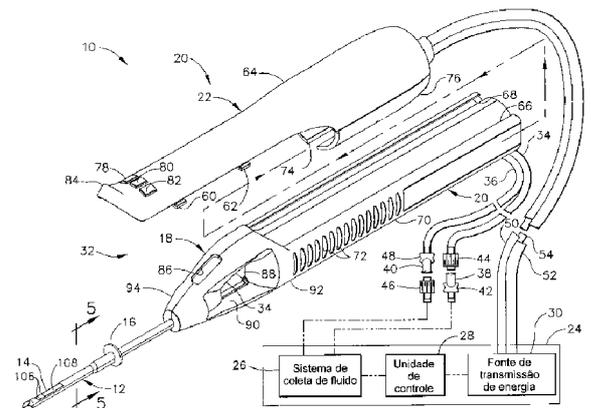


(21) **PI 0600974-3** (22) 17/03/2006 **3.1**
 (30) 18/03/2005 EP 05005922.9
 (51) B01D 53/18
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A LAVAGEM DE GÁS DE COMBUSTÃO
 (57) "DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A LAVAGEM DE GÁS DE COMBUSTÃO". A presente invenção refere-se a um dispositivo para a lavagem de gás de combustão compreendendo um reservatório de líquido de lavagem dividido em vários tanques de contenção e um dispositivo de bombeamento, o qual bombeia o líquido de lavagem a partir de pelo menos uma dos tanques de contenção do reservatório de líquido de lavagem para os bicos de pulverização de líquido de lavagem.
 (71) Lurgi Lentjes AG (DE)
 (72) Theo Risse, Christian Moser
 (74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda

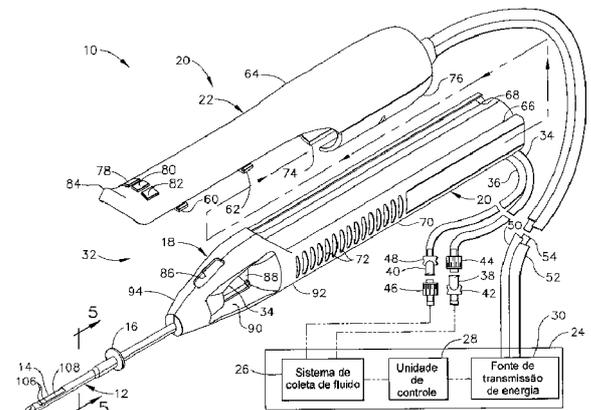
(21) **PI 0601014-8** (22) 06/03/2006 **3.1**
 (30) 04/03/2005 US 11/073,492
 (51) F01C 1/04
 (54) MÁQUINA DE ROLO COM VEDAÇÃO OSCILANTE DE PLACA ÚNICA
 (57) "MÁQUINA DE ROLO COM VEDAÇÃO OSCILANTE DE PLACA ÚNICA". A presente invenção refere-se a uma máquina de rolo que utiliza uma vedação oscilante para isolar o fluido pressurizado para prover a orientação axial. A vedação oscilante é projetada como uma placa de peça única com vedações anulares interna e externa. As vedações anulares interna e externa podem ser em formato de U, em formato de V ou em formato de L e cada configuração é orientada para prover a atuação de pressão da vedação. Modalidades adicionais acrescentam uma válvula de descarga, um sistema de proteção de alta temperatura ou um sistema de proteção de alta pressão na vedação oscilante.
 (71) Copeland Corporation (US)
 (72) Walter T. Grassbaugh, John E. Prenger, Christopher Stover, Xiaogeng Su, Hanqing Zhu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0601015-6** (22) 06/03/2006 **3.1**
 (30) 04/03/2005 US 11/072,719
 (51) A61B 10/02
 (54) DISPOSITIVO PARA BIÓPSIA COM ABERTURA LATERAL VARIÁVEL
 (57) "DISPOSITIVO PARA BIÓPSIA COM ABERTURA LATERAL VARIÁVEL". A presente invenção refere-se a um dispositivo para biópsia e método que são providos para obtenção de uma amostra de tecido, tal como uma amostra para biópsia do tecido do tórax. O dispositivo para biópsia pode incluir uma cânula externa tendo uma ponta de penetração distal, um lúmen de cortador, um orifício de tecido lateral se comunicando com o lúmen do cortador e pelo menos uma passagem de fluido disposta no sentido distal do orifício do tecido lateral. O cortador interno pode ser avançado no lúmen do cortador além do orifício do tecido lateral para cortar uma amostra de tecido. Depois que a amostra do tecido é cortada, e antes do cortador interno ser retraído no sentido proximal do orifício do tecido lateral, o cortador pode ser usado para alternadamente cobrir e descobrir a passagem de fluido disposta no sentido distal do tecido lateral.
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (72) Robert F. Weikel, Jr., Lee E. Reichel, John A. Hibner, Michael Robert Ludzack
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0601016-4** (22) 06/03/2006 **3.1**
 (30) 04/03/2005 US 11/072,719; 09/09/2005 US 11/222,575
 (51) A61B 10/02
 (54) DISPOSITIVO DE BIÓPSIA INCORPORANDO UMA LUVA DE Sonda AJUSTÁVEL
 (57) "DISPOSITIVO DE BIÓPSIA INCORPORANDO UMA LUVA DE Sonda AJUSTÁVEL". A presente invenção refere-se a um dispositivo de biópsia e um método que são fornecidos para obter uma amostra de tecido, tal como uma amostra de biópsia de tecido de seio. O dispositivo de biópsia pode incluir uma cânula externa tendo uma ponta de perfuração distal, um lúmen de cortador, um orifício de tecido lateral se comunicando com o lúmen do cortador, e pelo menos uma passagem de fluido disposta distalmente do orifício lateral de tecido. O cortador interno pode ser avançado no lúmen de cortador além do orifício de tecido lateral para cortar uma amostra de tecido. Depois que a amostra de tecido é cortada, e antes que o cortador interno seja retraído de modo proximal do orifício de tecido lateral, o cortador pode ser usado para cobrir e descobrir alternadamente a passagem de fluido disposta distalmente do tecido lateral.
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (72) Robert F. Weikel, Jr., Lee E. Reichel, John A. Hibner, Michael Robert Ludzack, Gwendolyn Perez Payne, John R. Andrisek
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0601017-2** (22) 09/03/2006 **3.1**
 (30) 09/03/2005 EP 05 101836.4
 (51) B66B 13/12

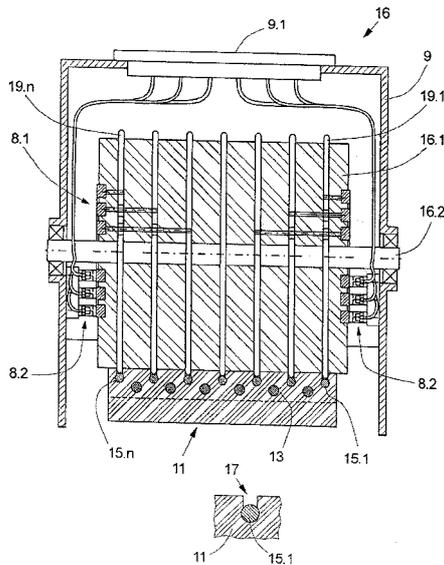
(54) ACIONADOR DE PORTA COM MEIO DE ACIONAMENTO SIMILAR A CORREIA E INSTALAÇÃO DE ASCENSÃO COM TAL ACIONADOR DE PORTA

(57) "ACIONADOR DE PORTA COM MEIO DE ACIONAMENTO SIMILAR A CORREIA E INSTALAÇÃO DE ASCENSÃO COM TAL ACIONADOR DE PORTA". A presente invenção refere-se a um acionador de porta (10) com uma unidade de acionamento (12) e um meio de acionamento similar a correia (11) para mover pelo menos uma folha de porta (14,1, 14,2). Pelo menos um elemento eletricamente condutivo (15,1 a 15,n), que se estende ao longo de uma direção longitudinal do meio de acionamento (11), para transmissão de sinais ou energia é provido no meio de acionamento (11). Primeiros meios de contacto (16) são providos na região do meio de acionamento (11). O meio de acionamento (11) pode ter um sulco longitudinal possibilitando o acesso dos primeiros meios de contacto (16) a pelo menos um elemento eletricamente condutivo. Os primeiros meios de contacto (16) são assim construídos e dispostos com relação ao meio de acionamento (11) que, quando o meio de acionamento (11) está movendo, este passa pelos primeiros meios de contacto (16) e os primeiros meios de contacto (16) produzem um contacto permanente com pelo menos um elemento eletricamente condutivo.

(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)

(72) Gert Silberhorn, Daniel Keiser, Urs Baumgartner

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0601019-9 (22) 14/03/2006

(30) 15/03/2005 US 11/080011

(51) F16D 65/32, F15B 13/06

(54) SISTEMA DE FREIO PARA FREAR UM DISCO DE FREIO ROTATIVO

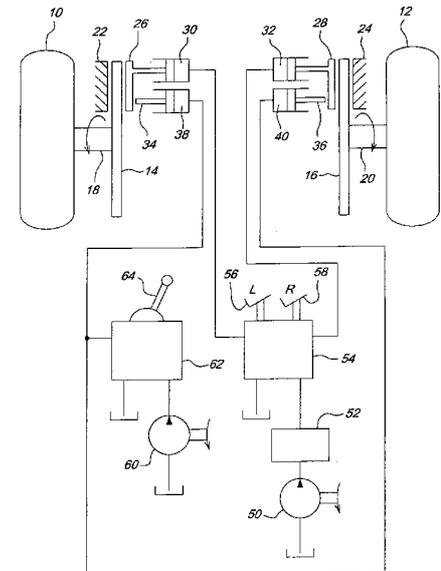
(57) "SISTEMA DE FREIO PARA FREAR UM DISCO DE FREIO ROTATIVO". Um sistema de freio para frear um disco de freio rotativo inclui um êmbolo de freio primário engatável com o disco de freio e um êmbolo de freio secundário engatável com o êmbolo de freio primário e operável para colocar o êmbolo de freio primário em relação de engate com o disco de freio. Ambos os êmbolos são operáveis em resposta à pressão de fluido. Uma válvula de freio primário controla a comunicação de pressão de fluido ao êmbolo de freio primário. Uma válvula de freio secundário controla a comunicação de pressão de fluido ao êmbolo de freio secundário.

(71) Deere & Company (US)

(72) Duane Frederick Meyer

(74) Momsen, Leonardos & Cia

3.1



(21) PI 0601070-9 (22) 17/03/2006

(30) 18/03/2005 EP 05005920.3

(51) B01D 3/18, B01D 53/50

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A LAVAGEM DE GÁS DE COMBUSTÃO

(57) "DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A LAVAGEM DE GÁS DE COMBUSTÃO". A presente invenção refere-se a um dispositivo para a lavagem de gás de combustão compreendendo um receptáculo, o qual tem um reservatório de líquido de lavagem compreendendo um dispositivo de oxidação para a introdução de oxigênio, no qual a introdução de oxigênio é realizada por pelo menos uma placa de ventilação.

(71) Lurgi Lentjes AG (DE)

(72) Christian Moser, Michael Heinke

(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda

3.1

(21) PI 0601313-9 (22) 23/02/2006

(30) 08/03/2005 EP 05 101 778.8

(51) D06F 39/04

(54) MÁQUINA DE SECAR ROUPAS, OU MÁQUINA COMBINADA DE LAVAR E SECAR ROUPAS

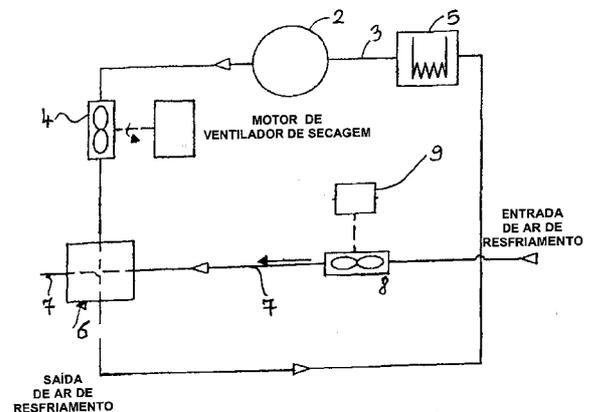
(57) "MÁQUINA DE SECAR ROUPAS, OU MÁQUINA COMBINADA DE LAVAR E SECAR ROUPAS". Máquina de secar roupas compreendendo um tambor portando as roupas a serem secas, um primeiro ventilador adaptado para soprar um primeiro fluxo de ar de secagem através de dito tambor, e possivelmente um condensador adaptado para condensar a umidade do ar de secagem saindo do tambor. A máquina é provido de um programa de secagem que inclui uma etapa envolvendo um aumento na temperatura do ar introduzido em dito tambor, em que dita temperatura é aumentada a um valor de pelo menos 130°C e mantida por um período de pré-ajuste de tempo, e dita etapa de aumento de temperatura é provida na porção inicial do programa de secagem, quando o teor de umidade das roupas for menor que 20%.

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)

(72) Silvano Cimetta, Flavio Noviello

(74) Momsen, Leonardos & CIA

3.1



(21) PI 0601318-0 (22) 23/03/2006

(30) 24/03/2005 US 11/089.886

(51) H04N 1/52, B41J 2/21

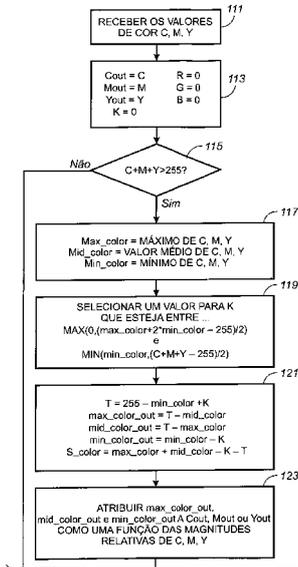
(54) IMPRESSÃO COLORIDA

(57) "IMPRESSÃO COLORIDA". A presente invenção refere-se a um método para imprimir um pixel definido por valores de cor C, M, Y que tem uma soma que não é menor do que um valor máximo VMAX predeterminado, que inclui atribuir um máximo dos valores C, M, Y para max_color; atribuir um mínimo dos valores C, M, Y para min_color; selecionar um valor de cor preta K que não é maior do que um mínimo de min_color e (C+M+Y-VMAX)/2; determinar os valores de saída de cor primária não preta Cout, Mout, Yout ajustados e um valor secundário S_color de modo que a soma do valor de cor preta K, dos

3.1

valores de saída de cor primária não preta Cout, Mout, Yout ajustados, e do valor de cor secundária S_Color seja igual ao valor máximo VMAX predeterminado; e semitonalizar K, Cout, Mout, Yout, e S_color.

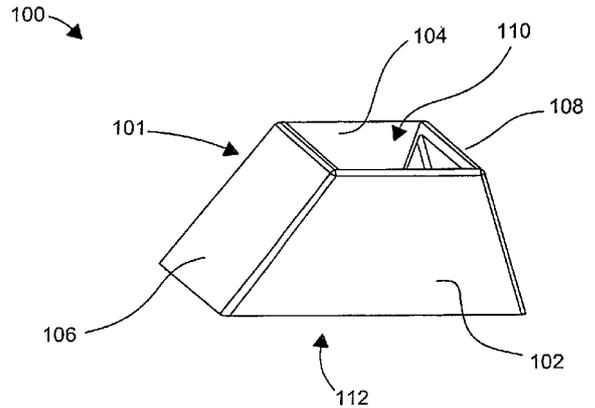
- (71) Xerox Corporation (US)
- (72) Meng Yao
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



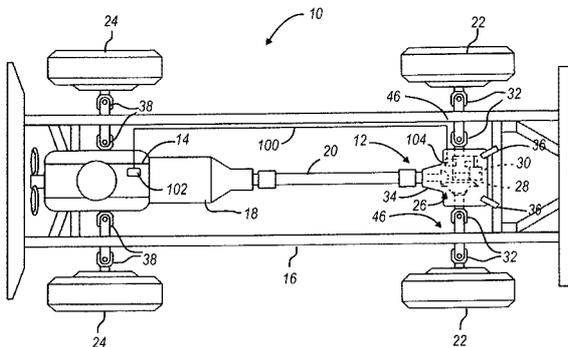
- (21) **PI 0601453-4** (22) 16/03/2006 3.1
- (30) 16/03/2005 US 11/082,250
- (51) F16C 33/00
- (54) EIXO DE ACIONAMENTO COM MECANISMO DE FLUXO DE ÓLEO VARIÁVEL
- (57) "EIXO DE ACIONAMENTO COM MECANISMO DE FLUXO DE ÓLEO VARIÁVEL". Montagem de eixo que inclui um conjunto de engrenagens diferenciais que tem uma engrenagem anelar. A montagem de eixo inclui um alojamento de montagem de portador que contém o conjunto de engrenagem diferencial e uma guia para movimento de uma máquina arqueada disposta adjacente à engrenagem anelar que conecta ao alojamento de montagem de portador. A placa móvel conecta, de forma deslizável, a guia para movimento de uma máquina arqueada. A placa móvel tem uma posição aberta, uma posição fechada e uma pluralidade de posições entre as mesmas. A posição fechada está mais próxima da engrenagem anelar que da posição aberta. A guia para movimento de uma máquina arqueada e/ ou a placa móvel podem reduzir a agitação da lubrificação para aumentar a eficiência de refrigeração da lubrificação.
- (71) American Axle & Manufacturing, Inc. (US)
- (72) Frank C. Weith
- (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

orientado em direção à interseção entre um flange de suporte e a projeção cilíndrica. Alternativamente, a lingüeta estendida para dentro pode ter uma superfície para cima localizada para engatar o flange de corpo. O medidor de pescoço inferior pode incluir uma extensão para baixo, a lingüeta estendida para baixo sendo carregada pela extensão para baixo. Alternativamente, a lingüeta estendida para dentro pode incluir uma pluralidade de projeções substancialmente radiais localizadas em uma superfície superior do medidor de pescoço inferior, e dimensionadas para engatar o gancho de arame. O medidor de pescoço inferior pode ter uma descontinuidade que atravessa a altura do corpo para facilitar a montagem no cabide.

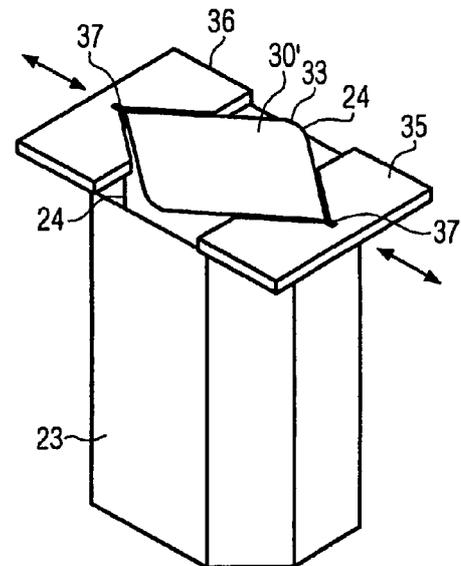
- (71) Spotless Plastics Pty, Ltd (AU)
- (72) Stanley F. Gouldson
- (74) Nellie Anne Daniel-Shores



- (21) **PI 0601637-5** (22) 24/02/2006 3.1
- (30) 04/03/2005 EP 05004822.2
- (51) B65B 1/30
- (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ENCHER SACOS DE FOLHA DELGADA COM ALIMENTOS
- (57) "DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ENCHER SACOS DE FOLHA DELGADA COM ALIMENTOS". A invenção refere-se a um dispositivo (1) para encher sacos de folha delgada (24) com alimentos (42), um dispositivo do transporte (23) para transportar os sacos de folha delgada (24), um dispositivo de enchimento (27) para o enchimento dos sacos de folha delgada (24) com alimentos sólidos (42), e um dispositivo de fechamento (43) para fechar os sacos de folha delgada (24). Além disso, a invenção refere-se a um método para encher sacos de folha delgada (24) com alimentos (42), o qual compreende as seguintes etapas: o transporte dos sacos de folha delgada (24), o enchimento dos sacos de folha delgada (24) com alimentos sólidos (42) e o fechamento dos sacos de folha delgada (24).
- (71) Indag Gesellschaft Fuer Industriebedarf MBH & CO. Betriebs KG (DE)
- (72) (art. 6º paragrafo 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97)
- (74) Marcello do Nascimento



- (21) **PI 0601556-5** (22) 14/03/2006 3.1
- (30) 14/03/2005 US 60/661.588
- (51) A47G 25/32, G09F 9/00
- (54) INDICADOR DE PESCOÇO INFERIOR PARA CABIDES COM GANCHO DE ARAME
- (57) "INDICADOR DE PESCOÇO INFERIOR PARA CABIDES COM GANCHO DE ARAME". Em um medidor de pescoço inferior para um cabide de roupa e um medidor de pescoço inferior e cabide de gancho de arame torneável em combinação, o medidor de pescoço inferior inclui um corpo dimensionado para circundar genericamente uma projeção cilíndrica e os flanges de suporte adjacentes ao flange de corpo do cabide, e uma lingüeta estendida para dentro fixada no corpo de medidor configurada para engatar o cabide na região de pescoço inferior a fim de resistir à retirada. A lingüeta estendida para dentro pode ter um relevo para acomodar uma projeção cilíndrica do cabide e um dedo



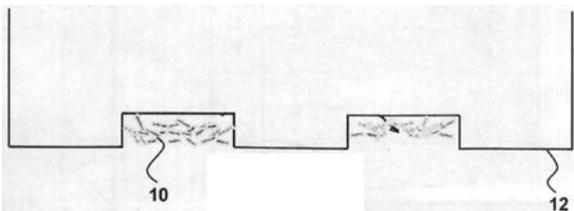
- (21) **PI 0601705-3** (22) 07/03/2006 3.1
- (30) 11/03/2005 US 60/660.837; 08/08/2005 US 11/199,007
- (51) G11B 7/00, G11B 9/00
- (54) DISPOSITIVO DE IMAGEM GRAVADO OPTICAMENTE VARIÁVEL
- (57) "DISPOSITIVO DE IMAGEM GRAVADO OPTICAMENTE VARIÁVEL". Um

método e imagem feitos pelo método revelado onde flocos de pigmento óptico magneticamente alinhável em um transportador transparente são aplicados a um substrato e são alinhados aplicando um campo magnético ao substrato. Os flocos de pigmento alinham-se ao longo de linhas de campo e uma ferramenta para imprimir ou riscar os flocos é aplicada a uma sub-região do substrato para realinhar ou remover flocos de uma região desejada. Por exemplo, uma ferramenta de riscar pode ser usada para gravar uma assinatura ou outras marcas dentro dos flocos alinhados magneticamente. Os flocos são então secados e a imagem é preservada com características ópticas e tácteis.

(71) JDS Uniphase Corporation (US)

(72) Alberto Argoitia, Dishuan Chu

(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) **PI 0602715-6** (22) 03/03/2006

(30) 04/03/2005 KR 1020050018339

(51) H01J 29/86

(54) TUBO DE RAIOS CATÓDICOS

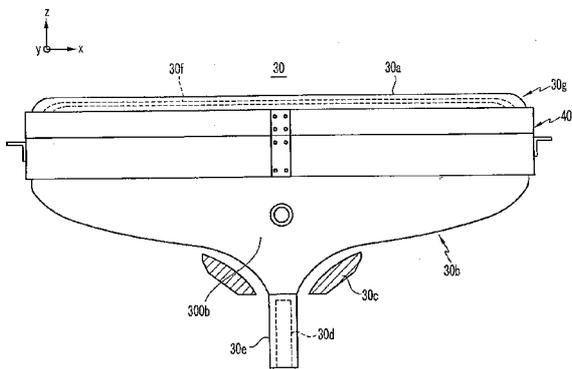
(57) "TUBO DE RAIOS CATÓDICOS". Inclui um tubo tendo um painel que tem uma tela de fósforo interna, um funil conectado ao painel, um gargalo conectado ao funil, uma unidade de deflexão disposta em torno do funil, um injetor de elétron instalado no gargalo, e uma unidade de prova dispersante instalada no painel e no funil tais que o painel compartilha da unidade de prova dispersante com o funil para impedir que o tubo quebre e se espalhe em muitas partes.

(71) Samsung Sdi Co., Ltd (KR)

(72) Choi, Sang-Shin, Bae, Joon-Soo, Byon, Chang-Ryon, Shin, Soon-Cheol, Oh, Hyung-Seok, Lee, Seok-Nam, Kim, Hoo-Deuk, Kim, Jeong-Hoon, Kim, Jong-Heon

(74) Guerra Adv.

3.1



(21) **PI 0603116-1** (22) 17/07/2006

(30) 18/01/2005 TH 0503000070

(51) F23D 14/00

(54) COMBUSTOR DE FOGÃO À GÁS

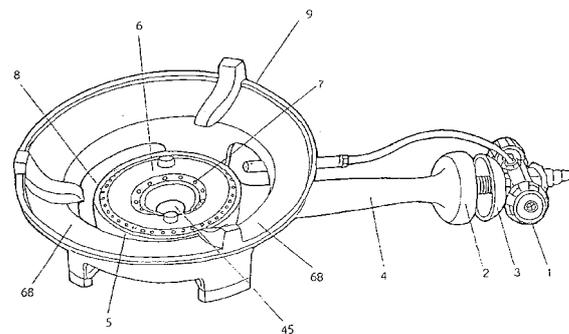
(57) "COMBUSTOR DE FOGÃO A GÁS". A presente invenção refere-se a um combustor cujo princípio é aumentar a velocidade da corrente de gás no combustor de fogão a gás e aquecer. As cristas projetadas ao longo da tubulação de gás interna e do cilindro servem para formar uma disposição de elementos em uma ou mais dimensões da corrente de gás. O formato curvado arredondado e desproporcional como o de uma tigela no cilindro e das cristas curvadas declinando na frente e dobrando por sobre na parte de trás circunda a corrente de gás saindo a partir da tubulação de gás de tal maneira que a corrente de gás no cilindro muda a direção e acelera diretamente para os orifícios de gás. As cristas projetadas densas e sólidas na parte central do cilindro ajudam a manter e a aquecer a estrutura interna. O lado interno do disco de cobertura possuindo cristas projetadas respectivas pequenas e grandes entre os orifícios de gás internos e os orifícios de gás externos acelera a corrente de gás e reduz a força de reflexão. Os tamanhos de espaços vazios ou orifícios sobre as alas da estrutura de fogão a gás permitem a entrada de ar frio a partir do lado de fora para se conseguir uma combustão melhorada.

(71) LT. Kuakoon Puabhanich, RTN (TH)

(72) LT. Kuakoon Puabhanich, RTN

(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda

3.1



3.2 PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) **MU 8503015-5** (22) 02/12/2005

(51) F16K 5/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM REGISTRO PARA ÁGUA E OUTROS LÍQUIDOS COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO

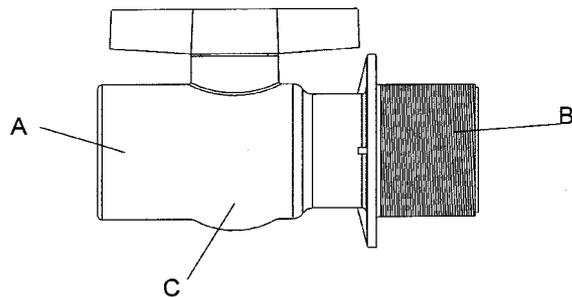
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM REGISTRO PARA ÁGUA E OUTROS LÍQUIDOS COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO". constituído por, um registro (fig.1), com suas extremidades tubulares (fig. 1 A e B) e centro cilíndrico (fig. 1 C), que em uma de suas extremidades (fig. 1 A) será conectado ao cano de saída de líquido, essa extremidade pode ou não conter rosca interna (fig. 9 A e 10 A), e a outra extremidade que será conectada ao reservatório de líquidos, contém uma rosca externa (fig. 12 A), a fim de fixar os anéis de vedação auto centráveis (fig. 5, 6 e 12 B) e o flange (fig. 3, 4 e 12 C) que fixaram o registro ao reservatório de líquidos, contém a sua alavanca de acionamento em forma de 'borboleta' com duas hastes (fig. 7 A e 8 A), a fim de tornar o acionamento mais fácil e aumentar a resistência.

(71) Bruno Floriano (BR/SC)

(72) Bruno Floriano

(74) Nilvan Paulo MInguranse

3.2



(21) **MU 8600695-9** (22) 13/04/2006

(51) B65D 19/38, B65D 19/34

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LONGARINA PARA EMBALAGENS

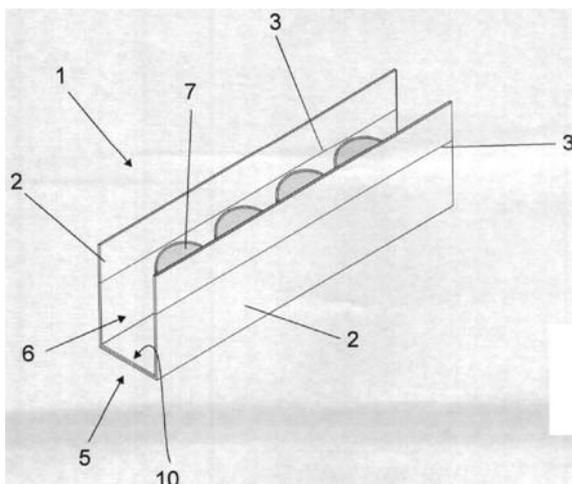
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LONGARINA PARA EMBALAGENS". compreendida por um corpo principal formado a partir da junção de dois blanc dotados de linhas de dobra unidos na secção superior e inferior, formando um duto, providos de diversas nervuras formadas a partir de um tronco cilíndrico e fixados através de cola na secção superior interna e inferior interna, formando assim uma longarina de perfil transversal retangular.

(71) Melo Embalagens Ltda ME (BR/SP)

(72) Rogério Cândido de Melo

(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda

3.2



(21) MU 8600898-6 (22) 12/05/2006

3.2

(51) B60R 21/00

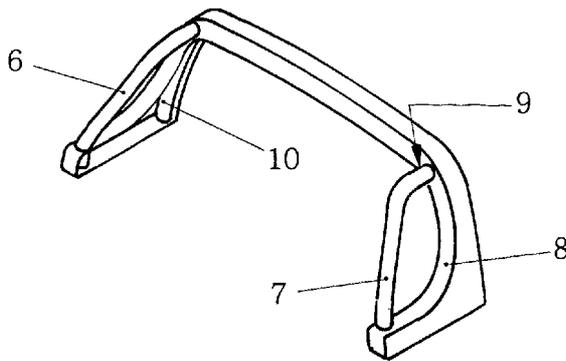
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PROPORCIONADA A SANTANTÔNIO

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PROPORCIONADA A SANTANTÔNIO". Mais especificamente se tratando de uma estrutura externa, metálica ou plástica, de perfil retangular e comportamento curvo que se escora sobre a carroceria de uma camioneta, consistindo-se em uma peça leve complementar as barras metálicas internas, de modo que dita estrutura se comporte como uma capa, servindo como base de apoio do santantônio sobre a carroceria da camionete e na lateral do habitáculo.

(71) J R Indústria de Componentes Automotivos Ltda (BR/RS)

(72) Juarez Angelo Rech

(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA



(21) MU 8600905-2 (22) 05/05/2006

3.2

(51) A61H 39/00

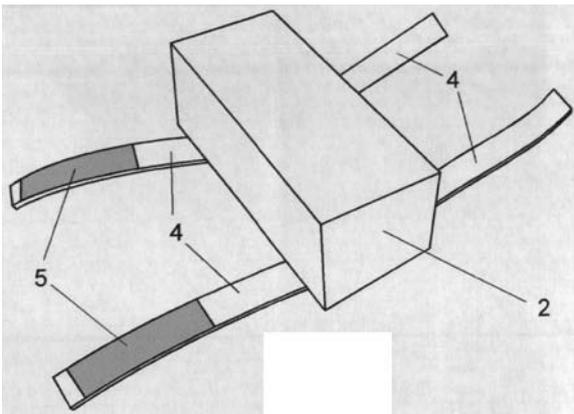
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM ALMOFADA ORTOPÉDICA MAGNÉTICA COM INFRAVERMELHO LONGO

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM ALMOFADA ORTOPÉDICA MAGNÉTICA COM INFRAVERMELHO LONGO". compreendida por um corpo paralelepipedal (1) de espuma, totalmente envolvido em tecido antialérgico (2), sendo que de uma face (3) desse corpo paralelepipedal são projetadas alças (4) providas de tiras de velcro (5) para fechamento ajustável quando dita almofada for colocada em uma das pernas do corpo do paciente, sendo que internamente, dita almofada é provida de uma pluralidade de corpos de ferrite (6) e pastilhas (7) localizados internamente ao corpo de espuma paralelepipedal (1), coberta com fina camada de espuma e revestida, afinal, exteriormente, com o tecido antialérgico.

(71) Sebastião Borges Filho (BR/SP) , Elmer Nicodemo Flor (BR/SP)

(72) Sebastião Borges Filho, Elmer Nicodemo Flor

(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8600978-8 (22) 19/05/2006

3.2

(51) B01D 45/08

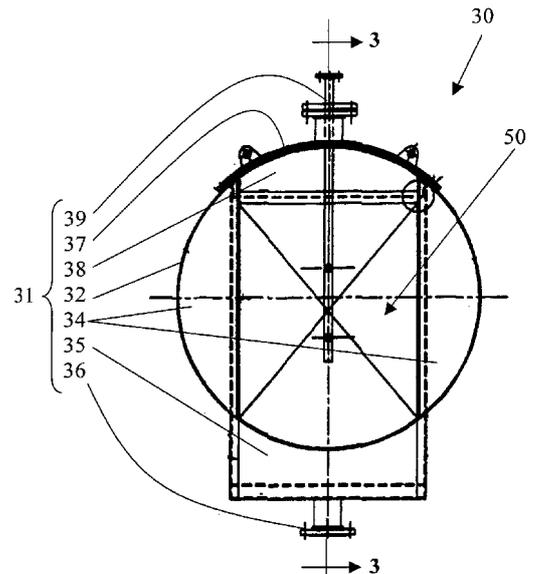
(54) DISPOSIÇÃO EM SEPARADOR

(57) "DISPOSIÇÃO EM SEPARADOR". O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para separador, pertencente ao campo dos equipamentos usados em indústrias químicas e similares, que recebeu disposição para simplificar a instalação relativamente aos usuais e compreendido: por alojamento (31); e por elemento filtrante (50); dito alojamento (31) formado: por luva (32) que é montada diretamente na tubulação (20); e por estrutura receptora do elemento filtrante (34)-(35) disposta transversalmente na luva (32).

(71) N.C. Engenharia Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) Alexandre Consolini Bastida, Nelson Perella Clark

(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda



(21) MU 8600996-6 (22) 23/05/2006

3.2

(51) B65D 23/10

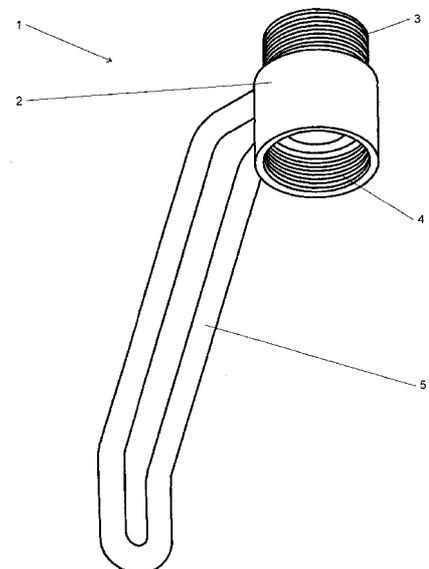
(54) CABO PARA GARRAFAS DE PLÁSTICO

(57) "CABO PARA GARRAFAS DE PLÁSTICO". (1) é constituída de um corpo (2) que possui na parte superior uma rosca externa (3) que é utilizada para rosquear a tampa (6) original da garrafa (7) do tipo 'PET', e na parte inferior, possui uma rosca interna (4) para rosquear o corpo (2) na garrafa (7) no lugar da tampa (6); uma haste (5) sai do corpo (2) projetando-se para baixo, lembrando o formato de uma alça, utilizada para pegar as garrafas (7) de maneira rápida, segura, prática e fácil. Sua principal função é possibilitar que as embalagens plásticas de refrigerante, água, chá, etc..., vendidas no mercado, sejam utilizadas pelos consumidores como uma jarra, sendo depois tampadas com as mesmas tampas (6) originais das garrafas (7).

(71) Luiz Carlos Zago (BR/SP) , Jorge Luiz Candido (BR/SP)

(72) Luiz Carlos Zago, Jorge Luiz Candido

(74) Solução Comercial Assessoria Ltda



(21) PI 0601063-6 (22) 08/02/2006

3.2

(51) C04B 18/14

(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE BLOCO MOLDADO DE SILÍCIO E CARBONO

(57) "PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE BLOCO MOLDADO DE SILÍCIO E CARBONO". Patente de invenção a um processo para preparar produtos compreendendo silício e carbono, resultando em um bloco moldado de formas e pesos variados para serem utilizados em siderurgias e fundições com o objetivo de ajustar o balanço térmico e químico das ligas ferrosas durante o processo de fabricação. Destaca-se o emprego de sub produtos, que misturados com outros auxiliares da moldagem, obtêm-se uma preparação homogênea para formação de blocos moldados com excelentes características físicas, químicas constituindo-se de uma mistura de sub-produtos gerados na fabricação do silício metálico e ou ferro-silício, coque petróleo, carvão mineral, grafite e ou carvão vegetal. Configura-se a partir de uma mistura uniforme, que, após dosadas em recipientes, são adicionadas no misturador assim descrito: à mistura de sub-produtos de silício, adiciona-se os sub-produtos de carbono, em

seguida o ligante, finalizando-se com o acréscimo da água de forma gradativa. Após o término de mistura de todos componentes, o produto obtido é descarregado e transportado por correias até o silo intermediário da máquina de moldagem. As peças serão moldadas por vibração, em conjunto com a prensagem ou em processos independentes. Essa moldagem será de acordo com a necessidade do cliente no que se refere às dimensões: forma, tamanho e peso.

(71) Sergio Antonio Gabrich (BR/MG) , José Ronaldo Carvalho Siqueira (BR/MG) , Giovanni Savini (BR/MG) , Ricardo Delgado Muñoz (BR/MG)

(72) Sergio Antonio Gabrich, José Ronaldo Carvalho Siqueira, Giovanni Savini, Ricardo Delgado Muñoz

(74) Eliane Lina Guglielmelli

(21) **PI 0601234-5** (22) 24/01/2006

3.2

(51) E01B 11/02, B21K 7/10

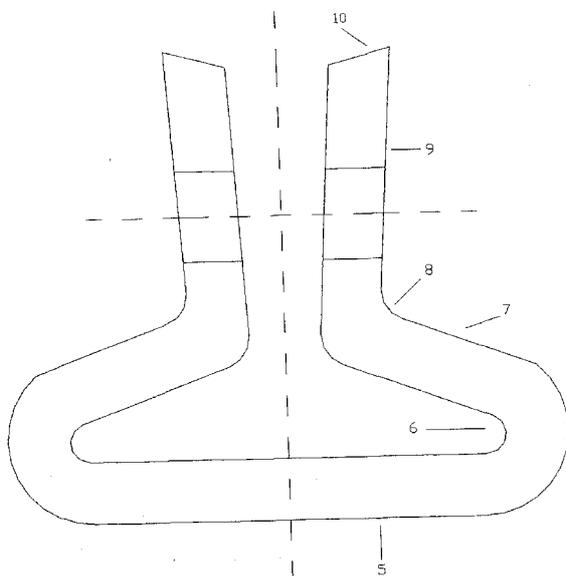
(54) LUVA PARA UNIÃO DE TRILHOS E PERFIS I

(57) "LUVA PARA UNIÃO DE TRILHOS E PERFIS I". A presente invenção constitui-se em uma peça única com a função de emenda de perfis I, e que por ser única proporciona maior eficiência e segurança ao tráfego ferroviário, por exemplo. Tal união é constituída por uma peça de lâmina de aço (5) que após ser dobrada num ângulo de 160° (6) com relação à horizontal e novamente dobrados, agora num ângulo de 106° (8) com sua parte anterior (7), é furada (1), (2), (3), (4) e seu topo (10) é angulado em 3,4° com a horizontal.

(71) Loreni Antonio Cardoso (BR/SC)

(72) Loreni Antonio Cardoso

(74) Silvio Caetano



(21) **PI 0602269-3** (22) 06/06/2006

3.2

(51) B65H 75/02

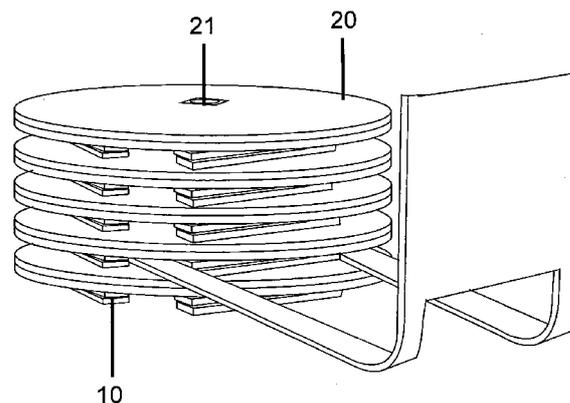
(54) APERFEIÇOAMENTO EM EMBALAGEM DE ESTRUTURAS COMPONENTES DE CARRETEL

(57) "APERFEIÇOAMENTO EM EMBALAGEM DE ESTRUTURAS COMPONENTES DE CARRETEL". É descrito um aperfeiçoamento em embalagem de estruturas componentes de carretel que compreende a disposição dos discos, madeiras para o núcleo, ferragens e fechamentos em um único volume, facilitando a armazenagem e o transporte dos carretéis desmontados, sendo as ripas (10) intercaladas por discos (20), ditas ripas (10) dispostas em quadrilátero sobre a superfície do disco (20), tendo o furo passante (21) do disco (20) disposto na região central do quadrilátero formado pelas ripas (10), e na área interna do quadrilátero formado pelas ripas (10) sendo dispostas as ferragens e fechamentos (30).

(71) Madem S/A Indústria e Comércio de Madeiras e Embalagens (BR/RS)

(72) João Domingos Piovesan

(74) Mario de Almeida Marcas & Patentes LTDA



(21) **PI 0602394-0** (22) 13/06/2006

3.2

(51) D06P 7/00

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE LAMINADO COM OU SEM MANTA TÊXTIL E PRODUTO OBTIDO

(57) "PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE LAMINADO COM OU SEM MANTA TÊXTIL E PRODUTO OBTIDO". É descrito um processo para produção de laminado com ou sem manta têxtil que compreende a produção de laminado em que a estampagem ou impressão é feita sobre a superfície do papel plastificado ou tratado com verniz siliconado, com a adição de uma resina termoplástica.

(71) Cesar Siqueira de Oliveira (BR/RS)

(72) Cesar Siqueira de Oliveira

(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0602644-3** (22) 06/07/2006

3.2

(51) E21B 3/00

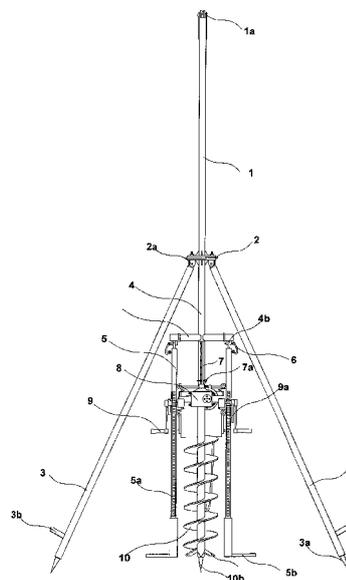
(54) PERFURATRIZ DE SOLO SOB TRIPÉ

(57) "PERFURATRIZ DE SOLO SOB TRIPÉ". representado por uma solução inventiva que agrega valor em relação aos equipamentos desta natureza conhecidos do estado da técnica, em especial por traz em seu bojo dezenas de vantagens, dentre as quais, pode-se listar como principais, a grande versatilidade, seu peso reduzido, apresentando baixo custo de manutenção, sendo que em adição se verifica uma condição impar de operação, levando assim a um excelente desempenho geral durante procedimentos de perfuração, em especial para serviços de abertura de orifício para formação de estaca escavada de fundação, abertura de poços de monitoramento e realizar sondagens de simples reconhecimento dos solos. Para que tais atributos sejam factíveis, a perfuratriz apresenta conceito construtivo formado por um mastro (1) fixado junto a uma flange (2), cuja parte inferior tem instalado um tripé formado por um conjunto de três tubos (3) articuláveis, onde envolvido pelo tripé é introduzido um inédito sistema redutor de perfuração, formado a partir de um mastro (4) com estrutura em 'T' invertido, que suporta em suas extremidades guias de perfuração (5), sendo que entre estas é montado um redutor (8), que é elevado ou rebaixado pela ação de uma manivela (9), onde dito redutor atua sobre uma haste (7), que conduz a movimentos de rotação (Mr) do trado helicoidal (10), viabilizando a perfuração.

(71) Camilo Ernesto Emílio (BR/SP) , Thiago Gonçalves Barreto (BR/SP)

(72) Camilo Ernesto Emílio, Thiago Gonçalves Barreto

(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda



Diretoria de Patentes - DIRPA

Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 1870 de 07/11/2006

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.2 PEDIDO RETIRADO

(21) **PI 9510686-3** (22) 30/11/1995 **1.2**
(71) Garri Kimovich Kasparov (RU), Valery Filippovich Ivanov (RU)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
(86) PCT RU95/00257 de 30/11/1995 de 05/06/1997
Pedido retirado em relação ao Brasil, face ao arquivamento da petição de entrada na fase nacional.

(21) **PI 9914003-9** (22) 21/09/1999 **1.2**
(71) Sybron Chemicals, Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
(86) PCT US99/21949 de 21/09/1999 de 30/03/2000
Pedido retirado em relação ao Brasil, face ao arquivamento da petição de entrada na fase nacional.

(21) **PI 0107992-1** (22) 31/01/2001 **1.2**
(71) Scientific-Atlanta, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
(86) PCT US01/03461 de 31/01/2001
Pedido retirado em relação ao Brasil, face ao arquivamento da petição de entrada na fase nacional.

(21) **PI 0108780-0** (22) 14/02/2001 **1.2**
(71) Aerovironment, Inc (US), Hughes Electronics Corporation (US)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes E Marcas Ltda
(86) PCT US01/04624 de 14/02/2001
Pedido retirado em relação ao Brasil, face ao arquivamento da petição de entrada na fase nacional.

(21) **PI 0108906-4** (22) 02/03/2001 **1.2**
(71) Mississippi State University (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT US01/06844 de 02/03/2001
Pedido retirado em relação ao Brasil, face ao arquivamento da petição de entrada na fase nacional.

(21) **PI 0111387-9** (22) 31/05/2001 **1.2**
(71) Continental AG (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
(86) PCT US01/17606 de 31/05/2001
Pedido retirado em relação ao Brasil, face ao arquivamento da petição de entrada na fase nacional.

(21) **PI 0411065-0** (22) 07/06/2004 **1.2**
(71) The Zebra Company (FR)
(74) Bhering Advogados
(86) PCT FR04/001407 de 07/06/2004
Pedido retirado em relação ao Brasil, face ao arquivamento da petição de entrada na fase nacional.

(21) **PI 0412222-4** (22) 16/07/2004 **1.2**
(71) Ecommlink (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
(86) PCT US04/23103 de 16/07/2004
Pedido retirado em relação ao Brasil, face ao arquivamento da petição de entrada na fase nacional.

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0008110-8** (22) 07/02/2000 **1.3.1**
(30) 09/02/1999 US 09/247,461
(51) C09D 11/10, B41M 1/30
(54) MÉTODO DE IMPRESSÃO DE UM SUBSTRATO E ARTIGO PRODUZIDO PELO MESMO
(57) Patente de Invenção: "MÉTODO DE IMPRESSÃO DE UM SUBSTRATO E ARTIGO PRODUZIDO PELO MESMO". Em uma película impressa, uma tinta contendo uma resina que inclui um polímero que inclui unidades mero derivadas de pelo menos uma C₂ - C₁₂ α -olefina é aderida diretamente à camada superficial da película. A camada superficial inclui um polímero que contém unidades mero derivadas de etileno. A tinta tem boa adesão à camada superficial devido a sua baixa polaridade em relação a formulações tradicionais à base de nitrocelulose/poliamida ou nitrocelulose/poliuretano.
(71) Cryovac, Inc. (US)
(72) Mendy W. Mossbrook, Kenneth M Register, Chien-Lu Hsu, J. Milton Bowen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/08/2001
(86) PCT US00/03119 de 07/02/2000
(87) WO 00/47683 de 17/08/2000
Referente a RPI 1862 de 12/09/2006, quanto ao item (72)

(21) **PI 0008395-0** (22) 20/12/2000 **1.3.1**
(30) 21/12/1999 CA 2,292,973
(51) F15B 15/08, B29C 45/82
(54) UNIDADE DE PISTÃO E CILINDRO, ATIVADA POR PRESSÃO, PARA USO EM UM BLOCO MATRIZ
(57) Patente de Invenção para "UNIDADE DE PISTÃO E CILINDRO, ATIVADA POP. PRESSÃO, PARA USO EM UM BLOCO DE MATRIZ". É ensinada uma unidade de pistão e cilindro (12), ativada por pressão, para uso com um bloco de matriz, que provê instalação (32) e porções de serviço (23, 25) na face traseira (24) da unidade (12). É também provida uma unidade de pistão e cilindro (12), ativada por pressão, para uso com um bloco de matriz, de construção simplificada.
(71) Vari-Form Inc. (CA)
(72) David R. Macmillan, Gary Morphy, Roland Krause
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
(85) 21/08/2001
(86) PCT CA00/01566 de 20/12/2000
(87) WO 01/46596 de 28/06/2001

Referente a RPI 1863 de 19/09/2006, quanto ao item (72)

(21) **PI 0010633-0** (22) 16/05/2000 **1.3.1**
(30) 18/05/1999 GB 9911400.1
(51) C12M 1/30, B01L 3/00, G01N 33/04
(54) APARELHO PARA TESTAR UMA AMOSTRA BIOLÓGICA DE UM ANIMAL QUANTO À PRESENÇA DE DOENÇA NO ANIMAL, MÉTODO DE TESTE DE UM FLUIDO BIOLÓGICO DE UM ANIMAL QUANTO À PRESENÇA DE DOENÇA NO ANIMAL, UNIDADE DE VARETA DE IMERSÃO PARA UTILIZAÇÃO EM UM APARELHO, E, COMBINAÇÃO DE UM RECIPIENTE E UM MEDIDOR DE ILUMINAÇÃO
(57) "APARELHO PARA TESTAR UMA AMOSTRA BIOLÓGICA DE UM ANIMAL QUANTO À PRESENÇA DE DOENÇA NO ANIMAL, MÉTODO DE TESTE DE UM FLUIDO BIOLÓGICO DE UM ANIMAL QUANTO À PRESENÇA DE DOENÇA NO ANIMAL, UNIDADE DE VARETA DE IMERSÃO PARA UTILIZAÇÃO EM UM APARELHO, E, COMBINAÇÃO DE UM RECIPIENTE E UM MEDIDOR DE ILUMINAÇÃO". Um aparelho (10) para testar a existência de doença em um animal a partir do fluido biológico do mesmo, o aparelho incluindo um recipiente (12), uma vareta de imersão (14) e um medidor de iluminação (15), uma extremidade (31) da vareta de imersão (14) sendo adaptada para ser inserida em uma amostra do fluido, de forma tal que uma quantidade predeterminada da amostra fique ligada à vareta de imersão (14) e participe de uma reação no recipiente (12), a qual provoca emissões de luz, o medidor de iluminação (15) sendo adaptado para receber o recipiente (12) e para ser operado, por meio do que é feita uma determinação do nível de bactérias na amostra e, conseqüentemente, da doença no animal, pela detecção das emissões de luz provenientes do recipiente (12).
(71) Krysiun Advisors LTD. (GB)
(72) David Kent Wright, Philip Stephen Fullam
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 16/11/2001
(86) PCT GB00/01868 de 16/05/2000
(87) WO 00/70011 de 23/11/2000
Referente a RPI 1624 de 19/02/2002, quanto ao item (72)

(21) **PI 0010814-6** (22) 19/05/2000 **1.3.1**
(30) 20/05/1999 US 60/135,083
(51) C02F 1/00, C02F 1/28
(54) MÉTODO PARA A REMOÇÃO DE PATÓGENOS DE TAMANHO NANO DE LÍQUIDOS
(57) Patente de Invenção: "MÉTODO PARA A REMOÇÃO DE PATÓGENOS DE TAMANHO NANO DE LÍQUIDOS". É descrito um método de remoção de patógenos de tamanho nano, incluindo vírus, de um líquido, o método compreendendo contato do líquido com um filtro compreendendo partículas de

carvão ativado onde o dito filtro tem um índice de Remoção de Patógeno de pelo menos cerca de 99,99%. É também descrito um artigo de fabricação compreendendo: (a) um filtro compreendendo partículas de carvão ativado, em que o dito filtro tem um índice de Remoção de Patógeno de pelo menos cerca de 99,99%; e (b) informação que comunique ao usuário que o filtro pode ser usado para remover patógenos de tamanho nano de um líquido.

(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Mario Elmen Tremblay, Steve Gary Fishter, Dimitris Ioannis Collias
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/11/2001
(86) PCT US00/13908 de 19/05/2000
(87) WO 00/71467 de 30/11/2000
Referente a RPI 1627 de 12/03/2002, quanto ao item (72)

(21) **PI 0010932-0** (22) 02/06/2000 **1.3.1**
(30) 04/06/1999 GB 9913050.2
(51) C12N 9/00
(54) COMPOSIÇÃO
(57) "COMPOSIÇÃO". Proporciona-se uma composição antiincrustação que compreende: (i) um material de revestimento superficial; (ii) uma enzima obtida ou obtinível de um organismo marinho; e (iii) (a) um substrato para a enzima; e/ou (b) uma enzima precursora e um substrato precursor, em que a enzima precursora e o substrato precursor são selecionados de modo que um substrato para a enzima é gerável por ação da enzima precursora no substrato precursor; em que a enzima e o substrato são selecionados de modo que um composto antiincrustação é gerável por ação da enzima no substrato.
(71) Danisco A/S (DK)
(72) Charlotte Horsmans Poulsen, Karsten Matthias Kragh
(85) 26/11/2001
(86) PCT IB00/00829 de 02/06/2000
(87) WO 00/75293 de 14/12/2000
Referente a RPI 1625 de 26/02/2002, quanto ao item (72)

(21) **PI 0010956-8** (22) 26/05/2000 **1.3.1**
(30) 26/05/1999 US 60/136,048; 28/07/1999 US 60/146,001
(51) B32B 25/04, B32B 25/12, B32B 27/08, B32B 27/38, C08G 59/00
(54) SUBSTRATO METÁLICO, COMPÓSITO, PROCESSO PARA PRODUIR UMA DISPERSÃO AQUOSA APROPRIADA PARA USO NA FORMAÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE AUTODEPOSITADO, E, EMULSÃO AQUOSA
(57) "SUBSTRATO METÁLICO, COMPÓSITO, PROCESSO PARA PRODUIR UMA DISPERSÃO AQUOSA APROPRIADA PARA USO NA FORMAÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE AUTODEPOSITADO, E, EMULSÃO AQUOSA". Revestimentos

autodepositados úteis para a proteção de superfícies de metal e na produção de compósitos borracha com metal são obtidos pela cura de polímeros baseados em resinas epóxi que são aderidos a superfícies de metal. Uma ou mais resinas epóxi, tal como por exemplo, a combinação de um diglicídico éter de bisfenol A e uma resina epóxi flexibilizante, podem ser reagidas previamente para formar um polímero com um peso molecular mais elevado que o das resinas epóxi de partida. O dito polímero pode ser então emulsificado em água sendo a emulsão resultante usada em uma composição para banho para autodeposição.

(71) Henkel Corporation (US)
(72) Rajat K. Agarwall, Brian D. Bammel, William E. Fristad, Gregg W. Rossier, Elizabeth J. Siebert, Zhiqi Yang
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 26/11/2001
(86) PCT US00/14528 de 26/05/2000
(87) WO 00/71337 de 30/11/2000
Referente a RPI 1638 de 28/05/2002, quanto ao item (30)

(21) **PI 0011035-3** (22) 26/05/2000 1.3.1
(30) 28/05/1999 US 09/322,677
(51) G06F 17/60
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA INFLUENCIAR UMA POSIÇÃO EM UMA LISTA DE RESULTADO DE BUSCA GERADA POR UM AGENTE DE BUSCA DE REDE DE COMPUTADORES
(57) Patente de Invenção: "SISTEMA E MÉTODO PARA INFLUENCIAR UMA POSIÇÃO EM UMA LISTA DE RESULTADO DE BUSCA GERADA POR UM AGENTE DE BUSCA DE REDE DE COMPUTADORES". Um sistema e um método para permitir que provedores de informação influenciem a posição para uma listagem de busca em uma lista de resultado de busca gerada por um agente de busca da Internet. O provedor de informação de rede pode adicionar, apagar ou modificar uma listagem de busca após entrar no sistema através de um processo de autenticação (110). O provedor de informação influencia uma posição para uma listagem de busca na conta de provedor selecionando, primeiro, um termo de busca relevante para o conteúdo do site da web. O provedor de informação de rede introduz o termo de busca e a descrição em uma listagem de busca. O provedor de informação influencia a posição para a listagem de busca através de um processo de cotação competitivo on-line contínuo (170). O processo de cotação ocorre quando o provedor de informação introduz uma nova quantia de cotação para uma listagem de busca. Este sistema e método, então, comparam esta quantia de cotação com todas as outras quantias de cotação para o mesmo termo de busca, e gera um valor de classificação para todas as listagens de busca que tenham aquele termo de busca. O valor de classificação gerado pelo processo de cotação determina onde a listagem de provedores de informação aparecerá na página de lista de resultados de busca que é gerada, em resposta a uma consulta do termo de busca por um pesquisador localizado em um computador cliente na rede (170).
(71) Overture Services, INC. (US)
(72) Darren J. Davis, Matthew Derer, Johann Garcia, Larry Greco, Tod E. Kurt, Thomas Kwong, Thomas A. Soulanille, James A. Gallinatti Jr.
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/11/2001
(86) PCT US00/14753 de 26/05/2000
(87) WO 00/73960 de 07/12/2000
Referente a RPI 1625 de 26/02/2002,

quanto ao item (72)

(21) **PI 0011259-3** (22) 25/05/2000 1.3.1
(30) 04/06/1999 US 09/326,213
(51) D21H 27/32, D21H 27/38, B32B 5/26, A61F 13/15
(54) COMPÓSITO ABSORVENTE, ARTIGO ABSORVENTE, E, PROCESSO DE FORMAÇÃO DE UMA MANTA FIBROSA
(57) "COMPÓSITO ABSORVENTE, ARTIGO ABSORVENTE, E, PROCESSO DE FORMAÇÃO DE UMA MANTA FIBROSA". É divulgado um composto absorvente unitário tendo várias camadas. No composto, camadas adjacentes são separadas por uma zona de transição conectando integralmente as camadas. Cada camada inclui fibras e um ligante, e a zona de transição inclui fibras de camadas adjacentes. São também divulgados processos para formação do composto unitário.
(71) Weyerhaeuser Company (US)
(72) Peter A. Graef, Daniel T. Bunker, Charles E. Miller, Jeffrey D. Mathews, Fred B. Howard, Terry M. Grant, Shahrokh A. Naieni, David G. Marsh, Melissa L. Dopps, Kay Rokman, Juhani Jansson, Eino Laine
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 03/12/2001
(86) PCT US00/14325 de 25/05/2000
(87) WO 00/75427 de 14/12/2000
Referente a RPI 1641 de 18/06/2002, quanto ao item (71)

(21) **PI 0408872-7** (22) 31/03/2004 1.3.1
(30) 31/03/2003 US 60/459,280
(51) A61B 17/00
(54) MÉTODO E APARELHO PARA INSERÇÃO DE DISCO ARTIFICIAL
(57) "MÉTODO E APARELHO PARA INSERÇÃO DE DISCO ARTIFICIAL". A presente invenção refere-se a um método anterior para implantar um disco artificial em um espaço intervertebral de um corpo humano que inclui inserir um marcador de linha média em uma face de um corpo vertebral para alinhamento de instrumento e colocação de disco artificial. Um kit para implantar um disco artificial em um espaço intervertebral de um corpo humano inclui instrumentos para preparação do local, instrumentos para inserção de disco artificial e um marcador de linha média para guiar os instrumentos para inserção de disco artificial em um espaço intervertebral preparado. A invenção refere-se também a um instrumento para verificação, um marcador de linha média, um instrumento para inserção de marcador de linha média, um dispositivo para conformação de placa extrema, um instrumento para separação, um instrumento para inserção por tentativa, um instrumento para inserção de placa extrema, um instrumento para inserção de núcleo, e uma cabeça espaçadora por tentativa.
(71) Depuy Spine, Inc (US)
(72) John Riley Hawkins, Shawn D. Stad, Christopher Rogers, Alexander Grinberg, Ronald Naughton
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/09/2005
(86) PCT US2004/010110 de 31/03/2004
(87) WO 2004/089224 de 21/10/2004
Referente a RPI 1840 de 11/04/2006, quanto ao item (72)

(21) **PI 0412253-4** (22) 13/07/2004 1.3.1
(30) 25/07/2003 GB 03 17472.9
(51) C07D 401/12, A61K 31/44, A61K 31/445, A61K 31/4427
(54) DERIVADOS DE NICOTINAMIDA ÚTEIS COMO INIBIDORES DE PDE4
(57) "DERIVADOS DE NICOTINAMIDA ÚTEIS COMO INIBIDORES DE PDE4". A presente invenção refere-se a

derivados de nicotinamida de fórmula geral (I) em que X, Y, n, Z, L e R têm os significados aqui definidos e a processos para a preparação de intermediários usados na preparação de composições que contêm e ao uso de tais derivados.
(71) Pfizer Inc. (US)
(72) Simon Bailey, Christopher Gordon Barber
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/01/2006
(86) PCT IB2004/002376 de 13/07/2004
(87) WO 2005/009989 de 03/02/2005
Referente a RPI 1863 de 19/09/2006, quanto ao item (85 e 87)

(21) **PI 0412269-0** (22) 30/06/2004 1.3.1
(30) 02/07/2003 US 60/484,370;
02/07/2003 US 60/484,319
(51) C07D 231/12, C07D 409/06, C07D 405/14, C07D 405/10, C07D 405/06, C07D 405/04, C07D 403/12, C07D 403/06, C07D 403/04, C07D 401/06, C07D 401/04, A61K 31/415, A61K 31/4155
(54) MODULADORES DE RECEPTOR DE CCK-1
(57) "MODULADORES DE RECEPTOR DE CCK-1". A presente invenção refere-se a certos moduladores de receptor de CCK-1 com base em pirazol os quais têm a fórmula geral: (I) na qual Ar é um grupo aromático ou heteroaromático, X é um ligador de hidrocarboneto, Y é uma ligação ou ligador de hidrocarboneto e R¹, R², R³, R⁴ e R⁵ são certos substituintes orgânicos, e métodos de produção dos mesmos.
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(72) Anusuya Choudhury, Jeffrey S. Grimm, Todd K. Jones, Jimmy T. Liang, Neelakandha Mani, Kirk Leonard Sorgi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/01/2006
(86) PCT US2004/021020 de 30/06/2004
(87) WO 2005/005393 de 20/01/2005
Referente a RPI 1861 de 05/09/2006, quanto ao item (72)

(21) **PI 0412286-0** (22) 02/07/2004 1.3.1
(30) 03/07/2003 GB 03 15654.4
(51) C07D 273/02, C07D 291/08, A61P 25/00, A61K 31/33
(54) COMPOSTOS MACROCÍCLICOS TENDO ATIVIDADE INIBIDORA DA PROTEASE ASPÁSTICA E USOS FARMACÉUTICOS DOS MESMOS
(57) "COMPOSTOS MACROCÍCLICOS TENDO ATIVIDADE INIBIDORA DA PROTEASE ASPÁSTICA E USOS FARMACÉUTICOS DOS MESMOS". A presente invenção refere-se aos compostos macrocíclicos de fórmula (I), na qual R₁ é (C₁₋₈) alquila, (C₁₋₄)alcóxi(C₁₋₄) alquila, hidróxi(C₁₋₆) alquila, (C₁₋₄) alquilitio (C₁₋₄) alquila, (C₁₋₆) alquenila, (C₃₋₇) Cicloalquila, (C₃₋₇) Cicloalquil (C₁₄) alquila, piperidinila ou pirrolidinila; R₂ e R₄ são independentemente hidrogênio ou (C₁₋₈) alquila, (C₃₋₇) cicloalquila, (C₃₋₇) Cicloalquil (C₁₋₄) alquila, arila, aril (C₁₋₄) alquila, heteroarila ou heteroaril (C₁₋₄) alquila opcionalmente substituída, ou R₂ e R₄ juntamente com o nitrogênio ao qual estão ligados, formam um grupo piperidino, pirrolidinila, morfolino ou piperazinila opcionalmente substituído; R₃ é hidrogênio ou (C₁₋₄) alquila; X₁ é CH₂; X₂ é CH₂, O, S, CO, COO, OCO, NHCO, CONH ou NR, sendo R hidrogênio ou (C₁₋₄) alquila; Y é (C₁₋₈) alquilenilo ou (C₁₋₈) alquilenóxi (C₁₋₆) alquilenilo, (C₁₋₈) alquilenileno ou (C₁₋₈) alquilenileno (C₁₋₆) alquilenileno; Ar é um anel fenila opcionalmente mono di ou trissubstituído por, independentemente, hidróxi ou halogênio, no qual X₁ e X₂ estão na posição meta ou para relativo um ao outro e Z é CO; AA é um alfa-aminoácido natural ou não-natural e n é

O ou 1 ou Z é SO₂; AA é um grupo etilenocarbonila opcionalmente substituído (derivado de um alfa-aminoácido natural ou não-natural por substituição do nitrogênio por um grupo metileno) e n é 1; processos para a preparação desses compostos; composições e combinações farmacêuticas contendo os mesmos e seus usos no tratamento de distúrbios neurológicos e vasculares relacionados com a geração e/ou a agregação da beta-amiloide.
(71) Novartis AG (CH)
(72) Claudia Betschart, Marina Tintelnot-Blomley
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/01/2006
(86) PCT EP2004/007247 de 02/07/2004
(87) WO 2005/003106 de 13/01/2005
Referente a RPI 1863 de 19/09/2006, quanto ao item (54)

(21) **PI 0412469-3** (22) 30/06/2004 1.3.1
(30) 10/07/2003 DE 103 31 305.2
(51) H04L 29/08
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, COMPUTADOR DE FILTRO DE MENSAGENS PEER-TO-PEER E PROCESSO PARA O PROCESSAMENTO DE UMA MENSAGEM PEER-TO-PEER
(57) "SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, COMPUTADOR DE FILTRO DE MENSAGENS PEER-TO-PEER E PROCESSO PARA O PROCESSAMENTO DE UMA MENSAGEM PEER-TO-PEER". Mensagens peer-to-peer adivizadas de uma rede de telefonia celular móvel (102) a um filtro de mensagens peer-to-peer (117) são detectadas e adivizadas a um computador superpeer (120), que está acoplado com um computador de interface de rede fixa-rede de telefonia celular móvel (116). O filtro de mensagens peer-to-peer (117) está disposto na rede de comunicação de telefonia celular móvel (102).
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Franck-Uwe Andersen, Michael Finkensteller, Jochen Grimming
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/01/2006
(86) PCT EP2004/051297 de 30/06/2004
(87) WO 2005/006711 de 20/01/2005
Referente a RPI 1863 de 19/09/2006, quanto ao item (54)

(21) **PI 0412554-1** (22) 02/07/2004 1.3.1
(30) 15/07/2003 DE 103 31 951.4;
04/03/2004 DE 10 2004 010 545
(51) A61K 31/4155, A61P 9/00, C07D 403/04, C07D 409/14, C07D 405/14, C07D 401/14, C07D 413/04, C07D 417/04, C07D 403/14, C07D 401/04, C07D 417/14, C07D 413/14
(54) PIRAZOLINAS COMO ANTAGONISTAS PAR-1 PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES
(57) "PIRAZOLINAS COMO ANTAGONISTAS PAR-1 PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES". A presente invenção refere-se a pirazolininas da fórmula (I) em que E representa metileno, NH, um átomo de oxigênio ou um átomo de enxofre, R² representa um grupo da fórmula (II), e a processos para sua preparação bem como ao seu uso para a preparação de medicamentos para o tratamento e/ou profilaxia de doenças, particularmente de doenças cardio-vasculares, como por exemplo doenças trombo-embólicas.
(71) Bayer Healthcare AG (DE)
(72) Swen Allerheiligen, Dirk Brohm, Nicole Diedrichs, Britta-Nicole Fröhlen, Christoph Gerdes, Mark Jean Gnoth,

Heike Heckroth, Walter Hübsch, Elisabeth Perzborn, Elke Stahl, Verena Vöhringer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/01/2006
(86) PCT EP2004/007227 de 02/07/2004
(87) WO 2005/007157 de 27/01/2005
Referente a RPI 1863 de 19/09/2006, quanto ao item (54)

(21) **PI 0412571-1** (22) 08/07/2004 **1.3.1**
(30) 16/07/2003 FR 03/08659
(51) F02D 41/24, F02D 41/40, F02D 41/34
(54) PROCESSO DE DETERMINAÇÃO EM TEMPO REAL DA CARACTERÍSTICA DA VAZÃO DE INJETOR DE COMBUSTÍVEL
(57) "PROCESSO DE DETERMINAÇÃO EM TEMPO REAL DA CARACTERÍSTICA DE VAZÃO DE INJETOR DE COMBUSTÍVEL". O processo compreende etapas consistindo em considerar que o ganho de pelo menos um injetor (2) é igual a um ganho teórico ou atualizado, e em substituir cada uma de pelo menos uma injeção de referência, de uma duração de comando de injeção comandada pela unidade (5) de controle motor de acordo com uma característica memorizada, por uma injeção múltipla comportando uma sucessão de pelo menos duas injeções cujas durações de comando de injeção supostamente provocam a injeção da mesma massa de combustível que a injeção de referência substituída, em determinar a variação de massa de combustível entre a injeção de referência e a injeção múltipla, em deduzir um erro de determinação da característica, e em modificar o ganho e/ou o offset da zona linear da característica inicial ou pelo menos um quadro ou relação matemática da zona não linear desta característica, de sorte a compensar o erro, e em memorizar a nova característica assim determinada. Aplicações na determinação em tempo real, e em função da duração de comando de injeção, da característica de vazão dos injetores de combustível para motores de combustão interna alimentados por injeção.
(71) Magnetii Marelli Motopropulsion France Sas (FR)
(72) Henri Mazet
(74) Sheila Araujo
(85) 13/01/2006
(86) PCT FR2004/001804 de 08/07/2004
(87) WO 2005/008050 de 27/01/2005
Referente a RPI 1863 de 19/09/2005, quanto ao item (87)

(21) **PI 0412573-8** (22) 27/07/2004 **1.3.1**
(30) 31/07/2003 US 10/632,213
(51) B01D 1/00, B01D 1/06, C08F 6/00
(54) TROCADOR DE CALOR E PROCESSO PARA A DEVOLATILIZAÇÃO DE POLÍMEROS USANDO O MESMO
(57) "TROCADOR DE CALOR E PROCESSO PARA A DEVOLATILIZAÇÃO DE POLÍMEROS USANDO O MESMO". A presente invenção refere-se a um processo para a devolatilização de um polímero compreendendo a passagem do polímero através de um devolatizador que compreende um trocador de calor em chapas, no qual as chapas do trocador de calor em chapas são aquecidas por meio de uma pluralidade de tubos de aquecimento, e no qual o tubo de aquecimento compreende um tubo de retorno encaixado dentro de um tubo de suprimento. O uso da presente invenção possibilita um perfil térmico comparativamente pequeno através das chapas de aquecimento em comparação aos trocadores de calor em chapas da técnica anterior.
(71) Fina Technology, INC. (US)
(72) Jay Reimers

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/01/2006
(86) PCT US2004/024122 de 27/07/2004
(87) WO 2005/012817 de 10/02/2005
Referente a RPI 1863 de 19/09/2006, quanto ao item (54)

2. Depósito

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

(21) **MU 8503106-2** (22) 15/12/2005 **2.1**
(71) Edjon Santos de Melo (BR/PB)

(21) **MU 8601822-1** (22) 01/08/2006 **2.1**
(71) Mauricio Campelo do Monte (BR/RJ)
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados

(21) **MU 8601910-4** (22) 17/07/2006 **2.1**
(71) Antonio Gonçalves Pereira (BR/PA)
(74) Cláudio Sampaio Portela

(21) **PI 0418583-8** (22) 04/08/2004 **2.1**
(71) Marcos Marçal Ferreira Queiroz (BR/PB)

(21) **PI 0508261-7** (22) 25/07/2005 **2.1**
(71) José Gonçalves Bastos Filho (BR/MG)
(74) Sônia Patricia de A. Pena Goulart P. - Lancaster

(21) **PI 0603687-2** (22) 27/07/2006 **2.1**
(71) Neogas do Brasil Gas Natural Comprimido S.A. (BR/RS)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0603744-5** (22) 14/07/2006 **2.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0603745-3** (22) 24/07/2006 **2.1**
(71) Jackman Food Solutions Limited (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0603746-1** (22) 25/07/2006 **2.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0603747-0** (22) 27/07/2006 **2.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0603748-8** (22) 27/07/2006 **2.1**
(71) Neogas do Brasil Gas Natural Comprimido S.A. (BR/RS)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0603868-9** (22) 08/08/2006 **2.1**
(71) Marcos Allan Leite dos Reis (BR/PA)

(21) **PI 0603870-0** (22) 21/08/2006 **2.1**
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF), Universidade Estadual de Campinas (BR/SP)
(74) Chang das Estrelas Wilches

(21) **PI 0603871-9** (22) 24/08/2006 **2.1**
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)

(21) **PI 0603872-7** (22) 24/08/2006 **2.1**
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)

(21) **PI 0603873-5** (22) 25/08/2006 **2.1**

(71) José Ramylc Vilela (BR/MG)

(21) **PI 0603879-4** (22) 29/08/2006 **2.1**
(71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa (BR/DF)
(74) Maria Isabel de Oliveira Penteado

(21) **PI 0603898-0** (22) 14/09/2006 **2.1**
(71) Anísio Fuck (BR/SC)
(74) Jean Carlo Rosa

(21) **PI 0603902-2** (22) 04/08/2006 **2.1**
(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)

(21) **PI 0603903-0** (22) 08/08/2006 **2.1**
(71) Kraft Foods Holdings, INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 0603904-9** (22) 15/08/2006 **2.1**
(71) Instituto Militar de Engenharia (BR/RJ)
(74) Maria Célia Coelho Novaes

(21) **PI 0603905-7** (22) 16/08/2006 **2.1**
(71) Seaquist-Loeffler Kunststoffwerk GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0603930-8** (22) 28/08/2006 **2.1**
(71) Wagner Antunes Teixeira (BR/MG)

(21) **PI 0216019-6** (22) 16/10/2002 **2.1**
(71) Aldo Luiz Eickhoff (BR/SC)

2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO

(21) **PI 0318752-7** (22) 14/10/2003 **2.4**
(62) PI0315283-9 14/10/2003
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia. Notificação de entrada na fase nacional (1.3) publicada na RPI 1808 de 30/08/2005.

(21) **PI 9816204-7** (22) 22/01/1998 **2.4**
(62) PI9807002-9 22/01/1998
(71) Tegic Communications, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores Notificação de entrada na fase nacional (1.3) publicada na RPI 1596 de 07/08/2001.

(21) **PI 0117236-0** (22) 11/01/2001 **2.4**
(62) PI0109815-2 11/01/2001
(71) Canal+ Technologies Societe Anonyme (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados Notificação de entrada na fase nacional (1.3) publicada na RPI 1672 de 21/01/2003.

(21) **PI 0117237-9** (22) 11/01/2001 **2.4**
(62) PI0109815-2 11/01/2001
(71) Canal+ Technologies Societe Anonyme (FR)
(74) Di Blasi & Parente S.G. & Associados Notificação de entrada na fase nacional (1.3) publicada na RPI 1672 de 21/01/2003.

(21) **PI 0117238-7** (22) 11/01/2001 **2.4**
(62) PI0109815-2 11/01/2001
(71) Canal+ Technologies Societe Anonyme (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados Notificação de entrada na fase nacional (1.3) publicada na RPI 1672 de 21/01/2003.

2.7 REPUBLICAÇÃO(*)

(21) **PI 0503856-1** (22) 26/09/2005 **2.7**
(71) Pedro Lopes de Melo (BR/RJ)
Referente a RPI 1817 de 01/11/2005, quanto ao item (71 e 72)

3. Publicação do Pedido

3.7 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0104197-5** (22) 02/08/2001 **3.7**
(51) B65D 27/00
(54) ENVELOPES PLÁSTICOS APERFEIÇOADOS
(71) Luciano Inhocenti Alaminos (BR/SP)
(72) Luciano Inhocenti Alaminos
(74) Difusão Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente a RPI 1733 de 23/03/2004

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0502119-7** (22) 24/05/2005 **3.8**
(30) 16/12/2004 US 11/012,559
(51) B23K 9/00
(54) SISTEMA PARA SOLDAGEM COM MÚLTIPLOS ARCOS
(57) "SISTEMA PARA SOLDAGEM COM MÚLTIPLOS ARCOS". A presente invenção refere-se a um sistema para soldagem com um primeiro e um segundo arco entre um primeiro e um segundo eletrodo, respectivamente, e uma peça a trabalhar comum, onde cada um dos eletrodos é acionado por um condutor de energia de uma única fonte de energia. O sistema compreende um indutor com um núcleo, uma derivação central, uma primeira extremidade, uma segunda extremidade, uma primeira seção de bobina entre a derivação e a primeira extremidade e uma segunda seção de bobina entre a derivação e a segunda extremidade, onde o condutor de energia está conectado na derivação. Um primeiro circuito que conecta o primeiro arco em série com a primeira seção de bobina e um segundo circuito que conecta o segundo arco em série com a segunda seção de bobina, um primeiro indutor auxiliar separado no primeiro circuito entre a primeira seção de bobina e o primeiro arco e um segundo indutor auxiliar separado no segundo circuito entre a segunda seção de bobina e o segundo arco.
(71) Lincoln Global, Inc (US)
(72) Elliott K. Stava
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1862 de 12/09/2006, quanto ao item (72)

(21) **PI 0505413-3** (22) 07/12/2005 **3.8**
(30) 09/12/2004 DE 10 2004 059 293.4
(51) C07C 29/00, C07C 31/00
(54) PROCESSO PARA HIDROFORMILAÇÃO DE OLEFINAS
(57) "PROCESSO PARA HIDROFORMILAÇÃO DE OLEFINAS". A presente invenção refere-se a um processo para hidroformilação catalítica de olefinas com 6 até 24 átomos de carbono, sendo que a hidroformilação é efetuada em uma ou várias etapas, e sendo que em pelo menos uma destas etapas, que é efetuada em presença de um catalisador de complexo de cobalto não modificado, como eduto é empregada uma mistura, a qual apresenta pelo menos uma olefina e um aldeído, sendo que a proporção molar de aldeído para olefina perfaz de 0,005 para 1 até 0,2 para 1.
(71) Oxeno Olefinchemie GmbH (DE)
(72) Hans-Gerd Lüken, Alfred Kaizik, Stefan Drees, Wilfried Büschken, Wilhelm Droste
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1862 de 12/09/2006, quanto ao item (72)

(21) **PI 0505513-0** (22) 14/12/2005 **3.8**
 (30) 14/12/2004 JP 2004-360988
 (51) A01N 25/04, A01N 43/40
 (54) COMPOSIÇÃO PRAGUICIDA
 (57) "COMPOSIÇÃO PRAGUICIDA". A presente invenção refere-se a uma composição praguicida contendo éter 4-fenoxifenil 2-(2-piridilóxi)propílico; um solvente orgânico hidrofóbico capaz de dissolver 0,1 vezes em peso, de éter 4-fenoxifenil 2-(2-piridilóxi)propílico; um ácido graxo alcoxilado; e água, tem excelente estabilidade ao armazenamento.
 (71) Sumitomo Chemical Company Limited (JP)
 (72) Toshiyuki Tanedani
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente a RPI 1862 de 12/09/2006, quanto ao item (72)

(21) **PI 0505516-4** (22) 14/12/2005 **3.8**
 (30) 14/12/2004 DE 10 2004 060 044.9
 (51) C09C 1/24, C09C 3/04
 (54) PIGMENTOS PRETOS DE ÓXIDO DE FERRO ESTÁVEIS À REDUÇÃO E À OXIDAÇÃO CONTENDO ALTA RESISTÊNCIA DE COR PARA PLÁSTICOS COLORIDOS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
 (57) "PIGMENTOS PRETOS DE ÓXIDO DE FERRO ESTÁVEIS À REDUÇÃO E À OXIDAÇÃO CONTENDO ALTA RESISTÊNCIA DE COR PARA PLÁSTICOS COLORIDOS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO". A presente invenção refere-se a pigmentos pretos de óxido de ferro estáveis à redução e oxidação contendo alta resistência de cor, à sua preparação e a seu uso.
 (71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)
 (72) Herbert Kunstmann, Udo Kräuter, Carsten Rosenhahn, Hans-Josef Moringen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente a RPI 1862 de 12/09/2006, quanto ao item (54)

(21) **PI 0505794-9** (22) 29/12/2005 **3.8**
 (30) 04/01/2005 US 60/641,239
 (51) C09K 7/02
 (54) ÓLEO DE HIDROCARBONETO COMPOSTO, E FLUIDOS PARA PERFURAÇÃO A BASE DE ÓLEO PREPARADOS A PARTIR DOS MESMOS
 (57) "ÓLEO DE HIDROCARBONETO COMPOSTO, E FLUIDOS PARA PERFURAÇÃO A BASE DE ÓLEO PREPARADOS A PARTIR DOS MESMOS". A presente invenção refere-se a um óleo de hidrocarboneto composto que compreende um óleo de hidrocarboneto de base, de preferência uma mistura de hidrocarbonetos parafínicos, carbonato de propileno e um ácido graxo líquido contendo pelo menos 12 átomos de carbono por molécula, de preferência o ácido graxo de 'óleo de tall'. A proporção em volume do carbonato de propileno para o ácido graxo líquido é a partir de cerca de 3,5 para 1 até cerca de 7 para 1. De preferência a concentração do carbonato de propileno é a partir de cerca de 0,007 | / 3,78 | (0,002 gal/gal) de óleo até cerca de 0,021 | / 3,78 | (0,0057 gal/gal) de óleo e a concentração do ácido graxo líquido é a partir de cerca de 0,001 | / 3,78 | (0,0003 gal/gal) de óleo até cerca de 0,005 | / 3,78 | (0,0015 gal/gal) de óleo. A invenção também compreende um método para a composição do óleo de hidrocarboneto composto e um fluido

para perfuração a base de óleo preparado a partir do óleo de hidrocarboneto composto. De preferência o óleo de hidrocarboneto composto é caracterizado por um aumento na taxa de viscosidade em baixo cisalhamento do óleo de pelo menos 5.000 centipoise ou através da mistura de 5,41 gr / 159 | (7,5 lb/bbl) de uma argila orgânica no mesmo.
 (71) Texas United Chemical Company, LLC (US)
 (72) Jorge M. Fernandez, Kim O. Tresco, Abmel Marquez Perez, James W. Dobson, Jr.
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente a RPI 1863 de 19/09/2006, quanto ao item (54)

(21) **PI 0506122-9** (22) 09/12/2005 **3.8**
 (30) 10/12/2004 CA 2,490,046
 (51) B29C 35/02
 (54) PROCESSO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS PARA A FABRICAÇÃO DE VULCANIZADOS TERMOPLÁSTICOS DE HXNBR - POLIAMIDA CURADOS COM PERÓXIDO
 (57) "PROCESSO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS PARA A FABRICAÇÃO DE VULCANIZADOS TERMOPLÁSTICOS DE HXNBR - POLIAMIDA CURADOS COM PERÓXIDO". A presente invenção se refere a um processo de múltiplos estágios, incluindo pelo menos duas etapas para fazer um vulcanizado termoplástico (TPV) curado com peróxido resistente ao calor e ao óleo baseado em borracha de butadieno nitrila carboxilada hidrogenada (HXNBR) e pelo menos uma poliamida. TPV<39>s de acordo com a presente invenção têm propriedades aperfeiçoadas e morfologia superior aos TPV<39>s conhecidos preparados em processos de estágio único.
 (71) Lanxess INC. (CA), Lanxess Deutschland GMBH. (DE)
 (72) Victor Nasreddine, Sharon X. Guo, Rayner Krista, Dirk Achten
 (74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados
 Referente a RPI 1863 de 19/09/2006, quanto ao item (30)

(21) **PI 0600043-6** (22) 11/01/2006 **3.8**
 (30) 14/01/2005 US 11/036,460
 (51) A61B 17/00
 (54) ATUADOR PARA CINTA IMPLANTÁVEL
 (57) "ATUADOR PARA CINTA IMPLANTÁVEL". A presente invenção refere-se a um atuador que tem um volume interno variável e está mecanicamente acoplado a uma cinta implantável ajustável de modo a efetuar mudanças nos perímetro interno efetivo da cinta. O atuador pode estar diretamente conectado na cinta, ou estar conectado através de um cabo. As configurações do atuador incluem uma série de dobras e cristas e um fole. Uma pluralidade de atuadores pode ser utilizada em combinação com uma única cinta. Um mecanismo de embreagem pode estar incluído para manter a cinta no lugar quando não atuado pelos atuadores. Uma extremidade do atuador pode estar conectada diretamente a um dispositivo de fluxo bidirecional.
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (72) William L. Hassler, JR., Daniel F. Dlugos, JR.
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente a RPI 1863 de 19/09/2006, quanto ao item (72)

(21) **PI 0600153-0** (22) 09/01/2006 **3.8**
 (30) 10/01/2005 US 11/032,348
 (51) B22D 19/00, F16H 57/00
 (54) MÉTODO E CONJUNTO DE ALOJAMENTO PARA EIXO

(57) "MÉTODO E CONJUNTO DE ALOJAMENTO PARA EIXO". Um conjunto de alojamento para eixo inclui um tubo de ferro fundido tendo um bolso que é formado próximo à primeira extremidade do tubo de ferro fundido. O bolso está disposto de modo geral, transversal ao eixo longitudinal do tubo de ferro fundido. O conjunto de alojamento para eixo também inclui uma inserção feita de aço conectada ao bolso. A inserção de aço permite que o tubo de ferro fundido seja acoplado a um alojamento de suporte de ferro fundido através de soldagem de cavilhas de aço posicionadas no alojamento de suporte às inserções de aço.
 (71) American Axle & Manufacturing, INC. (US)
 (72) Stephen C. Doud, Blair J. Swanson, Jeffrey E. Rea
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
 Referente a RPI 1863 de 19/09/2006, quanto ao item (30)

(21) **PI 0600168-8** (22) 27/01/2006 **3.8**
 (30) 27/01/2005 FR 05 50238
 (51) H02P 1/26
 (54) PROCESSO E SISTEMA DE LIMITAÇÃO DA CORRENTE NA SAÍDA DE UM VARIADOR DE VELOCIDADE QUE FUNCIONA DE ACORDO COM UMA LEI DE COMANDO U/F
 (57) "PROCESSO E SISTEMA DE LIMITAÇÃO DA CORRENTE NA SAÍDA DE UM VARIADOR DE VELOCIDADE QUE FUNCIONA DE ACORDO COM UMA LEI DE COMANDO U/F". A presente invenção refere-se a um processo de limitação da corrente na saída de um variador de velocidade (V) para motor elétrico assíncrono trifásico (M), o dito variador (V) funcionando de acordo com uma lei de comando (LC) de tipo U/F pura. O dito processo se caracteriza pelo fato de que ele consiste em calcular com o auxílio de uma função de limitação um valor de correção à frequência do estator (Wstat) e depois em lhe aplicar, de maneira a obter, na lei de comando em tensão (LC) de tipo U/F, uma frequência do estator corrigida (Wstac). De acordo com a lei de comando em tensão de tipo U/F, o processo consiste em seguida a partir dessa frequência do estator corrigida (Wstac) para obter a tensão (Vqref) de comando aplicada ao motor. A invenção também se refere a um sistema de limitação de corrente que pode empregar o dito processo.
 (71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS (FR)
 (72) Vinh Tunh Nguyen Phuoc, Fabrice Jadot
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente a RPI 1863 de 19/09/2006, quanto ao item (72)

(21) **PI 0600200-5** (22) 30/01/2006 **3.8**
 (30) 28/01/2005 DE 10 2005 004 024.1
 (51) C08G 69/00, C09D 167/00, C09D 171/00
 (54) RESINAS DE DISPERSÃO QUE COMPREENDEM POLIÉTERES/POLIÉSTERES
 (57) "RESINAS DE DISPERSÃO QUE COMPREENDEM POLIÉTERES/POLIÉSTERES". A presente invenção refere-se a resinas de dispersão para sólidos, obtíveis por reação total ou parcial de A) um ou mais polímeros amino-funcionais com B) um ou mais poliésteres das fórmulas gerais (I)/(II) T-C(O)-[O-A-C(O)]x-OH (I) T¹-O-[C(O)-A-O]-Z (II) e C) um ou mais poliésteres da fórmula geral (II)/(IIa) T²-B-Z (II) T-O-B-Z (IIa).
 (71) Goldschmidt GmbH (DE)
 (72) Cornelia Alzer, Pedro Cavaleiro,

Eberhard Esselborn, Kathrin Lehmann, Sascha Oestreich
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente a RPI 1863 de 19/09/2006, quanto ao item (54)

(21) **PI 0600216-1** (22) 01/02/2006 **3.8**
 (30) 01/02/2005 US 11/048,155
 (51) A61B 17/068
 (54) ORIFÍCIO DE INJEÇÃO CIRURGICAMENTE IMPLANTÁVEL DOTADO DE UM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO ABSORVÍVEL
 (57) "ORIFÍCIO DE INJEÇÃO CIRURGICAMENTE IMPLANTÁVEL DOTADO DE UM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO ABSORVÍVEL". A presente invenção refere-se a um orifício de injeção cirúrgico implantável, dotado de uma posição não desdobrada e de uma posição dobrada, onde o mesmo é fixado ao tecido. O orifício inclui um alojamento dotado de uma extremidade distal fechada, uma extremidade distal aberta e um reservatório de fluido entre as mesmas. O orifício adicionalmente inclui um septo penetrável à agulha fixado ao alojamento para inicialmente fixar o orifício ao tecido onde o mecanismo de fixação é produzido a partir de uma material bioabsorvível.
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (72) Sean P. Conlon
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente a RPI 1863 de 19/09/2006, quanto ao item (72)

4. Pedido de Exame

4.3.1 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8000259-5**(22) 04/02/2000 **4.3.1**
 (71) Geraldo Gullo (BR/SP)
 (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
 Referente a RPI 1720 de 23/12/2003.

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 7901976-5** (22) 25/08/1999 **6.1**
 (71) Philips do Brasil LTDA. (BR/SP)
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **MU 7902686-9** (22) 10/12/1999 **6.1**
 (71) Valter Bassani (BR/RS)
 (74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda

(21) **MU 7902908-6** (22) 06/12/1999 **6.1**
 (71) Tjong Chuang Chia (BR/SP)
 (74) Sociedade Civil BRAXIL Ltda.

(21) **PI 9510056-3** (22) 14/12/1995 **6.1**
 (71) Cabot Corporation (US)
 (74) Orlando de Souza

(21) **PI 9602932-3** (22) 28/06/1996 **6.1**
 (71) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9604502-7** (22) 05/11/1996 **6.1**

- (71) Carlos Alberto Ferreira Alves (BR/SP)
(74) José Carlos de Mattos
- (21) **PI 9605113-2** (22) 29/01/1996 **6.1**
(71) Heraeus Electro-Nite Intenational N.V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9606410-2** (22) 05/06/1996 **6.1**
(71) Sugem, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9606880-9** (22) 30/10/1996 **6.1**
(71) Revlon Consumer Products Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9608594-0** (22) 20/05/1996 **6.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9612972-7** (22) 26/06/1996 **6.1**
(62) PI9609812-0 26/06/1996
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 9612974-3** (22) 26/06/1996 **6.1**
(62) PI9609812-0 26/06/1996
(71) Pharmacia & UPJohn Company (US)
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 9612975-1** (22) 26/06/1996 **6.1**
(62) PI9609812-0 26/06/1996
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 9709234-7** (22) 12/05/1997 **6.1**
(71) Italfarmaco S.P.A (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9712191-6** (22) 02/10/1997 **6.1**
(71) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9805542-9** (22) 24/12/1998 **6.1**
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9808405-4** (22) 04/03/1998 **6.1**
(71) Herberts GmbH & Co. Kg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9808453-4** (22) 31/03/1998 **6.1**
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9809985-0** (22) 04/06/1998 **6.1**
(71) Ucar Carbon Technology Corporation (US)
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 9810723-2** (22) 08/07/1998 **6.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9811122-1** (22) 24/07/1998 **6.1**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9813517-1** (22) 11/12/1998 **6.1**
(71) Sterkel GMBH Pinsel- UND Farbrollerwerk (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9814444-8** (22) 21/08/1998 **6.1**
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues da Silva
- (21) **PI 9815438-9** (22) 02/03/1998 **6.1**
(71) Du Pont-Toray Company, Ltd (JP)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 9900008-3** (22) 04/01/1999 **6.1**
(71) National Coupling Company, INC.
- (US)
(74) Daniel & Cia
- (21) **PI 9900748-7** (22) 18/02/1999 **6.1**
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna
- (21) **PI 9904370-0** (22) 28/09/1999 **6.1**
(71) Johnson & Johnson Industrial Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9905602-0** (22) 21/10/1999 **6.1**
(71) Kemira Oyj (FI)
(74) Magnus Aspeby
- (21) **PI 9908031-1** (22) 28/01/1999 **6.1**
(71) Mattel, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9909458-4** (22) 15/04/1999 **6.1**
(71) Schlumberger Surency, S.A (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
- (21) **PI 9909585-8** (22) 12/05/1999 **6.1**
(71) Rieter Automotive (International) AG (CH)
(74) Daniel & CIA
- (21) **PI 0010453-1** (22) 29/02/2000 **6.1**
(71) Encomech Engineering Services LTD. (GB)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0017130-1** (22) 03/07/2000 **6.1**
(71) Rieter Automotive (International) AG (CH)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0003791-5** (22) 17/05/2000 **6.1**
(71) Cesar Valentin Zanchet (BR/SP)
(74) Columbia Marcas e Patentes S/A Ltda
- 6.7**
OUTRAS EXIGÊNCIAS
- (21) **MU 8500703-0** (22) 24/03/2005 **6.7**
(71) Clube das Amigas da Mama (BR/RJ)
(74) Arnaldo Ferreira da Silva
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8500705-6** (22) 31/03/2005 **6.7**
(71) Maria Nazaré Rodrigues Farripas de Sá (BR/RJ)
(74) Vera Lúcia de Sá Benttenmuller Pereira
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **PI 9805220-9** (22) 19/11/1998 **6.7**
(71) José Norival Rosa (BR/SP) , José Marcio Rosa (BR/SP)
(74) Universal Marcas e Patentes Ltda.
Referência: Para que seja aceita a solicitação de desistência feita através da petição DEINPI/SP 036676 de 19.11.1998, apresente procuração constando poderes para requerer tal ato.
- (21) **PI 9805661-1** (22) 11/12/1998 **6.7**
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Paulo Roberto Trautevein Gil
Para que seja aceita a petição de nº025274/SP de 04/10/2001 apresente procuração válida e autenticada com poderes expressos para retirada do pedido, acompanhada da respectiva retribuição relativa ao cumprimento de exigência.
- (21) **PI 0212556-0** (22) 13/09/2002 **6.7**
(71) Wyeth (US)
(74) Danemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI,
- apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **PI 0215794-2** (22) 27/06/2002 **6.7**
(71) UPM-Kymmene Oyj (FI) , Ciba Specialty Chemicals Holding INC (CH)
(74) Danneman, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.
- (21) **PI 0215796-9** (22) 26/06/2002 **6.7**
(71) The Procter & Gamble Company (US) , Matsushita Electric Works, Ltd (JP)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.
- (21) **PI 0215799-3** (22) 26/06/2002 **6.7**
(71) Neelam Agarwal (IN)
(74) Romeu Guilherme Tragante
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.
- (21) **PI 0215807-8** (22) 18/07/2002 **6.7**
(71) Otis Elevator Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.
- (21) **PI 0215809-4** (22) 18/07/2002 **6.7**
(71) United States Of America As Represented By The Secretary Of TheAir Force (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.
- (21) **PI 0215826-4** (22) 19/08/2002 **6.7**
(71) Ehsan Filsoof (US)
(74) Marcus Julius Zanon
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.
- (21) **PI 0215829-9** (22) 25/11/2002 **6.7**
(71) Ken L. Bagdasarian (US)
(74) D' Mark Registros de Marcas e Patentes Ltda
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.
- (21) **PI 0215838-8** (22) 14/08/2002 **6.7**
(71) Shaw Industries Group, Inc (US)
(74) Matos e Associados - Advogados
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.
- (21) **PI 0215845-0** (22) 15/08/2002 **6.7**
(71) Johnson & Johnson Vision Care, INC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.
- (21) **PI 0215849-3** (22) 30/09/2002 **6.7**
(71) Metal Chemical Research & Development Co., Ltd. (JP) , Yuko Kurimoto (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.
- (21) **PI 0215862-0** (22) 26/08/2002 **6.7**
(71) Penjet Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.
- (21) **PI 0306660-6** (22) 16/05/2003 **6.7**
(71) Zenith Electronis Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.
- (21) **PI 0306687-8** (22) 24/01/2003 **6.7**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc (US)
(74) Orlando de Souza
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.
- (21) **PI 0306706-8** (22) 03/01/2003 **6.7**
(71) Eli Lilly and Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.
- (21) **PI 0306743-2** (22) 06/01/2003 **6.7**
(71) Henry Ford Health System (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.
- (21) **PI 0306875-7** (22) 08/01/2003 **6.7**
(71) L'Air Liquide, Société Anonyme A Directoire Et Conseil De Surveillan Ce Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procèdes Georges Claude (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.
- (21) **PI 0306876-5** (22) 14/01/2003 **6.7**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.
- (21) **PI 0306879-0** (22) 09/01/2003 **6.7**
(71) Appleton Papers Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.
- (21) **PI 0306884-6** (22) 21/01/2003 **6.7**
(71) Steve C. Benesi (US) , Patrick J. Costelloe (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.
- (21) **PI 0306908-7** (22) 14/01/2003 **6.7**
(71) Henry Arnold de Bruyn (ZA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.
- (21) **PI 0306914-1** (22) 13/01/2003 **6.7**
(71) Plasmion Displays LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do

IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0306934-6** (22) 16/01/2003 **6.7**
(71) Behr GmbH & Co. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0306942-7** (22) 22/01/2003 **6.7**
(71) Precision Dynamics Corporation (US)

(74) Paulo C. Oliveira & Cia
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0306983-4** (22) 09/01/2003 **6.7**
(71) Lifetime Products, INC. (US)

(74) Veirano e Advogados Associados
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0306992-3** (22) 17/01/2003 **6.7**
(71) Avery Dennison Corporation (US)

(74) Vieira de Mello Advogados
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0306998-2** (22) 23/01/2003 **6.7**
(71) Thomson Licensing S.A (FR)

(74) Nellie Anne Daniel Shores
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0307040-9** (22) 21/01/2003 **6.7**
(71) Gloves Shamrock Line, S.L. (ES)

(74) Bhering Almeida & Associados
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0307070-0** (22) 21/01/2003 **6.7**
(71) Genzyme Corporation (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0307074-3** (22) 24/01/2003 **6.7**
(71) Genzyme Corporation (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0307100-6** (22) 24/01/2003 **6.7**
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0307114-6** (22) 31/01/2003 **6.7**
(71) Axalto S.A. (FR)

(74) Paulo C. Oliveira & Cia
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0307118-9** (22) 23/01/2003 **6.7**
(71) Yissum Research Development Company Of The Hebrew University Of Jerusalem (IL)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0307125-1** (22) 22/01/2003 **6.7**
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0307155-3** (22) 07/01/2003 **6.7**
(71) Michael R. Raab (US)

(74) Advocacia Pietro Ariboni
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0307160-0** (22) 08/01/2003 **6.7**
(71) Sunceptis, Inc. (US)

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0307173-1** (22) 10/01/2003 **6.7**
(71) Universitat Politècnica de Catalunya Centro de Pesquisas Tecnológicas (ES)

(74) Daniel Rejman
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0307192-8** (22) 25/01/2003 **6.7**
(71) Marvin Gorden (US)

(74) Ararape & Associados
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0307203-7** (22) 24/01/2003 **6.7**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)

(74) Flávia Salim Lopes
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0307237-1** (22) 07/01/2003 **6.7**
(71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschaeenker Haftung (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0307292-4** (22) 27/01/2003 **6.7**
(71) Eckold GmbH & Co. KG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0307302-5** (22) 29/01/2003 **6.7**
(71) Tyco Electronics Raychem N.V (BE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0407281-2** (22) 03/02/2004 **6.7**
(71) Moobella, LLC. (US)

(74) Alexandre Ferreira
Para que a solicitação requerida na petição nº 020050108528/RJ de 04/10/2005 seja atendida, apresente

documento que comprove tal pedido.

(21) **PI 0414949-1** (22) 01/10/2004 **6.7**
(71) Panagiotis Anagnostopoulos (GR) ,

Antonios Anagnostopoulos (GR)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0415500-9** (22) 15/10/2004 **6.7**
(71) Incyte Corporation (US)

(74) Orlando de Souza
Esclareça o depositante a divergência existente entre o nome do inventor Ravi Kumar Jalluri, constante da petição inicial, e a publicação WO 2005/037826 de 28/04/2005.

(21) **PI 0500635-0** (22) 23/02/2005 **6.7**
(71) Ramon Paulos Francisco (BR/RS)

(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0500680-5** (22) 04/03/2005 **6.7**
(71) Elio Jaco Carlos Ritter Lampert (BR/RS)

(74) Marpa Cons. e Asses. Emp. Ltda
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0500690-2** (22) 08/03/2005 **6.7**
(71) Diego Moevius (BR/RS)

(74) Marpa Cons. E Asses. Empres. Ltda
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0500952-9** (22) 23/03/2005 **6.7**
(71) Paulo Cezar Hoehr (BR/RS)

(74) João Henrique Espírito de Oliveira Poli
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0501030-6** (22) 28/03/2005 **6.7**
(71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)

Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante

(21) **PI 0501270-8** (22) 07/04/2005 **6.7**
(71) Quimica Forte Ltda Me (BR/PR)

(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0501275-9** (22) 08/04/2005 **6.7**
(71) Eraldo Bozzi (BR/PR)

(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0501378-0** (22) 08/04/2005 **6.7**
(71) João Carlos Burkhardt (BR/RS)

(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0601679-0** (22) 24/04/2006 **6.7**
(71) Villares Metals S/A (BR/SP)

(74) Marcaviva-Marcas, Patentes e Tecnologia
Para que a solicitação requerida na petição nº 0180601101650/SP de 04/09/2006 seja atendida, apresente documento que comprove tal pedido.

6.8 EXIGÊNCIA ANULADA(**)

(21) **PI 9911027-0** (22) 18/05/1999 **6.8**
(71) Eugene A. Pankake (BR)

(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente à RPI 1860 de 29/08/2006.

6.9 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9913972-3** (22) 13/09/1999 **6.9**
(71) Tetra Pak Plastics Limited (CH)

(74) Tavares & Cia
Referente à RPI 1840 de 11/04/06.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 7603137-3** (22) 16/10/1996 **7.1**
(71) Angela Camargo Brascher (BR/SC)

(21) **MU 7902261-8** (22) 14/07/1999 **7.1**
(71) Renato Arantes (BR/SP)
(74) Pezuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 7902336-3** (22) 13/09/1999 **7.1**
(71) Fábio Barreto Marasca (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda

(21) **PI 9605552-9** (22) 13/11/1996 **7.1**
(71) Texas Instrumentos Eletrônicos do Brasil Ltda (BR/SP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9610156-3** (22) 15/08/1996 **7.1**
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9701250-5** (22) 11/03/1997 **7.1**
(71) Eniricerche S.p.A. (IT)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9706133-6** (22) 03/12/1997 **7.1**
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9706236-7** (22) 04/12/1997 **7.1**
(71) Akzo Nobel N.V (NL)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9706341-0** (22) 30/12/1997 **7.1**
(71) Anitox Corp. (US)

(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 9706667-2** (22) 29/07/1997 **7.1**
(71) Unilever N.V. (NL)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9812419-6** (22) 17/02/1998 **7.1**
(71) Ohl Technologies GmbH (DE)

(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.

(21) **PI 9816039-7** (22) 30/09/1998 **7.1**
(71) Cincinnati Milacron INC. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901937-0** (22) 04/06/1999 **7.1**
(71) Fernando Antonio Neiva de Araújo (BR/CE)

(21) **PI 9904079-4** (22) 03/09/1999 **7.1**
(71) Jahu Indústria e Comércio Ltda.

(BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

7.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 7702254-8** (22) 06/10/1997 **7.2**
(71) Aristides Marcandalli (BR/SP)
(74) VMP-Verifique Marcas e Patentes S/C Ltda
Anulada a publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido indevida.

8. Anuidade de Pedido

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **C1 9702788-0** (22) 13/12/2001 **8.6**
(61) PI9702788-0 27/08/1997
(71) Rubens Alves da Rocha (BR/SP)
(74) Glauco Zoline
Referente à 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **MU 7700097-8** (22) 31/01/1997 **8.6**
(71) Eduardo Ferreira Lobo (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Referente à 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **MU 7900066-5** (22) 15/01/1999 **8.6**
(71) Telefonica, S.A. (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **MU 7900480-6** (22) 30/03/1999 **8.6**
(71) Wilson Ferreira Gonçalves (BR/MG)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7900591-8** (22) 09/04/1999 **8.6**
(71) Carlos Roberto Leonardo Ribeiro (BR/RS)
(74) Promark Marcas & Patentes LTDA
Referente à 5ª e 6ª anuidades.

(21) **MU 7900964-6** (22) 13/05/1999 **8.6**
(71) Ieda Barbara Luz (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7901101-2** (22) 17/06/1999 **8.6**
(71) Baytec Tecnologia Ltda (BR/RJ)
(74) Agência Moderna de Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7901262-0** (22) 13/07/1999 **8.6**
(71) Adão Rodrigues (BR/PR)
(74) Antônio Buair
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7901625-1** (22) 27/07/1999 **8.6**
(71) Spuma Pac Industria de Embalagens Ltda. (BR/SP)
(74) Escritório Fernando Marchetti S/C Ltda
Referente à 5ª anuidades.

(21) **MU 7901778-9** (22) 12/07/1999 **8.6**
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)
Referente à 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7901789-4** (22) 05/07/1999 **8.6**
(71) Thyssenkrupp Elevadores S.A. (BR/SP)
(74) Roner Guerra Fabris
Referente à 7ª anuidade.

(21) **MU 7901868-8** (22) 17/08/1999 **8.6**
(71) Ronaldo Muneo Sato (BR/MG)
Referente à 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7902262-6** (22) 26/03/1999 **8.6**
(71) Leticia Indústria de Peças para Bicicletas Ltda-ME (BR/SP)

(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C LTDA
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7902321-5** (22) 31/08/1999 **8.6**
(71) Juntec Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes LTDA
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7902801-2** (22) 23/11/1999 **8.6**
(71) João Luis Gonçalves (BR/SP)
(74) Cadastro Nacional Assessoria da Propriedade Industrial S/C Ltda.
Referente à 3ª, 4ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7902870-5** (22) 24/11/1999 **8.6**
(71) Zeppini Comercial LTDA. (BR/SP)
(74) MERCÚRIO MARCAS E PATENTES LTDA.
Referente à 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7902871-3** (22) 24/11/1999 **8.6**
(71) Zeppini Comercial Ltda. (BR/SP)
(74) MERCÚRIO MARCAS E PATENTES LTDA.
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7903298-2** (22) 14/07/1999 **8.6**
(71) Telefonica S.A. (ES)
(74) Bhering Advogados
Referente à 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8001464-0** (22) 28/07/2000 **8.6**
(71) Gree Electric Appliances Inc. (CN)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 9600018-0** (22) 03/01/1996 **8.6**
(71) Sony Electronics, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª e 11ª anuidades.

(21) **PI 9600895-4** (22) 13/02/1996 **8.6**
(71) Dionisio Aurelio Caribé de Azevedo (BR/BA)
(74) Bransorte Marcas e Patentes Ltda
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 9601123-8** (22) 25/03/1996 **8.6**
(71) Panduit Corp. (US)
Referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9601780-5** (22) 03/06/1996 **8.6**
(71) Harris Corporation (US)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo
Referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9602074-1** (22) 26/04/1996 **8.6**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9602096-2** (22) 26/04/1996 **8.6**
(71) Schneider Electric SA (FR)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9602178-0** (22) 07/05/1996 **8.6**
(71) Nokia Mobile Phones Ltd (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente à 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9602199-3** (22) 09/05/1996 **8.6**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9602331-7** (22) 17/05/1996 **8.6**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9602473-9** (22) 24/05/1996 **8.6**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9602677-4** (22) 05/06/1996 **8.6**
(71) Johnson & Johnson (US)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9603292-8** (22) 08/07/1996 **8.6**
(71) Erico Anderson de Oliveira (BR/MG)
, Rosália Caldas Sanábio (BR/MG)
Referente à 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9603553-6** (22) 23/08/1996 **8.6**
(71) AT&T Corp. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9603565-0** (22) 27/08/1996 **8.6**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9603801-2** (22) 19/09/1996 **8.6**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9604305-9** (22) 25/09/1996 **8.6**
(71) Lg Electronics Inc (KR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 9605224-4** (22) 23/10/1996 **8.6**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 9605233-3** (22) 24/10/1996 **8.6**
(71) Nokia Mobile Phones Ltd. (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente à 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9605266-0** (22) 25/10/1996 **8.6**
(71) Alstom T & D SA (FR)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9605589-8** (22) 18/11/1996 **8.6**
(71) Telefonica S.A. (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente à 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9605619-3** (22) 19/11/1996 **8.6**
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9605626-6** (22) 19/11/1996 **8.6**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 9605659-2** (22) 21/11/1996 **8.6**
(71) Bacou USA Safety, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9605667-3** (22) 22/11/1996 **8.6**
(71) General Instrument Corporation Of Delaware (US)
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 9605679-7** (22) 22/11/1996 **8.6**
(71) Nokia Telecommunications Oy (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9605840-4** (22) 04/12/1996 **8.6**
(71) Nokia Telecommunications Oy (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9606208-8** (22) 30/12/1996 **8.6**
(71) Compaq Computer Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9606341-6** (22) 10/04/1996 **8.6**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 9606366-1** (22) 01/05/1996 **8.6**
(71) Libbery-Owens-Ford Co., (US)

(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9606459-5** (22) 21/06/1996 **8.6**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9606658-0** (22) 27/09/1996 **8.6**
(71) Texas Instruments Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9607044-7** (22) 11/12/1996 **8.6**
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9607212-1** (22) 13/03/1996 **8.6**
(71) Loma Linda University Medical Center (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9608281-0** (22) 08/04/1996 **8.6**
(71) Preformed Line Products Company (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9608736-6** (22) 23/05/1996 **8.6**
(71) Bellsouth Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9610005-2** (22) 15/08/1996 **8.6**
(71) N.V. Raychem S.A. (BE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9611166-6** (22) 03/10/1996 **8.6**
(71) Regeneration Technology (MX)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9611850-4** (22) 22/11/1996 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9612320-6** (22) 26/12/1996 **8.6**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Veirano e Advogados Associados
Referente à 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9612343-5** (22) 05/11/1996 **8.6**
(71) Reliance Eletric Industrial Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 9612398-2** (22) 20/12/1996 **8.6**
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª e 10ª anuidades

(21) **PI 9612402-4** (22) 20/12/1996 **8.6**
(71) SLC Technologies, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 9612841-0** (22) 18/01/1996 **8.6**
(62) PI9600141-0 18/01/1996
(71) Discovision Associates. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª, 10ª e 11ª anuidades.

(21) **PI 9612843-7** (22) 18/01/1996 **8.6**
(62) PI9600141-0 18/01/1996
(71) Discovision Associates (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª e 11ª anuidades.

(21) **PI 9612844-5** (22) 18/01/1996 **8.6**

- (62) PI9600141-0 18/01/1996
(71) Discovision Associates (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 9612851-8** (22) 25/01/1996 **8.6**
(62) PI9600223-9 25/01/1996
(71) Discovision Associates. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª, 10ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 9706064-0** (22) 01/12/1997 **8.6**
(71) Ciba Specialty Chemical Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª anuidade.
- (21) **PI 9706233-2** (22) 04/12/1997 **8.6**
(71) Althin Medical, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9706891-8** (22) 20/10/1997 **8.6**
(71) Centre International de Recherches Dermatologiques Galderma (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 9ª anuidade.
- (21) **PI 9707652-0** (22) 29/01/1997 **8.6**
(71) Hoechst Marion Roussel Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª anuidade.
- (21) **PI 9713923-8** (22) 12/12/1997 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9713933-5** (22) 05/12/1997 **8.6**
(71) Ericsson Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9714132-1** (22) 02/12/1997 **8.6**
(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9714517-3** (22) 22/12/1997 **8.6**
(71) Elan Pharmaceuticals, Inc. (US) , Eli Lilly And Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª anuidade.
- (21) **PI 9714633-1** (22) 09/07/1997 **8.6**
(71) Grünenthal GMBH (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 9ª anuidade.
- (21) **PI 9800210-4** (22) 25/02/1998 **8.6**
(71) Maschinenfabrik Rieter AG. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9800424-7** (22) 21/01/1998 **8.6**
(71) Siemens Schweiz AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9800917-6** (22) 17/03/1998 **8.6**
(71) Dow Corning Limited (GB)
(74) Custódio de Almeida
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9801749-7** (22) 02/06/1998 **8.6**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9801787-0** (22) 05/06/1998 **8.6**
(71) Litton Systems, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª
- anuidades.
- (21) **PI 9803597-5** (22) 23/09/1998 **8.6**
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9803657-2** (22) 27/03/1998 **8.6**
(71) Samsung Display Devices Co. Ltd. (KR)
(74) Roner Guerra Fabris
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9803692-0** (22) 22/04/1998 **8.6**
(71) Owens-Illinois Closure Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9803694-7** (22) 12/05/1998 **8.6**
(71) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9803702-1** (22) 29/05/1998 **8.6**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9803705-6** (22) 08/06/1998 **8.6**
(71) Beissbarth GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9803923-7** (22) 15/10/1998 **8.6**
(71) Alpha Enterprises, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9806164-0** (22) 08/09/1998 **8.6**
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9806512-2** (22) 20/03/1998 **8.6**
(71) Cooper Tire & Rubber Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9807184-0** (22) 13/11/1998 **8.6**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9807398-2** (22) 11/02/1998 **8.6**
(71) Dupont Performance Coatings GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9807893-3** (22) 25/03/1998 **8.6**
(71) Basf Coatings AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9808049-0** (22) 24/03/1998 **8.6**
(71) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9809278-2** (22) 01/05/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9809646-0** (22) 24/04/1998 **8.6**
(71) Emtec Magnetics GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9809892-6** (22) 29/05/1998 **8.6**
(71) Alcoa Nederland B.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9809976-0** (22) 09/06/1998 **8.6**
(71) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9810247-8** (22) 03/06/1998 **8.6**
(71) Incoe Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9811234-1** (22) 19/08/1998 **8.6**
(71) Henkel Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9811498-0** (22) 19/06/1998 **8.6**
(71) Mannesmann Vdo AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9811610-0** (22) 19/08/1998 **8.6**
(71) Advanced Photonics Technologies AG (DE)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9812180-4** (22) 04/09/1998 **8.6**
(71) Tooler Oy (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9812544-3** (22) 24/09/1998 **8.6**
(71) Wesley-Jessen Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9814475-8** (22) 08/12/1998 **8.6**
(71) Mobil Oil Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9814518-5** (22) 24/12/1998 **8.6**
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9815583-0** (22) 20/08/1998 **8.6**
(71) Dominique Mounier (FR) , Jean de Chaumont (FR)
(74) Matos & Associados - Advogados
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9815833-3** (22) 03/08/1998 **8.6**
(71) Genpack, L.L.C. (US)
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9815900-3** (22) 10/06/1998 **8.6**
(71) Lattice Intellectual Property Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9815938-0** (22) 17/07/1998 **8.6**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9816033-8** (22) 20/10/1998 **8.6**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9816083-4** (22) 25/11/1998 **8.6**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9816120-2** (22) 18/11/1998 **8.6**
(71) The Elizabeth and Sandor Valyi Foundation, INC. (US)
- (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9900678-2** (22) 05/03/1999 **8.6**
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9900970-6** (22) 02/03/1999 **8.6**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9900978-1** (22) 09/03/1999 **8.6**
(71) Bayer Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9901494-7** (22) 06/05/1999 **8.6**
(71) Premark RWP Holdings, Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9902317-2** (22) 26/03/1999 **8.6**
(71) Prodesmaq Indústria Gráfica Ltda. (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9902655-4** (22) 11/06/1999 **8.6**
(71) Weavexx corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9902794-1** (22) 14/07/1999 **8.6**
(71) Consortium Fuer Elektrochemische Industrie GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9902801-8** (22) 15/07/1999 **8.6**
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9903248-1** (22) 29/07/1999 **8.6**
(71) The Pillsbury Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9903833-1** (22) 25/08/1999 **8.6**
(71) Degussa Hüls Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9904686-5** (22) 15/10/1999 **8.6**
(71) Premark RWP Holdings, INC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9904713-6** (22) 13/10/1999 **8.6**
(71) Premark RWP Holdings, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 9904781-0** (22) 03/02/1999 **8.6**
(71) Montell North America Inc (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9904941-4** (22) 26/10/1999 **8.6**
(71) Illinois Tool Wordks, INC (US)
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9905846-4** (22) 14/12/1999 **8.6**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9906366-2** (22) 20/04/1999 **8.6**
(71) L'air Liquide - Societe Anonyme Pour L'Etude Et L'Exportation des Procédes Georges Claude (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidades.

- (21) **PI 9906636-0** (22) 09/07/1999 **8.6**
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9908695-6** (22) 02/03/1999 **8.6**
(71) Norton Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9910011-8** (22) 26/04/1999 **8.6**
(71) Nalco Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9910048-7** (22) 28/04/1999 **8.6**
(71) Bongjeong Cantech Co., Ltd. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9910575-6** (22) 28/04/1999 **8.6**
(71) Framatome Anp GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9911634-0** (22) 29/06/1999 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9911713-4** (22) 24/08/1999 **8.6**
(71) Lotcite Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9911748-7** (22) 29/06/1999 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9911749-5** (22) 29/06/1999 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9911782-7** (22) 06/05/1999 **8.6**
(71) China Agricultural University (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9914403-4** (22) 05/10/1999 **8.6**
(71) Transpac N.V. (BE), Sig Pack Sapal S.A. (CH)
(74) Matos & Associados - Advogados
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9914461-1** (22) 23/09/1999 **8.6**
(71) PPG Industries Ohio, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9914512-0** (22) 09/06/1999 **8.6**
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9915065-4** (22) 26/10/1999 **8.6**
(71) Cosma International INC. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9915808-6** (22) 12/11/1999 **8.6**
(71) Uwe Verken AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 9916902-9** (22) 24/12/1999 **8.6**
(71) BG Intellectual Property LTD (GB)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0000328-0** (22) 09/02/2000 **8.6**
(71) Edmond B. Cicotte (US)
Referente à 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0000667-0** (22) 07/02/2000 **8.6**
(71) Monsanto do Brasil LTDA. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª anuidade.
- (21) **PI 0001461-3** (22) 29/03/2000 **8.6**
(71) Gustav Schumacher (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0001588-1** (22) 12/04/2000 **8.6**
(71) Mannesmann VDO AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0001643-8** (22) 18/04/2000 **8.6**
(71) Carl Freudenberg (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0001967-4** (22) 02/06/2000 **8.6**
(71) Garro Fabril S/A (AR)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente à 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0002241-1** (22) 06/06/2000 **8.6**
(71) Alfredo da Cunha Pereira (BR/MG)
Referente à 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0002952-1** (22) 30/06/2000 **8.6**
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0004557-8** (22) 10/07/2000 **8.6**
(71) André de Assis Galindo (BR/RJ)
(74) Manoel Ramos Galindo
Referente à 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0010580-5** (22) 10/04/2000 **8.6**
(71) Melvin L. Prueitt (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0017233-2** (22) 24/05/2000 **8.6**
(71) Dana Corporation (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente à 3ª, 5ª e 6ª anuidades.
- 8.7**
RESTAURAÇÃO
- (21) **MU 7902088-7** (22) 02/09/1999 **8.7**
(71) Pedro Weber (BR/SP)
(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 9802149-4** (22) 03/06/1998 **8.7**
(71) Eloy Marini Camas (BR/SP), Marcelo Venâncio da Silva (BR/SP), Cicero José Barros de Mendonça (BR/SP)
- 8.8**
DESPACHO ANULADO
(**)
- (21) **MU 7603508-5** (22) 15/01/1996 **8.8**
(71) Scania CV AB (SE)
Referente ao despacho publicado na RPI 1838 de 28/03/2006 por ter sido apresentada petição de esclarecimento.
- 9. Decisão**
- 9.1**
DEFERIMENTO
- (21) **MU 7802275-4** (22) 08/12/1998 **9.1**
(54) BANCADA DE PASSAR
- CONJUGADA A SAPATEIRA
(71) D'Itália Industria de Móveis Ltda (BR/RS)
(74) Alvaro Pessin jr
- (21) **MU 7802873-6** (22) 12/01/1998 **9.1**
(54) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RECIPIENTE TÉRMICO"
(71) Luiz Augusto Ramos (BR/SP), Ney José Ibrahim (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
- (21) **MU 7900595-0** (22) 12/04/1999 **9.1**
(54) "ANDAIME MOTORIZADO"
(71) ANDAIME - Locação Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas
- (21) **MU 7903142-0** (22) 17/12/1999 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM OBTURADOR PARA POÇOS DE PETRÓLEO
(71) Weatherford Industria e Comércio Ltda (BR/RS)
(74) SKO - Direitos da Propriedade Industrial em Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 9603582-0** (22) 28/08/1996 **9.1**
(54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE ALOJAMENTO DE TERMINAL PARA UMA CHAVE ELETROMAGNÉTICA
(71) Mitsuba Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9605174-4** (22) 18/10/1996 **9.1**
(54) CUBA DE CLARIFICAÇÃO E FILTRAÇÃO DE SEGUNDOS MOSTOS DURANTE A BRASSAGEM
(71) Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9605180-9** (22) 18/10/1996 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA FIXAR UM CABO ÓPTICO A UM SUPORTE
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd. (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9605607-0** (22) 19/11/1996 **9.1**
(54) PRODUTO DE CONFEITARIA
(71) Societe Des Produits Nestle S.A (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9608327-1** (22) 18/04/1996 **9.1**
(54) PROCESSOS DE SINALIZAÇÃO, DE REGISTRO, DE LOCALIZAÇÃO DE UM CANAL DE CONTROLE DIGITAL, DE CESSAÇÃO DE UMA CONEXÃO, DE RE-SELEÇÃO DE CANAIS DE CONTROLE E DE ALOCAÇÃO DE CANAIS DE TRÁFEGO EM UM SISTEMA DE RADIOCOMUNICAÇÃO.
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9703601-3** (22) 17/06/1997 **9.1**
(54) DERIVADOS DE TRIAZINA, PROCESSOS PARA SUA PRODEÇÃO, PARA AUMENTAR A CLASSIFICAÇÃO DE FPS DE UM MATERIAL DE FIBRAS TÊXTEIS E PARA BRANQUEAMENTO FLUORESCENTE DE MATERIAIS TÊXTEIS OU DE PAPEL, TECIDO TÊXTEL, BEM COMO COMPOSIÇÕES DE TERGENTES
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9708590-1** (22) 04/04/1997 **9.1**
(54) COMBUSTÍVEL DIESEL COMPREENDENDO UM POLISILOXANO ORGANOMODIFICADO E USO DO POLISILOXANO ORGANOMODIFICADO
(71) Crompton Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 9805763-4** (22) 10/12/1998 **9.1**
(54) MOLDE E PEÇAS DE AÇO LIGADO PARA LINGOTAMENTO CONVENCIONAL DE AÇO, FERRO E GUSA
(71) Acesita S.A. (BR/MG)
(74) Marcos Wiliam Carvalho
- (21) **PI 9805901-7** (22) 13/02/1998 **9.1**
(54) CILINDRO CONDUTOR COLETOR SEM ANEL ADEQUADO PARA USO EM APARELHO DE GALVANOPLASTIA
(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9809151-4** (22) 19/05/1998 **9.1**
(54) MÉTODO PARA A RÁPIDA REDUÇÃO DO CONTEÚDO DE UMIDADE DE MADEIRA VERDE
(71) Danny J. Elder (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9810323-7** (22) 19/06/1998 **9.1**
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES CIMENTEIRAS AQUOSAS CONTENDO UM PLASTIFICANTE E CONTENDO AINDA ARGILA
(71) W.R. Grace & Co.-Conn (US)
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 9811885-4** (22) 29/07/1998 **9.1**
(54) MASSAS DE MOLDAGEM ABS DE POLICARBONATO REFORÇADAS, ANTICHAMAS, APLICAÇÃO DAS MESMAS, BEM COMO ARTIGOS MOLDADOS
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9812847-7** (22) 02/10/1998 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PÓ BIOCIDA E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PÓ BIOCIDA
(71) E. I. Du Pont de Nemours & Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9900758-4** (22) 19/02/1999 **9.1**
(54) Processo e instalação para a produção combinada de uma mistura de síntese de amônia e monóxido de carbono.
(71) L'air liquide, Société Anonyme pour l'etude Et L'exploitation Des Procédés Georges Claude (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9902078-5** (22) 13/05/1999 **9.1**
(54) SISTEMA GERADOR DE ONDAS E TALUDE PARA GERAR ONDAS
(71) Helmo da Rocha Carvalho Filho (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9902315-6** (22) 09/03/1999 **9.1**
(54) SISTEMA DE MONITORAÇÃO E ORIENTAÇÃO
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(74) Antonio Claudio C.M. Sant'anna
- (21) **PI 9902436-5** (22) 11/06/1999 **9.1**
(54) ABSORVENTE HIGIÊNICO
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
- (21) **PI 9902669-4** (22) 09/07/1999 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE PEROXIGÊNIO REVESTIDOS
(71) Degussa-Huels Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9903670-3** (22) 13/08/1999 **9.1**
(54) "SISTEMA DE PREVENÇÃO

CONTRA ACIDENTE POR EMBRIAGUEZ"

(71) Telmo Bruggalli Flores (BR/MS)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **PI 9904050-6** (22) 31/08/1999 **9.1**
(54) "ESPELHO RETROVISOR EXTERNO PARA UM VEÍCULO MOTORIZADO"
(71) Mekra Lang GmbH & Co. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9911081-4** (22) 04/06/1999 **9.1**
(54) ESCOVA DE DENTES INTERATIVA COM LUZ.
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9911512-3** (22) 10/06/1999 **9.1**
(54) PORTADOR VOLÁTIL PARA SER UTILIZADO COM UM DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO
(71) S. C. Johnson & Son, Inc. (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9911518-2** (22) 19/05/1999 **9.1**
(54) MÓDULO DE ACABAMENTO PRÉ-FABRICADO PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES E EDIFICAÇÕES OBTIDAS DESTE MODO
(71) Studio Arch. Claudio Luchini (IT), Studio 3GV - Progetti - Giulio Vallacqua Ingegnere - Giacomo Galvani Architetto S.S. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 9911622-7** (22) 02/06/1999 **9.1**
(54) SUPORTE COM ARCO AJUSTÁVEL, ESPECIALMENTE PARA UM SUPORTE LOMBAR PARA QUALQUER TIPO DE ASSENTO OU CAMA
(71) Schukra-Geraetebau AG (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9913972-3** (22) 13/09/1999 **9.1**
(54) TRANSPORTADOR PARA GARRAFAS COM UMA BOCA-COLAR
(71) Tetra Pak Plastics Limited (CH)
(74) Tavares & Cia

(21) **PI 0001776-0** (22) 16/05/2000 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO E/OU CLIMATIZAÇÃO DO HABITÁCULO DE UM VEÍCULO AUTOMÓVEL
(71) Valeo Climatisation (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0014546-7** (22) 04/10/2000 **9.1**
(54) Corpo de cilindro, cilindro de máquina de fundição contínua, máquina de fundição contínua e método de resfriamento de cilindros.
(71) Pechiney Rhenalu (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016002-4** (22) 30/11/2000 **9.1**
(54) PROCESSO E APARELHO PARA LAMINAR A QUENTE TIRA DE AÇO FINA
(71) Castrip, LLC (US)
(74) Vieira de Mello Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 0016541-7** (22) 20/12/2000 **9.1**
(54) CABEÇOTE DE LAMINADOR PARA UMA INSTALAÇÃO DE LAMINAÇÃO PLANETÁRIA
(71) Outokumpu Oyj (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0017177-8** (22) 13/10/2000 **9.1**
(54) APARELHO PARA ROLAR PEÇAS DE TRABALHO, PARTICULARMENTE FOLHAS METÁLICAS
(71) Antal Pelcz, Hungaro (HU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **C1 9701734-5** (22) 31/03/1998 **9.2**
(54) "SUPORTE PARA O PÊNIS"
(61) PI9701734-5 25/03/1997
(71) Marcolino José Correia (BR/PR)
Indefiro o presente pedido com base no art. 8º e 11º em vista do art. 76 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **C2 9801255-0** (22) 23/06/2003 **9.2**
(54) "ACESSÓRIO PARA CORTADOR AUTOMÁTICO PARA TIJOLOS"
(61) PI9801255-0 14/04/1998
(71) SANDRANA Máquinas para Cerâmica Ltda. (BR/MG)
(74) Vicente João Batista
Indefiro o presente pedido com base no art. 24 e 25 em vista do art. 76 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7602016-9** (22) 10/09/1996 **9.2**
(54) DISPOSITIVO PARA FACILITAR E AGILIZAR O TROCO
(71) Fernando Duarte Pierry (BR/SP)
(74) Zilda Maria de Campos.
Indefiro o presente pedido com base no art. 9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 7700117-6** (22) 06/02/1997 **9.2**
(54) FATIADORA DE CARNES
(71) João Franco de Freitas (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.
Indefido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96

(21) **MU 7701401-4** (22) 25/06/1997 **9.2**
(54) "CAIXA D'ÁGUA AUTO-LIMPANTE"
(71) Glass-Mar - Indústria e Comércio de Fibras de Vidro Ltda. (BR/SP)
(74) BEÉRRE Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Indefiro o presente pedido com base no artigo 9º em vista do artigo 14º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7800942-1** (22) 21/05/1998 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM QUEBRA-SOL E SIMILARES
(71) Julio Cesar Taques (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Indefido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96

(21) **MU 7801218-0** (22) 29/07/1998 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÃO EM FÓRMA PARA CALÇADOS"
(71) Félix Formas e Componentes Ltda. (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados
Indefiro o presente pedido com base no artigo 9º em vista do artigo 14º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7802192-8** (22) 03/11/1998 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÃO EM ESTEIRA TRANSPORTADORA"
(71) Máquinas Tecnomaq Ltda. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Indefiro o pedido de patente com base no art. 9º em vista do art. 14 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7901108-0** (22) 08/06/1999 **9.2**
(54) "RESERVATÓRIO D'ÁGUA PORTÁTIL"
(71) Orlei Silva Natal (BR/PR), Agenor Cândido Gomes (BR/RJ), Thomas Raymund Korontai (BR/PR)
(74) KOMARCA Escritório de Propriedade Industrial S/C Ltda.
Indefiro o presente pedido com base no artigo 9º em vista do artigo 14º da Lei da

Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7901292-2** (22) 16/06/1999 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BLOCO TRANSLUCIDO PARA CONSTRUÇÃO DE PAREDES DIVISÓRIAS E ESTRUTURAS SIMILARES"
(71) DAY Brasil S/A (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Indefiro o presente pedido com base no artigo 9º em vista do artigo 11º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7901331-7** (22) 23/03/1999 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÕES DOS ACESSÓRIOS E ACRÉSCIMOS NAS DEMARCAÇÕES EM QUADRA DE TÊNIS PARA APLICAÇÃO EM CURSO À INICIANTE, ATRAVÉS DE AULAS COLETIVAS"
(71) Francisco Olmos Lucas (BR/SP)
Indefiro o presente pedido com base nos artigos 9º e 15º em vista do artigo 10º inciso III da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7901505-0** (22) 27/07/1999 **9.2**
(54) "COFRE PORTA-NOTAS/MOEDAS"
(71) Helvenécio Ferreira Pinto (BR/MG)
(74) LANCASTER Comercial Patentes e Marcas
Indefiro o presente pedido com base nos artigos 9º e 11º em vista do(s) artigo(s) 14º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7901513-1** (22) 28/07/1999 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÃO APLICADA EM SISTEMA DE ENCAIXE PARA PISO"
(71) Antônio Carolino Blaskowski (BR/RS)
(74) MARPA Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda.
Indefiro o presente pedido com base no artigo 9º em vista do artigo 11º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7901547-6** (22) 21/07/1999 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À SERRA PARA PISOS"
(71) MECAN Indústria de Máquinas para Construção Ltda. (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Indefiro o presente pedido com base no artigo 9º em vista do artigo 14º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7901881-5** (22) 28/05/1999 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADAS À BERÇO ENRIJECEDOR PARA TUBOS DIAMETRALMENTE FLEXÍVEIS"
(71) Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA MG (BR/MG)
(74) Carlos Alberto da Cunha Antonelli
Indefiro o pedido de patente com base no art. 9º em vista do art. 14 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7902290-1** (22) 27/09/1999 **9.2**
(54) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CONECTORES PARA MONTAGEM DE ESTRUTURA PARA PISCINA"
(71) Inaplast Indústria e Comércio de Plásticos Ltda. (BR/RS)
(74) MARPA Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda.
Indefiro o presente pedido com base no artigo 9º em vista do artigo 14º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7902419-0** (22) 19/10/1999 **9.2**
(54) "ESCAVADEIRA COM CHASSI LONGO"

(71) Primo Geci Cancellier (BR/SC)
(74) S. L. - Assessoria em Marcas & Patentes
Indefiro o presente pedido com base no artigo 9º em vista do artigo 11º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8002516-1** (22) 10/11/2000 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM VENEZIANAS MODULARES"
(71) LERIPA Plásticos Industriais Ltda. (BR/SP)
(74) Clovis Silveira
Indefiro o pedido de patente com base no art. 9º em vista do art. 14 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9606473-0** (22) 27/06/1996 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA A ESTABILIZAÇÃO DE HERBICIDAS DA SÉRIE DE BIPYRIDÍLIO
(71) Kao Corporation (JP)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
A matéria que compõe o presente pedido não pode ser considerada privilegiável perante o Art. 8º c/c Art 11 e Art 13.

(21) **PI 9612978-6** (22) 26/02/1996 **9.2**
(54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) PI9607098-6 26/02/1996
(71) Gilead Sciences, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de patente com base nos Artigos 24, 25, 36 § 2º e 37 da LPI Nº 9.279 de 14/05/96.

(21) **PI 9702468-6** (22) 11/06/1997 **9.2**
(54) SISTEMA DE VEDAÇÃO E ESTANQUEIDADE PARA TUBOS CONDUTORES DE FLUIDOS EM GERAL
(71) José Mastellarro (BR/SP)
(74) David do Nascimento
Indefido com base no Art.8º combinado com o Art.11 da LPI 9.279/96

(21) **PI 9707509-4** (22) 12/02/1997 **9.2**
(54) Composto, composto farmacêutica e processos para antagonizar endotelina, para tratar hipertensão, insuficiência cardíaca congestiva, congestiva, restenose emseguida a lesão arterial, isquemia cerebral ou miocárdica ou aterosclerose, angina coronariana, vasoespasmo cerebral, insuficiência renal aguda e crônica, ulceração gástrica, nefrotoxicidade induzida por ciclosporina, toxicidade induzida por endotoxina, asma, distúrbio da lipoproteína relacionados com lpl, doenças proliferativas hipertensão pulmonar aguda ou crônica, agregação plaquetária, trombose, cardiotoxicidade mediada por il-2, nocicepção, colite, distúrbio da permeabilidade vascular, lesão por reperfusão-isquemia, doença de raynaud e enxaqueca e para a preparar um composto
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de patente com base nos Artigos 25, 36 § 2º e 37 da LPI nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9714806-7** (22) 20/06/1997 **9.2**
(54) REFORÇO SEM COSTURA PARA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PRODUTOS QUE INCORPORAM ESTE MATERIAL
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) DANIEL & CIA
Indefiro o presente pedido de patente como invenção de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9714937-3** (22) 22/12/1997 **9.2**
 (54) MATERIAL DE TEXTURA MACIA E PROCESSO PARA AUMENTAR A CAPACIDADE DE RESPIRAÇÃO DE UM MATERIAL DE TEXTURA
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
 Indeferido o presente pedido de patente como invenção de acordo como o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9800144-2** (22) 19/03/1998 **9.2**
 (54) PRODUTO PARA REGENERAÇÃO DE MATERIAL FILTRANTE DE FILTROS DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA
 (71) Mojave Tecnologia em Saneamento Ltda. (BR/PR)
 (74) Komarca Escritório de Propriedade Industrial S/C Ltda
 Indeferido o presente pedido de patente como invenção de acordo como o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9801683-0** (22) 25/05/1998 **9.2**
 (54) Tecidos para entretela
 (71) Lainiere de Picardie BC (FR)
 (74) Bhering Advogados
 Indeferido o presente pedido de patente como invenção de acordo como o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9802227-0** (22) 25/06/1998 **9.2**
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR O CROMO HEXAVALENTE EM SÓLIDOS, SEDIMENTOS, DESPEJOS INDUSTRIAIS E OUTROS MATERIAIS CONTAMINADOS USANDO-SE ÁCIDO ASCÓRBICO
 (71) Chemical Land Holdings, Inc. (US)
 (74) DANIEL & CIA
 Indeferido o presente pedido de patente como invenção de acordo como o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9803915-6** (22) 15/10/1998 **9.2**
 (54) PROCESSO DE COAGULAÇÃO ALTERNATIVA PARA FINOS DE MINÉRIO DE FERRO
 (71) Companhia Siderúrgica Nacional (BR/RJ)
 (74) Fernando Darcy Lopes
 Indeferido o presente pedido de patente como invenção de acordo como o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9807284-6** (22) 09/01/1998 **9.2**
 (54) COMPOSIÇÃO TRANSMISSORA E MODERADORA DE CHOQUE EXPLOSIVO, CONCENTRADO PARA SER MISTURADO COM ÁGUA PARA USO NA COMPOSIÇÃO DE UM GEL TRANSMISSOR E MODERADOR DE CHOQUE EXPLOSIVO, E, PROCESSO PARA DINAMITAR ROCHA
 (71) Boyd J. Wathen (US)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Indeferido o presente pedido de patente como invenção de acordo como o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9810102-1** (22) 11/06/1998 **9.2**
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE FARINHA DO CAROÇO DE GUAR PURA
 (71) Meyhall Ag (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indeferido o presente pedido de patente como invenção de acordo como o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9813275-0** (22) 23/10/1998 **9.2**
 (54) MASSA DE PAPEL
 (71) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)
 (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
 Indeferido o presente pedido de patente como invenção de acordo como o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9813516-3** (22) 13/10/1998 **9.2**

(54) COMPOSIÇÃO LIGANTE E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLACA USANDO A MESMA
 (71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indeferido o presente pedido de patente como invenção de acordo como o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9813663-1** (22) 04/12/1998 **9.2**
 (54) SAN AMINO FUNCIONAL
 (71) Bayer Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indeferido o presente pedido de patente como invenção de acordo como o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9814540-1** (22) 30/12/1998 **9.2**
 (54) PELÍCULA RESPIRÁVEL DE MICROCAMADA DE POLÍMEROS DEGRADÁVEIS E ELASTÔMEROS TERMOPLÁSTICOS, E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA
 (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
 (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
 Indeferido o presente pedido de patente como invenção de acordo como o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9816182-2** (22) 19/10/1998 **9.2**
 (54) "UNIDADE DE ASSENTO"
 (62) PI9813119-2 19/10/1998
 (71) Steelcase Inc. (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Indeferido o pedido de patente com base no art. 6º da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9902304-0** (22) 14/04/1999 **9.2**
 (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO
 (71) Joaquim Firmino (BR)
 (74) Joaquim Firmino
 Indeferido o presente pedido de patente como invenção de acordo como o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9903742-4** (22) 26/05/1999 **9.2**
 (54) BOBINOTE SUPORTE DE PAPEL EM BOBINA PARA ANOTAÇÕES
 (71) Waldomiro Crivellenti Neto (BR/SP)
 Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96

(21) **PI 9905299-7** (22) 29/10/1999 **9.2**
 (54) SUPORTE ADAPTÁVEL PARA TRANSPORTE DE MERCADORIAS EM SACOLAS PLÁSTICAS COM ALÇAS
 (71) Valdir Sakamoto (BR/SP)
 Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96

(21) **PI 9907367-6** (22) 24/08/1999 **9.2**
 (54) "APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PLATAFORMA ELEVATÓRIA"
 (71) Djalma de Souza Coutinho (BR/SP)
 (74) Marylene Gusmão dos Santos Sanches - (INFORME FEDERAL Assessoria da Propriedade Industrial S/C Ltda.)
 Indeferido o presente pedido com base no art. 8º em vista do art. 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9908746-4** (22) 12/03/1999 **9.2**
 (54) "ESTRUTURA ABSORVENTE E ARTIGOS ABSORVENTES DESCARTÁVEIS QUE INCLUEM A MESMA"
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
 Indeferido o presente pedido com base no artigo 8º em vista do artigo 13º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9909294-8** (22) 22/03/1999 **9.2**
 (54) "DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO NASAL COM

GEOMETRIA DE PULVERIZAÇÃO APERFEIÇOADA"
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indeferido o presente pedido com base no art. 8º e 13º em vista do art. 10 Inciso VIII da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9911527-1** (22) 08/06/1999 **9.2**
 (54) "ESTRUTURAS ABSORVENTES TENDO CAMADAS DE DISTRIBUIÇÃO E DE ARMAZENAGEM DE FLUIDO"
 (71) BKI Holding Corporation (US)
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
 Indeferido o presente pedido com base no art. 8º em vista do art. 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9912862-4** (22) 03/08/1999 **9.2**
 (54) "ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL"
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
 Indeferido o presente pedido com base no art. 8º em vista do art. 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9912952-3** (22) 11/08/1999 **9.2**
 (54) "ARTIGO DE ESFREGAR DESCARTÁVEL DE DIVERSAS CAMADAS"
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
 Indeferido o presente pedido com base no art. 8º em vista do art. 13º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9913830-1** (22) 13/09/1999 **9.2**
 (54) PROCESSO E APARELHO PARA O TRATAMENTO TÉRMICO DE AÇO
 (71) Sumitomo Electric Industries, LTD. (JP)
 (74) Daniel & Cia
 Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96

(21) **PI 9913978-2** (22) 17/09/1999 **9.2**
 (54) LIGA PARA FUNDIÇÃO EM MATRIZ DE ALUMÍNIO TENDO ALTO TEOR DE MANGANÉS
 (71) Gibbs Die Casting Aluminum Corporation (US)
 (74) Daniel & Cia
 Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.11 da LPI 9.279/96

(21) **PI 9916384-5** (22) 16/12/1999 **9.2**
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA CHAPA DE AÇO, CHAPA DE AÇO, E, PROCESSOS PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA DE PROPAGAÇÃO DE RACHADURA DE UMA CHAPA DE AÇO, E PARA CONTROLAR A RELAÇÃO MÉDIA DE COMPRIMENTO DE PANQUECA PARA ESPESURA DE PANQUECA DURANTE PROCESSAMENTO DE UMA CHAPA DE AÇO
 (71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96

(21) **PI 9916944-4** (22) 05/10/1999 **9.2**
 (54) AÇO ESTRUTURAL CEMENTÁVEL, PROCESSOS DE OBTENÇÃO E PEÇAS FABRICADAS COM ESSE AÇO
 (71) Aubert & Duval (FR)
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96

(21) **PI 0013213-6** (22) 10/08/2000 **9.2**

(54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE IMPUREZAS DE CONCENTRADO DE OURO CONTENDO SULFETOS
 (71) Outokumpu OYJ (FI)
 (74) Thomaz Thedim Lobo
 Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96

10. Desistência

10.1 DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(21) **MU 7802242-8** (22) 10/11/1998 **10.1**
 (71) Antonio Sanches (BR/SP)
 Homologada a desistência do pedido, conforme solicitado através da petição DESP 18050036067 de 04.10.2005.

(21) **MU 8102985-3** (22) 14/12/2001 **10.1**
 (71) Fredolino Hermes (BR/RS)
 (74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
 Homologada a desistência do pedido, conforme solicitado através da petição DERS nº 16060011971 de 21.08.06

(21) **PI 9702860-6** (22) 11/09/1997 **10.1**
 (71) Ngk Spark Plug Co Ltd (JP)
 (74) Yoshiaki Minao
 Homologada a desistência do pedido, conforme solicitado através da petição SP 18050011177 de 04.08.05

(21) **PI 0000273-9** (22) 13/01/2000 **10.1**
 (71) NGK Spark Plug CO LTD (JP)
 (74) Yoshiaki Minao
 Homologada a desistência do pedido, conforme solicitado através da petição SP 1993 de 03.02.2005

(21) **PI 0003922-5** (22) 23/08/2000 **10.1**
 (71) Overtime Ltda. (BR/SP)
 (74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda.
 Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição DESP nº 18060102463 de 06.09.2006

(21) **PI 0102993-2** (22) 24/04/2001 **10.1**
 (71) Overtime LTDA (BR/SP)
 (74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda.
 Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição DESP nº 18060102432 de 06.09.2006

(21) **PI 0104124-0** (22) 26/07/2001 **10.1**
 (71) Overtime Ltda. (BR/SP)
 (74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda.
 Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição DESP nº 18060102458 de 06.09.06

11. Arquivamento

11.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **PI 9704925-5** (22) 30/09/1997 **11.1**
 (71) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)
 (74) Maria Célia Coelho Novaes

(21) **PI 9901271-5** (22) 16/04/1999 **11.1**
 (71) Libreria Editora Ltda. (BR/SP)
 (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

11.2

ARQUIVAMENTO - ART.
36 PARÁG. 1º DA LPI

- (21) **C1 9804269-6** (22) 16/06/2000 **11.2**
(61) PI9804269-6 07/08/1998
(71) Edson Azevedo Palmas (BR/PR)
(74) Edson Azevedo Palmas
- (21) **C1 9902118-8** (22) 19/04/2000 **11.2**
(61) PI9902118-8 10/05/1999
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Sérgio Costa Oliveira
- (21) **MU 7800234-6** (22) 16/01/1998 **11.2**
(71) Antonio David Monteiro (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
- (21) **MU 7900537-3** (22) 22/04/1999 **11.2**
(71) Ivana Lopes Vieira (BR/MG)
(74) LANCASTER Comercial Patentes e Marcas - Sônia Patrícia de Andrade Pena Goulart Pereira
- (21) **MU 7901160-8** (22) 07/06/1999 **11.2**
(71) Givan Pedro dos Santos (BR/SP)
(74) Paulo Rogério Biasini
- (21) **MU 7901879-3** (22) 20/08/1999 **11.2**
(71) Antônia Mayo Rodriguez (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda.
- (21) **MU 7902600-1** (22) 12/11/1999 **11.2**
(71) Vanderlei Antônio Boch (BR/RS)
(74) B&P Associados Ltda.
- (21) **MU 7902831-4** (22) 26/11/1999 **11.2**
(71) Deives Schmitz da Silva (BR/RS)
- (21) **MU 7903128-5** (22) 28/12/1999 **11.2**
(71) João Carlos de Souza (BR/SP)
(74) Octávio Tinoco Soares Filho
- (21) **PI 9606211-8** (22) 30/12/1996 **11.2**
(71) Gestind-M.B "Manifattura Di Bruzolo" S.P.A (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9705588-3** (22) 11/12/1997 **11.2**
(71) José Antonio Dias da Fonseca (BR/MG)
(74) Soares Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) **PI 9705589-1** (22) 11/12/1997 **11.2**
(71) José Antonio Dias da Fonseca (BR/MG)
(74) Soares Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) **PI 9707484-5** (22) 28/01/1997 **11.2**
(71) Fosbel Intellectual Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9709161-8** (22) 03/04/1997 **11.2**
(71) Stowe Woodward Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9710212-1** (22) 24/06/1997 **11.2**
(71) Kimberly - Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9711221-6** (22) 11/07/1997 **11.2**
(71) Caco Pacific Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9712068-5** (22) 19/09/1997 **11.2**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9712318-8** (22) 10/10/1997 **11.2**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9713203-9** (22) 18/09/1997 **11.2**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9713213-6** (22) 19/09/1997 **11.2**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9714275-1** (22) 24/12/1997 **11.2**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9714854-7** (22) 14/11/1997 **11.2**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 9801038-7** (22) 13/04/1998 **11.2**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9804242-4** (22) 26/10/1998 **11.2**
(71) Praxair Technology , Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9804309-9** (22) 29/10/1998 **11.2**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9804658-6** (22) 17/11/1998 **11.2**
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 9804707-8** (22) 19/11/1998 **11.2**
(71) Bayer Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9804710-8** (22) 19/11/1998 **11.2**
(71) General Electric Company (US) , Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9804849-0** (22) 13/04/1998 **11.2**
(71) Raytheon Company (US)
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 9804940-2** (22) 26/05/1998 **11.2**
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9805010-9** (22) 24/11/1998 **11.2**
(71) Materiaux De Construction International (M.C.I.) (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9806746-0** (22) 05/01/1998 **11.2**
(71) Brian George Knight (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9807285-4** (22) 12/01/1998 **11.2**
(71) Arizona Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9808032-6** (22) 24/02/1998 **11.2**
(71) Daimlerchrysler AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9808455-0** (22) 26/03/1998 **11.2**
(71) Sealed Air Corporation (US)
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 9808751-7** (22) 06/05/1998 **11.2**
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9809586-2** (22) 01/05/1998 **11.2**
(71) Corning Incorporated (US)
(74) Tavares & Cia
- (21) **PI 9809644-3** (22) 18/05/1998 **11.2**
(71) Vesuvius UK Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9809728-8** (22) 04/06/1998 **11.2**
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9809871-3** (22) 07/05/1998 **11.2**
(71) Mobil Oil Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9810047-5** (22) 17/06/1998 **11.2**
(71) Exxon Chemical Patents Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9810144-7** (22) 08/04/1998 **11.2**
(71) Petri Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9810150-1** (22) 17/06/1998 **11.2**
(71) Cook Composites And Polymers Company (US)
(74) Araripe & Associados
- (21) **PI 9810470-5** (22) 25/06/1998 **11.2**
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9811158-2** (22) 12/08/1998 **11.2**
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9811928-1** (22) 28/07/1998 **11.2**
(71) Lumimove Company, Mo L.L.C (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9812031-0** (22) 27/08/1998 **11.2**
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9812205-3** (22) 15/09/1998 **11.2**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9812622-9** (22) 22/07/1998 **11.2**
(71) Alliant Techsystems Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9812763-2** (22) 13/10/1998 **11.2**
(71) Vantico AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9812872-8** (22) 01/10/1998 **11.2**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9812988-0** (22) 23/10/1998 **11.2**
(71) E. I. Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 9813496-5** (22) 12/11/1998 **11.2**
(71) Exxon Chemical Patents Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9814358-1** (22) 20/10/1998 **11.2**
(71) Sumitomo Electric Industries, LTD. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9900933-1** (22) 19/02/1999 **11.2**
(71) Amadeo Rossi S/A Metalúrgica e Munições (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
- (21) **PI 9902323-7** (22) 12/02/1999 **11.2**
(71) Imerys Minerals Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9902497-7** (22) 26/03/1999 **11.2**
- (71) Eduardo Rodrigues (BR/SP)
- (21) **PI 9904851-5** (22) 05/03/1999 **11.2**
(71) Irwin Industrial Tool Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
- (21) **PI 9905266-0** (22) 04/10/1999 **11.2**
(71) Vanderlei José Marcico (BR/SP)
- (21) **PI 9906067-1** (22) 26/11/1999 **11.2**
(71) Gruppo Barbieri & Tarozzi S.r.l (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9906257-7** (22) 21/12/1999 **11.2**
(71) Sagitta Officina Meccanica S.p.A (IT)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 9906292-5** (22) 29/12/1999 **11.2**
(66) PI9900151-9 06/01/1999
(71) Antonio Carlos Scarpari (BR/SP)
- (21) **PI 9906961-0** (22) 13/01/1999 **11.2**
(71) SEB S.A. (FR)
(74) Araripe & Associados
- (21) **PI 9907364-1** (22) 30/12/1999 **11.2**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9908938-6** (22) 18/03/1999 **11.2**
(71) Weyerhaeuser Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9909177-1** (22) 26/03/1999 **11.2**
(71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9909263-8** (22) 03/02/1999 **11.2**
(71) Henkel Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9909462-2** (22) 09/02/1999 **11.2**
(71) Siemens Automotive Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9909590-4** (22) 17/11/1999 **11.2**
(71) Ingersoll-Rand Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9910457-1** (22) 16/02/1999 **11.2**
(71) Siemens Automotive Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9911127-6** (22) 09/09/1999 **11.2**
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9911602-2** (22) 18/02/1999 **11.2**
(71) Siemens Automotive Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9911816-5** (22) 02/07/1999 **11.2**
(71) Mapal WWS Werner Stief GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9911878-5** (22) 06/10/1999 **11.2**
(71) Máquinas Agrícolas Jacto S.A. (BR/SP)
(74) Osmar Sanches Braccialli
- (21) **PI 9912982-5** (22) 09/04/1999 **11.2**
(71) Single Buoy Moorings INC. (CH)
(74) Clarke Modet do Brasil
- (21) **PI 9913530-2** (22) 06/09/1999 **11.2**
(71) Thyssen Krupp Stahl AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 9914522-7** (22) 13/10/1999 **11.2**
(71) Luk Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9914671-1** (22) 21/10/1999 **11.2**
(71) Moshe Lerner (IL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9915063-8** (22) 09/11/1999 **11.2**
(71) YG-1 CO., LTD. (KR)
(74) Araripe & Associados S/C Ltda.
- (21) **PI 9915107-3** (22) 17/08/1999 **11.2**
(71) Unova IP Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9916269-5** (22) 17/12/1999 **11.2**
(71) Usinor (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9917292-5** (22) 22/07/1999 **11.2**
(71) Brose Fahrzeugteile GMBH & CO Kommanditge-Sellschaft, Coburg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9917412-0** (22) 23/07/1999 **11.2**
(71) Scholle Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 9917414-6** (22) 21/07/1999 **11.2**
(71) Saipem S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9917607-6** (22) 20/10/1999 **11.2**
(71) International Truck Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0003064-3** (22) 18/05/2000 **11.2**
(71) Forschungsgesellschaft Umformtechnik MBH (DE)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
- (21) **PI 0004046-0** (22) 06/09/2000 **11.2**
(71) Mitsubishi Heavy Industries , Ltd (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0012723-0** (22) 21/07/2000 **11.2**
(71) Outokumpu OYJ (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo
- 11.4**
ARQUIVAMENTO - ART. 38 PARÁG. 2º DA LPI
- (21) **MU 7801685-1** (22) 24/09/1998 **11.4**
(71) Pery Sampaio de Queiroz (BR/RJ)
- (21) **MU 7900082-7** (22) 19/01/1999 **11.4**
(71) Vanderlei Costi (BR/RS)
(74) MÁRIO DE ALMEIDA Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **MU 7900893-3** (22) 26/05/1999 **11.4**
(71) PROBUS Indústria e Comércio de Papéis Ltda. (BR/SP)
(74) Signo Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **MU 7900982-4** (22) 18/05/1999 **11.4**
(71) José Rubens Maleiner (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **MU 7901169-1** (22) 11/01/1999 **11.4**
(71) Fermatic Indústria e Comércio de Máquinas Ltda. (BR/SP)
(74) TOLEDO CORRÊA Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **MU 7901597-2** (22) 20/07/1999 **11.4**
(71) Fulgêncio Gulin Júnior (BR/SP)
(74) David do Nascimento
- (21) **MU 7901931-5** (22) 23/08/1999 **11.4**
(71) Cláudia Benvenuto de Azevedo Lima (BR/RJ) , Renata Santos Whitaker (BR/RJ)
- (21) **MU 7902442-4** (22) 23/09/1999 **11.4**
(71) Edson Pereira Maia (BR/PR)
(74) Geisler Chbane Bosso
- (21) **MU 7902580-3** (22) 04/10/1999 **11.4**
(71) Paulimaq Indústria e Comércio de Etiquetas Ltda. ME (BR/SP)
(74) BEÉRRE Assessoria Empresarial S/C Ltda.
- (21) **MU 7902846-2** (22) 10/12/1999 **11.4**
(71) Júnia Lúcia Ulhoa Dani (BR/MG)
- (21) **MU 7902980-9** (22) 29/12/1999 **11.4**
(71) Griffe Comércio Importação e Exportação LTDA (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C Ltda
- (21) **MU 7903227-3** (22) 03/12/1999 **11.4**
(71) Roura Cevasa Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) P.A PRODUTORES ASSOCIADOS Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 9503854-0** (22) 30/08/1995 **11.4**
(71) Merck Patent GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9606328-9** (22) 18/04/1996 **11.4**
(71) Kumiai Chemical Industry Co., Ltd. (JP) , Ihara Chemical Industry Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9611470-3** (22) 14/11/1996 **11.4**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE
- (21) **PI 9708569-3** (22) 08/04/1997 **11.4**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
- (21) **PI 9709493-5** (22) 20/05/1997 **11.4**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9804821-0** (22) 09/04/1998 **11.4**
(71) Kawasaki Steel Corporation (JP) , Mitsubishi Motors Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9809192-1** (22) 04/06/1998 **11.4**
(71) Owens Corning Composites SPRL (BE)
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 9810602-3** (22) 16/07/1998 **11.4**
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(74) Jacques Labrunie
- (21) **PI 9900691-0** (22) 04/03/1999 **11.4**
(71) ACECO Soluções em Arquivamento Ltda. (BR/SP)
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda.
- (21) **PI 9900964-1** (22) 10/02/1999 **11.4**
(71) Nautec Eletro Eletrônica Ltda. (BR/RS)
(74) MÁRIO DE ALMEIDA Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 9901059-3** (22) 16/04/1999 **11.4**
(71) Ferco International Ferrures et Serrures de Batiment (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9901826-8** (22) 16/04/1999 **11.4**
- (71) T-Drill Oy (FI)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- (21) **PI 9904862-0** (22) 10/02/1999 **11.4**
(71) Andritz AG (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9907327-7** (22) 25/11/1999 **11.4**
(71) L'Oréal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 9907766-3** (22) 11/02/1999 **11.4**
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) , Sociéte de Technologie Michelin (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9907960-7** (22) 17/02/1999 **11.4**
(71) Eco Lean Research & Development A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9911318-0** (22) 19/01/1999 **11.4**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
- (21) **PI 9911323-6** (22) 29/06/1999 **11.4**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
- (21) **PI 9911477-1** (22) 10/06/1999 **11.4**
(71) Weda-Dammann & Westerkamp GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9912248-0** (22) 30/06/1999 **11.4**
(71) Van Der Ent, Johannes, G. (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 9917149-0** (22) 18/08/1999 **11.4**
(71) Westinghouse Air Brake Company (US) , Kelsan Technologies Corporation (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 0003802-4** (22) 25/08/2000 **11.4**
(71) Graf + Cie. AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- 11.14**
PUBLICAÇÃO ANULADA
- (21) **MU 8000209-9**(22) 08/02/2000 **11.14**
(71) Antônio Beckheuser (BR/PR)
Referente à RPI nº1754 de 17/08/2004.
- (21) **MU 8403132-8**(22)29/11/2004 **11.14**
(71) Eduardo Novais Salem (BR/MG) , Moysés Antônio Caldeira (BR/MG)
(74) MG Marcas e Patentes Ltda
Referente à RPI 1867 de 17/10/2006.
- (21) **PI 0404582-3** (22) 15/10/2004 **11.14**
(71) Carlos Carvalho Motta (BR/MG)
(74) Ana Lúcia Ribeiro Nascimento
Referente à RPI 1865 de 03/10/2006.
- 12. Recurso**
- 12.2**
RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO
- (21) **PI 0005314-7** (22) 09/11/2000 **12.2**
(71) Samarco Mineração S/A (BR/MG)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
- 12.6**
OUTROS RECURSOS
- (21) **PI 0411012-9** (22) 26/05/2004 **12.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US) , David A. Maurer (US) , Raymond N. Maurer (US) , Joseph J. Fodrocy (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9710928-2** (22) 05/09/1997 **12.6**
(71) Monroe Clevite Elastomers, Division Of The Pullman Company (US)
(74) Ricardo Fonseca de Pinho
- 15. Outros Referentes a Pedidos**
- 15.7**
PETIÇÃO NÃO CONHECIDA
- (21) **MU 8100987-9** (22) 11/05/2001 **15.7**
(71) Master Print Auto Colantes Ltda (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Desconhecida da Petição nº 015060008850/PR de 17/08/2006 a solicitação de alteração de sede, já que o pedido já foi depositado no endereço atual da requerente.
- (21) **PI 0305720-8** (22) 31/07/2003 **15.7**
(71) Unison Therapeutics, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Desconhecida da petição nº 020050091794/RJ de 31/08/2005, o pedido de transferência de titular por falta de fundamentação legal, tendo em vista a apresentação do formulário IB 306.
- (21) **PI 0506342-6** (22) 16/11/2005 **15.7**
(71) KHS Maschinen Und Anlagenbau Aktiengesellschaft (DE)
(74) Carlos e Borghi Fernandes
Não conhecida a petição nº 020060152888/ RJ de 05 / 10 / 2005 em virtude do disposto no Art. 219, § 2º da LPI.
- (21) **PI 0600478-4** (22) 09/02/2006 **15.7**
(71) KHS Maschinen Und Anlagenbau Aktiengesellschaft (DE)
(74) Carlos e Borghi Fernandes
Não conhecida a petição nº 020060152890 / RJ de 05 / 10 / 2006 em virtude do disposto no Art. 219, § 2º da LPI.
- (21) **PI 9701700-0** (22) 27/03/1997 **15.7**
(71) Trevo Investimentos S.A (BR/RS)
(74) Lealvi & VMC Marcas
Desconhecida a Petição de Alteração de nome nº 016069000014/RS de 31/08/2006 e a Petição de Transferência nº 016069000015/RS de 31/08/2006, uma vez que o Pedido encontra-se arquivado.
- (21) **PI 9703632-3** (22) 17/07/1997 **15.7**
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(74) José Cláudio Vasquez de Mesquita
Referência: Petição INPI/RJ nº 020060145735 de 21.09.2006, de acordo com o Art. 219 § II da LPI.
- (21) **PI 0001034-0** (22) 30/03/2000 **15.7**
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
Não conhecida a petição nº 014060007675 / MG de 13 / 07 / 2006 em virtude do disposto no Art. 218, § 1º da LPI.
- (21) **PI 0013955-6** (22) 13/09/2000 **15.7**
(71) Applied Design And Engineering

Limited (GB)
(74) Paulo Roberto Costa Figueiredo
Não conhecida a petição
nº020050017240/RJ de 14/03/2005 em
virtude do disposto no Art. 219 inciso I da
Lei 9.279/96.

15.9 PERDA DE PRIORIDADE

(21) **PI 0415807-5** (22) 29/10/2004 **15.9**
(71) Luc de Boer (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Perdeu a prioridade reivindicada(US
10/696.331 de 29/10/2003), por não
atender às disposições previstas nos
itens 25 e 28 do AN nº 128/97.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 7503088-8** (22) 27/12/1995 **16.1**
(43) 04/11/1997
(51) H05K 7/14
(54) SUPORTE DE FIXAÇÃO DE
APARELHOS AQUECEDORES
ELÉTRICOS DE ÁGUA
(73) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
(72) Helio Tommaso
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Prazo de Validade: 7 (sete) anos
contados a partir de 28/09/2004,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7702388-9** (22) 30/07/1997 **16.1**
(43) 13/02/2001
(51) F16C 43/00
(54) DISPOSITIVO PARA
DESLOCAMENTO DE RESERVATÓRIO
DE FLUIDO DE MANCAL EM
HIDROGERADORES
(73) Furnas Centrais Elétricas S.A
(BR/RJ)
(72) Eridio Andrade
(74) Marise Kantz Diniz
Prazo de Validade: 7 (sete) anos
contados a partir de 07/11/2006,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7800421-7** (22) 18/02/1998 **16.1**
(43) 16/11/1999
(51) F24F 7/10
(54) Disposição introduzida para limpeza
e exaustão de ar por pulverização de
água sob pressão
(73) José Tadeu Libaldi -ME (BR/SP)
(72) José Tadeu Libaldi
Prazo de Validade: 7 (sete) anos
contados a partir de 07/11/2006,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7801401-8** (22) 08/09/1998 **16.1**
(43) 28/03/2000
(51) B65D 85/67, B65H 75/02
(54) Disposição introduzida em
dispensador de embalagens plásticas
(73) Plásticos Suzuki Ltda (BR/RS)
(72) Jorge Sato Suzuki Takata
(74) Renato Hahn
Prazo de Validade: 7 (sete) anos
contados a partir de 07/11/2006,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7802392-0** (22) 15/10/1998 **16.1**
(43) 16/05/2000
(51) F16B 12/18
(54) PENDURAL PLÁSTICO PARA
FORRO
(73) Luiz Antônio de Oliveira (BR/BA)

(72) Luiz Antônio de Oliveira
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos
contados a partir de 07/11/2006,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7802871-0** (22) 19/10/1998 **16.1**
(43) 23/05/2000
(51) B62J 17/00
(54) COBERTURA PARA BICICLETA
(73) Gardênia Evelyn Vieira de Amorim
(BR/RJ)
(72) Gardênia Evelyn Vieira de Amorim
Prazo de Validade: 7 (sete) anos
contados a partir de 07/11/2006,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7900411-3** (22) 22/04/1999 **16.1**
(43) 29/08/2000
(51) B60D 1/00
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM
ENGATE RÁPIDO
(73) Keko Acessórios LTDA (BR/RS)
(72) Juliano Scheer Mantovani
(74) Sko Oyarzabal Marcas & Patentes
Sociedades Simples Ltda
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 22/04/1999,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7900837-2** (22) 18/05/1999 **16.1**
(43) 13/03/2001
(51) C14B 1/04
(54) APERFEIÇOAMENTO EM
CILINDROS COM ACABAMENTO
ESPECIAL PARA MÁQUINAS
DESCARNADEIRAS DE COURO
(73) Cesar Rubechini (BR/RS)
(72) Cesar Rubechini
(74) Marca Brazil Marcas E Patentes
LTDA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 18/05/1999,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7901070-9** (22) 26/04/1999 **16.1**
(43) 31/10/2000
(51) B65D 25/22
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM
FRASCO PARA ACONDICIONAMENTO
DE COMPOSTOS LÍQUIDOS DE USO
VETERINÁRIO PARA FACILITAR A
EMPUNHADURA DO MESMO
(73) Ouro Fino Saúde Animal Ltda.
(BR/SP)
(72) Jardel Massari
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 26/04/1999,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7901076-8** (22) 27/04/1999 **16.1**
(43) 31/10/2000
(51) A01K 93/00
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM
BÓIA LUMINOSA PARA PESCARIA
(73) E.G. Alayeto Guarujá-ME (BR/SP)
(72) Paulo Kazuo Nisidozi
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 27/04/1999,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7901177-2** (22) 09/06/1999 **16.1**
(43) 02/01/2001
(51) A01K 93/00
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM
REVESTIMENTO PARA BÓIA DE
PESCARIA
(73) E.G. Alayeto Guarujá-ME (BR/SP)
(72) Paulo Kazuo Nisidozi
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 09/06/1999,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7901814-9** (22) 12/08/1999 **16.1**
(43) 17/04/2001
(51) E04G 25/04
(54) DISPOSITIVO DE
RESCORAMENTO COM SUPORTE
DESTRÁVEL DESCENDENTE PARA
TRASPASSE DE VIGAS METÁLICAS
EM ESCORA

(73) Jahu Indústria e Comercio Ltda
(BR/RJ)
(72) Archibald Hastie Dick, Jr.
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 12/08/1999,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7901938-2** (22) 08/09/1999 **16.1**
(43) 17/04/2001
(51) A01D 34/47
(54) ENXADA ROTATIVA PORTÁTIL
(73) Ildo Parise (BR/RS)
(72) Ildo Parise
(74) Regina Magro Poletto
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 08/09/1999,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7902003-8** (22) 27/08/1999 **16.1**
(43) 28/02/2001
(51) E04F 15/04, E04B 5/02
(54) SEGMENTO DE ASSOALHO
ACOPLÁVEL
(73) Jacinto Força (BR/ES)
(72) Jacinto Força
(74) UNIF - Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 27/08/1999,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7902078-0** (22) 06/05/1999 **16.1**
(43) 02/01/2001
(51) B65D 19/38
(54) ELEMENTO TRANSPORTADOR
PARA CARGAS
(73) Pedro Weber (BR/SP)
(72) Pedro Weber
(74) Governate Marcas e Patentes S/C
Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 06/05/1999,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7903084-0** (22) 10/12/1999 **16.1**
(43) 31/07/2001
(51) E04D 3/40
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA
INTRODUCIDA EM CALHA
(73) José Mastellaro (BR/SP)
(72) José Mastellaro
(74) David do Nascimento
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 10/12/1999,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7903162-5** (22) 22/12/1999 **16.1**
(43) 24/07/2001
(51) A47B 47/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM
ARMÁRIO MODULAR
(73) Alcides Rodrigues (BR/SP)
(72) Alcides Rodrigues
(74) Celso de Carvalho Mello
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 22/12/1999,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7903165-0** (22) 22/12/1999 **16.1**
(43) 06/03/2001
(51) E05D 3/04, E05D 5/02
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA
INTRODUCIDA EM DISPOSITIVO DE
ARTICULAÇÃO COM DOBRADIÇA
EXTERNA
(73) Arno S/A (BR/SP)
(72) Rinaldo Planca, José Carlos
Veneziano
(74) CRUZEIRO/NEWMARC Patentes e
Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 22/12/1999,
observadas as condições legais.

(11) **MU 8000845-3** (22) 20/03/2000 **16.1**
(43) 27/11/2001
(51) A01C 7/16
(54) DISPOSIÇÃO EM DISCO DE
DISTRIBUIÇÃO
(66) MU7900697-3 20/04/1999
(73) José Roberto do Amaral Assy
(BR/GO)

(72) José Roberto do Amaral Assy
(74) Tavares Propriedade Intelectual
Ltda
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 20/03/2000,
observadas as condições legais.

(11) **MU 8003202-8** (22) 11/04/2000 **16.1**
(43) 27/11/2001
(51) E04H 3/16
(54) APERFEIÇOAMENTOS
INTRODUCIDOS EM SISTEMA DE
ILUMINAÇÃO SUBAQUÁTICA PARA
PISCINAS E TANQUES ORNAMENTAIS
(73) Anibal René Reichenbach (BR/SP)
(72) Anibal René Reichenbach
(74) Maria do Rosário de Lima
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 11/04/2000,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9302023-6** (22) 20/05/1993 **16.1**
(30) 26/05/1992 GB 9211110.3;
26/04/1993 GB 9308611.4
(43) 30/11/1993
(51) C09B 62/002, C09B 19/00, D06P
1/38, C07C 50/04, C07C 50/26, C09B
67/26
(54) PROCESSO PARA TINGIR UM
TECIDO, PROCESSO PARA A
PREPARAÇÃO DE 3, 5, 6-TRI-HALO-1,
4- BENZOQUINONA, PROCESSO
PARA PREPARAR UM CORANTE DE
TRIFENODIOXAZINA, E,
FORMULAÇÃO DE CORANTE LÍQUIDA
(73) Zeneca Limited (GB)
(72) Gordon Alexander Thomson
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 07/11/2006,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9406998-0** (22) 05/07/1994 **16.1**
(30) 06/07/1993 DK 0811/93
(51) C12N 9/62
(54) MICROORGANISMO
TRANSGÊNICO E COMPOSIÇÃO DE
ENZIMA
(73) Novozymes A/S (DK)
(72) Henrik Dalbøge, Stephan Christgau,
Lene Nonboe Andersen, Lene Venke
Kofod, Markus Sakari Kauppinen, Jack
Bech Nielsen, Claus Dambmann
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 07/11/2006,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9506903-8** (22) 27/02/1995 **16.1**
(30) 28/02/1994 BE 94 200498.7(EP)
(51) A61K 31/44
(54) TABLETE DE PARACETAMOL E
DOMPERIDONA REVESTIDO COM
PELÍCULA
(73) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(72) Gordon Phudhoe
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 07/11/2006,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9507286-1** (22) 04/04/1995 **16.1**
(30) 05/04/1994 SE 9401125-1
(51) D21C 9/10, D21C 9/14
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO
DE POLPA CELULÓSICA ALVEJADA
(73) Mo Och Domsjo AB. (SE)
(72) Otto Sten Axel Gustaf Lindeberg,
Lars Ake Gunnar Ahlenius, Jan Georg
Liden, Sture Erik Olof Noreus
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 07/11/2006,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9508750-8** (22) 23/08/1995 **16.1**
(30) 24/08/1994 US 08/294993
(51) G07F 13/02, G07F 7/00
(54) PROCESSO PARA DISPENSAR
ARTIGOS, E, APARELHO PARA

DISPENSAR UM PRIMEIRO ARTIGO E APARELHO PARA DISPENSAR UM SEGUNDO ARTIGO
(73) The Coca-Cola Company (US)
(72) Paul A. Phillips, Kit W. Taylor, John S. Miller
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/11/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 9601366-4** (22) 15/04/1996 **16.1**
(30) 13/04/1995 US 423074
(43) 13/01/1998
(51) G01N 33/22
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAÇÃO DO NÚMERO DE OCTANAS DE UM COMBUSTÍVEL
(73) Phillips Petroleum Company (US)
(72) Vance R. Kopp
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/11/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 9607491-4** (22) 11/01/1996 **16.1**
(30) 17/01/1995 DE 195 01 114.7
(51) C09D 5/00, C09D 5/32
(54) MATERIAL DE REVESTIMENTO COM PROPRIEDADES DE REFLEXÃO EM DUAS FAIXAS DE COMPRIMENTO DE ONDA E PROPRIEDADES DE ABSORÇÃO EM UMA TERCEIRA FAIXA DE COMPRIMENTO DE ONDA
(73) Gerd Hugo (DE)
(72) Gerd Hugo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/11/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 9703208-5** (22) 14/05/1997 **16.1**
(43) 22/12/1998
(51) E02D 3/12, E02D 17/20, C09K 17/00
(54) FARDO DE VEGETAIS PARA CONTROLE DE EROSIÃO E RETENÇÃO DE SEDIMENTOS
(73) Aloísio Rodrigues Pereira (BR/MG)
(72) Aloísio Rodrigues Pereira
(74) Sãmia Amin Santos
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9806475-4** (22) 13/11/1998 **16.1**
(43) 27/06/2000
(51) D06F 21/00
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MÁQUINAS DE LAVAR ROUPAS
(66) P19705847-5 13/11/1997
(73) Marcelo Monteiro (BR/SP), Ricardo Mondella (BR/SP)
(72) Marcelo Monteiro
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813745-0** (22) 16/12/1998 **16.1**
(30) 17/12/1997 GB 97 26645.6;
30/09/1998 GB 98 21195.6
(51) B05D 1/24, B05C 19/02
(54) PROCESSO DE FORMAÇÃO DE REVESTIMENTO E APARELHO PARA USO NO MESMO
(73) International Coatings Ltd. (GB)
(72) John Ring, Kevin Jeffrey Kittle, Gianfranco Arpe
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9814429-4** (22) 21/12/1998 **16.1**
(30) 24/12/1997 GB 9727367.6
(51) A61M 16/04
(54) APARELHO PARA MONITORAR AUTOMATICAMENTE A CONDIÇÃO ANESTESIADA DE UM PACIENTE EM UM DISPOSITIVO DE VIA AÉREA DE

MÁSCARA DE LARINGE
(73) Indian Ocean Medical Inc. (SC)
(72) Mario Zocca, Archibald I. J. Brain, Paolo Mozzo
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9816019-2** (22) 16/09/1998 **16.1**
(51) A61M 3/02, A61M 35/00, B65B 1/32
(54) DISPOSITIVO DE IRRIGAÇÃO DE LESÃO
(73) Innovation Technologies, Inc. (US)
(72) Paul J. Rucinski
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9900165-9** (22) 26/01/1999 **16.1**
(43) 01/08/2000
(51) B63B 21/22
(54) Âncora e método para cravamento de uma âncora
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(72) Adolfo Tsuyoshi Komura, Gustavo Adolfo Villela de Castro
(74) Antonio Claudio C.M. Sant'anna
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9901007-0** (22) 16/03/1999 **16.1**
(30) 16/03/1998 FI 980581
(43) 04/01/2000
(51) C22B 23/00, C22B 3/04
(54) MÉTODO PARA LIXIVIAÇÃO DE NIQUEL A PARTIR DE ESCÓRIAS
(73) Outokumpu Oyj (FI)
(72) Flugleberg, Sigmund
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9902107-2** (22) 25/05/1999 **16.1**
(43) 09/01/2001
(51) A23N 12/08
(54) SECADOR E OU TORRADOR ROTATIVO PARA PRODUTOS AGROINDUSTRIAIS
(73) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(72) Felix Emilio Prado Cornejo
(74) Luciana Harumi Morimoto Figueiredo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9902358-0** (22) 30/03/1999 **16.1**
(30) 03/02/1999 JP 11-026739
(43) 24/10/2000
(51) C21B 13/10
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM METAL REDUZIDO A PARTIR DE UM MATERIAL CONTENDO METAL REDUTÍVEL
(73) JFE Steel Corporation (JP)
(72) Yoshitaka Sawa, Tetsuya Yamamoto, Kanji Takeda, Hiroshi Itaya
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9903268-6** (22) 18/06/1999 **16.1**
(30) 20/06/1998 DE 198 27 577.3
(43) 18/04/2000
(51) E01C 19/48
(54) PRANCHA DE ASSENTAMENTO PARA UM EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS
(73) ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft MBH (DE)
(72) Cord Nottmeier, Hans-Joachim Komm
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/1999,

observadas as condições legais.

(11) **PI 9903284-8** (22) 28/06/1999 **16.1**
(30) 29/06/1998 US 107-55
(43) 25/04/2000
(51) C03B 35/10
(54) CONJUNTO DE BARRA DE PROPULSÃO PARA UM DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE ARTIGOS
(73) Owens-Brockway Glass Container INC. (US)
(72) James H. Vaughn
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9904020-4** (22) 27/08/1999 **16.1**
(43) 24/04/2001
(51) C02F 1/54
(54) MÉTODO PARA A REMOÇÃO DE MATÉRIA COLOIDAL DE ÁGUAS
(73) Tanac S.A. (BR/RS)
(72) Luis Henrique Lamb, Otávio Guimarães Decusati
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9904021-2** (22) 27/08/1999 **16.1**
(43) 24/04/2001
(51) C02F 1/54
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM AGENTE COAGULANTE/FLOCULANTE VEGETAL TANATO QUATERNÁRIO DE AMÔNIO
(73) Tanac S.A. (BR/RS)
(72) Luiz Henrique Lamb, Otávio Guimarães Decusati
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907685-3** (22) 09/02/1999 **16.1**
(30) 24/02/1998 BE 9800143
(51) F27D 15/02
(54) PLACA DE GRADE PARA RESFRIADOR
(73) Magotteaux International (BE)
(72) Regnier Pirard, Bruno Wolan
(74) Matos & Associados - Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910875-5** (22) 22/11/1999 **16.1**
(30) 30/04/1999 FR 99 05 508
(51) F16L 1/19, F16L 1/20, B63B 35/03, B63B 35/04
(54) NAVIO DE ASSENTAMENTO DE CONDUTOS TUBULARES RÍGIDOS
(73) Coflexip (FR)
(72) Hervé de Varax, John Duncan Cruickshank
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912482-3** (22) 28/05/1999 **16.1**
(51) F24F 1/02, F16B 41/00
(54) Componente moldado possuindo uma abertura vazada no mesmo configurada para receber um fixador através da mesma para fixação do componente a um outra estrutura
(73) Springer Carrier S/A (BR/RS)
(72) Daniel Alexandre Oliveira de Barros, Gilberto Fagundes de Souza, Paulo Augusto Lisboa Ramos
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913045-9** (22) 13/08/1999 **16.1**
(30) 19/08/1998 GB 9818115.9
(51) B26B 21/44, B65D 83/14
(54) Processo, sistema e recipiente para preparar um fluido a ser aplicado à pele, e, aparelho de barbear

(73) The Gillette Company (US)
(72) Christopher Martin Haws, Stephen Paul Hazell
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913214-1** (22) 28/08/1999 **16.1**
(30) 02/09/1998 DE 198 39 854.9
(51) F16H 61/30
(54) DISPOSITIVO DE MUDANÇA DE MARCHA PARA MECANISMO DE MUDANÇA DE MARCHA DE VEÍCULO AUTOMÓTOR
(73) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(72) Dieter Fischer, Klaus Spaeth
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913451-9** (22) 02/09/1999 **16.1**
(30) 04/09/1998 FI 981887
(51) B66B 1/30, B66B 1/28
(54) Disposição de elevador para ajustar o torque de partida do motor de um maquinismo de elevador
(73) Kone Corporation (FI)
(72) Jorma Mustalanti, Esko Aulanko, Harri Hakala
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913625-2** (22) 31/08/1999 **16.1**
(30) 11/09/1998 US 09/151.872
(51) B21F 27/16
(54) Sistema de montagem de molas internas automatizado, sistema para fabricação automatizada de montagens de molas internas, dispositivo de formação de espira, sistema transportador, máquina de montagem de molas internas automatizada e matriz de engate de espira
(73) Sealy Technology LLC (US)
(72) Thomas D. Haubert, Larry Schuler, Lawrence C. Bullen, K. Bryan Scott, Jan B. Yates, Donald J. Hackman, David A. Easter, John R. Hetteberg, David Fingerhuth, Alan A. Alten
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914406-9** (22) 08/10/1999 **16.1**
(30) 12/10/1998 NO 19984763;
25/11/1998 NO 19985502
(51) F17C 3/04
(54) INSTALAÇÃO PARA ARMAZENAR GÁS LIQUÍFEITO
(73) Norconsult AS (NO)
(72) Svein M. Haug
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914906-0** (22) 21/10/1999 **16.1**
(30) 28/10/1998 EP 98120355.7
(51) B60C 15/04
(54) NÚCLEO DE TALÃO PARA PNEUS PARA TRAVAR EM UMA SEDE DE UM ARO DE RODA, PNEU, E, MÉTODO PARA PRENDER UM PNEU NAS SEDES DE TALÃO DE ARO
(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(72) Guido Riva, Gurdev Orjela, Syed Khawja Mowdood, Alessandro Volpi, Claudio Villani
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915361-0** (22) 17/08/1999 **16.1**
(30) 16/11/1998 US 09/193108
(51) F28F 9/02
(54) ELEMENTO TROCADOR DE CALOR, TROCADOR DE CALOR, E,

MÉTODO

(73) Norsk Hydro Asa (NO)
 (72) Jeffrey Lee Insalaco, Cowley Wendell Phillips, Jr.
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915517-6** (22) 04/11/1999 **16.1**
 (30) 20/11/1998 DE 198 53 530.9
 (51) F16K 1/30, F17C 13/02, F17C 5/06
 (54) APARELHO DE REGISTRO PARA DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO DE UM RECIPIENTE DE PRESSÃO
 (73) Messer Griesheim GMBH (DE)
 (72) Klaus Tocha, Roland Henneborn
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915568-0** (22) 27/10/1999 **16.1**
 (30) 23/11/1998 DE 198 53 856.1
 (51) F16D 23/02, F16D 23/06
 (54) ANEL SÍNCRONO DEFORMADO SEM ARRANQUE DE APARAS
 (73) Ina Waelzlager Schaeffler Ohg (DE)
 (72) Josef Schwuger, Rudolf Sinner, Hartwig Waldert
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915570-2** (22) 18/09/1999 **16.1**
 (30) 23/11/1998 DE 198 53 896.0
 (51) F16D 23/04
 (54) DISPOSIÇÃO E EXECUÇÃO DE ANÉIS SÍNCRONOS COMO PEÇAS DE CHAPA CONFIGURADAS SEM ARRANQUE DE APARAS
 (73) Ina Waelzlager Schaeffler OHG (DE)
 (72) Roland Sarrach, Reiner Martin, Josef Schwuger, Rudolf Sinner
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915588-5** (22) 19/11/1999 **16.1**
 (30) 23/11/1998 NO 19985470
 (51) B21C 29/00
 (54) Arranjo em conexão com equipamento de resfriamento para resfriamento de tarugos
 (73) Norsk Hydro Asa (NO)
 (72) Oddvin Reiso, Ulf Tundal
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915707-1** (22) 12/10/1999 **16.1**
 (30) 26/11/1998 DE 198 54 683.1;
 05/05/1999 DE 199 20 504.3
 (51) F03D 7/02
 (54) Instalação de energia eólica
 (73) Aloys Wobben (DE)
 (72) Aloys Wobben
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915801-9** (22) 30/11/1999 **16.1**
 (30) 23/12/1998 SE 9804568-5
 (51) F16B 7/04, F16L 3/10
 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA MONTAGEM EM UM ELEMENTO DE PERFIL
 (73) Cue Dee Produktur AB (SE)
 (72) Jan-Olof Hermervall
 (74) Daniel & Cia
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915928-7** (22) 05/11/1999 **16.1**

(30) 04/12/1998 AU PP 7508
 (51) F04D 29/24, F04D 29/30, F04D 7/04
 (54) IMPULSOR PARA UMA BOMBA QUE BOMBEIA FLUIDOS ESPUMOSOS
 (73) Weir Warman Ltd. (AU)
 (72) Kevin Edward Burgess
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916009-9** (22) 17/11/1999 **16.1**
 (30) 08/12/1998 SE 98 04250-0
 (51) B65G 21/18, F25D 3/10
 (54) Correia transportadora flexível e uma câmara climática compreendendo uma correia daquele tipo
 (73) Aga Aktiebolag (SE)
 (72) Sven Persson
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916036-6** (22) 08/12/1999 **16.1**
 (30) 08/12/1998 US 09/207132
 (51) F16J 15/32
 (54) MONTAGEM DE SELO DE EIXO, E, PROCESSO PARA FORMAR UMA CARACTERÍSTICA HIDRODINÂMICA EM ESPIRAL EM UM SELO DE EIXO
 (73) Federal-Mogul Corporation (US)
 (72) David M. Toth, Stanley N. Smith
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916091-9** (22) 09/12/1999 **16.1**
 (30) 09/12/1998 DE 298 22 003.2;
 28/06/1999 DE 199 29 386.4; 01/10/1999 DE 199 47 211.4; 25/10/1999 DE 199 51 346.5
 (51) F03D 11/00, F03D 1/06
 (54) LÂMINA DE ROTOR PARA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA
 (73) Aloys Wobben (DE)
 (72) Aloys Wobben
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916401-9** (22) 17/12/1999 **16.1**
 (30) 22/12/1998 FR 98/16238
 (51) F16B 21/04, B65G 47/84
 (54) Dispositivo de fixação com montagem-desmontagem rápidos de uma peça mecânica em apoio sobre uma base de sustentação
 (73) Serac Group (FR)
 (72) Damien De Villele
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916419-1** (22) 16/12/1999 **16.1**
 (30) 21/12/1998 US 60/113.098
 (51) F16L 11/08
 (54) CONSTRUÇÃO DE MANGUEIRA RESISTENTE À DEFORMAÇÃO
 (73) Parker-Hannifin Corporation (US)
 (72) William C. Fisher, Michael R. Swails
 (74) Daniel & Cia
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916470-1** (22) 14/12/1999 **16.1**
 (30) 22/12/1998 FI 19982770
 (51) F27D 1/12, F28F 1/40, B21D 53/06
 (54) ELEMENTO DE RESFRIAMENTO DE REATOR PIROMETALÚRGICO E SUA FABRICAÇÃO
 (73) Outokumpu Oyj (FI)
 (72) Hugg, Eero, Kojo, Ilkka, Mäkinen, Pertti, Koota, Raimo
 (74) Thomaz Thedim Lobo
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos

contados a partir de 14/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916570-8** (22) 08/12/1999 **16.1**
 (30) 23/12/1998 DE 198 59 672.3
 (51) B65B 13/02
 (54) PROCESSO PARA O ENFEIXAMENTO AUTOMÁTICO DE FIEIRAS DE CABO; APARELHO OPERANDO AUTOMATICAMENTE PARA ENFEIXAMENTO DE FIEIRAS DE CABO; E PROCESSO DE TRABALHO PARA UM APARELHO
 (73) A. Raymond & Cie. (FR)
 (72) Hans-Juergen Lesser, Martin Buesch
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916816-2** (22) 10/12/1999 **16.1**
 (30) 14/12/1998 FR 98 15755
 (51) F02M 37/22, B01D 35/143
 (54) Detecção de sujidade de um filtro de carburante de um circuito de alimentação de um motor de combustão interna
 (73) Magneti Marelli France (FR)
 (72) Henri Mazet
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916979-7** (22) 15/12/1999 **16.1**
 (30) 28/01/1999 DE 199 03 278.5
 (51) F02F 3/22, B22C 9/10
 (54) ÊMBOLO DE CAIXA LEVE
 (73) Mahle GMBH (DE)
 (72) Wolfgang Issler
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917266-6** (22) 05/05/1999 **16.1**
 (30) 19/04/1999 ES P 9900797
 (51) B23B 41/00
 (54) Máquina para perfurar furos de lubrificação em virabrequins e procedimento correspondente
 (73) Etxe-Tar, S.A. (ES)
 (72) Gorka Gorrochategui Salaberria
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917339-5** (22) 20/09/1999 **16.1**
 (30) 02/06/1999 US 09/324.208
 (51) F01N 1/00
 (54) Abafador para a atenuação de ruído produzido em um orifício de exaustão de um dispositivo pneumático, processo de fabricação do mesmo, e, dispositivo de válvula pneumática
 (73) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Kenneth F. Tredinnick, George D. G. Hilling, Russell E. Blette
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917340-9** (22) 20/09/1999 **16.1**
 (30) 02/06/1999 US 09/323,790
 (51) F01N 1/24, F01N 7/00, F01N 1/08, B25D 17/12
 (54) Silenciador para atenuar o barulho produzido em uma saída de descarga de um dispositivo pneumático, e, dispositivo com válvula pneumática.
 (73) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) George D. Hilling, Russell E. Blette, Kenneth F. Tredinnick
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917582-7** (22) 16/12/1999 **16.1**
 (51) B60C 17/00
 (54) INSERTOS TIPO CUNHA DE RIGIDEZ VARIÁVEL PARA PNEUMÁTICOS DE FUNCIONAMENTO VAZIO
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (72) Filomeno Gennaro Corvasce, Anne Therese Peronnet-Paquin, Laurent Colantonio, Alain Emile Francois Roengen
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000483-9** (22) 17/02/2000 **16.1**
 (30) 19/02/1999 US 09/253,273
 (43) 14/11/2000
 (51) D06F 39/00
 (54) Aparelho para fornecimento de detergente em uma máquina de lavar automática de eixo vertical
 (73) Whirlpool Corporation (US)
 (72) Casey J. Tubman, Dale E. Mueller, Theodore D. Ernst, James W. Titus
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0003475-4** (22) 17/07/2000 **16.1**
 (30) 16/07/1999 US 09/354,423
 (43) 13/03/2001
 (51) B23K 9/00
 (54) Processo de soldar a arco elétrico com proteção gasosa trilha de aço
 (73) Lincoln Global, Inc (US)
 (72) Michael J. Morlock
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0005227-2** (22) 23/02/2000 **16.1**
 (30) 03/03/1999 DE 199 09 184.6;
 09/07/1999 DE 199 32 810.2; 09/02/2000 DE 100 05 690.3
 (51) B21D 53/84
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM EIXO DE CAMES E EIXO DE CAMES PRODUZIDO DE ACORDO COM O MESMO
 (73) Se Saechsische Elektronenstrahl GMBH (DE)
 (72) Bodo Furchheim, Hoang Le Thein
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008828-5** (22) 16/02/2000 **16.1**
 (30) 10/03/1999 US 09/266206
 (51) B21D 53/02
 (54) TROCADOR DE CALOR, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM TROCADOR DE CALOR, E, CONJUNTO DE NÚCLEO E COLETOR COMBINADOS PARA UM TROCADOR DE CALOR
 (73) Proliance International, Inc. (US)
 (72) Marco Lambert, Joseph S. Juger
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0105773-1** (22) 03/12/2001 **16.1**
 (43) 19/08/2003
 (51) B22F 9/16
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PÓ DA LIGA Nb-Zr
 (73) Companhia Brasileira De Metalurgia E Mineração (BR/SP)

(72) Solon Yasuhiko Tagusagawa, Hernane Rogério Salles Moura
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0106058-9** (22) 12/12/2001 **16.1**
(43) 26/08/2003
(51) B22F 9/18

(54) Processo de produção de pó de nióbio por redução de niobatos de metais alcalinos ou alcalinos terrosos e pó de nióbio
(73) Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração (BR/SP), IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A (BR/SP)
(72) João Batista Ferreira Neto, Flávio Benedito Neto, Solon Yasuhiko Tagusagawa, Antônio Telhado Pereira
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2001, observadas as condições legais.

17. Nulidade Administrativa

17.1 NOTIFICAÇÃO DE INTERPOSIÇÃO DE NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **PI 9606108-1** (45) 20/06/2006 **17.1**
(73) José Carlos Beckheuser (BR/PR)
Requerente da 2ª Nulidade Administrativa: Fábrica de Troncos Romancini Ltda (petição nº 20060153468 - RJ, de 06/10/2006).

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **MU 7301938-0** (45) 29/12/1998 **19.1**
(73) Dalton José Milani (BR/SP)
(74) Anhembi - Marcas e Patentes S/C Ltda
INPI-52400.003648/02
Juízo da 35ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Processo nº: 2002.51.01.523295-0
Nº MAN.: 0035.001990-0/2006
Autor: FERRAMENTARIA PANDIM LTDA
RÉUS: DALTON JOSE MILANI E INSTITUTO NACIOANL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI
Decisão: Isto posto, JULGO PARCIALMENTE PROCEDENTE o pedido, para decretar a nulidade das patentes de modelo de utilidade MU 7301938-0 e MU 7400410-7, conforme requerido, devendo o INPI proceder às devidas publicações.

(11) **MU 7400410-7** (45) 14/11/2000 **19.1**
(73) Dalton José Milani (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
INPI-52400.003648/02
Juízo da 35ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Processo nº: 2002.51.01.523295-0
Nº MAN.: 0035.001990-0/2006
Autor: FERRAMENTARIA PANDIM LTDA
RÉUS: DALTON JOSE MILANI E

INSTITUTO NACIOANL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI
Decisão: Isto posto, JULGO PARCIALMENTE PROCEDENTE o pedido, para decretar a nulidade das patentes de modelo de utilidade MU 7301938-0 e MU 7400410-7, conforme requerido, devendo o INPI proceder às devidas publicações.

(11) **PI 9200609-4** (45) 29/04/1997 **19.1**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Daniel & Cia
INPI-52400.003952/06
39ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Proc. Nº2006.5101530354-8
Nº Mandado: MTL.0039.000139-8/2006
Área:CENTRO
Mandado de intimação
Autor: THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
Réu: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI
Decisão: Isto posto, DEFIRO O PEDIDO DE TUTELA ANTECIPADA, devendo o réu INPI averbar, com a ressalva de encontrar-se a questão sub judice e após o pagamento da retribuição anual, a extensão provisória do prazo de vigência da patente PI 9200609-4 para 20 anos a partir da data do depósito, procedendo às publicações cabíveis.

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

22.2 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(11) **MU 7201863-1** (45) 14/12/1999 **22.2**
(73) Metalpack Embalagens S/A (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
Desconhecida a petição nº 018050063973/SP de 14/12/2005, por falta de cumprimento da exigência publicada na RPI 1852 de 04/07/2006

(11) **MU 7201864-0** (45) 15/06/1999 **22.2**
(73) Metalpack Embalagens S/A (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
Desconhecida a petição nº 018050063996/SP de 14/12/2005, por falta de cumprimento da exigência publicada na RPI 1852 de 04/07/2006

(11) **MU 7300320-4** (45) 25/08/1998 **22.2**
(73) Metalpack Embalagens S/A (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
Desconhecida a petição nº 018050063992/SP de 14/12/2005, por falta de cumprimento da exigência publicada na RPI 1852 de 04/07/2006

(11) **MU 7401266-5** (45) 04/09/2001 **22.2**
(73) Metalpack Embalagens S/A (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
Desconhecida a petição nº 018050063965/SP de 14/12/2005, por falta de cumprimento da exigência publicada na RPI 1852 de 04/07/2006

(11) **MU 7501137-9** (45) 22/08/2000 **22.2**
(73) Metalpack Embalagens S/A (BR)
(74) Celso de Carvalho Mello
Desconhecida a petição nº 018050063925/SP de 14/12/2005, por falta de cumprimento da exigência publicada na RPI 1852 de 04/07/2006

(11) **MU 7501160-3** (45) 30/05/2000 **22.2**
(73) Metalpack Embalagens S/A (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
Desconhecida a petição nº 018050063941/SP de 14/12/2005, por falta de cumprimento da exigência publicada na RPI 1852 de 04/07/2006

(11) **MU 7501162-0** (45) 23/01/2001 **22.2**
(73) Metalpack Embalagens S/A (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
Desconhecida a petição nº 018050063958/SP de 14/12/2005, por falta de cumprimento da exigência publicada na RPI 1852 de 04/07/2006

(11) **MU 7601150-0** (45) 14/11/2000 **22.2**
(73) Metalpack Embalagens S/A (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
Desconhecida a petição nº 018050063935/SP de 14/12/2005, por falta de cumprimento da exigência publicada na RPI 1852 de 04/07/2006

22.15 PATENTE SUB JUDICE

(11) **PI 9702036-2** (45) 05/02/2002 **22.15**
(73) Jayme Marcos Bydlowski (BR/SP)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.
INPI-52400.000791/03
Origem: Juízo da 37ª VF do Rio de Janeiro
Processo nº 2002.5101514224-9
Ação Ordinária de Nulidade de Patente Com Pedido de Liminar
Autor: Metalplan Equipamentos Ltda.
Réu: Jayme Marcos Bydlowski e INPI - Instituto Nacional de Propriedade Industrial

24. Anuidade de Patente

24.3 NOTIFICAÇÃO DA EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **PI 9301945-9** (45) 24/08/1999 **24.3**
(73) Milton Rodrigues (BR/SP), Roberto Theodoro do Nascimento (BR/SP)
(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente à 13ª anuidade.

24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **PI 9702671-9** (45) 04/02/2003 **24.4**
(73) Paolo Paparoni (BR/SP)
(74) Maurício Darré

(11) **PI 9704500-4** (45) 28/09/2004 **24.4**
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(11) **PI 9705869-6** (45) 26/11/2002 **24.4**
(73) Seco Tools Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Albanex Bastos, Vicente e Associados S/C Ltda.

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 7700974-6** (22) 24/04/1997 **25.1**
(45) 24/07/2001

(71) Alexandre de Andrade Romero (BR/SP)
(74) Rita de Cassia Brunner
Transferido de: Inter Unidas Industrial Ltda.

(21) **MU 8002371-1** (22) 03/10/2000 **25.1**
(71) Golden Fix Sistemas de Fixação Ltda. EPP (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Transferido de: Ailton Gonçalves de Souza

(21) **MU 8100303-0** (22) 19/02/2001 **25.1**
(71) Solution Empreendimentos S/S Ltda. (BR/SP)
(74) Monica Heine
Transferido de: José Raimundo dos Santos

(21) **MU 8100304-8** (22) 19/02/2001 **25.1**
(71) Solution Empreendimentos S/S Ltda. (BR/SP)
(74) Monica Heine
Transferido de: José Raimundo dos Santos

(21) **MU 8100337-4** (22) 01/03/2001 **25.1**
(71) Solution Empreendimentos S/S Ltda. (BR/SP)
(74) Monica Heine
Transferido de: José Raimundo dos Santos

(21) **MU 8100345-5** (22) 05/03/2001 **25.1**
(71) Solution Empreendimentos S/S Ltda. (BR/SP)
(74) Monica Heine
Transferido de: José Raimundo dos Santos

(21) **MU 8100838-4** (22) 27/04/2001 **25.1**
(71) CINAP - Comércio e Indústria de Auto Peças Ltda. - EPP (BR/SP)
(74) Hugo Leonardo Pereira Leitão
Transferido de: INCOCEL - Indústria e Comércio de Equipamentos Eletro Eletrônico Ltda.

(21) **MU 8401534-9** (22) 28/06/2004 **25.1**
(71) Veraldo Jorge Pilatti (BR/RS)
(74) Anderson Leal
Transferido de: Lauro Guilherme Grun e Celso Ferrareze

(21) **PI 1101172-6** (22) 14/05/1997 **25.1**
(71) Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Transferido por Fusão de: Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd.

(11) **PI 8904951-9** (22) 29/09/1989 **25.1**
(45) 10/08/1999
(71) Basell Poliolefine Italia s.r.l. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Transferido de: Basell North America Inc.

(11) **PI 9202713-0** (22) 13/07/1992 **25.1**
(45) 02/04/2000
(71) Cromex Brancolor Ltda. (BR/SP)
(74) David do Nascimento
Transferido de: Brampac S.A.

(11) **PI 9406024-0** (22) 01/03/1994 **25.1**
(45) 13/06/2000
(71) Harry O. Wicks (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Railrunner Systems, Inc.

(11) **PI 9501910-3** (22) 04/05/1995 **25.1**
(45) 02/05/2000
(71) Bericap (FR)
(74) Bhering Advogados
Transferido de: Rical S.A.

(11) **PI 9503168-5** (22) 17/08/1995 **25.1**
(45) 30/04/2002
(71) Schlumberger Indústrias Ltda. (BR/SP)
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Transferido por Incorporação de: Tecnobrás Indústria e Comércio Ltda.

- (21) **PI 9605245-7** (22) 05/01/1996 **25.1**
(71) J. Rettenmaier & Soehne GmbH + Co. KG (DE)
(74) J. Barone e Papa, Advogados Associados
Transferido de: Edward Mendell Co., Inc.
- (21) **PI 9605329-1** (22) 05/01/1996 **25.1**
(71) J. Rettenmaier & Soehne GmbH + Co. KG (DE)
(74) J. Barone e Papa, Advogados Associados
Transferido de: Edward Mendell Co., Inc.
- (21) **PI 9610527-5** (22) 20/09/1996 **25.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Transferido de: Meiji Sheika Kaisha, Ltd.
- (21) **PI 9700269-0** (22) 19/02/1997 **25.1**
(71) Du Pont do Brasil S/A. (BR/SP)
(74) Francisco e Minatti Advogados Associados
Transferido de: Dupont Performance Coatings S/A
- (21) **PI 9711958-0** (22) 25/07/1997 **25.1**
(71) Alliant Techsystems Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Cordant Technologies, Inc.
- (21) **PI 9712279-3** (22) 24/09/1997 **25.1**
(71) Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Transferido por Fusão de: Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd.
- (21) **PI 9714181-0** (22) 18/12/1997 **25.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Bayer Cropscience S.A.
- (21) **PI 9800836-6** (22) 05/03/1998 **25.1**
(71) Jones-Hamilton Co. (US)
(74) Bhering Advogados
Transferido por Fusão de: Jones-Hamilton Co.
- (21) **PI 9813186-9** (22) 06/11/1998 **25.1**
(71) Sandvik Intellectual Property HB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Sandvik AB e Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung E.V.
- (21) **PI 9814784-6** (22) 09/12/1998 **25.1**
(71) Gruppo Maschio S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Transferido por Incorporação de: Mamor S.p.A.
- (21) **PI 9901641-9** (22) 26/05/1999 **25.1**
(71) MeadWestvaco Corporation (US)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Transferido por Incorporação de: Westvaco Corporation
- (21) **PI 9907102-9** (22) 15/01/1999 **25.1**
(71) Johnson Controls Automotive Electronics (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Sagem S.A.
- (21) **PI 9908710-3** (22) 10/03/1999 **25.1**
(71) Vast Power Portfolio, LLC (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
Transferido de: Vast Power Systems, Inc.
- (21) **PI 9912754-7** (22) 03/08/1999 **25.1**
(71) Airbus UK Limited (GB)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Bae Systems Plc
- (21) **PI 0000636-0** (22) 28/02/2000 **25.1**
(71) Dana Indústrias Ltda. (BR/SP)
- (74) Bhering Advogados
Transferido por Incorporação de: Dana Industrial Ltda.
- (21) **PI 0001325-0** (22) 15/03/2000 **25.1**
(71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Transferido por Fusão de: Basell Polypropylen GmbH
- (21) **PI 0006823-3** (22) 29/06/2000 **25.1**
(71) Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Transferido por Fusão de: Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd.
- (21) **PI 0008849-8** (22) 08/03/2000 **25.1**
(71) Uhde GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Thyssen Krupp Encoke GmbH
- (21) **PI 0009585-0** (22) 29/03/2000 **25.1**
(71) Solvay Industrial Foils Management and Research (BE)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Solvay
- (21) **PI 0010348-9** (22) 08/05/2000 **25.1**
(71) Recordati Ireland Limited (IE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Recordati SA Chemical and Pharmaceutical Company
- (21) **PI 0011931-8** (22) 16/06/2000 **25.1**
(71) Resolution Specialty Materials LLC (US)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Eastman Chemical Company
- (21) **PI 0012871-6** (22) 28/07/2000 **25.1**
(71) Recordati Ireland Limited (IE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Recordati S.A. Chemical and Pharmaceutical Company
- (21) **PI 0014054-6** (22) 05/09/2000 **25.1**
(71) Airbus UK Limited (GB)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Bae Systems plc
- (21) **PI 0016725-8** (22) 13/12/2000 **25.1**
(71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Transferido por Fusão de: Basell Polypropylen GmbH
- (21) **PI 0016950-1** (22) 18/12/2000 **25.1**
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB
- (21) **PI 0100133-7** (22) 19/01/2001 **25.1**
(71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Transferido por Fusão de: Basell Polypropylen GmbH
- (21) **PI 0103695-5** (22) 12/01/2001 **25.1**
(71) Daniel Traksbetrygier (BR/SP)
Transferido de: Potência Corretora de Seguros S/C Ltda.
- (21) **PI 0106575-0** (22) 04/12/2001 **25.1**
(71) LG-Nortel Co., Ltd. (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Transferido de: LG Electronics Inc.
- (21) **PI 0107618-3** (22) 16/01/2001 **25.1**
(71) Eisai Co., Ltd. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Bristol-Myers Squibb Company
- (21) **PI 0108601-4** (22) 09/02/2001 **25.1**
(71) Airbus UK Limited (GB)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
- Transferido de: Bae Systems plc
- (21) **PI 0110806-9** (22) 27/12/2001 **25.1**
(71) LG-Nortel Co., Ltd. (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Transferido de: LG Electronics Inc.
- (21) **PI 0111493-0** (22) 18/05/2001 **25.1**
(71) Airbus UK Limited (GB)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Bae Systems plc
- (21) **PI 0114465-0** (22) 02/10/2001 **25.1**
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Monsanto Technology LLC
- (21) **PI 0114466-9** (22) 02/10/2001 **25.1**
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Monsanto Technology LLC
- (21) **PI 0116778-2** (22) 18/12/2001 **25.1**
(71) Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Transferido por Fusão de: Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd.
- (21) **PI 0203951-6** (22) 11/09/2002 **25.1**
(71) Solution Empreendimentos S/S Ltda. (BR/SP)
(74) Monica Heine
Transferido de: José Raimundo dos Santos
- (21) **PI 0204609-1** (22) 04/11/2002 **25.1**
(71) Qualimat Distribuidora de Materiais de Construção S/A (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda.
Transferido por Incorporação de: Portokoll S/A
- (21) **PI 0205909-6** (22) 18/12/2002 **25.1**
(71) Plantar S/A - Planejamento, Técnica e Administração de Reflorestamentos (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster Comercial Marcas e Patentes
Transferido de: Eco Mecânica Montagens e Serviços Especiais Ltda.
- 25.3**
TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA
- (11) **MU 7702159-2** (22) 21/10/1997 **25.3**
(45) 03/09/2002
(71) Metalúrgica Wigg Ltda. ME (BR/SC)
(74) Promark Marcas & Patentes Ltda.
A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 016060013070/RS de 11/09/2006, queira apresentar cópia autenticada do contrato social da cedente, a fim de comprovar se os signatários do documento de cessão tem poderes para praticar tal ato.
- (21) **PI 0403438-4** (22) 20/04/2004 **25.3**
(71) União Brasileira de Educação e Assistência (BR/RS)
(74) Milton Leão Barcellos
A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 016060012526/RS de 29/08/2006, queira apresentar cópia autenticada do estatuto social da cedente, a fim de verificar se o signatário do documento de cessão tem poderes para praticar tal ato.
- (21) **PI 0602634-6** (22) 04/07/2006 **25.3**
(71) Cia Fabril Lepper S/A (BR/SC)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 018060097672/SP de 28/08/2006, queira reapresentar o documento de cessão com a assinatura
- de mais um diretor da empresa cedente, conforme o Art. 14º de seu contrato social.
- (11) **PI 9107167-4** (22) 11/12/1991 **25.3**
(45) 24/08/1999
(71) Sherwood IMS, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
A fim de atender ao Pedido de Transferência contido na Petição nº 020060034460/RJ de 14/03/2006, recolha os valores das segunda e terceira transferências requeridas.
- (21) **PI 0006832-2** (22) 08/06/2000 **25.3**
(71) Basell Polyolefine Italia S.R.L. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 018060023762/SP de 14/03/2006, queira apresentar procuração emitida pela cessionária.
- 25.4**
ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA
- (11) **MU 7601978-0** (22) 26/09/1996 **25.4**
(45) 22/08/2000
(71) Power Clima Indústria e Comércio de Climatizadores Ltda. (BR/SP)
(74) Remarca Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda.
Alterado de: Power Clima Comércio de Climatizadores Ltda.
- (11) **MU 7700164-8** (22) 21/02/1997 **25.4**
(45) 03/09/2002
(71) Casa D Indústria de Móveis Ltda. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Alterado de: Móveis Casa Verde Ltda.
- (11) **MU 7702402-8** (22) 30/10/1997 **25.4**
(45) 14/10/2003
(71) Franke Sistemas de Cozinhas do Brasil Ltda. (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Alterado de: Franke Douat Ltda.
- (21) **MU 8100333-1** (22) 23/02/2001 **25.4**
(71) Copeza Indústria e Comércio de Peças Zanarotti Ltda. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda.
Alterado de: Copeza Comércio de Peças Zanarotti Ltda.
- (21) **PI 0400532-5** (22) 14/04/2004 **25.4**
(71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)
Alterado de: Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná
- (11) **PI 9005604-3** (22) 06/11/1990 **25.4**
(45) 27/06/1995
(73) Telemar Norte Leste S.A. (BR/RJ)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterado de: Telecomunicações do Rio de Janeiro S/A - TELERJ
- (11) **PI 9207038-8** (22) 22/12/1992 **25.4**
(45) 11/07/2000
(71) Honeywell International Inc. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Alterado de: AlliedSignal Inc.
- (21) **PI 9505157-0** (22) 13/11/1995 **25.4**
(71) Telemar Norte Leste S.A. (BR/RJ)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterado de: Telecomunicações do Rio de Janeiro S/A - TELERJ
- (11) **PI 9509190-4** (22) 21/09/1995 **25.4**
(45) 08/06/2004
(71) Archimedes Development Limited (GB)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Alterado de: West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited

(21) **PI 9601173-4** (22) 28/03/1996 **25.4**
(71) Telemar Norte Leste S.A. (BR/RJ)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterado de: Telecomunicações do Rio de Janeiro S/A - TELERJ

(21) **PI 9607136-2** (22) 16/01/1996 **25.4**
(71) Epix Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Epix Medical, Inc.

(21) **PI 9607344-6** (22) 20/12/1996 **25.4**
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Astra Aktiebolag

(11) **PI 9608993-8** (22) 31/05/1996 **25.4**
(45) 02/04/2002
(71) Centro de Tecnologia Vidriera Ltd. (CH)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterado de: Centro de Tecnologia Vidriera Monterrey, S.A. de C.V.

(11) **PI 9611218-2** (22) 01/11/1996 **25.4**
(45) 31/01/2006
(71) Archimedes Development Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited

(21) **PI 9612043-6** (22) 13/12/1996 **25.4**
(71) Syngenta Limited (GB) , AstraZeneca S.A.S. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterado de: AstraZeneca S.A.

(11) **PI 9703416-9** (22) 02/06/1997 **25.4**
(45) 10/05/2005
(71) Arkema (FR)
(74) Flávia Salim Lopes
Alterado de: Atofina

(21) **PI 9713695-6** (22) 17/12/1997 **25.4**
(71) Schlumberger S.A. (FR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Alterado de: Schlumberger Industries

(21) **PI 9808839-4** (22) 06/03/1998 **25.4**
(71) Aker Kvaerner Subsea AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Kvaerner Oilfield Products AS

(11) **PI 9811394-1** (22) 19/08/1998 **25.4**
(45) 15/03/2005
(71) Proliance International, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Transpro, Inc.

(11) **PI 9812212-6** (22) 17/03/1998 **25.4**
(45) 29/08/2006
(71) BP Corporation North America Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Alterado de: BP Amoco Corporation

(21) **PI 9813419-1** (22) 28/11/1998 **25.4**
(71) Huntsman Advanced Materials (Deutschland) GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Vantico GmbH & Co. KG

(21) **PI 9907152-5** (22) 18/01/1999 **25.4**
(71) Teijin Twaron GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Twaron Products GmbH

(21) **PI 9908211-0** (22) 15/04/1999 **25.4**
(71) AnyWay Solid Environmental Solutions (Barbados) Limited (BB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterado de: Road Building International (Barbados) Ltd.

(21) **PI 9911428-3** (22) 23/06/1999 **25.4**
(71) ABB AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Nysel AS

(21) **PI 9916299-7** (22) 20/12/1999 **25.4**
(71) Envireneer Limited (GB)
(74) Orlando de Souza
Alterado de: TSI (UK) Limited

(21) **PI 0002362-0** (22) 19/06/2000 **25.4**
(71) EaglePicher Kokam Co., Ltd. (KR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Alterado de: Kokam Engineering Co., Ltd.

(21) **PI 0108459-3** (22) 09/02/2001 **25.4**
(71) ABB AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Nysel AS

25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(21) **MU 8100233-5** (22) 05/02/2001 **25.6**
(71) BMP - Bode-Masats Proar LTDA (BR/RS)
(74) SKO - Direitos da Propriedade Industrial em Marcas e Patentes Ltda.
A fim de atender o solicitado na Petição de alteração de nome nº 016060002635/RS de 06/03/2006, queira apresentar cópia autenticada da íntegra do contrato social onde conste a alteração solicitada.

(21) **PI 0307210-0** (22) 28/03/2003 **25.6**
(71) Wavbank, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
A fim de atender o solicitado na Petição de alteração de nome e sede nº 020060124677/RJ de 14/08/2006, queira apresentar o documento de alteração de nome com a respectiva tradução.

(11) **PI 9605078-0** (22) 17/09/1996 **25.6**
(45) 16/04/2002
(71) Madal S/A (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
A fim de atender o solicitado na Petição de alteração de nome nº 016050005790/RS de 09/12/2005, queira apresentar documento onde conste a alteração de denominação social da requerente.

(11) **PI 9605081-0** (22) 18/09/1996 **25.6**
(45) 23/01/2001
(71) Madal S/A (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
A fim de atender o solicitado na Petição de alteração de nome nº 016050005790/RS de 09/12/2005, queira apresentar documento onde conste a alteração de denominação social da requerente.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **MU 7601978-0** (22) 26/09/1996 **25.7**
(45) 22/08/2000
(71) Power Clima Indústria e Comércio de Climatizadores Ltda. (BR/SP)
(74) Remarca Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 005907/RJ de 05/02/2003.

(21) **MU 7901483-6** (22) 05/07/1999 **25.7**
(71) Marm-Term - Embaladora, Comércio, Indústria e Representações Ltda. (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes S/C Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 015060000437/PR de 24/01/2006.

(21) **MU 8103324-9** (22) 01/10/2001 **25.7**

(71) Delmo Mosca (BR/RJ)
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020060139750/RJ de 11/09/2006.

(21) **MU 8200777-2** (22) 26/04/2002 **25.7**
(71) Tech Sprayer Embalagens Ltda. (BR/SP)
(74) Remarca Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020060071456/RJ de 19/05/2006.

(21) **MU 8500729-3** (22) 18/04/2005 **25.7**
(71) Nilson Altair de Souza (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 015060002711/PR de 31/03/2006.

(21) **PI 0414623-9** (22) 22/09/2004 **25.7**
(71) The Mosaic Company (US) , Patrick Thomas Miller (US) , Michael Karl Smith (US)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018060043900/SP de 04/05/2006.

(21) **PI 0504108-2** (22) 16/09/2005 **25.7**
(71) Washington de Vargas Saccone (BR/RS) , Carlos Alberto Martirene Ruibal (BR/RS)
(74) Guerra Adv.
Alterada a sede do 1º Titular conforme solicitado na Petição nº 016060005733/RS de 10/05/2006.

(21) **PI 0504468-5** (22) 27/10/2005 **25.7**
(71) Nilson Altair de Souza (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 0150600002711/PR de 31/03/2006.

(11) **PI 9005604-3** (22) 06/11/1990 **25.7**
(45) 27/06/1995
(73) Telemar Norte Leste S.A. (BR/RJ)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020050099417RJ de 16/09/2005.

(11) **PI 9203611-2** (22) 11/09/1992 **25.7**
(45) 09/07/2002
(71) PPE Esmaltes Ltda. (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020060073027/RJ de 22/05/2006.

(11) **PI 9500663-0** (22) 16/02/1995 **25.7**
(45) 03/09/2002
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020060130500/RJ de 23/08/2006.

(21) **PI 9505157-0** (22) 13/11/1995 **25.7**
(71) Telemar Norte Leste S.A. (BR/RJ)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020050099417RJ de 16/09/2005.

(21) **PI 9601173-4** (22) 28/03/1996 **25.7**
(71) Telemar Norte Leste S.A. (BR/RJ)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020050099417RJ de 16/09/2005.

(21) **PI 9602899-8** (22) 26/06/1996 **25.7**
(71) Sedepro (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020060064808/RJ de 08/05/2006.

(21) **PI 9607136-2** (22) 16/01/1996 **25.7**

(71) Epix Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020060070990/RJ de 18/05/2006.

(21) **PI 9808839-4** (22) 06/03/1998 **25.7**
(71) Aker Kvaerner Subsea AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020060071027/RJ de 18/05/2006.

(11) **PI 9812212-6** (22) 17/03/1998 **25.7**
(45) 29/08/2006
(71) BP Corporation North America Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020060073655/RJ de 23/05/2006.

(21) **PI 9912099-2** (22) 15/07/1999 **25.7**
(71) Bae Systems plc (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020060141292/RJ de 12/09/2006.

(21) **PI 9913035-1** (22) 12/08/1999 **25.7**
(71) Bae Systems plc (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020060141292/RJ de 12/09/2006.

(21) **PI 9915901-5** (22) 25/11/1999 **25.7**
(71) Bae Systems plc (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020060141292/RJ de 12/09/2006.

(21) **PI 0002362-0** (22) 19/06/2000 **25.7**
(71) EaglePicher Kokam Co., Ltd. (KR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018060091605/SP de 16/08/2006.

(21) **PI 0108462-3** (22) 15/02/2001 **25.7**
(71) Jean-Claude Marty (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Anotadas as alterações de sede solicitadas através da Petição nº 020060139581/RJ de 08/09/2006.

(21) **PI 0109095-0** (22) 07/03/2001 **25.7**
(71) Invinity Systems Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020060134826/RJ de 30/08/2006.

25.11 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 9917087-6** (22) 03/06/1999 **25.11**
(71) ISG Technologies Inc. (US) , Pohang Iron & Steel Co., Ltd. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1865 de 03/10/2006, cod. 25.1, quanto ao nome do 2º titular.

25.12 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9915027-1** (22) 18/09/1999 **25.12**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1865 de 03/10/2006 Cód. (25.1), por ter sido indevido.

25.13
ANOTAÇÃO DE
LIMITAÇÃO OU ÔNUS

(21) **PI 9601572-1** (22) 19/04/1996 **25.13**

(71) Adisseo Ireland Limited (IE)
(72) Claude Casse, Frederic Kress,
Philippe Morel
(74) Sabina Nehmi de Oliveira
Anotado o Gravame - Contrato de
Garantia de Propriedade Intelectual
celebrado entre o Titular e J.P. Morgan
Europe Limited, conforme requerido na
Petição nº 018050037986/SP de
07/10/2005, de acordo com o Art. 59, II,
da LPI.

(11) **PI 9905931-2** (22) 21/12/1999 **25.13**

(45) 27/09/2005
(71) Amsted Industries Incorporated (US)
(72) David J. Jarvis, Francis E. Madura,
Thomas P. Gorman
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Cancelado a anotação de gravame -
Contrato de Garantia de Propriedade
Intelectual celebrado entre o titular e
Citicorp USA, Inc. ("CUSA"), conforme
requerido na Petição nº
020050022526/RJ de 01/04/2005, de
acordo com o Art. 59 II da LPI.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1870 de 07/11/2006

- 30 Exigência – Art. 103 da LPI**
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.
- 31 Notificação de Depósito**
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial.
- 32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo**
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias. O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.
- 33 Pedido Retirado**
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.
- 34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI**
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.
- 34.1 Conhecimento de parecer técnico**
Suspensão o andamento do pedido para que o depositante se Manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao 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 1870 de 07/11/2006

DI 6101182-7	41	166	DI 6601097-7	40	166	DI 6602257-6	34	163	DI 6602476-5	34	164	DI 6602551-6	34	164	DI 6602762-4	39	157
DI 6101575-0	41	166	DI 6601101-9	40	166	DI 6602258-4	39	143	DI 6602485-4	34	164	DI 6602552-4	34	165	DI 6602763-2	39	158
DI 6304215-0	41	166	DI 6601103-5	40	166	DI 6602259-2	34	164	DI 6602486-2	34	164	DI 6602554-0	34	165	DI 6602764-0	34	165
DI 6304602-4	41	166	DI 6601104-3	40	166	DI 6602260-6	39	143	DI 6602487-0	34	164	DI 6602557-5	34	165	DI 6602765-9	39	158
DI 6401364-2	41	166	DI 6601105-1	40	166	DI 6602261-4	39	144	DI 6602489-7	34	164	DI 6602572-9	34	165	DI 6602766-7	39	158
DI 6404648-6	PR	7	DI 6601238-4	34	163	DI 6602262-2	39	144	DI 6602492-7	34	164	DI 6602579-6	34	165	DI 6602767-5	39	159
DI 6500118-4	71	166	DI 6601240-6	34	163	DI 6602304-1	34	164	DI 6602500-1	39	150	DI 6602580-0	34	165	DI 6602769-1	39	159
DI 6502754-0	39	139	DI 6601258-9	39	140	DI 6602315-7	34	164	DI 6602501-0	39	150	DI 6602618-0	34	165	DI 6602770-5	39	159
DI 6502852-0	39	139	DI 6601282-1	39	140	DI 6602317-3	34	164	DI 6602506-0	39	150	DI 6602639-3	34	165	DI 6602772-1	39	159
DI 6503238-1	41	166	DI 6601351-8	39	140	DI 6602321-1	39	144	DI 6602508-7	39	151	DI 6602640-7	34	165	DI 6602773-0	39	160
DI 6503983-1	39	139	DI 6601357-7	39	140	DI 6602322-0	34	164	DI 6602513-3	39	151	DI 6602643-1	34	165	DI 6602784-5	39	160
DI 6504139-9	71	166	DI 6601416-6	34	163	DI 6602342-4	39	145	DI 6602514-1	39	151	DI 6602644-0	34	165	DI 6602785-3	39	161
DI 6504165-8	37	166	DI 6601455-7	71	166	DI 6602349-1	39	145	DI 6602515-0	39	151	DI 6602660-1	34	165	DI 6602786-1	39	161
DI 6504175-5	34	163	DI 6601513-8	34	163	DI 6602350-5	34	164	DI 6602516-8	34	164	DI 6602675-0	34	165	DI 6602787-0	39	161
DI 6504803-2	34	163	DI 6601514-6	39	141	DI 6602353-0	34	164	DI 6602517-6	34	164	DI 6602679-2	34	165	DI 6602788-8	39	161
DI 6505028-2	34	163	DI 6601532-4	39	141	DI 6602354-8	34	164	DI 6602519-2	39	151	DI 6602680-6	34	165	DI 6602789-6	39	162
DI 6505150-5	34	163	DI 6601621-5	39	141	DI 6602401-3	39	145	DI 6602520-6	34	164	DI 6602700-4	34	165	DI 6602797-7	39	162
DI 6505219-6	34	163	DI 6601736-0	39	142	DI 6602403-0	34	164	DI 6602523-0	39	152	DI 6602703-9	34	165	DI 6602798-5	39	162
DI 6505238-2	34	163	DI 6602143-0	34	163	DI 6602404-8	39	145	DI 6602524-9	39	152	DI 6602704-7	34	165	DI 6602801-9	34	165
DI 6505239-0	34	163	DI 6602144-8	34	163	DI 6602405-6	39	146	DI 6602526-5	39	152	DI 6602706-3	34	165	DI 6602803-5	34	165
DI 6600527-2	34	163	DI 6602235-5	39	142	DI 6602406-4	39	146	DI 6602527-3	39	152	DI 6602730-6	34	165	DI 6602804-3	34	165
DI 6600902-2	39	139	DI 6602236-3	39	142	DI 6602408-0	34	164	DI 6602528-1	34	164	DI 6602738-1	34	165	DI 6602805-1	34	165
DI 6600911-1	40	166	DI 6602240-1	34	163	DI 6602409-9	39	146	DI 6602529-0	34	164	DI 6602740-3	34	165	DI 6602806-0	34	165
DI 6600912-0	40	166	DI 6602242-8	39	142	DI 6602437-4	34	164	DI 6602530-3	34	164	DI 6602741-1	39	154	DI 6602807-8	34	165
DI 6600917-0	40	166	DI 6602243-6	34	163	DI 6602439-0	39	146	DI 6602535-4	34	164	DI 6602742-0	39	154	DI 6602808-6	34	165
DI 6600964-2	34	163	DI 6602244-4	34	163	DI 6602440-4	39	147	DI 6602536-2	34	164	DI 6602745-4	39	154	DI 6602837-0	34	165
DI 6601079-9	40	166	DI 6602245-2	34	163	DI 6602441-2	39	147	DI 6602537-0	39	152	DI 6602746-2	39	155	DI 6602855-8	34	165
DI 6601080-2	40	166	DI 6602246-0	34	163	DI 6602442-0	39	147	DI 6602538-9	39	153	DI 6602750-0	39	155	DI 6602859-0	34	165
DI 6601081-0	40	166	DI 6602247-9	34	163	DI 6602443-9	39	147	DI 6602543-5	39	153	DI 6602751-9	39	155	DI 6602912-0	34	165
DI 6601083-7	40	166	DI 6602251-7	34	163	DI 6602444-7	39	148	DI 6602544-3	39	153	DI 6602752-7	39	155	DI 6602913-9	34	165
DI 6601084-5	40	166	DI 6602252-5	34	163	DI 6602445-5	39	148	DI 6602546-0	39	154	DI 6602755-1	39	156	DI 6602914-7	34	166
DI 6601090-0	40	166	DI 6602253-3	39	143	DI 6602446-3	39	149	DI 6602547-8	34	164	DI 6602758-6	39	156	DI 6602915-5	34	166
DI 6601094-2	40	166	DI 6602254-1	39	143	DI 6602447-1	39	149	DI 6602548-6	34	164	DI 6602759-4	39	156	DI 6602916-3	34	166
DI 6601095-0	40	166	DI 6602255-0	39	143	DI 6602448-0	39	149	DI 6602549-4	34	164	DI 6602760-8	39	157	DI 6602917-1	34	166
DI 6601096-9	40	166	DI 6602256-8	34	163	DI 6602449-8	39	150	DI 6602550-8	34	164	DI 6602761-6	39	157	DI 6602918-0	34	166

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Publicação de Desenhos Industriais

RPI 1870 de 07/11/2006

39

CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 6502754-0** (22) 21/02/2005 39

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(51) 06-06.E 0137

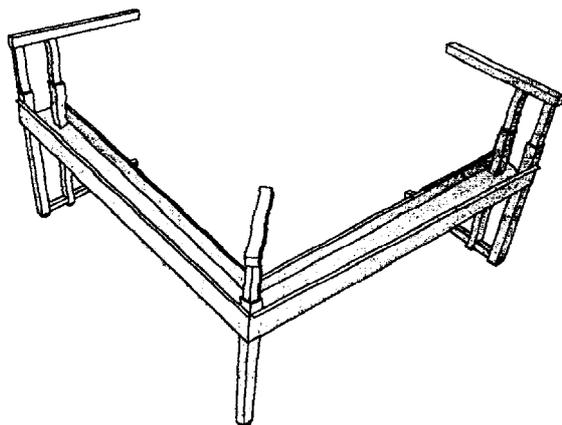
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA MESA

(73) Officebrasil Tecnologia em Mobiliário LTDA (BR/MG)

(72) Cristiano Monteiro de Oliveira

(74) Minasmarca & Patente Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/02/2005, observadas as condições legais.



DI6504165-8

(11) **DI 6502852-0** (22) 02/08/2005 39

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

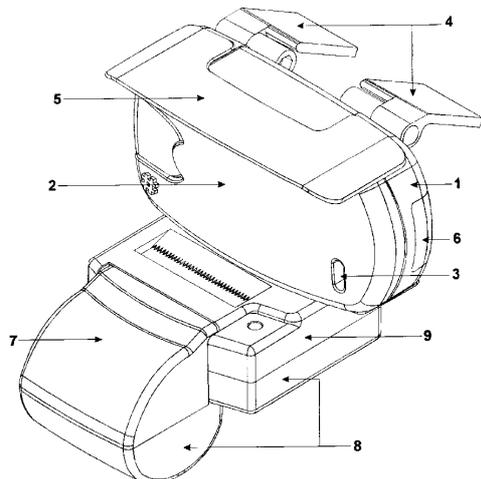
(51) 10-04.T 0115

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAXÍMETRO

(73) Marcelo de Paula Pacheco (BR/SP)

(72) Marcelo de Paula Pacheco

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/08/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6503983-1** (22) 27/09/2005 39

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(51) 19-99.T 0024

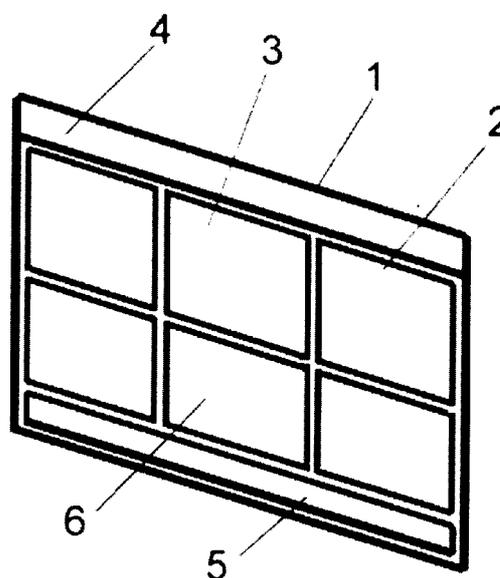
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL UTILITÁRIO PARA GELADEIRA

(73) José Luiz Gomes de Miranda (BR/MG)

(72) José Luiz Gomes de Miranda

(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/09/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600902-2** (22) 13/03/2006 39

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(51) 11-01.M 0027

(54) ELO PARA CORRENTE

(73) Hermes Sellier (FR)

(72) Pierre Hardy

(74) Artur Francisco Schaal

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/03/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601258-9** (22) 10/04/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(51) 28-03.R 0062

(54) CONFIGURAÇÃO EM LIXADOR-MASSAGEADOR PARA PEDICURO

(73) Ivan Donizete Parente (BR/SP)

(72) Ivan Donizete Parente

(74) Joaquim Calheiros de Moraes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601282-1** (22) 05/04/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(51) 06-01.L 0169, 06-04.G 0040

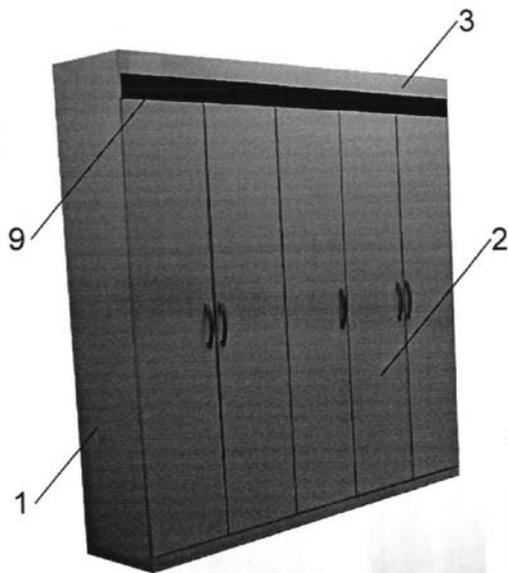
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO PARA DORMITÓRIO

(73) Celio Luiz Bianchi (BR/MG)

(72) Célio Luiz Bianchi

(74) Manoel Paixão do Nascimento

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/04/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601351-8** (22) 18/04/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(51) 12-09.T 0313, 15-03.A 0094

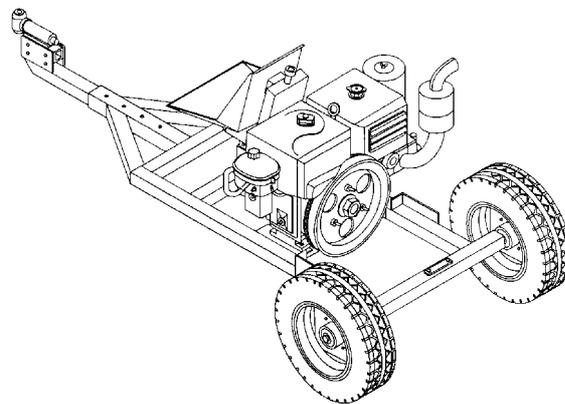
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHASSI

(73) Sadanori Matsui (BR/SP), Massacasu Matsui (BR/SP), Toshiyaky Matsui (BR/SP)

(72) Sadanori Matsui, Massacasu Matsui, Toshiyaky Matsui

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601357-7** (22) 18/04/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(51) 14-01.A 0357

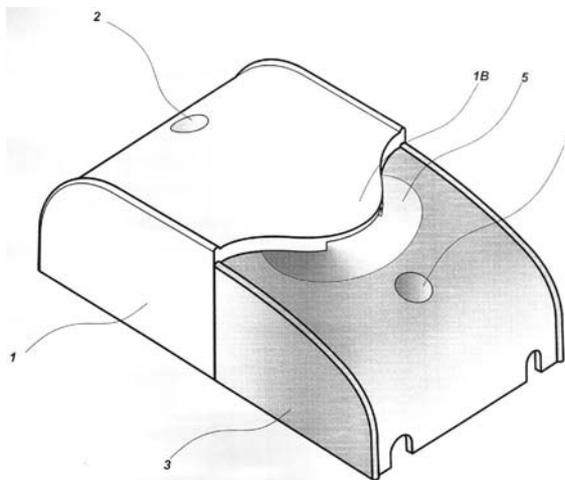
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA PARA SINALIZADOR ÁUDIO VISUAL

(73) Almo Braccesi (BR/SP), Valmir Banheti dos Santos (BR/SP)

(72) Almo Braccesi, Valmir Banheti dos Santos

(74) Sul America Marcas E Patentes S/C Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601514-6** (22) 28/04/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(51) 07-02.C 1045

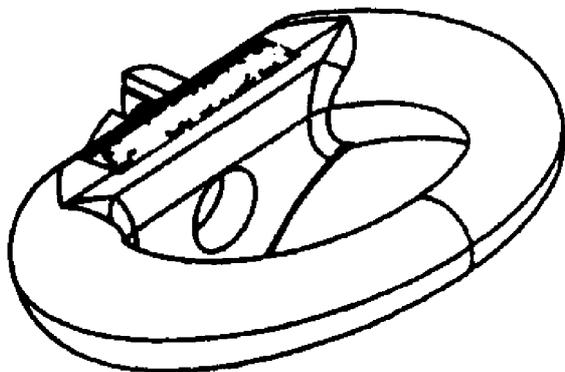
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA ALÇA PARA UTENSÍLIOS PARA CASA E/OU COZINHA

(73) Panex Produtos Domesticos LTDA (BR/SP)

(72) Angelo Wagner Merlo

(74) Araripe & Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/04/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601532-4** (22) 02/05/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(51) 08-06.P 0534

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR

(73) Plasmóveis Indústria e Comércio LTDA (BR/PR)

(72) Jaci Aparecida Frabetti Bognar

(74) London Marcas & Patentes S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601621-5** (22) 26/05/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(51) 11-02.V 0031, 11-02.F 0003

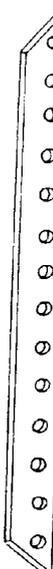
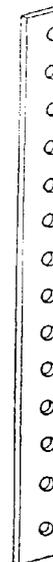
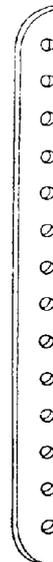
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DECORATIVO.

(73) Teresinha Maldonado Roland (BR/RJ)

(72) Teresinha Maldonado Roland

(74) David Nilton Pereira de Lucena

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601736-0** (22) 30/05/2006 39

(15) 07/11/2006

(30) 15/12/2005 EM 000448337

(45) 07/11/2006

(51) 07-06.D 0185, 09-03.E 0125

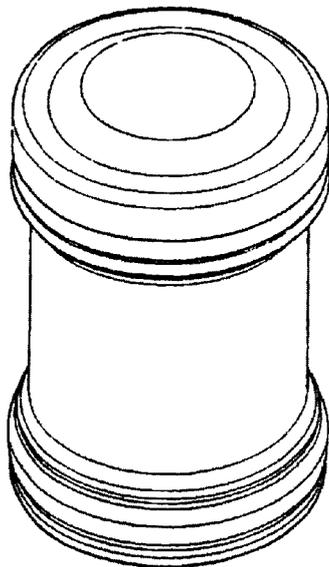
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE COM TAMPA, ESPECIALMENTE PARA CONDIMENTOS OU TEMPEROS E PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO À TAMPA

(73) DF World OF Spices Gmbh (DE)

(72) Dieter Fuchs

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602235-5** (22) 06/06/2006 39

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

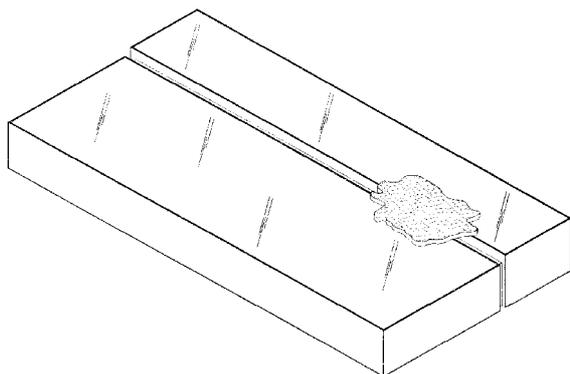
(52)(BR) 06-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA

(73) Maria das Graças Brito (BR/MG)

(72) Maria das Graças Brito

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602236-3** (22) 06/06/2006 39

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

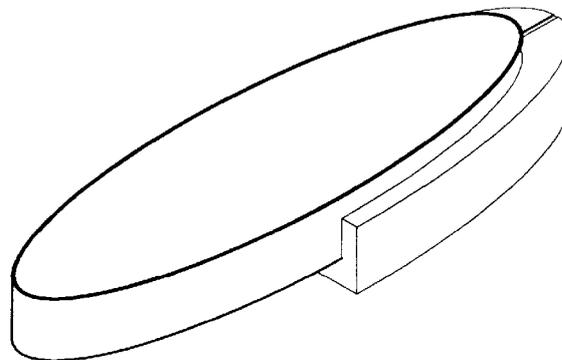
(52)(BR) 06-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA

(73) Maria das Graças Brito (BR/MG)

(72) Maria das Graças Brito

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602242-8** (22) 17/03/2006 39

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO.

(73) Denise Chaves Novaes (BR/MG)

(72) Denise Chaves Novaes

(74) Minasmarca & Patente Ltda

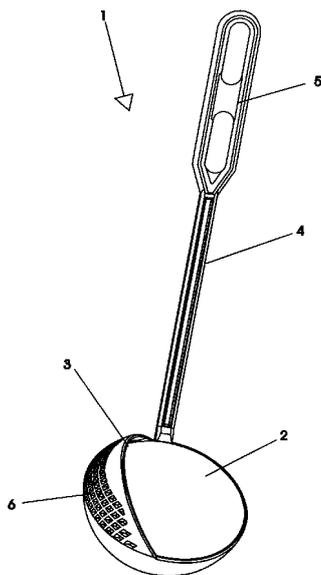
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2006, observadas as condições legais.



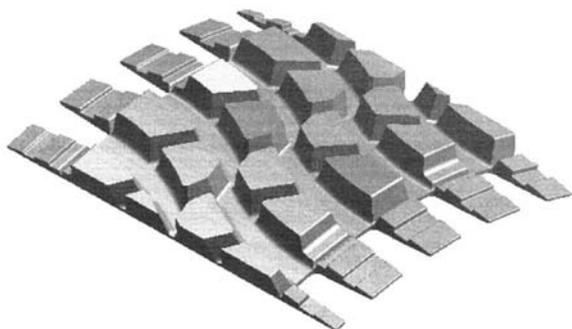
(11) **DI 6602253-3** (22) 09/06/2006 39
 (15) 07/11/2006
 (45) 07/11/2006
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO COM VISUAL DE CORDA SIZAL
 (73) Jose Joaquim Camilo de Mendonça (BR/SP)
 (72) Jose Joaquim Camilo de Mendonça
 (74) José Ricardo Gonçalves Azenha
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2006, observadas as condições legais.



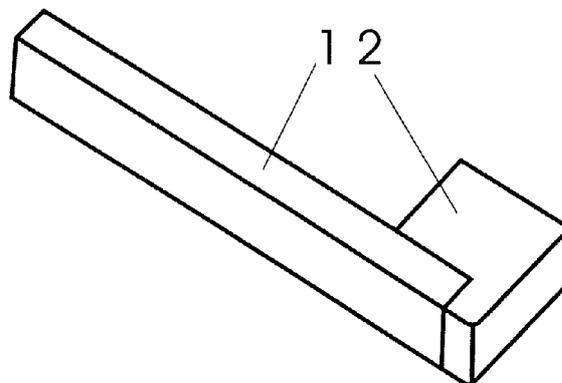
(11) **DI 6602254-1** (22) 09/06/2006 39
 (15) 07/11/2006
 (45) 07/11/2006
 (52)(BR) 07-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONCHA
 (73) Denis Travezim de Abreu (BR/SP)
 (72) Denis Travezim de Abreu
 (74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602255-0** (22) 09/06/2006 39
 (15) 07/11/2006
 (45) 07/11/2006
 (52)(BR) 12-15
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À BANDA DE RODAGEM PARA PNEU
 (73) Borrachas Vipal S.A (BR/RS)
 (72) Ismael Borges Vieira, Roni Guerra Filho
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602258-4** (22) 07/06/2006 39
 (15) 07/11/2006
 (45) 07/11/2006
 (52)(BR) 08-06
 (54) CONFIGURAÇÃO EM MAÇANETA
 (73) Gerson Galleazzi (BR/SP)
 (72) Gerson Galleazzi
 (74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602260-6** (22) 11/05/2006 39
 (15) 07/11/2006
 (45) 07/11/2006
 (52)(BR) 06-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
 (73) Sonia Maria dos Santos (BR/MG)
 (72) Sônia Maria dos Santos
 (74) Adilson de Souza Pena - LANCASTER
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602261-4** (22) 04/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 08-01

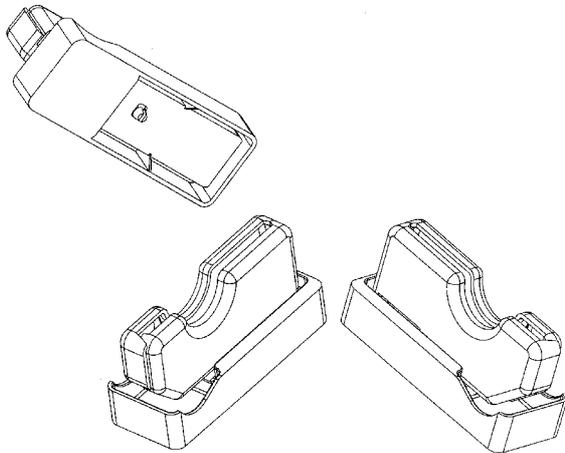
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFURADOR DE SACHÊ

(73) Samir Francisco Bonatti (BR/SC)

(72) Samir Francisco Bonatti

(74) Sandro Wunderlich

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602262-2** (22) 03/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRAS

(73) Indústria de Mesas e Cadeiras Mesca Ltda ME (BR/SC)

(72) Waldomiro Zucco

(74) Carlo Andreas Dalcanale

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602321-1** (22) 06/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(30) 26/04/2006 BY BY-F20060090

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 24-01

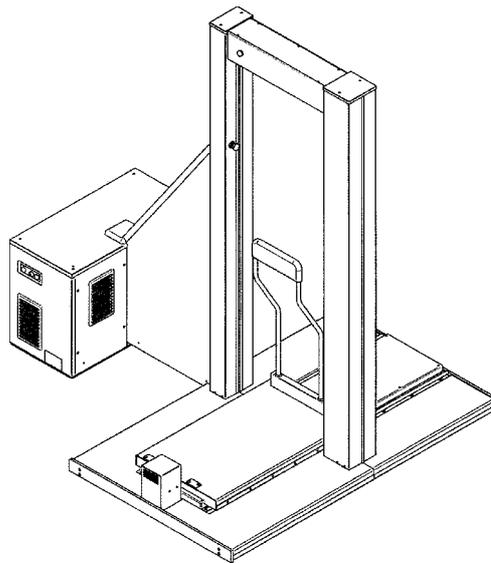
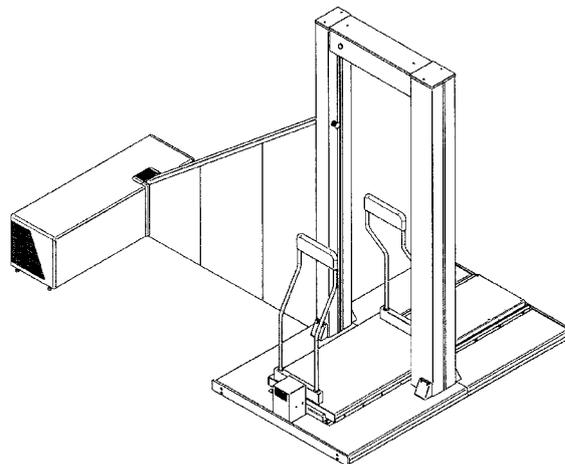
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A APARELHO DE RAIOS-X PARA INSPEÇÃO PESSOAL

(73) Nauchno-Proizvodstvennoe Chastnoe Unitarnoe Predpriyatiedani (BY)

(72) Linev Vladimir N

(74) Marcus Julius Zanon

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602342-4** (22) 28/06/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(30) 03/01/2006 US 29/251.075

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 08-06

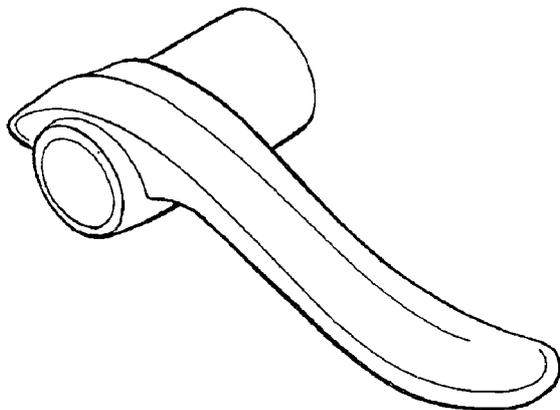
(54) MANIPULO

(73) Newfrey LLC (US)

(72) Elliott Schneider

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602401-3** (22) 13/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(30) 19/01/2006 EM 000464565

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 15-05

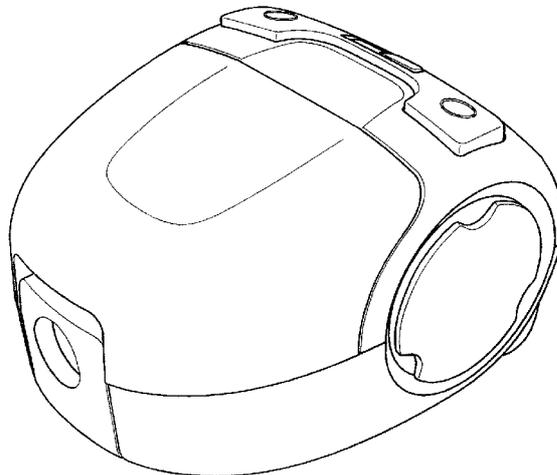
(54) "ASPIRADOR DE PÓ"

(73) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)

(72) Anders Hansen

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602349-1** (22) 03/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 13-03

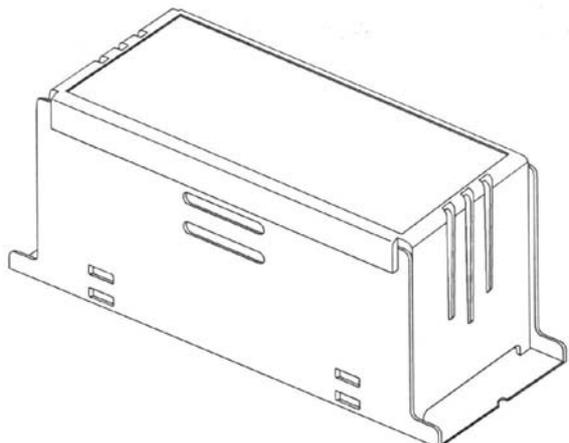
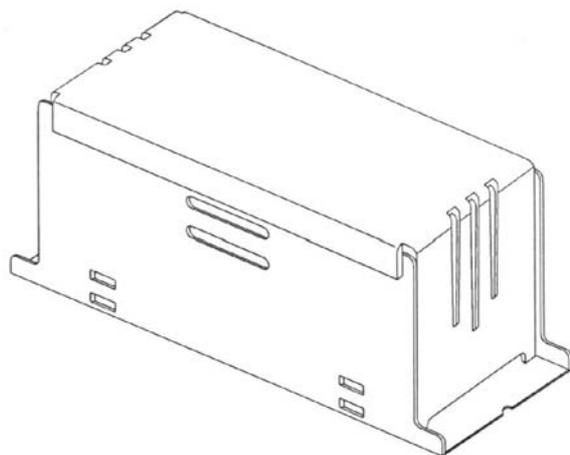
(54) CARÇAÇA PARA REATOR

(73) Marcos Antonio Sant'Anna de Lima (BR/SP)

(72) Marcos Antonio Sant'Anna de Lima

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602404-8** (22) 14/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 14-02

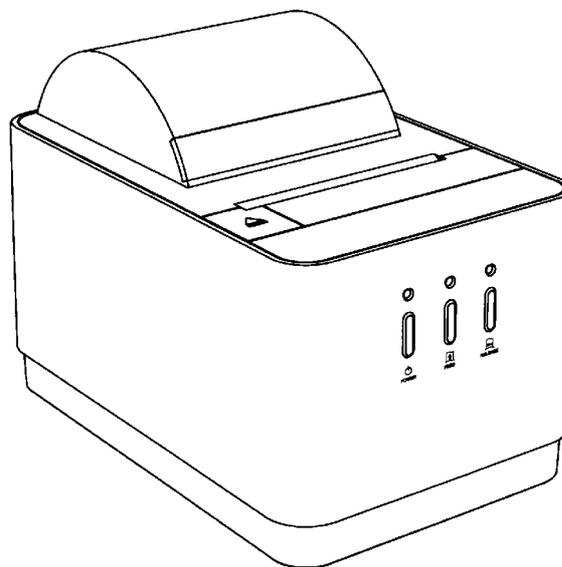
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM IMPRESSORA MODULAR.

(73) Itaotec S.A. - Grupo Itaotec (BR/SP)

(72) Claudio Luiz Grigio

(74) Momen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602405-6** (22) 14/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 14-01

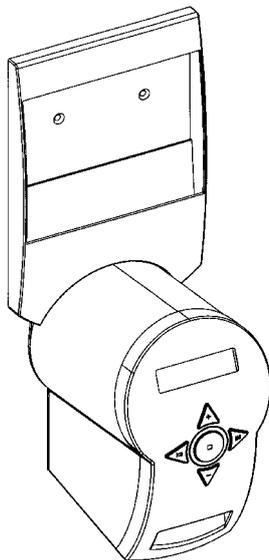
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM DISPOSITIVO PARA REPRODUÇÃO DE SONS

(73) Itaotec S.A - Grupo Itaotec (BR/SP)

(72) Edson Danta Dias

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602406-4** (22) 14/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 14-02

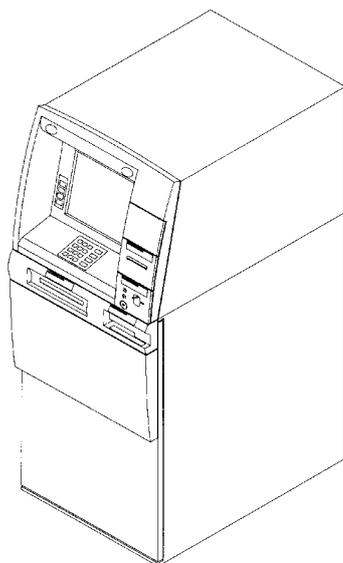
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM MÁQUINA DE AUTO ATENDIMENTO BANCÁRIO

(73) Itaotec S.A - Grupo Itaotec (BR/SP)

(72) Fabio de André Sant'ana

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602409-9** (22) 14/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 09-03

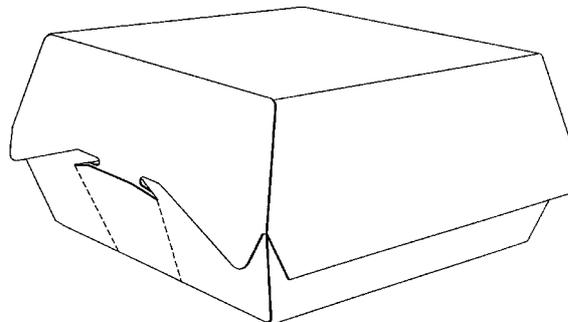
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA LANCHES"

(73) Brasilgráfica S/A Indústria e Comércio (BR/SP)

(72) Nilo Cottini Filho

(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602439-0** (22) 24/06/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(51) A01D 45/18

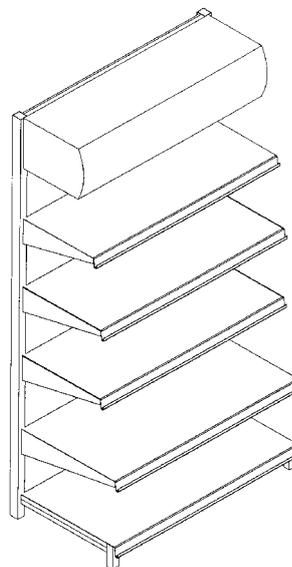
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓDULO EXPOSITOR.

(73) Juliana Maris Gomes (BR/PR)

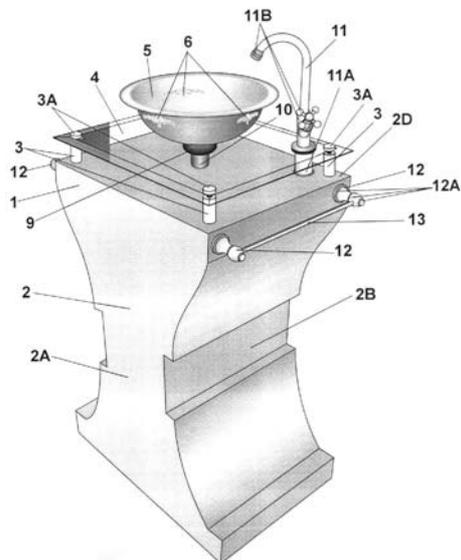
(72) Juliana Maris Gomes

(74) Antonio Luiz de Jesus

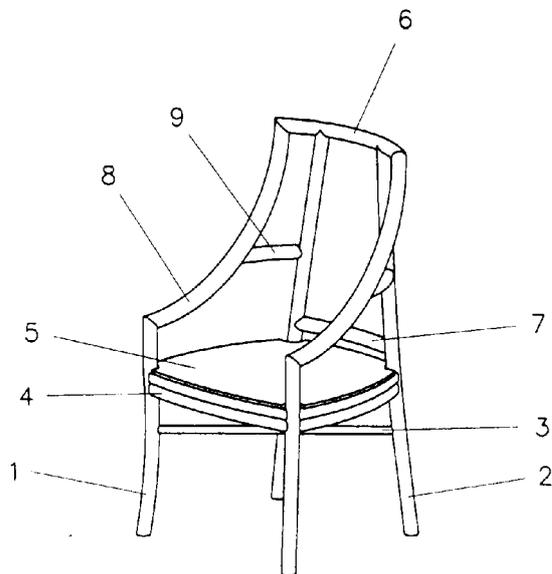
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/06/2006, observadas as condições legais.



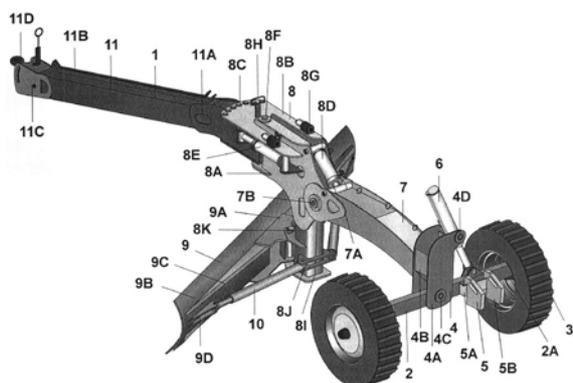
(11) **DI 6602440-4** (22) 12/07/2006 **39**
 (15) 07/11/2006
 (45) 07/11/2006
 (52)(BR) 23-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LAVABO PORTÁTIL
 (73) Rodinei de Moura ME (BR/PR)
 (72) Rodinei de Moura ME
 (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/07/2006, observadas as condições legais.



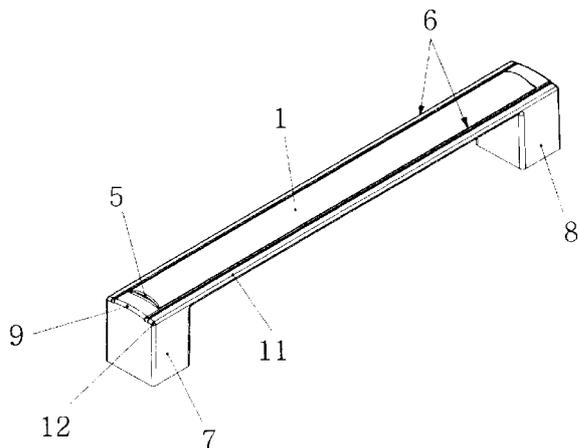
(11) **DI 6602442-0** (22) 12/07/2006 **39**
 (15) 07/11/2006
 (45) 07/11/2006
 (52)(BR) 06-01
 (54) CONFIGURAÇÃO DE ESTRUTURA DE CADEIRA
 (73) Luiz André Tissot (BR/RS)
 (72) Luiz André Tissot
 (74) Custódio de Almeida & CIA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602441-2** (22) 11/07/2006 **39**
 (15) 07/11/2006
 (45) 07/11/2006
 (52)(BR) 15-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA NIVELADORA
 (73) Gts do Brasil Ltda (BR/SC)
 (72) Assis Strasser, Aldivio Strasser
 (74) Ildo Ritter de Oliveira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602443-9** (22) 10/07/2006 **39**
 (15) 07/11/2006
 (45) 07/11/2006
 (52)(BR) 08-06
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR
 (73) Ivanio Angelo Arioli (BR/RS)
 (72) Ivanio Angelo Arioli
 (74) Norberto Pardelhas de Bacellos
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602444-7** (22) 12/07/2006 39

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 06-01

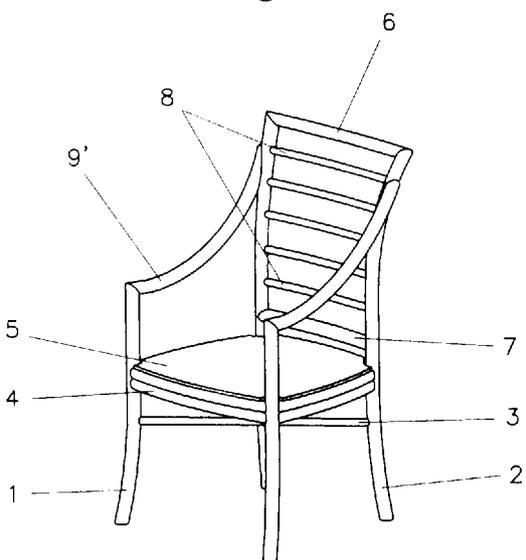
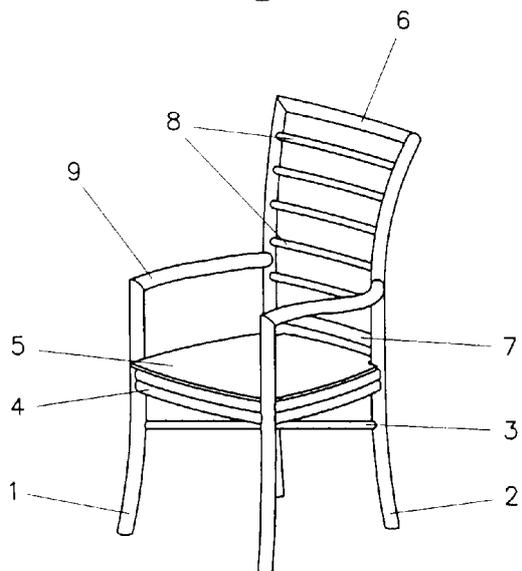
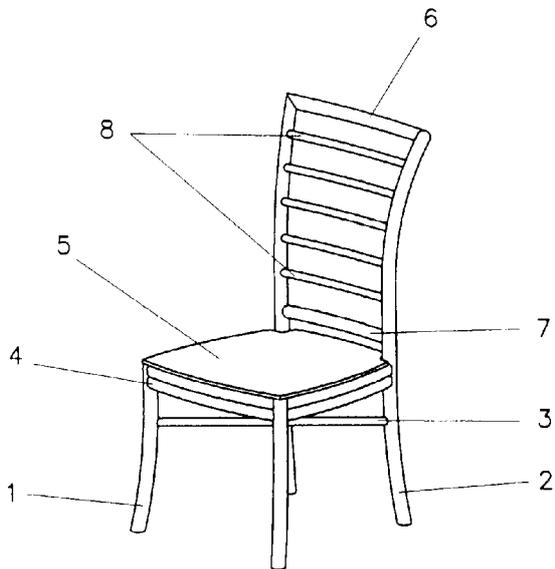
(54) CONFIGURAÇÃO EM ESTRUTURA DE CADEIRA

(73) Luiz André Tissot (BR/RS)

(72) Luiz André Tissot

(74) Custódio de Almeida & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602445-5** (22) 12/07/2006 39

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 06-01

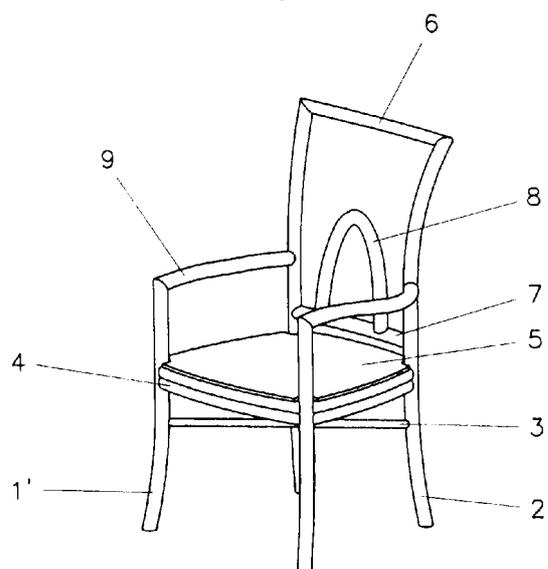
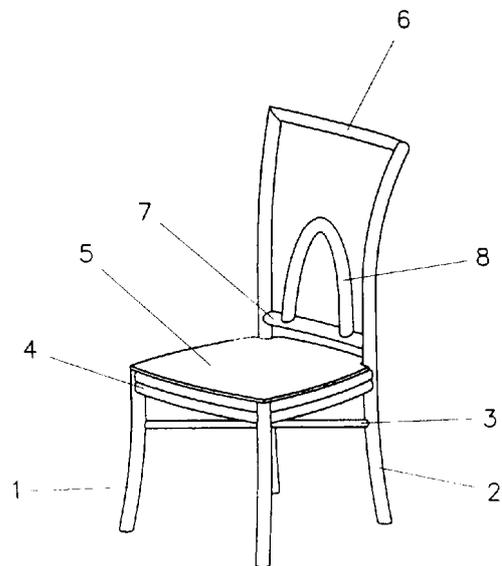
(54) CONFIGURAÇÃO EM ESTRUTURA DE CADEIRA.

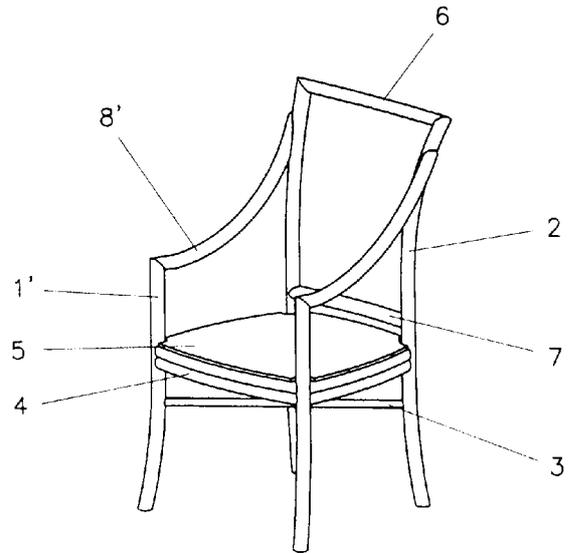
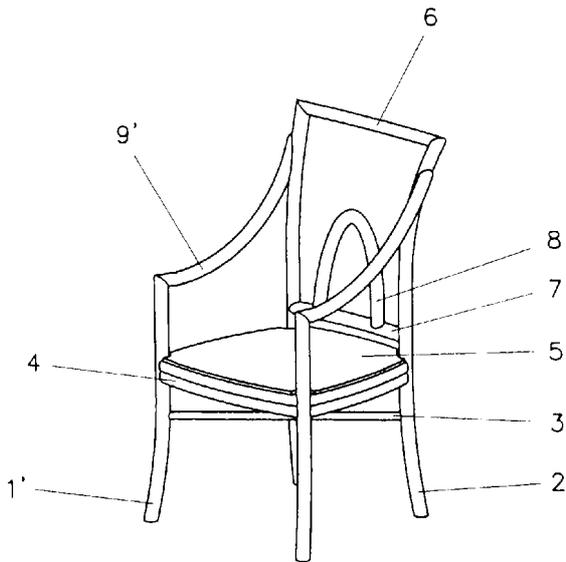
(73) Luiz André Tissot (BR/RS)

(72) Luiz André Tissot

(74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/07/2006, observadas as condições legais.





(11) **DI 6602446-3** (22) 12/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO EM ESTRUTURA DE CADEIRA.

(73) Luiz André Tissot (BR/RS)

(72) Luiz André Tissot

(74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/07/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602447-1** (22) 11/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 02-04

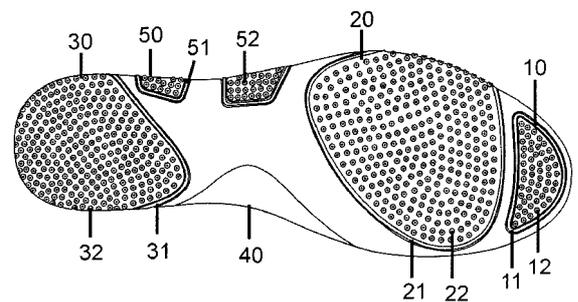
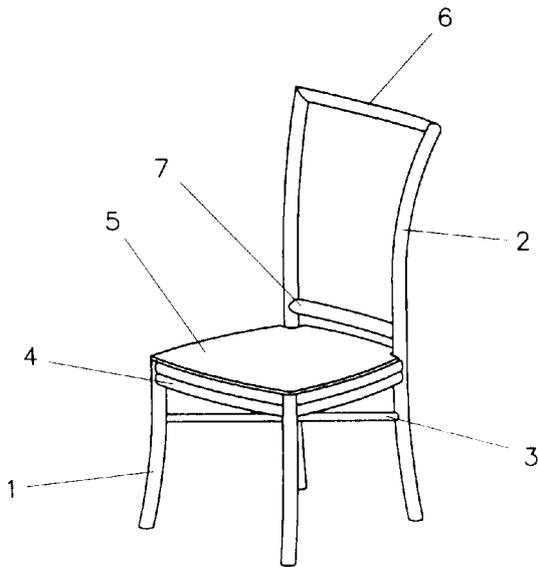
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO.

(73) Indústria de Calçados West Coast Ltda (BR/RS)

(72) Paulo Roberto Schefer

(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602448-0** (22) 17/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 06-06

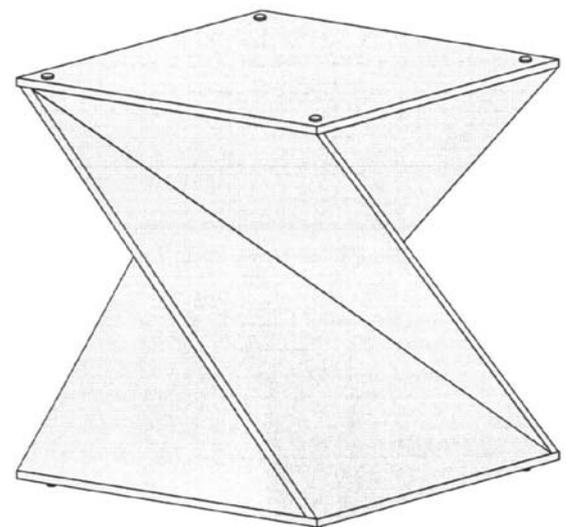
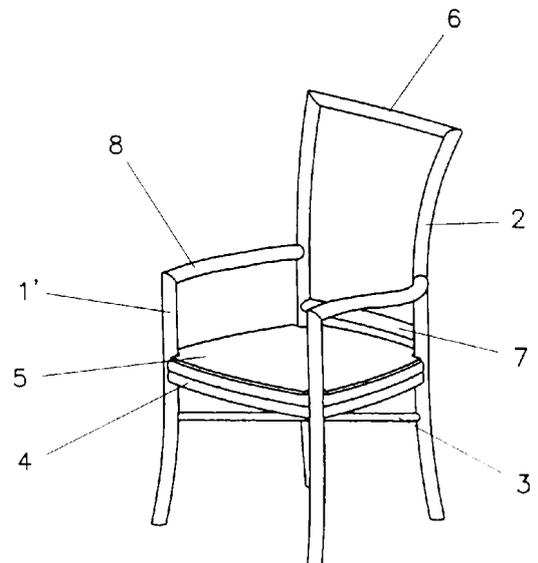
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BASE.

(73) Pollus Indústria e Comércio de Móveis Ltda (BR/SP)

(72) Carlos Alberto Pardo da Costa

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602449-8** (22) 17/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 07-02

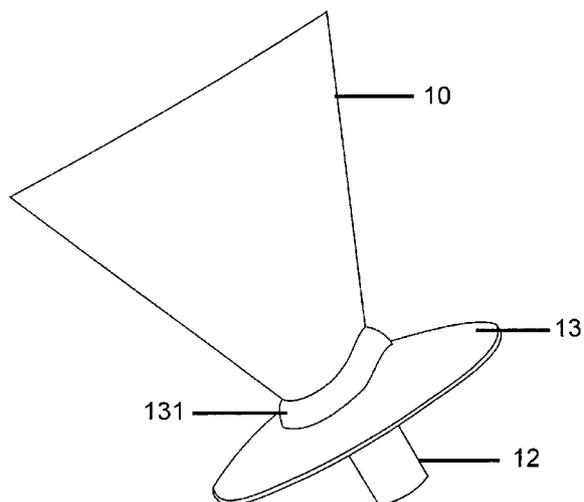
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-FILTRO DE CAFÉ

(73) Plásticos Harpla Ltda (BR/RS)

(72) Hilton Hebert Hartmann

(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes Sociedade Simples Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602500-1** (22) 20/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(30) 23/01/2006 EM 000466511

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 07-05

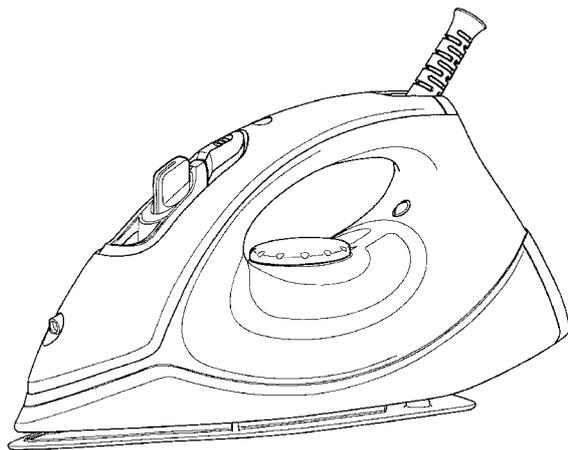
(54) FERRO ELÉTRICO A VAPOR

(73) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)

(72) Andrew Vernall

(74) Ricardo Pinho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602501-0** (22) 20/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(30) 23/01/2006 EM 000467121

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 07-04

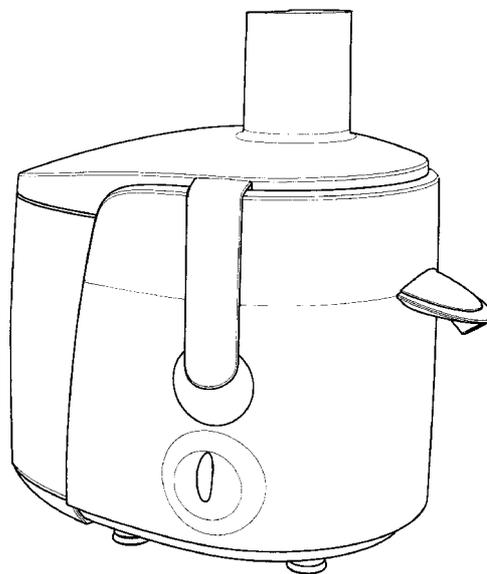
(54) "CENTRÍFUGA PARA EXTRAÇÃO DE SUCOS"

(73) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)

(72) Lynford Steven Pepall

(74) Ricardo Pinho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602506-0** (22) 20/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(30) 23/01/2006 EM 000467683

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 28-03

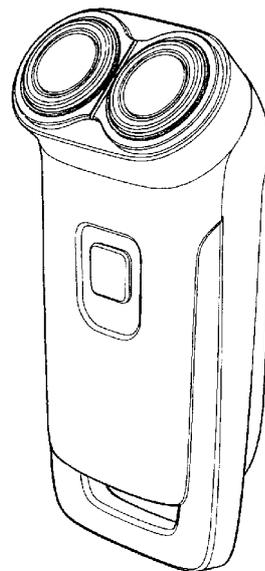
(54) BARBEADOR A SECO COM DUAS CABEÇAS

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)

(72) Gaël Prat-Pfister, Ian Che Chun Lee

(74) Ricardo Pinho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602508-7** (22) 28/06/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS.

(73) Grendene S.A. (BR/CE)

(72) Volnei Tadeu Dal Magro

(74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602513-3** (22) 24/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 08-05

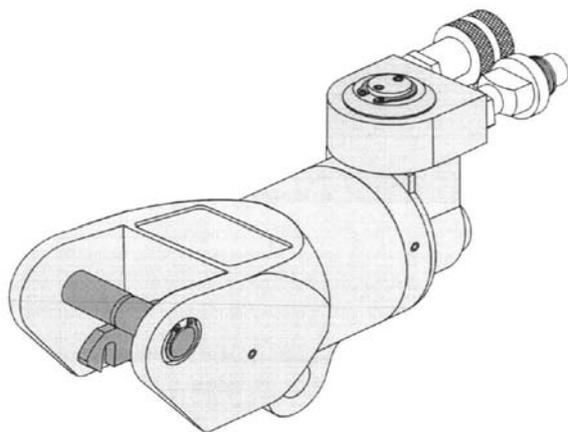
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORQUÍMETRO.

(73) Francisco Antonio Pelluso (BR/SP)

(72) Francisco Antonio Pelluso

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602514-1** (22) 24/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 08-05

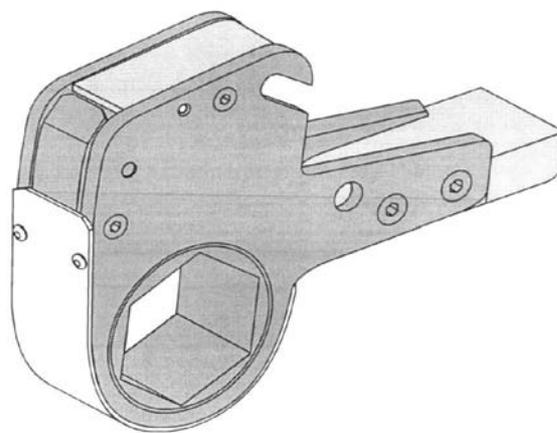
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRINHO PROPULSOR

(73) Francisco Antonio Pelluso (BR/SP)

(72) Francisco Antonio Pelluso

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602515-0** (22) 24/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 23-02

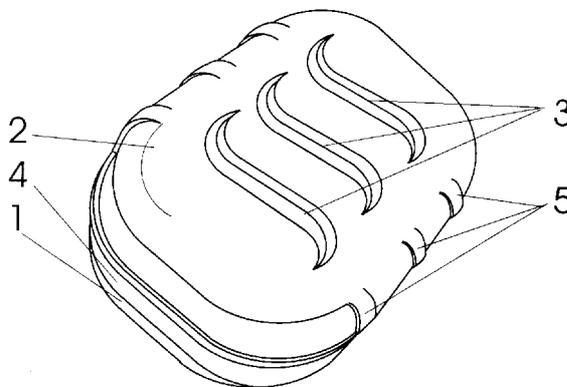
(54) CONFIGURAÇÃO EM SABONETEIRA

(73) Graci Terezinha Sia de Santana (BR/SP)

(72) Graci Terezinha Sia de Santana

(74) Remarca Reg de Marcas e Pat S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602519-2** (22) 24/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(30) 23/01/2006 US 29/252.435

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 08-03

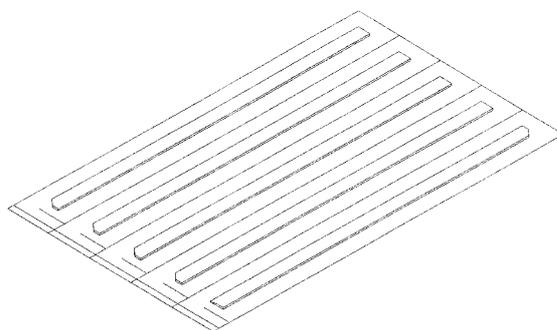
(54) LUVA DE LÂMINA DE CORTE

(73) Stork Townsend Inc. (US)

(72) Nathan J. Abbas, Matthew A. Bergman, William J. Wonderlich

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602523-0** (22) 21/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(30) 18/05/2006 EM 000531793

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 09-03

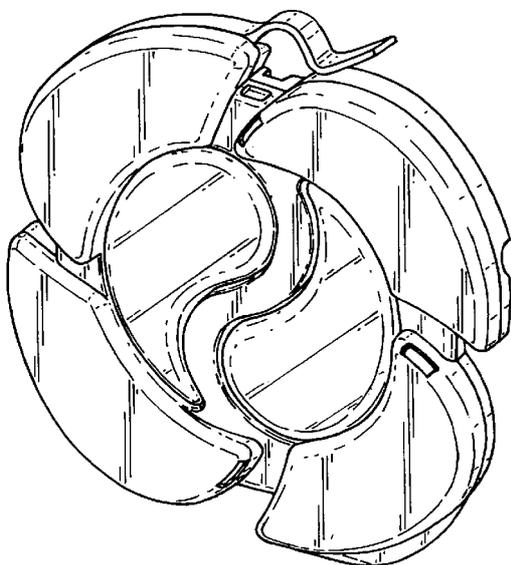
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE

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

(72) Refik Oner

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602524-9** (22) 21/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓDULO ASSENTO-ENCOSTO.

(73) Domingo Caporale (BR/RS)

(72) Domingo Caporale

(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602526-5** (22) 25/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 04-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONJUNTO DE ESPANADOR ACOPLADO A PÁ.

(73) Condor S.A. (BR/SC)

(72) Osmar Muhlbauer

(74) Maura da Cunha Freire

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602527-3** (22) 25/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 04-01

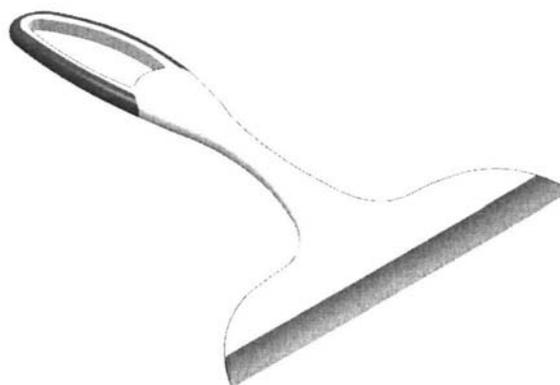
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODO PARA PIA.

(73) Condor S.A. (BR/SC)

(72) Osmar Muhlbauer

(74) Maura da Cunha Freire

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602537-0** (22) 14/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

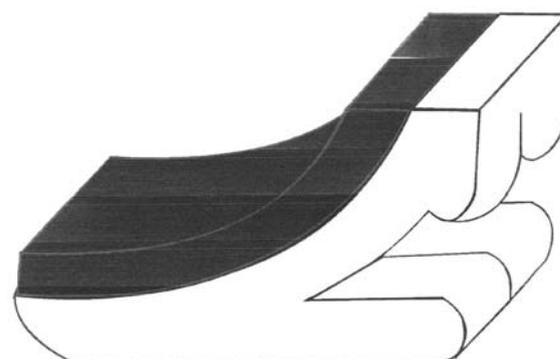
(52)(BR) 06-01

(54) CADEIRA DE DESCANSO

(73) Clerce Mary Pires Barbosa (BR/MG)

(72) Clerce Mary Pires Barbosa

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602538-9** (22) 21/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

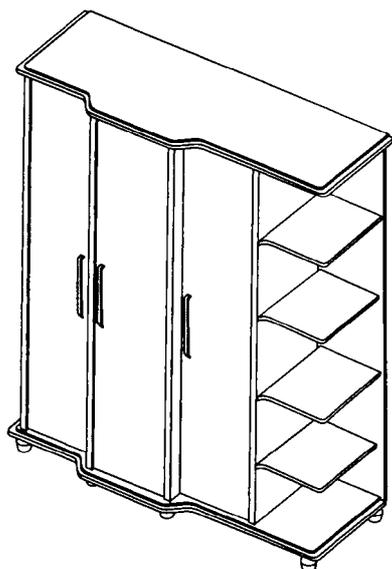
(52)(BR) 06-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GUARDA-ROUPA

(73) Ricardo Romero Pires (BR/SP)

(72) Ricardo Romero Pires

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602543-5** (22) 21/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(30) 26/01/2006 US 29/252713

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO

(73) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Société de Technologie Michelin

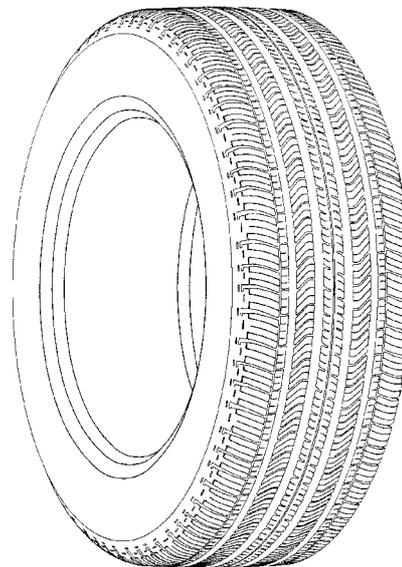
(FR)

(72) Michael Don Taylor, Phillip William Check, Johnny Irvin Scruggs, Jeffrey D.

Heminger, Mattew Jay Lenger, Jeffrey Paul Brown

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/07/2006, observadas as condi  es legais.



(11) **DI 6602544-3** (22) 21/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(30) 25/01/2006 EM 000468608

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 14-03

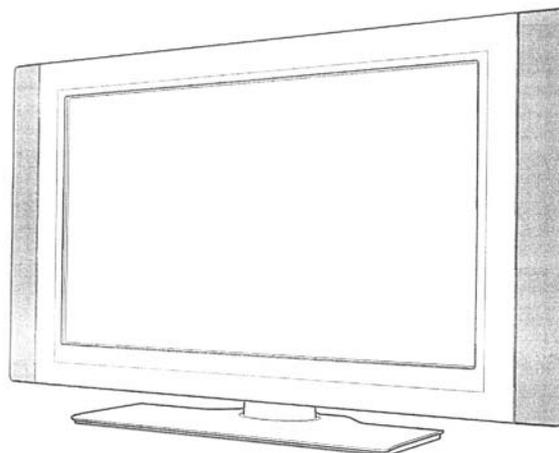
(54) "RECEPTOR DE TELEVISÃO"

(73) Koninklike Philips Electronics N.V (NL)

(72) Tim Kern

(74) Ricardo Pinho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/07/2006, observadas as condi  es legais.



(11) DI 6602546-0 (22) 21/07/2006 39

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 09-01

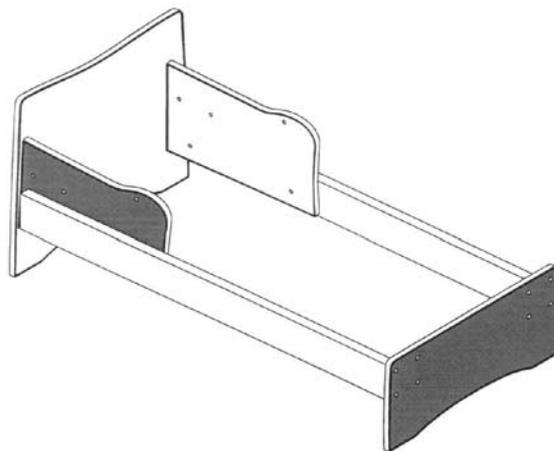
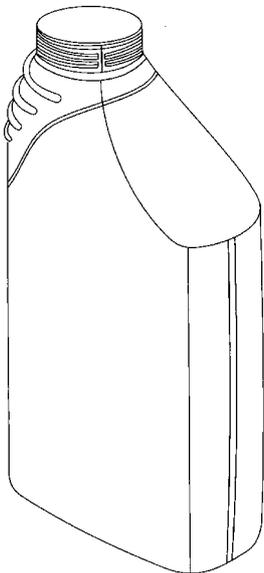
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO

(73) Chevron Brasil Ltda (BR/RJ)

(72) Roberto Bertolossi Biato

(74) Morsen, Leonardos & CIA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/07/2006, observadas as condições legais.

**(11) DI 6602742-0 (22) 13/07/2006 39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMINHONETE DE BRINQUEDO

(73) Marcos Jensen (BR/SP)

(72) Marcos Jensen

(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2006, observadas as condições legais.

(11) DI 6602741-1 (22) 27/07/2006 39

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 06-01

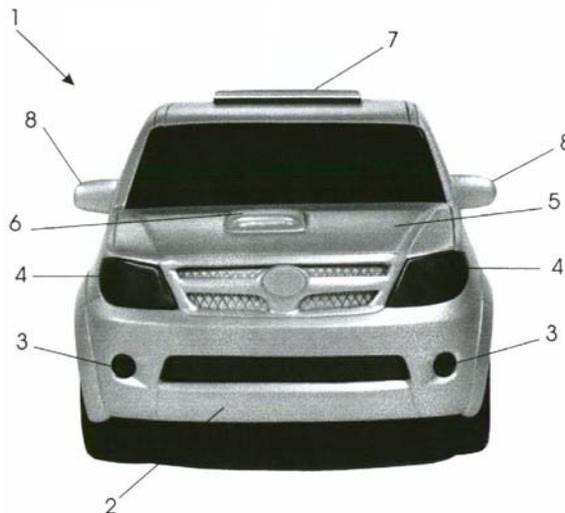
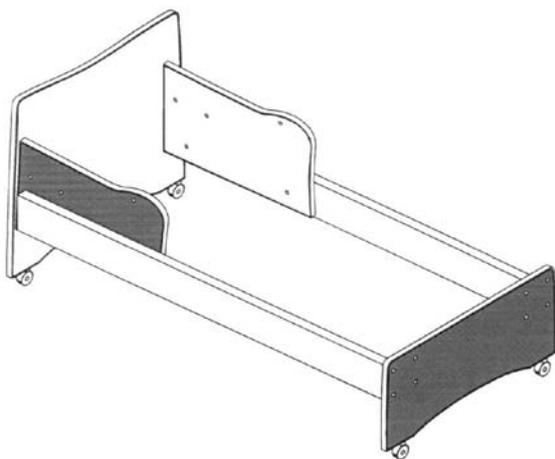
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMA.

(73) Sebastião Palhari (BR/PR)

(72) Sebastião Palhari

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2006, observadas as condições legais.

**(11) DI 6602745-4 (22) 13/07/2006 39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ACESSÓRIO AUTOMOBILÍSTICO

(73) Mateus André Meneguzzo (BR/RS)

(72) Mateus André Meneguzzo

(74) City Patentes e Marcas Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602746-2** (22) 13/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 07-01

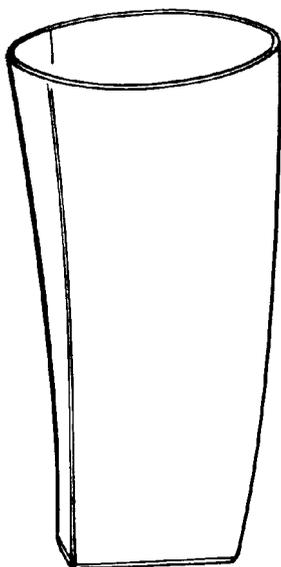
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COPO

(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 13/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602750-0** (22) 28/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 23-01, 09-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TANQUE RESERVATÓRIO DE FLUIDOS.

(73) BSH Bosch Und Siemens Hausgeraete Gmbh (DE)

(72) Elmar Stumpf

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602751-9** (22) 28/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(30) 31/01/2006 JP 2006-2046

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 12-15

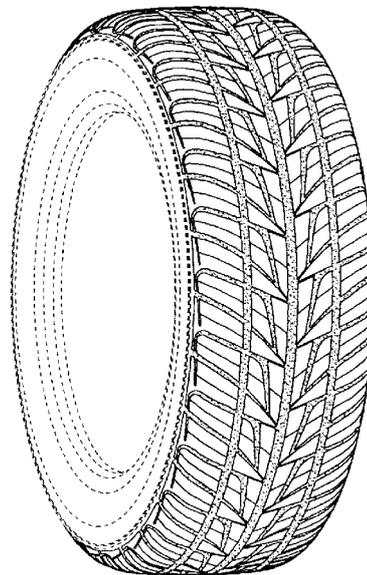
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM PARA PNEU DE AUTOMÓVEL.

(73) Bridgestone Corporation (JP)

(72) Shungo Fujita

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602752-7** (22) 28/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(30) 31/01/2006 JP 2006-002049

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 12-15

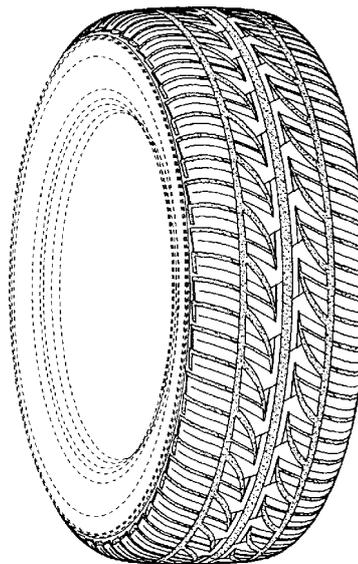
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM.

(73) Bridgestone Corporation (JP)

(72) Yasuo Himuro

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602755-1** (22) 27/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(30) 30/01/2006 US 29/252.891

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 12-15

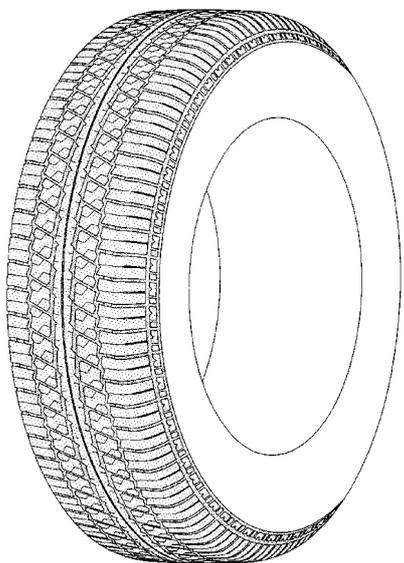
(54) BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Maurice Graas, Sebastin Morin

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602759-4** (22) 27/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 06-04

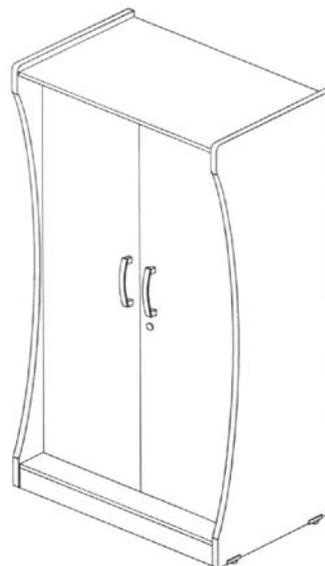
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMÁRIO

(73) Giobel de Votuporanga Indústria e Comércio de Móveis Ltda (BR/SP)

(72) Agnaldo Álvaro Giolo

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602758-6** (22) 27/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(30) 10/03/2006 US 29/255.614

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 12-15

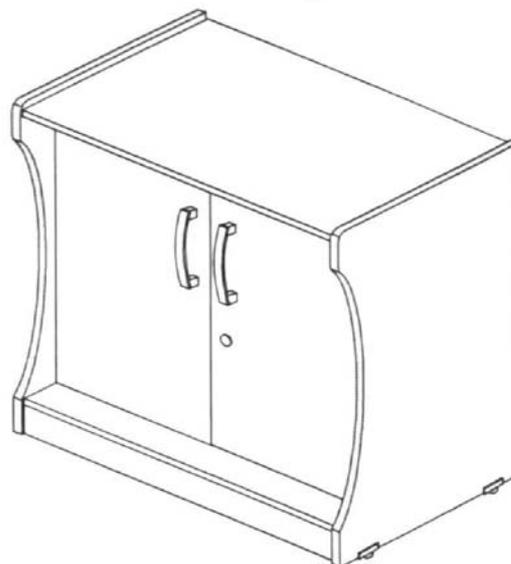
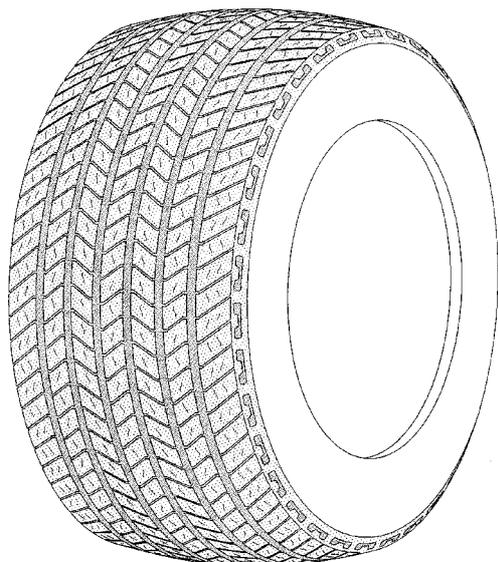
(54) BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICO

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Miroslaw Bogdan Maziarka, Herve Marcel Henri Beauguitte, Jean-Francois Cazin-Bourguignon

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2006, observadas as condições legais.





(11) **DI 6602761-6** (22) 27/07/2006 39

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 06-03

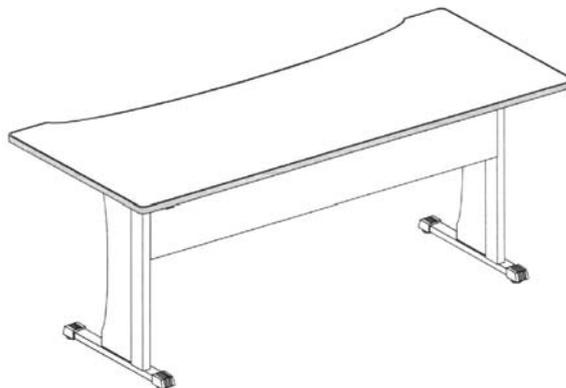
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA

(73) Giobel de Votuporanga Indústria e Comércio de Móveis Ltda (BR/SP)

(72) Agnaldo Álvaro Giolo

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602760-8** (22) 27/07/2006 39

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 06-04

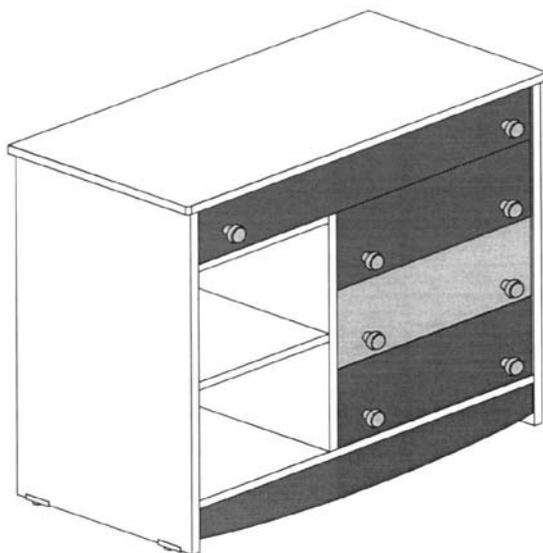
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CÔMODA

(73) Sebastião Palhari (BR/PR)

(72) Sebastião Palhari

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602762-4** (22) 27/07/2006 39

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 06-04

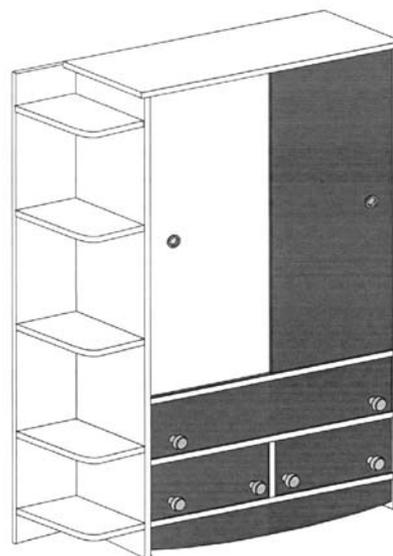
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GUARDA-ROUPA

(73) Sebastião Palhari (BR/PR)

(72) Sebastião Palhari

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602763-2** (22) 27/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 06-03, 06-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANCADA

(73) Sebastião Palhari (BR/PR)

(72) Sebastião Palhari

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602766-7** (22) 03/08/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 08-05

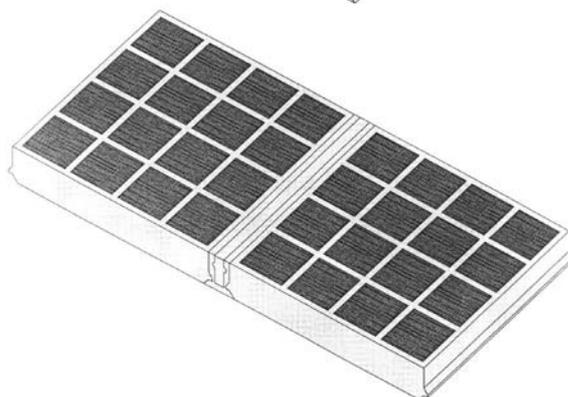
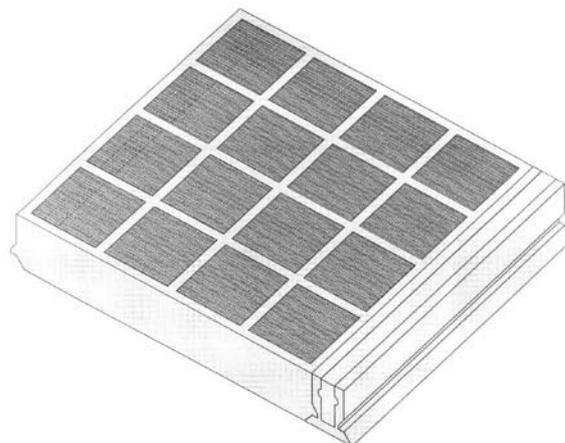
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PENEIRA.

(73) Corfal Industrial Ltda (BR/SP)

(72) Vilber José Corradini

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602765-9** (22) 03/08/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 06-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK

(73) Roberto Pereira da Costa (BR/SP)

(72) Roberto Pereira da Costa

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602767-5** (22) 03/08/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 06-04

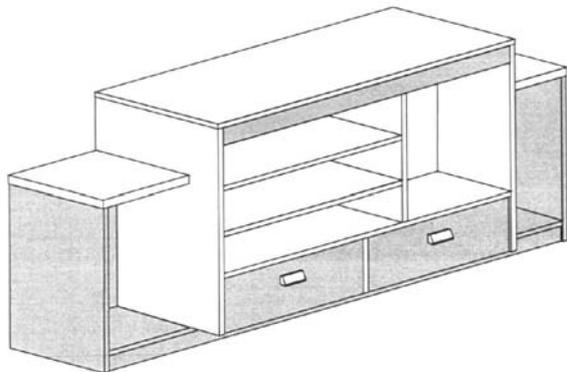
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK

(73) Roberto Pereira da Costa (BR/SP)

(72) Roberto Pereira da Costa

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602769-1** (22) 27/07/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 06-01

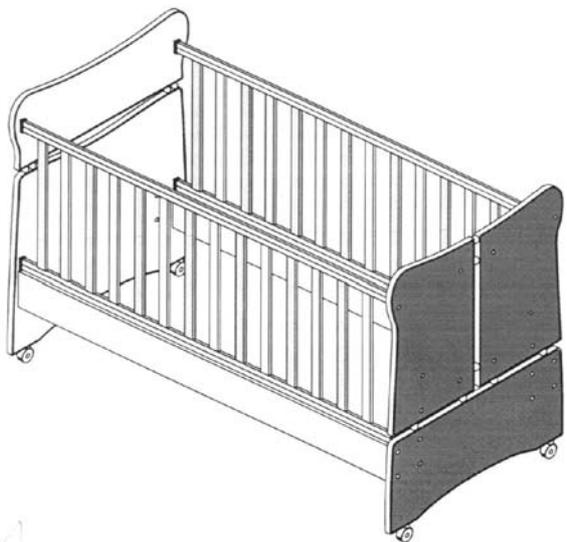
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BERÇO.

(73) Sebastião Palhari (BR/PR)

(72) Sebastião Palhari

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602770-5** (22) 08/08/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 20-02

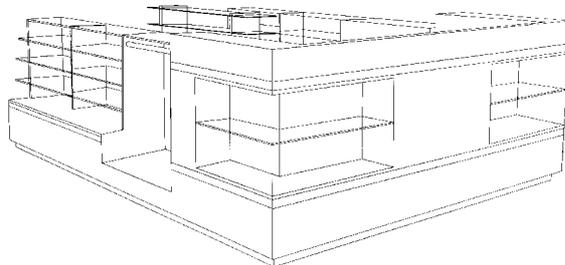
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BALCÃO DE EXPOSIÇÃO

(73) Fabio Luiz Pancia (BR/SP)

(72) Fabio Luiz Pancia

(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602772-1** (22) 04/08/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 12-05

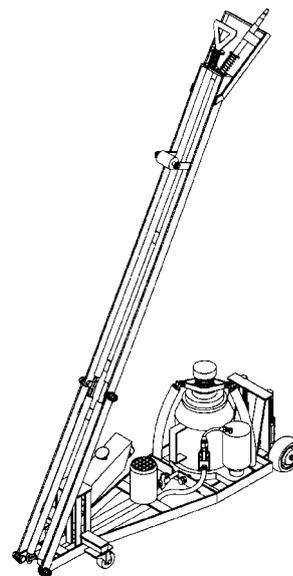
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MACACO.

(73) Delmar Lopes de Oliveira (BR/RS)

(72) Delmar Lopes de Oliveira

(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602773-0** (22) 04/08/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 25-03

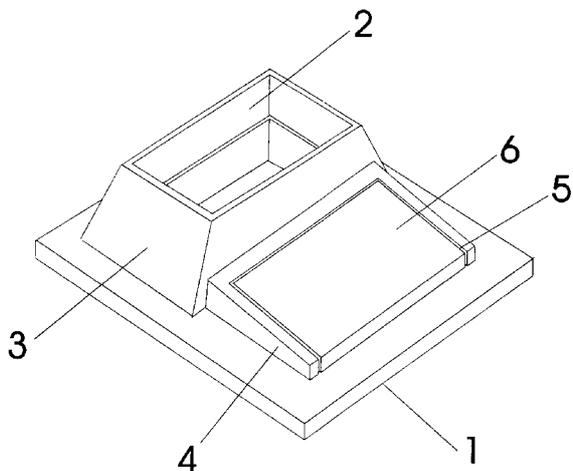
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A LÁPIDE FUNERÁRIA.

(73) Aliseo Cassol (BR/RS)

(72) Aliseo Cassol

(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602784-5** (22) 07/08/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 12-16

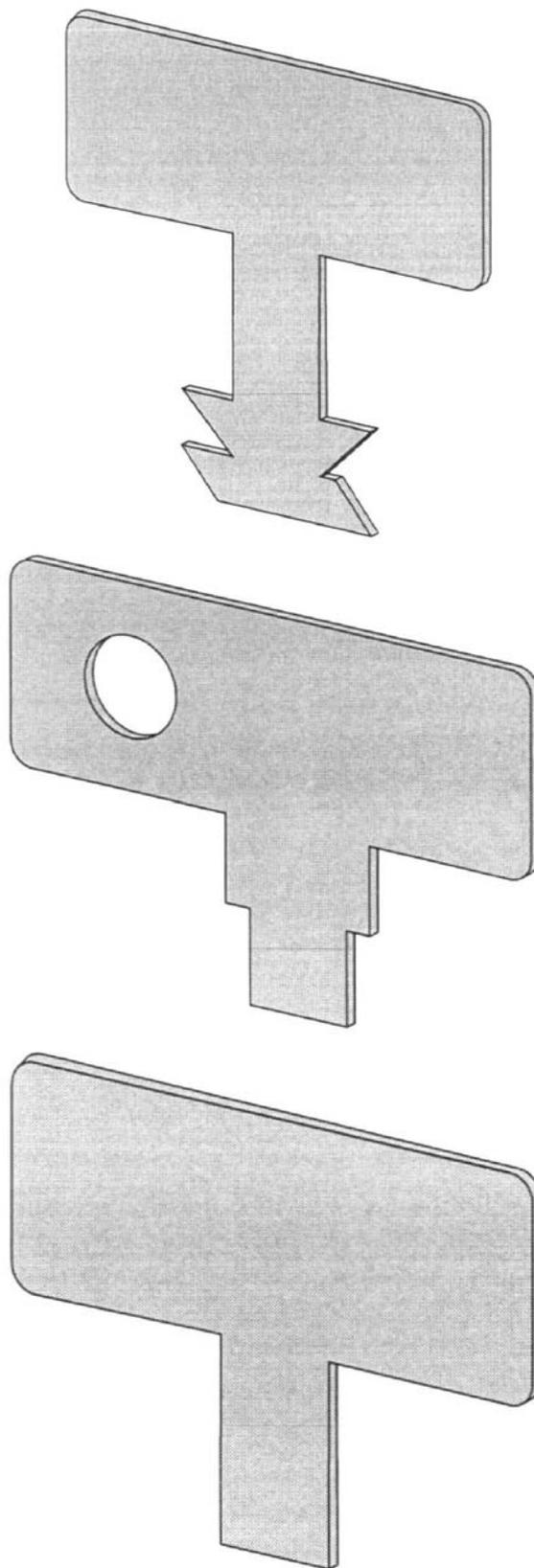
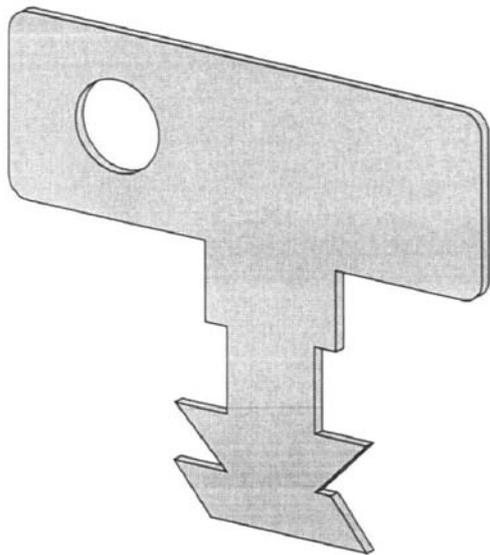
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PROTETOR DE ULTRA-SOM

(73) Marcos José Zerial Aroni (BR/SP)

(72) Marcos José Zerial Aroni

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602785-3** (22) 07/08/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 15-03

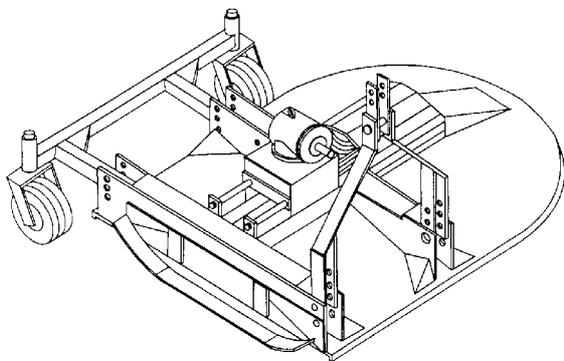
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ROÇADEIRA

(73) Jorge Hiroshi Mirakami (BR/SP)

(72) Jorge Hiroshi Mirakami

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602786-1** (22) 07/08/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 13-02, 13-03

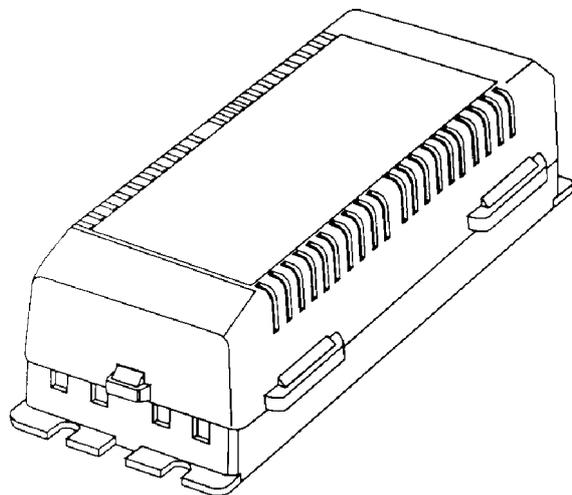
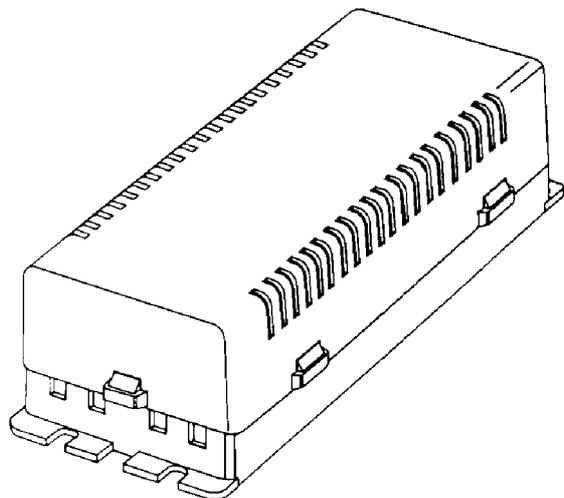
(54) CARÇAÇA PARA REATOR

(73) Marcos Antonio Sant'Anna de Lima (BR/SP)

(72) Marcos Antonio Sant'Anna de Lima

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602787-0** (22) 07/08/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 06-04

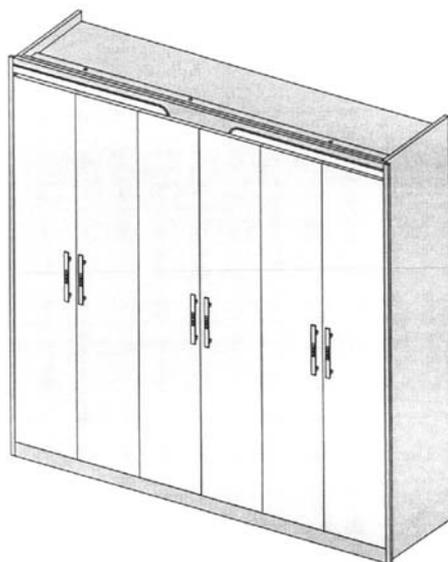
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GUARDA-ROUPA

(73) Roberto Pereira da Costa (BR/SP)

(72) Roberto Pereira da Costa

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602788-8** (22) 07/08/2006 **39**

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 06-04

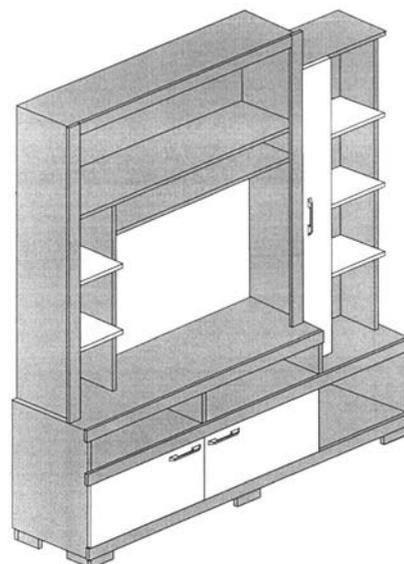
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE

(73) Roberto Pereira da Costa (BR/SP)

(72) Roberto Pereira da Costa

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602789-6** (22) 07/08/2006 39

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 06-04

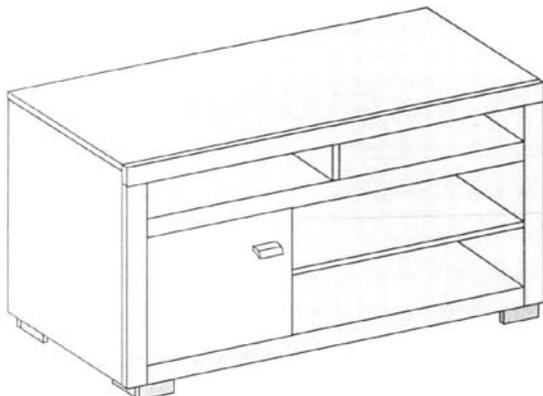
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK.

(73) Roberto Pereira da Costa (BR/SP)

(72) Roberto Pereira da Costa

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602798-5** (22) 08/08/2006 39

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 25-03

(54) QUIOSQUE MÓVEL EM FORMA DE BARCO.

(73) Roberto Claudio Rodrigues Alves (BR/BA)

(72) Roberto Claudio Rodrigues Alves

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602797-7** (22) 11/08/2006 39

(15) 07/11/2006

(45) 07/11/2006

(52)(BR) 04-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA DENTAL

(73) Condor S.A (BR/SC)

(72) Osmar Muhlbauer

(74) Maura da Cunha Freire

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/08/2006, observadas as condições legais.



Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1870 de 07/11/2006

34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6504175-5** (22) 09/11/2005 **34**
(71) Somfy Sas (FR)
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda
Apresentar novo relatório descrevendo as referências às novas figuras apresentadas (figuras 1 a 7), especificando de que vistas se tratam.

(21) **DI 6504803-2** (22) 01/12/2005 **34**
(71) Luiz Claudio Tarantino Cline (BR/SP)
1- Numerar as figuras consecutivamente; 2- Apresentar novo relatório descritivo, suprimindo a expressão "invenção"; 3- O Relatório Descritivo deverá ser composto pelo texto compreendido às linhas 5 à 31 da fl. 4/4 e linhas 1 à 11 da fl. 1/2; 4- Substituir o texto do atual " Sumário Executivo" - linhas 4 à 21 da fl.1/4, para integrar o campo de aplicação; 5- O texto da reivindicação deverá ser da seguinte forma: GABINETE PARA MÁQUINAS DE AUTO-ATENDIMENTO COM ARMÁRIOS ACOPLADOS caracterizado por ser substancialmente conforme as figuras em anexo.

(21) **DI 6505028-2** (22) 30/12/2005 **34**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
1- Mudar o título para: "PADRÃO DE DIAGRAMAÇÃO APLICADO EM TABELA"; 2- Suprimir as inscrições alfanuméricas, de acordo com o item 11.4.13 do AN161/02; 3- Harmonizar o relatório descritivo com o novo título.

(21) **DI 6505150-5** (22) 05/08/2005 **34**
(71) Jefferson Martins Correa (BR/MG)
(74) Jose Vieira Lucas
- Apresentar a qualificação correta do autor (se é comerciante, ou empresário, etc.)

(21) **DI 6505219-6** (22) 01/12/2005 **34**
(62) DI6504803-2 01/12/2005
(71) Luiz Claudio Tarantino Cline (BR/SP)
- Mudar o título para: "Configuração aplicada em gabinete para máquinas de auto-atendimento com armários acoplados - Dividido do DI 6504803-2, de 01/12/2005. E harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica e sem manchas gráficas.

(21) **DI 6505238-2** (22) 06/01/2005 **34**
(71) Marcelo Moretti (BR/SP)
1- Cancelada a atual apresentação do pedido. Os desenhos ou fotografias, a petição 1.06, o título e o campo de aplicação deverão ser apresentados de acordo com o Ato Normativo nº161/02.

(21) **DI 6505239-0** (22) 10/06/2005 **34**
(71) Cruzeiro Industrial Química Gomes Ltda. (BR/GO)
(74) Ana Paula Almeida de Oliveira OAB/GO 18.713
1- Cancelada a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras, de acordo com o AN161/02; 2- Mudar o título para "GARRAFA" harmonizando-o na nova apresentação do pedido.

(21) **DI 6600527-2** (22) 13/02/2006 **34**
(71) Roberto Manreza Júnior (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
Reapresentar as folhas de figuras com a numeração de páginas correta, considerando a nova página com a nova figura, totalizando 6 (seis) páginas.

(21) **DI 6600964-2** (22) 30/03/2006 **34**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados
1- Mudar o título para: "PADRÃO DE DIAGRAMAÇÃO APLICADO EM INTERFACE GRÁFICA"; 2- Harmonizar o relatório descritivo com o novo título.

(21) **DI 6601238-4** (22) 07/04/2006 **34**
(71) Kohler CO (US)
(74) Momen, Leonardos & CIA
Substituir as linhas tracejadas por linhas contínuas.

(21) **DI 6601240-6** (22) 07/04/2006 **34**
(71) Kohler CO. (US)
(74) Momen, Leonardos & CIA
Substituir as linhas tracejadas por linhas contínuas.

(21) **DI 6601416-6** (22) 25/04/2006 **34**
(71) Merz & Krell GmbH & Co. KGAA (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Para melhor definição e caracterização do pedido dividir o pedido apresentando para cada versão do instrumento de escrita suas respectivas vistas de acordo com o AN161/02.

(21) **DI 6601513-8** (22) 28/04/2006 **34**
(71) Panex Produtos Domesticos LTDA (BR/SP)
(74) Araripe & Associados
- Reapresentar os desenhos ilustrando o objeto com traços regulares e uniformes (sem linhas serrilhadas).

(21) **DI 6602143-0** (22) 23/06/2006 **34**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
1- Mudar o título para: "PADRÃO DE DIAGRAMAÇÃO APLICADO EM FOLHETO"; 2- Harmonizar o relatório descritivo com o novo título.

(21) **DI 6602144-8** (22) 23/06/2006 **34**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
1- Mudar o título para: "PADRÃO DE DIAGRAMAÇÃO APLICADO EM

EMBALAGEM"; 2- Harmonizar o relatório descritivo com o novo título.

(21) **DI 6602240-1** (22) 13/06/2006 **34**
(71) Francisco Edmar de Lima Modas - ME (BR/SP)

(74) Mercosul Ass. Cons. Emp. Para America do Sul S/C Ltda
PROCEDER A DIVISÃO DO PEDIDO DA SEGUINTE FORMA: - Deverão permanecer no pedido apenas os objetos ilustrados nas atuais figuras de 1 a 14. O título deverá ser " Configuração aplicada em bolsa". Apresentar novo relatório descritivo, que contenha todas as vistas ortogonais e em perspectiva do objeto e de sua variante em anexo. A nova reivindicação deverá conter o seguinte texto: " Configuração aplicada em bolsa ", caracterizada por ser substancialmente, conforme desenhos do objeto e sua variante em anexo. - As folhas de desenhos deverão ilustrar todas as vistas ortogonais e em perspectiva do objeto e de sua variante. (todas as referências numéricas relativas às características configurativas

constantes do relatório deverão constar dos desenhos). - Os desenhos deverão ter a numeração de 1.1 a 1.7 para o principal; para a variante de 2.1 a 2.7. - Os objetos ilustrados nas figuras de 15 a 56 deverão fazer parte de 6 (seis) pedidos divididos. - O primeiro pedido dividido deverá ilustrar as figuras de 15 a 21. - O segundo pedido dividido deverá ilustrar as figuras de 22 a 28. - O terceiro pedido dividido deverá ilustrar as figuras de 29 a 35. - O quarto pedido dividido deverá ilustrar as figuras de 36 a 42. - O quinto pedido dividido deverá ilustrar as figuras de 43 a 49. - O sexto pedido dividido deverá ilustrar as figuras de 50 a 56. - O título de cada pedido dividido deverá ser: " Configuração aplicada em bolsa, pedido dividido do DI 6602240-1 depositado em 13/06/2006 - O procedimento de cada pedido dividido será o mesmo do pedido original. OBS: O PERÍODO DE PAGAMENTO DO 2º QUINQUÊNIO DOS PEDIDOS DIVIDIDOS SERÃO CONFORME O DO PEDIDO ORIGINAL

(21) **DI 6602243-6** (22) 20/06/2006 **34**
(71) Jorge Dante Giganti (BR/SP)
(74) Tavares & Camargo Consultores Associados Ltda
- Apresentar a reivindicação de acordo com o Ato Normativo 161/20002

(21) **DI 6602244-4** (22) 20/06/2006 **34**
(71) Jorge Dante Giganti (BR/SP)
(74) Tavares & Camargo Consultores Associados Ltda
- Excluir da flh 1/2 do relatório, os trechos: " fabricado ... até ... atóxico", " dito... até ... usuário" e " A concepção ... até ... modernidade". - Reapresentar a reivindicação cujo texto deverá estar de acordo com o estabelecido pelo Ato Normativo 161/2002.

(21) **DI 6602245-2** (22) 13/06/2006 **34**

(71) Aquiles Raquel Bento de Faria (BR/MG)

(74) Fernando Luiz Rosado
- Reapresentar as vistas apresentadas e incluir as vistas: frontal, posterior, e laterais. Tais vistas deverão ter boa resolução de modo que se possa melhor visualizar o solado.

(21) **DI 6602246-0** (22) 14/06/2006 **34**
(71) Afonso Magalhães Corbelli & Cia Ltda - EPP (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
- Retirar do relatório as referências aos materiais empregados na confecção do objeto. - Fazer constar dos desenhos as referências numéricas relativas às características configurativas do objeto.

(21) **DI 6602247-9** (22) 14/06/2006 **34**
(71) Ronaldo Mafra (BR/MG), Cicero Alberto Mafra (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
- Retirar do relatório o trecho " acrílico ... até ... pré - moldado".

(21) **DI 6602251-7** (22) 09/06/2006 **34**
(71) Ismar Augusto do Nascimento (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
- Mudar o título para "Configuração aplicada em pá hidráulica tubular". - As margens das folhas de desenhos deverão estar de acordo com o estabelecido pelo Ato Normativo 161/2002. - Numerar as figuras e especificar a que vistas se referem.

(21) **DI 6602252-5** (22) 09/06/2006 **34**
(71) Marcelo Cintra Malta (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
- Reapresentar as figuras com boa resolução gráfica, para melhor visualização do objeto. - As margens das folhas de desenhos deverão estar de acordo com o estabelecido pelo Ato Normativo 161/2002. - Numerar as figuras e especificar a que vistas se referem.

(21) **DI 6602256-8** (22) 09/06/2006 **34**
(71) Trinity Editora Ltda EPP (BR/SP)
(74) Sílvio Darré Júnior
- Mudar o título para " Padrão de diagramação em encarte" e adequar todo o pedido. - O texto da reivindicação deverá estar de acordo com o estabelecido pelo Ato Normativo 161/2002.

(21) **DI 6602257-6** (22) 09/06/2006 **34**
(71) Fabiana Aguiar Guimarães Dutra (BR/SP)
(74) Osvaldo Pelosi
PROCEDER A DIVISÃO DO PEDIDO DA SEGUINTE FORMA: - Deverá permanecer no pedido apenas o objeto ilustrado nas atuais figuras de 1A a 5A. O título deverá ser " Configuração aplicada em componente intermediário de encaixe aplicável em pedestal de apoio para montagem de placas de pisos elevados". Apresentar novo relatório descritivo, que contenha todas as vistas

ortogonais e em perspectiva do objeto, sem o seguinte trecho: "ótimo ... até ... placas" (linha 13 da flh 1/1. A nova reivindicação deverá conter o seguinte texto: "Configuração aplicada em componente intermediário de encaixe aplicável em pedestal de apoio para montagem de placas de pisos elevados", caracterizada por ser substancialmente, conforme desenhos em anexo. - A folha de desenhos deverá ilustrar todas as vistas ortogonais e em perspectiva do objeto. A numeração das figuras não deverá ter letra A. - O objeto ilustrado nas figuras de 1B a 5B deverá fazer parte de 1(hum) pedido dividido. - O pedido dividido (o deverá ser iniciado pelo título "Configuração aplicada em componente intermediário de encaixe aplicável em pedestal de apoio para montagem de placas de pisos elevados", pedido dividido do DI 6602257-6 depositado em 09/06/2006 - O procedimento será o mesmo do pedido original. OBS: O PERÍODO DE PAGAMENTO DO 2º QUINTIL DO PEDIDO DIVIDIDO SERÁ CONFORME O DO PEDIDO ORIGINAL

(21) **DI 6602259-2** (22) 07/06/2006 **34**
(71) DBK do Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda - Suprimir do relatório os trechos: "O referido ... até ... insetos" (linhas 11 a 22 flh 1/3) e "no ... até ... sextavado (5)" (linhas 19 a 22 flh 2/3); "com ... até ... calor" (linhas 3 e 4 flh 3/3) e "de acesso ... até ... aquecimento" (linhas 8 a 11 flh 3/3). - Reapresentar os desenhos e a reivindicação em folhas sem manchas pretas. - O texto da reivindicação deverá estar de acordo com o Ato normativo 161/2002.

(21) **DI 6602304-1** (22) 30/06/2006 **34**
(71) BMD Tecno Indústria Química Ltda Me (BR/RJ)
(74) Maria Célia Coelho Novaes
1- Canceladas as atuais figuras apresentadas. Apresentar novas figuras, de acordo com o AN 161/02, suprimindo a representação do monofone; 2- Apresentar novo relatório descritivo harmonizando-o com as novas figuras a serem apresentadas.

(21) **DI 6602315-7** (22) 30/06/2006 **34**
(71) Societé Des Produits Nestlé S.A. (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Canceladas as atuais figuras apresentadas. Reapresentá-las de acordo com o AN161/02, suprimindo as denominações em inglês nelas constantes.

(21) **DI 6602317-3** (22) 04/07/2006 **34**
(71) Silvio Rogério Chupernate (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
1- Apresentar: - vista frontal; - vista superior; - vista inferior; 2- Numerar as figuras de acordo com o AN161/02; 3- Apresentar novo relatório descritivo incluindo as novas figuras a serem apresentadas.

(21) **DI 6602322-0** (22) 10/07/2006 **34**
(71) Élio Valdir Schedrer (BR/PR)
(74) Claudemir Elias Calheiros Api 882
1- Canceladas as atuais figuras 3, 4, 8, 9. Reapresentá-las sem revelar a inscrição marcária nas mesmas.

(21) **DI 6602350-5** (22) 03/07/2006 **34**
(71) Aparecido Donizete Lopes (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Os objetos apresentados no presente pedido de registro de desenho industrial não foram considerados variações entre si, assim sendo, o depositante deverá

proceder a divisão do pedido conforme Ato Normativo de desenho industrial AN 161/2002 da seguinte forma: PEDIDO ORIGINAL: objetos das figuras 1 a 21 e 50 a 56; 1º PEDIDO DIVIDIDO: objetos das figuras 22 a 35 e 57 a 63; 2º PEDIDO DIVIDIDO: objetos das figuras 36 a 42 e 64 a 70; 3º PEDIDO DIVIDIDO: objetos das figuras 43 a 49 e 71 a 77.

(21) **DI 6602353-0** (22) 04/07/2006 **34**
(71) Condor S.A (BR/SC)
(74) Maura da Cunha Freire
O objeto do pedido é um conjunto de pincéis, e não cerdas. Substituir o título a fim de adequar o pedido ao objeto. Opcionalmente o título poderá ser: "Configuração aplicada em Conjunto de Pincéis".

(21) **DI 6602354-8** (22) 04/07/2006 **34**
(71) Condor S.A (BR/SC)
(74) Maura da Cunha Freire
O objeto do pedido é um conjunto de pincéis, e não cerdas. Substituir o título a fim de adequar o pedido ao objeto. Opcionalmente o título poderá ser: "Configuração aplicada em Conjunto de Pincéis".

(21) **DI 6602403-0** (22) 14/07/2006 **34**
(71) Itaotec S.A - Grupo Itaotec (BR/SP)
(74) Momen, Leonardos & Cia
Os objetos apresentados no presente pedido de registro de desenho industrial não foram considerados variações entre si, assim sendo, o depositante deverá proceder a divisão do pedido conforme Ato Normativo de desenho industrial AN 161/2002 da seguinte forma: PEDIDO ORIGINAL: figuras 1 a 8; PEDIDO DIVIDIDO: figuras 9 a 16.

(21) **DI 6602408-0** (22) 14/07/2006 **34**
(71) Everaldo Pereira Trajano (BR/RJ)
Reapresentar as figuras, pois estas não possuem qualidade gráfica suficiente para a visualização dos contornos e detalhes do objeto.

(21) **DI 6602437-4** (22) 14/06/2006 **34**
(71) Danian Garda (BR/RS)
(74) Cezar Augusto Dufloth
Reapresentar as figuras 4, 5 e 6, apresentar as figuras em fundo neutro, revelando o objeto por inteiro e subtraindo inscrições nominativas, de acordo com o Ato Normativo 161/2002.

(21) **DI 6602476-5** (22) 18/07/2006 **34**
(71) Edilson Luiz Deitos (BR/RS)
(74) Simone Simon
Reapresentar as figuras com excelente qualidade gráfica.

(21) **DI 6602485-4** (22) 28/04/2006 **34**
(71) Ciro Amaral Faria (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Os objetos apresentados no presente pedido de registro de desenho industrial não foram considerados variações entre si, assim sendo, o depositante deverá proceder a divisão do pedido conforme Ato Normativo de desenho industrial AN 161/2002 da seguinte forma: PEDIDO ORIGINAL: figuras 1, 2, 3 e 4; Retirar os detalhes que correspondem às figuras 3A e 3B As demais figuras não são variantes e deverão constar em pedidos divididos. Observar o Ato Normativo 161/2002 a fim de regularizar os demais pedidos.

(21) **DI 6602486-2** (22) 20/04/2006 **34**
(71) Fakta Móveis Ltda (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Os objetos apresentados no presente pedido de registro de desenho industrial não foram considerados variações entre si, assim sendo, o depositante deverá proceder a divisão do pedido conforme Ato Normativo de desenho industrial AN

161/2002 da seguinte forma: PEDIDO ORIGINAL: objetos das fotografias 1 e 2 e figura 1; PEDIDO DIVIDIDO: objetos das fotografias 3 e 4. Numerar as figuras de acordo com o Ato Normativo 161/2002.

(21) **DI 6602487-0** (22) 20/04/2006 **34**
(71) Itatiaia Móveis S.A. (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Subtrair, das figuras, as representações em linhas tracejadas.

(21) **DI 6602489-7** (22) 19/07/2006 **34**
(71) Fernando Sérgio Hemmer (BR/SC), Everaldo Batista de Oliveira (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes LTDA
Reapresentar o objeto por meio de linhas contínuas.

(21) **DI 6602492-7** (22) 03/07/2006 **34**
(71) Mauro Bernardes Jannotti (BR/MG)
(74) Ana Lúcia Ribeiro Nascimento
Reapresentar as figuras por meio de linhas contínuas. Consta no relatório descritivo a "figura 4" duas vezes, substituir por "figura 5". Retirar a linha tracejada da figura 5.

(21) **DI 6602516-8** (22) 24/07/2006 **34**
(71) Manuel José de Lemos Cardoso (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/S LTDA
- Mudar o título para " Configuração aplicada em gaveta para armários e adequar todo pedido. - A figura 2 retrata uma vista lateral, a figura 3 não retrata a vista inferior e deverá ser cancelada, a figura 4 não retrata a vista inferior. Apresentar as vistas de forma correta na descrição no relatório e na representação na folha de desenhos.

(21) **DI 6602517-6** (22) 24/07/2006 **34**
(71) Condor S.A (BR/SC)
(74) Maura da Cunha Freire
- Fazer no relatório as correções: A Figura 1- Mostrar a vista em perspectiva superior. A Figura 2- Mostrar a vista em perspectiva inferior, A Figura 3- Mostrar a vista frontal, A Figura 4- Mostrar a vista em perspectiva lateral, A Figura 5- Mostrar a vista posterior. - Cancelar a descrição da figura 6 não apresentada na folha de desenhos. - Apresentar o texto da reivindicação de acordo com o Ato Normativo 161/2002.

(21) **DI 6602520-6** (22) 24/07/2006 **34**
(71) Johnsondiversey, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
- Apresentar os desenhos com traços regulares e uniformes (sem linhas serrilhadas).

(21) **DI 6602528-1** (22) 25/07/2006 **34**
(71) Luiz Augusto Indio da Costa (BR/RJ)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
- Apresentar a procuração original ou cópia autenticada de acordo com a data de depósito.

(21) **DI 6602529-0** (22) 24/07/2006 **34**
(71) Renato Boff (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
- Retirar do relatório os trechos: " mais ... até ... para-choque" (linhas 4 a 9 da flh1/3); " metálica" (linha 10 flh 2/3); " de ... até ... da veiculo (linhas 16 e 24 flh 2/3); " Ainda ... até ... etc" (linhas 1 e 2 flh 3/3). - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares e uniformes. Incluir as vistas : superior e inferior no relatório e nos desenhos.

(21) **DI 6602530-3** (22) 24/07/2006 **34**
(71) Renato Boff (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial LTDA

- Retirar do relatório os trechos: " metálica" (linha 5 flh1/3); " metálica" (linha 10 flh 2/3); "em ... até ... para-choque (linhas 5 a 10 flh 1/3) ; em ... até ...e (linhas 7 flh 2/3) " metálica" (linha 11 flh 2/3) " formando ... até ... AL@" (linha 20 flh 2/3); " Tem ... até ... etc" (linhas 2 a 10 flh 3/3). - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares e uniformes. Incluir as vistas : superior e inferior no relatório e nos desenhos.

(21) **DI 6602535-4** (22) 17/05/2006 **34**
(71) Fiat Automóveis S.A (BR/MG)
(74) Marco Antonio Saltini
- No relatório substituir: " Figura 4 é uma vista inferior; Figura 5 é uma vista superior.

(21) **DI 6602536-2** (22) 17/05/2006 **34**
(71) Fiat Automóveis S.A (BR/MG)
(74) Marco Antonio Saltini
- Incluir as vistas: superior; inferior e as laterais. Tais vistas deverão constar do relatório.

(21) **DI 6602547-8** (22) 05/05/2006 **34**
(71) Bayari Holdings S/A (PA)
(74) Rubens dos Santos Filho
- No relatório, definir se a seção é "circular" ou "oval" (linha 5 e 6 flh 2/2) - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares contínuos e uniformes (sem linhas tracejadas e serrilhadas). - O texto da reivindicação deverá ser: " Configuração aplicada em secador manual para o cabelo", caracterizada por ser substancialmente conforme desenhos em anexo.

(21) **DI 6602548-6** (22) 05/05/2006 **34**
(71) Bayari Holdings S/A (PA)
(74) Rubens dos Santos Filho
- O texto da reivindicação será: " Configuração aplicada em ondulador de cabelo", caracterizado por ser substancialmente conforme desenhos em anexo. Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares contínuos e uniformes (sem linhas tracejadas e serrilhadas). - Incluir as vistas ; inferior, posterior e a laterai direita no relatório e nas folhas de desenhos.

(21) **DI 6602549-4** (22) 05/05/2006 **34**
(71) Bayari Holdings S/A (PA)
(74) Rubens dos Santos Filho
- O texto da reivindicação será: " Configuração aplicada em ondulador de cabelo", caracterizado por ser substancialmente conforme desenhos em anexo. Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares contínuos e uniformes (sem linhas tracejadas e serrilhadas). - Incluir as vistas ; inferior e as laterais no relatório e nas folhas de desenhos.

(21) **DI 6602550-8** (22) 05/05/2006 **34**
(71) Bayari Holdings S/A (PA)
(74) Rubens dos Santos Filho
- No relatório fazer a correção A fig. é uma vista inferior. - Incluir na folha de desenhos e no relatório as vistas: frontal, posterior, superior, inferior e laterais do objeto fechado. O objeto deverá ser ilustrado com traços contínuos. - O texto da reivindicação deverá ser: " Configuração aplicada em alisador para o cabelo", caracterizada por ser substancialmente conforme desenhos em anexo.

(21) **DI 6602551-6** (22) 05/05/2006 **34**
(71) Bayari Holdings S/A (PA)
(74) Rubens dos Santos Filho
- Reapresentar os desenhos ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes (sem linhas tracejadas e serrilhadas). - O texto da reivindicação

deverá ser " Configuração aplicada em secador manual de cabelo", caracterizado por ser substancialmente conforme desenhos em anexo.

(21) **DI 6602552-4** (22) 24/07/2006 **34**
(71) Acessori Moreiras Ltda - Me (BR/DF)
- Reapresentar as figuras ilustrando o objeto sem as inscrições e marca. As figuras deverão ser numeradas de 1 a 4. As folhas de desenhos deverão ter no centro da parte superior de cada folhas as numerações de 1/1 a 4/4. A vista em perspectiva deverá apresentar a linha da aresta.

(21) **DI 6602554-0** (22) 17/03/2006 **34**
(71) Duna Enterprises S/A (PA)
(74) Rubens dos Santos Filho
- Apresentar as vistas: frontal, posterior, superior, inferior, laterais e em perspectiva do objeto. Ilustrar o objeto com traços regulares e uniformes.

(21) **DI 6602557-5** (22) 19/07/2006 **34**
(71) Maria de Fátima Rosa Schemer (BR/SC)
(74) Saulo Leal
- Retirar do relatório os trechos : "que ... até ... automóveis" e " Para ... até ... textura". - A reivindicação deverá ser : " Configuração aplicada em conjunto de tapetes para automóveis, caracterizada por ser substancialmente conforme desenhos anexos. - Cancelar as figs. 05 e 06.

(21) **DI 6602572-9** (22) 02/08/2006 **34**
(71) Saulo Monteiro Chaves (BR/RJ)
1- Canceladas as atuais figuras apresentadas. Reapresentá-las com melhor resolução gráfica ou fotográfica, em traços contínuos e uniformes de modo a revelar seus rebaixos e relevos;
2- As novas figuras a serem apresentadas deverão estar numeradas de acordo com o AN161/02, suprimindo suas denominações e títulos.

(21) **DI 6602579-6** (22) 04/07/2006 **34**
(71) Zheng Guang Tian (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
1- Apresentar vista inferior do tênis revelando o solado do mesmo.

(21) **DI 6602580-0** (22) 04/07/2006 **34**
(71) Zheng Guang Tian (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
1- Apresentar vista inferior do tênis revelando o solado do mesmo.

(21) **DI 6602618-0** (22) 13/07/2006 **34**
(71) Waldemar Antonio Schmitz (BR/SC)
(74) Paulo José Lunkes
1- Para melhor definição e caracterização do objeto, de acordo com o AN161/02, apresentar vista em perspectiva do objeto.

(21) **DI 6602639-3** (22) 30/06/2006 **34**
(71) Arno S/A (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
- Reapresentar o objeto ilustrado com traços regulares e uniformes.

(21) **DI 6602640-7** (22) 30/06/2006 **34**
(71) Arno S/A (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Reapresentar as figuras por meio de linhas contínuas.

(21) **DI 6602643-1** (22) 29/06/2006 **34**
(71) Paulo Cesar Medina (BR/SP), Alexandre Medina (BR/SP)
(74) Osvaldo Martini
Reapresentar o objeto com excelente qualidade gráfica.

(21) **DI 6602644-0** (22) 30/06/2006 **34**
(71) Doug Hwangbo (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda

Os objetos apresentados no presente pedido de registro de desenho industrial não foram considerados variações entre si, assim sendo, o depositante deverá proceder a divisão do pedido conforme Ato Normativo de desenho industrial AN 161/2002 da seguinte forma: PEDIDO ORIGINAL: objetos das figuras 1 a 7; Reapresentar as figuras com excelente qualidade gráfica; 1º PEDIDO DIVIDIDO: objetos das figuras 8 a 12; Apresentar as figuras com excelente qualidade gráfica; 2º PEDIDO DIVIDIDO: objetos das figuras 13 a 16; Apresentar as figuras com excelente qualidade gráfica; Apresentar as vistas das laterais do objeto.

(21) **DI 6602660-1** (22) 22/06/2006 **34**
(71) Wilson de Lima Vieira (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
- Apresentar vista em perspectiva do objeto. - Fazer constar do relatório as referências à nova figura.

(21) **DI 6602675-0** (22) 27/06/2006 **34**
(71) Karvia do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
Retirar as linhas de eixo das figuras; apresentar as demais vistas laterais do objeto; apresentar a vista em perspectiva e a inferior.

(21) **DI 6602679-2** (22) 21/07/2006 **34**
(71) Ayorton Ricardo Vargas (BR/MG)
(74) Ivana Santos Volponi / API 682
Reapresentar o objeto por meio de traços contínuos.

(21) **DI 6602680-6** (22) 21/07/2006 **34**
(71) Ayorton Ricardo Vargas (BR/MG)
(74) Ivana Santos Volponi / API 682
Reapresentar o objeto por meio de linhas contínuas. Apresentar o objeto em sua forma fechada, também, e em todas as vistas.

(21) **DI 6602700-4** (22) 11/07/2006 **34**
(71) Theodozio Rodrigues da Costa Osanan (BR/MG)
Apresentar as vistas do objeto na lateral e na posterior.

(21) **DI 6602703-9** (22) 01/08/2006 **34**
(71) Jarbas Clair dos Santos Quadros (BR/RS)

O registro de desenho industrial refere-se à configuração externa de um objeto, e não a funcionalidade do mesmo. Para regularizar o pedido, o depositante deverá retirar do relatório descritivo todas as menções de material, funcionalidade da mesa e do jogo, bem como a expressão: "A arquitetura externa da mesa e do suporte de elevação são meramente ilustrativo, podendo sofrer variação". Somente os detalhes ornamentais poderão constar no relatório. As mesas apresentadas não são variantes, somente a utilização da mesa sofre variação, desta forma, o depositante deverá apresentar apenas uma mesa, subtraindo das figuras os elementos estranhos a ela, tais como pinos e bola. Substituir as figuras apresentado-as por meio de linhas contínuas e de excelente qualidade gráfica.

(21) **DI 6602704-7** (22) 28/07/2006 **34**
(71) Neri de Marco (BR/RS)
Reapresentar as figuras com linhas contínuas; retirar a representação do chão e da parede da figura apresentada em foto. Observar o Ato Normativo 161.

(21) **DI 6602706-3** (22) 01/08/2006 **34**
(71) Jose Lucio Vale Lira (BR/MA)
Reapresentar o objeto com excelente qualidade gráfica e subtrair as inscrições nominativas, de acordo com o Ato Normativo 161/2002.

(21) **DI 6602730-6** (22) 07/07/2006 **34**
(71) Edmilson Wagner Perissato (BR/SP)

(74) Mercantil Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda
- Apresentar Vista em perspectiva do objeto. - Fazer constar do relatório a referência à nova figura.

(21) **DI 6602738-1** (22) 12/07/2006 **34**
(71) Show Ball Informatica Ltda (BR/SP)
(74) Elci Maria Teixeira Gonçalves
- Mudar o título para: "Padrão gráfico aplicado em mídia", e harmonizar o pedido com o novo título, suprimindo do relatório a menção à apresentação eletrônica.

(21) **DI 6602740-3** (22) 10/07/2006 **34**
(71) PST Indústria Eletrônica da Amazônia Ltda (BR/AM)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras sem incluir o logo "VW".

(21) **DI 6602764-0** (22) 27/07/2006 **34**
(71) Sebastião Palhari (BR/PR)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Armário Modulado para Cozinha", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 6602801-9** (22) 10/08/2006 **34**
(71) Dânica Termointustrial Ltda (BR/SC)
(74) Benta Sousa Tavares Silva
- Mudar o título para " Configuração aplicada em batente para porta" e adequar todo o pedido. - Retirar do relatórios todas as referências ao material. Vide Ato Normativo 161/2002

(21) **DI 6602803-5** (22) 05/07/2006 **34**
(71) Maria das Graças Brito (BR/MG)
- No relatório numerar as linhas de acordo com o Ato Normativo 161/2002. - A reivindicação deverá ter a folha numerada como 1/1; a apresentação deverá ser sem riscos, traços e sem as numerações das linhas 5 e 10. No texto retirar: (figuras de 1 a 7). - As folhas de desenhos deverão apresentar as figuras 2 e 3 sem linhas tracejadas. Numerar as folhas de 1/7 a 7/7. Numerar as figuras de 1 a 7 tal como no relatório apresentado.

(21) **DI 6602804-3** (22) 05/07/2006 **34**
(71) Maria das Graças Brito (BR/MG)
- No relatório numerar as linhas de acordo com o Ato Normativo 161/2002. - A reivindicação deverá ter a folha numerada como 1/1; a apresentação deverá ser sem riscos, traços e sem as numerações das linhas 5 e 10. No texto retirar: (figuras de 1 a 7). - Numerar as folhas de 1/7 a 7/7. Numerar as figuras de 1 a 7 tal como no relatório apresentado.

(21) **DI 6602805-1** (22) 05/07/2006 **34**
(71) Maria das Graças Brito (BR/MG)
- No relatório numerar as linhas de acordo com o Ato Normativo 161/2002. - A reivindicação deverá ter a folha numerada como 1/1; a apresentação deverá ser sem riscos, traços e sem as numerações das linhas 5 e 10. No texto retirar: (figuras de 1 a 7). - Cancelar em todo o pedido as figuras 06/09 e 08/09 que ilustram o objeto incompleto. - Numerar as folhas de 1/7 a 7/7. Numerar as figuras de 1 a 7 tal como no relatório apresentado (em face do cancelamento das figuras fls 06/09 e 08/09.

(21) **DI 6602806-0** (22) 05/07/2006 **34**
(71) Maria das Graças Brito (BR/MG)
- No relatório numerar as linhas de acordo com o Ato Normativo 161/2002. - A reivindicação deverá ter a folha numerada como 1/1; a apresentação deverá ser sem riscos, traços e sem as numerações das linhas 5 e 10. No texto retirar: (figuras de 1 a 7). - As fotos da fls 05/07 e 06/07, deverão ser

reapresentadas sem o tapete e na flh 07/07 o detalhe apresentado na parte superior da foto, não deverá ser ilustrado. - Numerar as folhas de 1/7 a 7/7. Numerar as figuras de 1 a 7 tal como no relatório apresentado.

(21) **DI 6602807-8** (22) 06/07/2006 **34**
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
- Cancelar em todo o pedido as figuras de 5 a 8 .

(21) **DI 6602808-6** (22) 08/08/2006 **34**
(71) Kin do Brasil Ltda (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus
- Retirar do relatório todas as referências ao material utilizado. - Reapresentar a figura 2 ilustrando o objeto completo.

(21) **DI 6602837-0** (22) 11/08/2006 **34**
(71) Israel Amorim (BR/SC)
(74) João Batista Forbici
1- Para melhor definição e caracterização do objeto apresentar: - vista frontal; - vista posterior; 2- Harmonizar as novas vistas em novo relatório descritivo e reivindicação.

(21) **DI 6602855-8** (22) 15/08/2006 **34**
(71) Tito Jorge da Silva Teixeira (BR/RS), Leandro Rafael Ecker Teixeira (BR/RS), Valdemar Gomes Peixoto (BR/AM)
1- Proceder a divisão do pedido de acordo com o disposto nos itens 7.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002 da seguinte forma: 1.1- Cancelada a atual apresentação do pedido. Deverão permanecer no presente pedido apenas 1 dos objetos representado através das atuais figuras 1 à 4; 1.2- Um primeiro pedido deverá conter o objeto representado através das atuais figuras 5 à 8; 1.3- Um segundo pedido deverá conter o objeto representado através das atuais figuras 09 à 12; 2- As novas figuras a serem apresentadas deverão ser somente numeradas consecutivamente suprimindo-se as descrições das vistas.

(21) **DI 6602859-0** (22) 14/07/2006 **34**
(71) Nike International Ltd (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
1- Apresentar vista inferior do objeto; 2- Harmonizar relatório descritivo e reivindicação com a nova figura a ser apresentada.

(21) **DI 6602912-0** (22) 16/08/2006 **34**
(71) Companhia de Bebidas das Américas - AMBEV (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Para melhor definição e caracterização do objeto apresentar as demais vistas de acordo com o AN161/02; 2- Suprimir das figuras a tampinha constante da atual figura única; 3- As novas figuras deverão ser apresentadas com melhor resolução gráfica ou fotográfica suprimindo-se os reflexos e a sombra; 4- Suprimir do relatório descritivo o trecho compreendido entre as linhas 8 à 10 - fl. 1/1; 5- Harmonizar o relatório descritivo e a reivindicação com as novas figuras a serem apresentadas.

(21) **DI 6602913-9** (22) 16/08/2006 **34**
(71) Companhia de Bebidas das Américas - AMBEV (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Para melhor definição e caracterização do objeto apresentar as demais vistas de acordo com o AN161/02; 2- Suprimir das figuras a tampinha constante da atual figura única; 3- As novas figuras deverão ser apresentadas com melhor resolução gráfica ou fotográfica suprimindo-se os reflexos e a sombra; 4- Suprimir do

relatório descritivo o trecho compreendido entre as linhas 8 à 10 - fl. 1/1; 5- Harmonizar o relatório descritivo e a reivindicação com as novas figuras a serem apresentadas.

(21) **DI 6602914-7** (22) 16/08/2006 **34**
(71) Companhia de Bebidas das Américas - AMBEV (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Para melhor definição e caracterização do objeto apresentar as demais vistas de acordo com o AN161/02; 2- Suprimir das figuras a tampinha constante da atual figura única; 3- As novas figuras deverão ser apresentadas com melhor resolução gráfica ou fotográfica suprimindo-se os reflexos e a sombra; 4- Suprimir do relatório descritivo o trecho compreendido entre as linhas 8 à 10 - fl. 1/1; 5- Harmonizar o relatório descritivo e a reivindicação com as novas figuras a serem apresentadas.

(21) **DI 6602915-5** (22) 16/08/2006 **34**
(71) Companhia de Bebidas das Américas - AMBEV (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Para melhor definição e caracterização do objeto apresentar as demais vistas de acordo com o AN161/02; 2- Suprimir das figuras a tampinha constante da atual figura única; 3- As novas figuras deverão ser apresentadas com melhor resolução gráfica ou fotográfica suprimindo-se os reflexos e a sombra; 4- Suprimir do relatório descritivo o trecho compreendido entre as linhas 8 à 10 - fl. 1/1; 5- Harmonizar o relatório descritivo e a reivindicação com as novas figuras a serem apresentadas.

(21) **DI 6602916-3** (22) 16/08/2006 **34**
(71) Companhia de Bebidas das Américas - AMBEV (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Para melhor definição e caracterização do objeto apresentar as demais vistas de acordo com o AN161/02; 2- Suprimir das figuras a tampinha constante da atual figura única; 3- As novas figuras deverão ser apresentadas com melhor resolução gráfica ou fotográfica suprimindo-se os reflexos e a sombra; 4- Suprimir do relatório descritivo o trecho compreendido entre as linhas 8 à 10 - fl. 1/1; 5- Harmonizar o relatório descritivo e a reivindicação com as novas figuras a serem apresentadas.

(21) **DI 6602917-1** (22) 16/08/2006 **34**
(71) Companhia de Bebidas das Américas - AMBEV (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Para melhor definição e caracterização do objeto apresentar as demais vistas de acordo com o AN161/02; 2- Suprimir das figuras a tampinha constante da atual figura única; 3- As novas figuras deverão ser apresentadas com melhor resolução gráfica ou fotográfica suprimindo-se os reflexos e a sombra; 4- Suprimir do relatório descritivo o trecho compreendido entre as linhas 8 à 10 - fl.

1/1; 5- Harmonizar o relatório descritivo e a reivindicação com as novas figuras a serem apresentadas.

(21) **DI 6602918-0** (22) 16/08/2006 **34**
(71) Companhia de Bebidas das Américas - AMBEV (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Para melhor definição e caracterização do objeto apresentar as demais vistas de acordo com o AN161/02; 2- Suprimir das figuras a tampinha constante da atual figura única; 3- As novas figuras deverão ser apresentadas com melhor resolução gráfica ou fotográfica suprimindo-se os reflexos e a sombra; 4- Suprimir do relatório descritivo o trecho compreendido entre as linhas 8 à 10 - fl. 1/1; 5- Harmonizar o relatório descritivo e a reivindicação com as novas figuras a serem apresentadas.

37 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **DI 6504165-8** (22) 17/11/2005 **37**
(71) Avery Dennison Corporation (US)
(74) Molsen, Leonardos & Cia
Recurso interposto por Avery Dennison Corporation, em 29 de setembro de 2006.

40 PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6600911-1** (15) 30/05/2006 **40**
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/MG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6600912-0** (15) 30/05/2006 **40**
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6600917-0** (15) 30/05/2006 **40**
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6601079-9** (15) 06/06/2006 **40**
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6601080-2** (15) 06/06/2006 **40**
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6601081-0** (15) 06/06/2006 **40**
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6601083-7** (15) 06/06/2006 **40**
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6601084-5** (15) 06/06/2006 **40**
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6601090-0** (15) 06/06/2006 **40**
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/MG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6601094-2** (15) 06/06/2006 **40**
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
FOI ENCONTRADA ANTERIORIDADE.

(11) **DI 6601095-0** (15) 13/06/2006 **40**
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6601096-9** (15) 06/06/2006 **40**
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6601097-7** (15) 06/06/2006 **40**
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6601101-9** (15) 06/06/2006 **40**
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6601103-5** (15) 06/06/2006 **40**
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6601104-3** (15) 06/06/2006 **40**
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6601105-1** (15) 06/06/2006 **40**
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/MG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

41 NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6101182-7** (15) 18/09/2001 **41**
(73) Gilmar Antônio Rizzon (BR/RS)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Requerente: Keko Acessórios Ltda
Nulidade instaurada em 18 de setembro de 2006.

(11) **DI 6101575-0** (15) 16/10/2001 **41**
(73) Pedro Henrique Accorsi (BR/RS)
(74) Mari Lourdes Machado Guerra
Requerente: Publicart Brasil Comércio de Anúncios Ltda
Nulidade instaurada em 14 de setembro de 2006.

(11) **DI 6304215-0** (15) 30/03/2004 **41**
(73) STRAHL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) Continental Marcas e Patentes S/C Ltda
Requerente: Elucid Partiners S/A
Nulidade instaurada em 21 de setembro de 2006.

(11) **DI 6304602-4** (15) 06/04/2004 **41**
(73) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Requerente: Metalúrgica Meber Ltda
Nulidade instaurada em 25 de setembro de 2006.

(11) **DI 6401364-2** (15) 03/08/2004 **41**
(73) MENEGOTTI FORMAS METÁLICAS LTDA (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Requerente: CSM Componentes Sistemas e Máquinas para Construção Ltda
Nulidade instaurada em 06 de setembro de 2006.

(11) **DI 6503238-1** (15) 16/11/2005 **41**
(73) Jorge Nassar Frange (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Requerente: Dirtec/Inpi, de ofício
Nulidade instaurada em 25 de outubro de 2006.

71 DESPACHO ANULADO

(11) **DI 6500118-4** (22) 17/01/2005 **71**
(15) 26/04/2005
(71) Merck & Co., Inc. (US)
(74) Molsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho do código 39, publicado na RPI nº 1796 de 07/06/2005, por ter sido indevido.

(21) **DI 6504139-9** (22) 25/10/2005 **71**
(71) Marcelo Luiz Zancopé da Costa (BR/SP)
Referente ao despacho de código 54.1, publicado na RPI 1865, de 03 de outubro de 2006, por ter sido indevido.

(21) **DI 6601455-7** (22) 12/04/2006 **71**
(71) Claber S.P.A (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente ao despacho de código 34, publicado na RPI 1866 de 10 de outubro de 2006, por ter sido indevido.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1870 de 07/11/2006

DIRTEC Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas Tabela de Códigos de Despachos

- 060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.
- 130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

- 185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados
- 210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.
- 272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.
- 290 Retificação de Publicações

- 295 Anulação de Publicações
- 350 Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados
- 800 Certificados de Averbação Cancelados
- 998 Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes
- 999 Outros

DIRTEC Programas de Computador Tabela de Códigos de Despachos

- 001 Regularizar dados da instrução do pedido de registro.
- 002 Comprovar o recolhimento da retribuição devida pelos serviços prestados.
- 010 Apresentar/reapresentar **PROCURAÇÃO** contendo a qualificação completa do outorgante e outorgado e explicitando os poderes deste último.
- 025 Recolher complemento da retribuição devida para o serviço solicitado.
- 031 Comprovar ou reapresentar documentos que caracterizam a relação empregatícia/prestação de serviços entre o(s) depositante(s) e o(s) criador(es) do programa de computador.
- 032 Comprovar que o programa de computador trazido a registro foi elaborado na vigência do vínculo empregatício/prestação de serviço.
- 033 Comprovar que a atividade do empregado/servidor público/prestador de serviço, compreende as de pesquisa ou desenvolvimento de computador.
- 044 Por serem diferentes depositante(s) e criador(es), apresentar/reapresentar documentos que caracterizem relação empregatícia/prestação de serviços ou **TERMO DE CESSÃO DE DIREITOS**, contendo: qualificação completa de ambos, definição dos direitos objeto de cessão e suas condições de exercício quanto ao tempo e lugar.
- 050 Alteração de Nome Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos.
- 051 Alteração de Nome em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre o prazo de

60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

- 052 Alteração de Nome Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos.
- 053 Alteração de Razão Social Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 054 Alteração de Razão Social em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 055 Alteração de Razão Social Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 056 Alteração de Endereço Deferida. Notificação de deferimento de alteração endereço. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 057 Alteração de Endereço em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 058 Alteração de Endereço Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 061 Transferência de Titular Deferida. Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta

data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.

- 062 Transferência de Titular em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.
- 063 Transferência de Titular Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 065 Apresentar/reapresentar **TERMO DE AUTORIZAÇÃO** do criador e, se for o caso, do depositante do programa original para Modificação/Derivação Tecnológica contendo: a qualificação completa do(s) autorizante(s) e do(s) autorizado(s) e o título do programa original.
- 080 Apresentar cópia(s) autenticada(s) dos(s) documento(s) de instrução de pedido de registro.
- 090 Deferido o pedido de registro com base na norma legal. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.
- 100 Indeferido o **PEDIDO DE REGISTRO** com base na norma legal.
- 140 Arquivado o **PEDIDO DE REGISTRO** com base no item 3.4 do ATO **NORMATIVO INPI-95/88**.
- 155 Desistência do **PEDIDO DE REGISTRO**.
- 210 Recurso interposto contra decisão exarada.
- 265 Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. Deferido o **PEDIDO DE REGISTRO DE COMPUTADOR** com base no item 3.6.1 do ATO **NORMATIVO INPI-95/88**.

266	Recurso conhecido e provido na instância do CNDA.Reformada a decisão recorrida. Deferido o PEDIDO DE REGISTRO DE COMPUTADOR.	572	Sigilo levantado com base no item 5.4 do ATO NORMATIVO INPI nº 95/88.	604	Reapresentar PROCURAÇÃO por decurso do prazo de 2(dois) anos de concessão do registro.
267	Recurso conhecido e negado provimento na instância do CNDA. Mantido o indeferimento do PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.	573	Sigilo levantado em atendimento à ordem judicial.	700	Extinção.
400	Concessão do Registro.	574	Restaurado o sigilo.	750	Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.
560	Anotada alteração de nome/razão social e/ou endereço.	575	Desistência do REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.	760	Anulação Anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores, por ter sido indevida.
565	Anotada a transferência de titularidade.	601	Anexar cópia(s) autenticada(s) de documento(s) de instrução.		
570	Prorrogado o prazo de sigilo.	602	Reapresentar PROCURAÇÃO em virtude de ter havido substituição do outorgado.		
571	Sigilo levantado por solicitação do depositante.	603	Reapresentar PROCURAÇÃO por término do prazo legal da existente no processo.		
DIRTEC Tabela de Códigos de Despachos INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS		380	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.	413	ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada.
				414	INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada.
		385	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI , o recolhimento da RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO , no exato valor previsto na tabela de custos de serviços prestados pelo INPI , vigente à época do recolhimento.	415	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, por DESISTÊNCIA do requerente.
305	CUMPRA A EXIGÊNCIA , observando o disposto no complemento.			416	RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO , conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.
315	Recolha e/ou complemento a RETRIBUIÇÃO devida, no exato valor fixado na tabela de retribuições de serviços , em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao INPI , observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA .	390	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA .	420	HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA requerida, através da petição indicada.
325	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA .	423	ANULADO(S) o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).	425	NOMEADO PERITO , para saneamento de questões técnicas.
335	PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.	430	SOBRESTADO o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.	435	PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL , observando o disposto no complemento.
340	MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.	395	Comunicação de CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC .	440	REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL , observando o disposto no complemento.
373	DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI , o recolhimento da RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO , no exato valor previsto na tabela de custos de serviços prestados pelo INPI , vigente à época do recolhimento.	405	Retificação da COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC .	445	DECIDIDO JUDICIALMENTE , conforme indicado no complemento.
375	INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.	410	NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, observando o disposto no complemento.		
		412	PREJUDICADA A PETIÇÃO indicada.		

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA) Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 1870 de 07/11/2006

Processo: 010516 **350**
Com Última Informação de: 19/09/2006
Certificado de Averbação: 010516/02
Cedente: PWO PROGRESS - WERK OBERKIRCH AKTIENGESELLSCHAFT
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: SODECIA DA BAHIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE METAL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES NÃO CLASSIFICADOS EM OUTRA CLASSE
CNPJ/CPF: 04.095.571/0001-08
Endereço da Cessionária: Avenida Henry Ford nº 2000 - COPEC - Camaçari - BA
Natureza do Documento: Aditivo de 20/03/2006 ao Contrato de 20/12/2000 e Aditivo de 26/06/2001
Objeto: FT - Fabricação de componentes destinados a indústria automobilística denominados "CROSS CAR BEAMS" - alteração do item "Prazo"-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 3%(três por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais-
Prazo: De 07/05/2006 até 06/05/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 010980 **350**
Com Última Informação de: 18/09/2006
Certificado de Averbação: 010980/02
Cedente: YAMAHA MOTOR COMPANY LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: YAMAHA MOTOR DA AMAZÔNIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MOTOCICLETAS
CNPJ/CPF: 04.817.052/0001-06
Endereço da Cessionária: Rua Rio Jaguarão nº 2452 - Distrito Industrial - Manaus - AM
Natureza do Documento: Contrato de 26/07/2001-
Objeto: SAT - Assistência técnica para fabricação de "Motocicletas, Motor de popa e Veículos aquáticos e suas respectivas peças" - Alteração do item "Prazo"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: NIHIL-
Prazo: De 26/07/2006 até 26/07/2011-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 010996 **350**
Com Última Informação de: 11/09/2006
Certificado de Averbação: 010996/05
Cedente: BRIDGESTONE CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: BRIDGESTONE FIRESTONE DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE PNEUMÁTICOS E DE CÂMARAS-DE-AR
CNPJ/CPF: 57.497.539/0001-15
Endereço da Cessionária: Av. Queirós dos Santos nº 1.717 - Casa Branca - Santo André - SP
Natureza do Documento: Aditivo nº 03 de 12/05/2006 ao Contrato de 13/07/2001-
Objeto: SAT - Assistência técnica para montagem, comissionamento, partida, manutenção de equipamentos, incluindo treinamento de técnicos da Cessionária - alteração dos itens "Valor" e "Prazo"-
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até YENES 10.000.000-
Forma de Pagamento: Taxas/hora
YENES 3.275 e YENES 12.000-
Prazo: De 14/07/2006 até 13/07/2011-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 011028 **350**
Com Última Informação de: 18/09/2006
Certificado de Averbação: 011028/05
Cedente: TOYO ENGINEERING CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo nº 71 de 30/06/2006 ao Contrato nº 830.2.003.01-9 de 23/02/2001-
Objeto: SAT - Serviços de engenharia e de implantação dos conjuntos de unidades: Hidrotretamento de Correntes Instáveis (UHDT), Craqueamento Catalítico Fluido de Resíduos (URFCC), Coqueamento Retardado (UCR) e dos respectivos "Off Sites", na Refinaria Alberto Pasqualini - REFAP - alteração do item "Prazo"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: NIHIL-
Prazo: De 05/07/2006 até 29/07/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 011314 **350**
Com Última Informação de: 19/09/2006
Certificado de Averbação: 011314/02
Cedente: PELLICONI ABRUZZO s.r.l.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: AROSUCO AROMAS E SUCOS LTDA. (anteriormente denominada AROSUCO AROMAS E SUCOS S.A.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS NÃO ESPECIFICADOS OU NÃO CLASSIFICADOS
CNPJ/CPF: 03.134.910/0001-55
Endereço da Cessionária: Avenida Buri nº 5385 - Distrito Industrial - Manaus - AM

Natureza do Documento: Termo Aditivo de 21/08/2006 ao Contrato de 11/09/2001-
Objeto: FT - Fabricação de "tampinhas de garrafa" (fechamentos de 26mm, por pressão e rosqueamento), conforme Anexo "III" - alteração do item "Prazo"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 3.800.000.00 a serem pagos em 6 (seis) prestações anuais, conforme Cláusula "4" do Contrato-
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 11/09/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 030776 **350**
Com Última Informação de: 20/09/2006
Certificado de Averbação: 030776/05
Cedente: CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CORN PRODUCTS BRASIL - INGREDIENTES INDUSTRIAIS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS
CNPJ/CPF: 01.730.520/0001-12
Endereço da Cessionária: Avenida do Café nº 277 - Torre B - 2º andar - Jabaquara - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/06/2003-
Objeto: UM - Sublicença não exclusiva - Inclusão como Registro do Pedido de Registro nº 823067874 nos termos da averbação-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre o preço líquido venda para os Registros e "NIHIL" para os Pedidos de Registro-
Forma de Pagamento: Trimestral-
Prazo: De 15/08/2006 até 01/01/2012 para o Registro nº 823067874-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 030931 **350**
Com Última Informação de: 04/09/2006
Certificado de Averbação: 030931/02
Cedente: OGURA CLUTCH CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: OGURA CLUTCH DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE METAL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES NÃO CLASSIFICADOS EM OUTRA CLASSE
CNPJ/CPF: 03.474.642/0001-10
Endereço da Cessionária: Rua Quatro nº 568 - Distrito Industrial Nova Era - Indaiatuba - SP
Natureza do Documento: Contrato de 25/08/2003-
Objeto: SAT - Serviços técnicos especializados relacionados à fabricação de embreagens e seus componentes para uso em sistemas de ar condicionado de veículos de passeio

ou caminhões - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: NIHIL
Prazo: De 01/01/2006 até 31/12/2010-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 040809 **350**
Com Última Informação de: 03/10/2006
Certificado de Averbação: 040809/02
Cedente: ALSTOM POWER INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ALNORTE - ALUMINA DO NORTE DO BRASIL S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS INORGÂNICOS
CNPJ/CPF: 05.848.387/0003-16
Endereço da Cessionária: Rodovia PA - 481 - s/nº - Km 12 - Murucupi - Barcarena - PA
Natureza do Documento: Aditivo nº 1 de 23/08/2006 ao Contrato de 29/07/2004-
Objeto: SAT - Serviços de engenharia e operações em projeto de sistema de geração de vapor - alteração do item "Valor"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 761.400.00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 40.00 até US\$ 250.00-
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 30/12/2004-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050741 **350**
Com Última Informação de: 14/09/2006
Certificado de Averbação: 050741/01
Cedente: SHIROKI CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: BROSE DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE METAL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES NÃO CLASSIFICADOS EM OUTRA CLASSE
CNPJ/CPF: 02.258.243/0001-50
Endereço da Cessionária: Avenida Sul nº 151 - BR 376, Km 628 e 629 - Campo Largo da Roseira - São José dos Pinhais - PR
Natureza do Documento: Contrato de 02/05/2005-
Objeto: FT - Fabricação de mecanismos levantadores de vidro manuais e elétricos para o veículo TOYOTA, modelo 692N (IMV), conforme Anexo "I" do Contrato-
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 1) Pelo fornecimento de tecnologia - 1,5% (um e meio por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução do valor de todas as partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente; 2) Pela assistência técnica e treinamento - até YENES 3.150.000-

Forma de Pagamento: Taxas homem/dia de YENES 25.000 e YENES 50.000-
Prazo: Da data do presente Certificado até 31/03/2010-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060101 **350**
Com Última Informação de: 22/09/2006
Certificado de Averbação: 060101/01
Cedente: KAYABA INDUSTRY CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: KYB DO BRASIL
FABRICANTE DE AUTOPEÇAS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA DE DIREÇÃO E SUSPENSÃO
CNPJ/CPF: 04.005.572/0001-14
Endereço da Cessionária: Rua Francisco Ferreira da Cruz nº 3000 - Fazenda Iguacu - Fazenda Rio Grande - PR
Natureza do Documento: Contrato de 01/10/2004-
Objeto: FT - Fabricação de amortecedores estruturais pressurizados, amortecedores convencionais pressurizados e produtos modulares que incorporem esses amortecedores para automóveis, caminhões leves e veículos utilitários, conforme Anexo "A" do Contrato-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1) 1,3% (um vírgula três por cento) sobre preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução de peças e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente;
2) Até EUR 2.400.000,00-
Forma de Pagamento: Taxa homem/dia - EUR 400,00-
Prazo: De 10/02/2006 até 09/02/2011-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060696 **350**
Com Última Informação de: 04/10/2006
Certificado de Averbação: 060696/02
Cedente: NHK SPRING CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: RASSINI-NHK AUTOPEÇAS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA DE DIREÇÃO E SUSPENSÃO
CNPJ/CPF: 61.142.063/0001-77
Endereço da Cessionária: Avenida Marginal nº 56 - Km 14,5 - Via Anchieta - Rudge Ramos - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 17/08/2006-
Objeto: FT - Fabricação de mola em espiral para o Civic 2006, conforme Anexo "1" do Contrato - alteração do item "Serviços e Despesas Isentas de Averbação pelo INPI"-
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução dos valores relativos à importação de partes, peças e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente-
Prazo: 05 (cinco) anos, a partir de 18/08/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: YENES 30.000.000 - Referentes a despesas com hotel, passagens, intérprete-

Processo: 060746 **350**

Com Última Informação de: 13/09/2006
Certificado de Averbação: 060746/01
Cedente: THE MINSTER MACHINE COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: LATAPACK - BALL EMBALAGENS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS
CNPJ/CPF: 00.835.301/0001-35
Endereço da Cessionária: Via Ipitanga nº 486 - Setor Sul - Centro Industrial de Aratú - Simões Filho - BA
Natureza do Documento: Fatura nº 00192252 de 06/07/2006-
Objeto: SAT - Serviços de manutenção executados nas prensas nº de série SAS-H100-028906, EC-H 125-028840 e EC-H44 -QL-028790, utilizadas na produção de tampas de alumínio na fábrica da Cessionária, localizada em Simões Filho - BA.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 8,649.80
Forma de Pagamento: Taxa/dia US\$ 865,00
Prazo: De 29/05/2006 até 07/06/2006
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060747 **350**
Com Última Informação de: 13/09/2006
Certificado de Averbação: 060747/01
Cedente: SCHOTT AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: SCHOTT BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIDRO
CNPJ/CPF: 33.144.437/0007-43
Endereço da Cessionária: Rua Ivan de Oliveira Lima nº 155 - Pilares - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Fatura nº 90818961 de 02.06.2006-
Objeto: SAT - Serviço de apoio técnico na fabricação/construção de peças de platina utilizadas na produção de tubos de vidro farmacêutico
Moeda de Pagamento: EURO

Valor: EUR 12.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 50,00
Prazo: De 18.02.2006 até 04.03.2006
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 100,00 - Legalização-

Processo: 060748 **350**
Com Última Informação de: 13/09/2006
Certificado de Averbação: 060748/01
Cedente: RESTAURANTE NANA KO LTDA.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: RESTAURANTE TAKEDA LTDA. - EPP
País da Cessionária: BRASIL
Setor: RESTAURANTES E ESTABELECIMENTOS DE BEBIDAS, COM SERVIÇO COMPLETO
CNPJ/CPF: 02.274.500/0001-47
Endereço da Cessionária: Rua Tanabi nº 429 - Perdizes - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 28/05/2004-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro número 818915110-
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 01 (um) salário mínimo/mês-
Forma de Pagamento: Mensal-
Prazo: De 13/09/2006, pelo prazo de vigência da marca para o Registro mencionado no item "Objeto"-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060749 **350**

Com Última Informação de: 13/09/2006
Certificado de Averbação: 060749/01
Cedente: SCHOTT AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: SCHOTT BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIDRO
CNPJ/CPF: 33.144.437/0007-43
Endereço da Cessionária: Rua Ivan de Oliveira Lima nº 155 - Pilares - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Fatura nº 90820064 de 02.06.2006-
Objeto: SAT - Serviço de apoio técnico na operacionalização do forno da Cessionária-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 10.350,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 86,25-
Prazo: De 05.03.2006 até 19.03.2006
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060750 **350**
Com Última Informação de: 13/09/2006
Certificado de Averbação: 060750/01
Cedente: SCHOTT AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: SCHOTT BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIDRO
CNPJ/CPF: 33.144.437/0007-43
Endereço da Cessionária: Rua Ivan de Oliveira Lima nº 155 - Pilares - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Fatura nº 90818964 de 02.06.2006-
Objeto: SAT - Serviço de desenho e montagem de cachimbo especial para a produção de tubos de vidro farmacêutico-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 4.536,00-
Forma de Pagamento: Taxa/ hora EUR 63,00-
Prazo: De 02.02.2006 até 10.02.2006
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 114,00 - Legalização-

Processo: 060753 **350**
Com Última Informação de: 14/09/2006
Certificado de Averbação: 060753/01
Cedente: AEROB-BETH FILTRATION GmbH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: VENTILADORES BERNAUER S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO DE USO INDUSTRIAL
CNPJ/CPF: 61.413.852/0001-03
Endereço da Cessionária: Avenida do Oratório nº 2.635 - Parque São Lucas - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 08/05/2006-
Objeto: FT - Fabricação de equipamentos, instalações e sistemas de processo destinados à melhoria da qualidade do ar e controle da poluição do meio ambiente, conforme listagem apresentada no Artigo 1º do Contrato-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1) 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda para: Filtros da série Beth-Puls, Filtros da série FB-ESP e Filtros da série FB-ESPL; 2) 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda para: Filtros eletrostáticos via seca, Filtros eletrostáticos via úmida, Retrofit de filtros eletrostáticos para filtros de mangas, Filtros à prova de ondas de explosão fabricados conforme a norma de segurança ATEX, Filtros

para vácuo, Filtros de mangas, porém, com aplicações específicas como: i) Empregados na queima de material plástico; ii) Incineração em geral; iii) Filtragem e neutralização de dioxinas contidas em gases quentes-
Prazo: De 11/09/2006 até 01/06/2011-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060754 **350**
Com Última Informação de: 14/09/2006
Certificado de Averbação: 060754/01
Cedente: BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE COLUMBUS OPERATIONS
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 4600187802 de 05/09/2005 e Aditivo nº 1 de 10/02/2006-
Objeto: SAT - Serviços de consultoria na condução benchmarking de temas ambientais do projeto da agenda estratégica - Excelência em SMS (Segurança, Meio Ambiente e Saúde)-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 324,984.00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 98,00 até US\$ 335,00-
Prazo: De 05/09/2005 até 01/01/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 12,500.00 - Despesas reembolsáveis-

Processo: 060755 **350**
Com Última Informação de: 14/09/2006
Certificado de Averbação: 060755/01
Cedente: BMT FLUID MECHANICS LIMITED - BMT
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.00194413.06.2 de 14/02/2006 e Aditivo nº 1 de 12/06/2006
Objeto: SAT - Serviços de consultoria em testes com túnel de vento para a P-55 semi-submersível-
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: Até £ 500,00-
Forma de Pagamento: Taxas/hora £ 40,00, £ 60,00 e £ 70,00-
Prazo: De 14/02/2006 até 14/06/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060756 **350**
Com Última Informação de: 14/09/2006
Certificado de Averbação: 060756/01
Cedente: ROYAL VETERINARY AND AGRICULTURAL UNIVERSITY
País da Cedente: DINAMARCA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0020603.06.2 de 01/08/2006-
Objeto: SAT - Serviços de caracterização dos padrões de poluição

PAH (hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) nos sedimentos da Baía de Guanabara por GC-MS. Pré-processamento cromatográfico e PCA de quadrados mínimos ponderados-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 25.000,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 74,40-
Prazo: De 01/08/2006 até 31/07/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060757 **350**
Com Última Informação de: 14/09/2006
Certificado de Averbação: 060757/01
Cedente: STONE & WEBSTER INTERNATIONAL, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0024.499.06-2 de 15/08/2006-
Objeto: SAT - Serviços de estudos de engenharia para a fase de projeto conceitual do sistema de separação e purificação do efluente produzido pelo conversor do FCC Petroquímico-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 245.000,00-
Forma de Pagamento: Taxas/hora US\$ 115,00, US\$ 135,00 e US\$ 155,00-
Prazo: De 15/08/2006 até 14/11/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 40.000,00 - Outros custos administrativos (viagens e estadia)-

Processo: 060758 **350**
Com Última Informação de: 14/09/2006
Certificado de Averbação: 060758/01
Cedente: ADVANCED RAIL TECHNOLOGIES LIMITED
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: COMPANHIA VALE DO RIO DOCE
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54
Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha nº 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 341155 de 06/04/2006-
Objeto: SAT - Serviços de engenharia para remodelação do sistema de licenciamento de trens-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 260.550,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de US\$ 500,00 até US\$ 1.250,00-
Prazo: De 06/04/2006 até 06/12/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 225.826,00 - Custos diversos, gastos com viagens, redução e contingência de riscos e taxas diversas-

Processo: 060778 **350**
Com Última Informação de: 21/09/2006
Certificado de Averbação: 060778/01
Cedente: PLAYBOY ENTERPRISES INTERNATIONAL, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: TECNOL TÉCNICA NACIONAL DE ÓCULOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS, INSTRUMENTOS E MATERIAIS ÓPTICOS, FOTOGRÁFICOS E CINEMATOGRAFICOS
CNPJ/CPF: 44.606.085/0001-21
Endereço da Cessionária: Rua Luis Otávio nº 2495 - Fazenda Santa Cândida - Campinas - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/04/2006-
Objeto: Licença exclusiva para os Registros nºs 814232795 e 814232779-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 1,00 por cada produto vendido, observado o limite de US\$ 100.000,00-
Forma de Pagamento: Mensal-
Prazo: De 05/09/2006 até 31/03/2009-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060781 **350**
Com Última Informação de: 21/09/2006
Certificado de Averbação: 060781/01
Cedente: UNICHEM CHEMICAL UNIVERSE S.L.
País da Cedente: ESPANHA
Cessionária: FCC - FORNECEDORA DECOMPONENTES QUÍMICOS E COUROX LTDA. E FORTIK NORDESTE LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ADESIVOS E SELANTES
CNPJ/CPF: 88.065.321/0001-15
Endereço da Cessionária: Rua Paineira nº 20 - Vila Operária - Campo Bom - RS
Natureza do Documento: Contrato de 01/06/2005-
Objeto: FT - Produção de compostos à base de EVA, sejam "Compostos de EVA Expandidos" ou "Compostos de EVA Compactos"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Parte fixa: US\$ 4.900,00;
Parte Variável: US\$ 10,00 por tonelada de produto fabricado e comercializado pelas Cessionárias-
Prazo: De 24/07/2006 até 31/05/2009-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060794 **350**
Com Última Informação de: 25/09/2006
Certificado de Averbação: 060794/01
Cedente: DANIELI CORUS BV
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 33.042.730/0001-04
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 393 - Lucio Meira - Km 5001 - Vila Santa Cecília - Volta Redonda - RJ
Natureza do Documento: Fatura nº 70600347 de 04/08/2006-
Objeto: SAT - Assistência técnica relacionada à recuperação do Alto

Forno nº 03, localizado na Usina Presidente Vargas, em Volta Redonda/RJ-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 151.960,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 301,51-
Prazo: De 15/04/2006 até 15/10/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 280.000,00 - Aluguel de equipamentos-

Processo: 060813 **350**
Com Última Informação de: 29/09/2006
Certificado de Averbação: 060813/01
Cedente: D & J PARTICIPAÇÕES S/A
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: SCHAUS LICENCIAMENTO DE MARCAS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: LICENCIAMENTO, COMPRA E VENDA E LEASING DE ATIVOS INTANGÍVEIS NÃO FINANCEIROS - EXCETO DIREITOS AUTORAIS
CNPJ/CPF: 08.236.803/0001-51
Endereço da Cessionária: Rua Aloisio de Azevedo nº 60 - Sala 102 - Vila Nova - Novo Hamburgo - RS
Natureza do Documento: Contrato de 15/09/2006-
Objeto: Licença exclusiva para os Registros e Pedidos de Registro mencionados no item "Prazo"-
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 6% (seis por cento) sobre o preço líquido de vendas para os Registros nºs 720211778, 815958080, 817938010, 817651799, 818883871 e 818883863 e "NIHIL" para os demais Registros e Pedidos de Registro mencionados no item "Prazo"-
Forma de Pagamento: Mensal-
Prazo: De 15/09/2006:
1) Até 20/04/2012 para o Registro nº 720211778; até 26/11/2006 para o Registro nº 815958080; até 02/09/2007 para os Registros nºs 817938010 e 817651799; e até 30/06/2008 para os Registros nºs 818883871 e 818883863;
2) Até a concessão da prorrogação, desde que não ultrapasse a data de 15/09/2016 para os Registros nºs 811042995, 811043002, 811043010, 811043037, 811043045, 817459090, 817661964 e 817685049; e
3) Até a expedição dos Certificados de Registro, desde que não ultrapasse a data de 15/09/2006 para os Pedidos de Registro nºs 825341558, 825341540, 827619367 e 827619359-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060814 **350**
Com Última Informação de: 29/09/2006
Certificado de Averbação: 060814/01
Cedente: PARKEGATE ENGINEERING CONSULTANTS LIMITED e ABB LTDA.
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: ACESITA S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 33.390.170/0013-12
Endereço da Cessionária: Praça 1º de Maio nº 9 - Centro - Timóteo - MG
Natureza do Documento: Contrato nº 460007011 de 31/07/2006-

Objeto: SAT - Serviços de concepção e elaboração dos projetos básicos e detalhados, supervisão de montagem e treinamento relacionados à modernização das linhas PB 2 (preparadora de bobinas) e TD (fornos de tratamento térmico)-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 898.300,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 440,00-
Prazo: De 08/03/2006 até 07/06/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até EUR 1.567.800,00 - Fornecimento estrangeiro-

Processo: 060829 **350**
Com Última Informação de: 04/10/2006
Certificado de Averbação: 060829/01
Cedente: TNL PCS S/A
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: TELEMAR NORTE LESTE S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: TELECOMUNICAÇÕES
CNPJ/CPF: 33.000.118/0001-79
Endereço da Cessionária: Rua General Polidoro nº 99 - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 17/07/2006-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para uso dos Pedidos de Registro mencionados no item "Prazo"-
Valor: NIHIL-
Prazo: De 17/07/2006 até a expedição dos Certificados de Registro, desde que não ultrapasse a data de 17/07/2011, para os Registros nºs: 824097270, 824110137, 824181530, 824181557, 824181565, 824181581, 824181590, 824181492, 824349601, 824349539, 824349563, 824474333 e 824332290-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 970169 **350**
Com Última Informação de: 09/10/2006
Certificado de Averbação: 970169/04
Cedente: MANN+HUMMEL GmbH (anteriormente denominada FILTERWERK MANN+HUMMEL GmbH)
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: MANN+HUMMEL BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA MOTOR
CNPJ/CPF: 57.014.862/0001-90
Endereço da Cessionária: Alameda Filtros Mann nº 555 - Jardim Tropical - Indaiatuba - SP
Natureza do Documento: Contrato de 31/12/1996, 1º Termo Aditivo de 11/08/1997 e 2º Termo Aditivo de 20/06/2006-
Objeto: FT - Fabricação de filtros industriais, peças plásticas técnicas para construção de motores, tubos de sucção e módulos de sucção - alteração do item "Cedente"-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: NIHIL-
Prazo: De 20/06/2006 até 04/01/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 1870 de 07/11/2006

090 DEFERIDO O PEDIDO DE REGISTRO COM BASE NA NORMA LEGAL

Processo: 046266 **090**
Titular: MICROCIS CONSULTORIA, INFORMÁTICA E SERVIÇOS LTDA
Criador: JORGE RENATO GOULART DA SILVA
Título: MICROCIS - BENS PATRIMONIAIS
Linguagem: POWEL BUILDER
Campo de Aplicação: AD-09
Tipo de Programa: DS-04
Data da Criação: 12/08/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 046283 **090**
Titular: ROBERTO LUIZ FERNANDES CELANO
Criador: ROBERTO LUIZ FERNANDES CELANO
Título: BRASIL SETOR - QUEM É QUEM NA ECONOMIA V. CS 3.0 2DE
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-01, EC-04, FN-05, IF-01, IF-08
Tipo de Programa: AV-01, DS-04, FA-01, GI-01, TC-01
Data da Criação: 01/06/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 046412 **090**
Titular: MICROCIS CONSULTORIA, INFORMÁTICA E SERVIÇOS LTDA
Criador: JORGE RENATO GOULART DA SILVA
Título: MICROCIS - INSTRUMENTOS CONTRATUAIS
Linguagem: POWER BUILDER
Campo de Aplicação: AD-04
Tipo de Programa: DS-04
Data da Criação: 23/08/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 046424 **090**
Titular: MICROCIS CONSULTORIA, INFORMÁTICA E SERVIÇOS LTDA
Criador: OLMIRO JORGE TOSTA PARANHOS
Título: MICROCIS - FOLHA
Linguagem: POWER BUILDER
Campo de Aplicação: AD-07
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 23/08/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 046436 **090**
Titular: MICROCIS CONSULTORIA, INFORMÁTICA E SERVIÇOS LTDA
Criador: JORGE RENATO GOULART DA SILVA
Título: MICROCIS - LICITAÇÃO
Linguagem: POWER BUILDER
Campo de Aplicação: AD-04
Tipo de Programa: DS-04
Data da Criação: 23/08/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 046470 **090**

Titular: INTERSOL DO BRASIL S/C LTDA
Título: SIM
Linguagem: INFORMIX
Campo de Aplicação: AD-05, FN-06, IF-01, SV-03
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 21/08/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 046503 **090**
Titular: IBOPE PESQUISA DE MÍDIA LTDA
Criador: ALINE DIAS MELLO PINTO, LUCIO GOUVEIA JULIANO
Título: FLASH DA CONCORRÊNCIA
Linguagem: VISUAL FOX
Campo de Aplicação: AD-10
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, SO-02
Data da Criação: 01/01/1998
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 046652 **090**
Titular: ÍTALO FLEXA DI PAOLO
Criador: ÍTALO FLEXA DI PAOLO
Título: SIAD
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AN-07, CO-02, CO-04, IF-01, IF-02
Tipo de Programa: FA-01
Data da Criação: 10/08/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 046676 **090**
Titular: VANDERLEI DOMINGOS GIMENEZ
Criador: VANDERLEI DOMINGOS GIMENEZ
Título: SISTEMA DE VIDEO BINGO
Linguagem: DELPHI 3
Campo de Aplicação: AD-11
Tipo de Programa: AT-02
Data da Criação: 01/08/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 046693 **090**
Titular: JOINT CONSULTING S/C LTDA
Criador: JOÃO LUÍS DE FREITAS VALLE, RICARDO MOTZ LUBACHESCKI
Título: SGO
Linguagem: ASP
Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, AD-09, EC-14, FN-06
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-05, GI-01
Data da Criação: 02/01/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 049554 **090**
Titular: CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE VOLEIBOL
Criador: JOSEBEL GUIMARÃES PALMERIM, RICARDO LUIZ BRAGA
Título: SÚMULA ELETRÔNICA
Linguagem: DELPHI 4
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 22/12/2001
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: RENATA ARAÚJO LOPES

Processo: 049621 **090**

Titular: MCL AUDITORES E CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA
Criador: JADER DO CARMO OLIVEIRA
Título: MCL SYSTEM
Linguagem: DELPHI 5.0
Campo de Aplicação: AD-06, AD-08, CC-03, IN-04, IN-05
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AP-05
Data da Criação: 01/01/2001
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 049645 **090**
Titular: WILLIAM GUERRA CLARK
Criador: WILLIAM GUERRA CLARK
Título: CONSIGNA
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-04, AD-05, AD-07
Tipo de Programa: AP-03, CD-01, GI-01, GI-02, SO-01
Data da Criação: 05/08/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 049650 **090**
Titular: NETMAKE SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA
Criador: FRANCISCO RICARDO BELARMINO ALCOFORADO, JOSÉ SÉRGIO DE ANDRADE GALINDO, LUIS HUMBERTO ROMÁN DA PORCIÚNCULA
Título: SCRIPTCASE
Linguagem: JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: AD-04, AD-05, AD-11
Tipo de Programa: DS-02, GI-03, GI-04, GI-06, GI-08
Data da Criação: 01/10/2000
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 049662 **090**
Titular: JOSÉ INOJOSA DE FREITAS FILHO
Criador: JOSÉ INOJOSA DE FREITAS FILHO
Título: LAÇO
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AG-01, AG-03, AG-10, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, AP-03
Data da Criação: 01/03/1997
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 049674 **090**
Titular: JOSÉ INOJOSA DE FREITAS FILHO
Criador: JOSÉ INOJOSA DE FREITAS FILHO
Título: SEV
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-05, AD-08, AD-10, IF-10, SV-03
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-03
Data da Criação: 01/03/1999
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 049686 **090**
Titular: LEANDRO DA SILVA CARVALHO
Criador: LEANDRO DA SILVA CARVALHO
Título: NET COMMERCE
Linguagem: VISUAL BASIC

Campo de Aplicação: IF-07, SV-03
Tipo de Programa: AT-01, AT-03, DS-05, GI-01, SO-07
Data da Criação: 16/01/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 049724 **090**
Titular: HOLDLINE TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA. - ME
Criador: RUBEN XAVIER DE FREITAS
Título: HOLDCAST 3.0
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 30/01/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 049753 **090**
Titular: AMANCIO CUETO JUNIOR, FRANCISCO DE ASSIS FIGURA, LUIZ JANARI SOARES DA ROCHA, MARCOS ANTÔNIO MARQUES
Criador: AMANCIO CUETO JUNIOR, FRANCISCO DE ASSIS FIGURA, LUIZ JANARI SOARES DA ROCHA, MARCOS ANTÔNIO MARQUES
Título: IPMS
Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AD-02, AD-06, AD-08, AD-10, AD-11
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, GI-01, SO-01
Data da Criação: 01/10/2001
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 049820 **090**
Titular: CARLOS CÉSAR BRAGUETO
Criador: CARLOS CÉSAR BRAGUETO
Título: CALL CENTER PRICE
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-10
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 20/01/2003
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 049890 **090**
Titular: E-BIZ SOLUTIONS S/A - SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS
Criador: JAIME LEONEL DE PAULA JÚNIOR
Título: E-GOV CITZEN
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-04, CO-04, IF-02, TC-02
Tipo de Programa: AP-01, IA-02
Data da Criação: 15/12/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC Indicação Geográfica

RPI 1870 de 07/11/2006

Cod. 373

Nº IG200501 Data de depósito: 08/08/2005

Requerente: ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES
DE CARNE DO PAMPA GAÚCHO DA CAMPANHA MERIDIONAL.

País: BRASIL

Nome da área geográfica: PAMPA GAÚCHO DA CAMPANHA MERIDIONAL

Espécie: INDICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA

Apresentação: MISTA



Produto: CARNE BOVINA E DERIVADOS

Interessado: O PRÓPRIO

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.2	49	16.1	76	23.1	-
1.1.1	-	9.2.1	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	8	9.2.2	-	16.3	-	23.2	-
1.2.1	-	9.2.3	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.1	7	17.1	1	23.4	-
1.3	350	10.5	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	16	10.6	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	10.7	-	18.1	-	23.7	-
2.1	24	10.8	-	18.2	-	23.8	-
2.4	5	11.1	2	18.3	-	23.9	-
2.5	-	11.1.1	-	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.2	88	18.5	-	23.11	-
2.7	1	11.4	35	18.6	-	23.12	-
3.1	64	11.5	-	18.10	-	23.13	-
3.2	11	11.6	-	18.11	-	23.14	-
3.5	-	11.6.1	-	18.12	-	23.15	-
3.6	-	11.11	-	18.13	-	23.16	-
3.7	1	11.12	-	19.1	3	23.17	-
3.8	11	11.13	-	19.2	-	23.18	-
4.3	-	11.14	3	19.3	-	24.2	-
4.3.1	1	11.15	-	21.1	-	24.3	1
4.3.2	-	11.16	-	21.2	-	24.4	3
6.1	34	11.30	-	21.6	-	24.5	-
6.6	-	11.31	-	21.7	-	24.6	-
6.7	58	12.1	-	21.8	-	24.7	-
6.8	1	12.2	1	21.9	-	25.1	52
6.9	1	12.3	-	21.10	-	25.2	-
6.10	-	12.6	2	22.2	8	25.3	5
7.1	14	12.7	-	22.3	-	25.4	27
7.2	1	12.8	-	22.4	-	25.5	-
7.3	-	13.1	-	22.5	-	25.6	4
7.4	-	13.2	-	22.10	-	25.7	23
8.5	-	15.1	-	22.11	-	25.8	-
8.6	154	15.2	-	22.12	-	25.9	-
8.7	2	15.3	-	22.13	-	25.10	-
8.8	1	15.3.1	-	22.14	-	25.11	1
8.9	-	15.4	-	22.15	1	25.12	1
8.10	-	15.7	8	22.20	-	25.13	2
8.11	-	15.8	-	22.21	-		
9.1	34	15.9	1	22.22	-		
9.1.1	-	15.10	-	22.23	-		
9.1.2	-	15.11	-				
9.1.3	-	15.12	-				
9.1.4	-	15.13	-				
		15.14	-				
		15.21	-				
		15.22	-				
		15.22.1	-				
		15.23	-				
		15.30	-				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	-				
TOTAL:				1196			

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1870 de 07/11/2006

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

<u>Código</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Código</u>	<u>Quantidade</u>
30		50	
31		51	
32		52	
33		53	
34	95	54	
34.1		54.1	
35		55	
35.1		56	
36		57	
37	1	58	
38		59	
39	87	60	
40	17	61	
41	6	62	
42		63	
43		64	
44		65	
45		66	
46		70	
47		71	3
48		72	
49		73	
		74	
<hr/> TOTAL:		209	

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1870 de 07/11/2006

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	-	295	-		
210	-	350	29		
		800	-		
Total:			29		

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
001	-	058	-	565	-
002	-	061	-	570	-
010	-	062	-	571	-
025	-	063	-	572	-
031	-	065	-	573	-
032	-	080	-	574	-
033	-	090	21	575	-
044	-	100	-	601	-
050	-	140	-	602	-
051	-	155	-	603	-
052	-	210	-	604	-
053	-	265	-	700	-
054	-	266	-	750	-
055	-	267	-	760	-
056	-	400	-		
057	-	560	-		
Total:			21		

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	373	1	420	-
315	-	375	-	423	-
325	-	380	-	425	-
335	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
365	-	415	-		
Total:			1		

Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

Organizações Internacionais

Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT. JUGOSLÁVIA (REP. MACEDÔNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BAREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ

CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITREIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPAÑA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÓNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANÁ	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS / EUA	
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC

ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
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
MÓNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÁ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÓNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB

REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUIÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJQUISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS	TF
FRANCESAS	
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÁ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla					
AD	ANDORRA	FI	FINLÂNDIA	MA	MARROCOS
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	MC	MÔNACO
AF	AFEGANISTÃO	FJ	FIJI	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FK	ILHAS MALVINAS	MG	MADAGASCAR
AI	ANGUILLA	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MH	ILHAS MARSHALL
AL	ALBÂNIA	FO	ILHAS FAROE	MK	ANT.JUGOSLÁVIA (REP.MACEDÓNIA)
AM	ARMÊNIA	FR	FRANÇA	ML	MALI
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	GA	GABÃO	MM	MIANMÁ
AO	ANGOLA	GB	REINO UNIDO	MN	MONGÓLIA
AQ	ANTARTICA	GD	GRANADA	MO	MACAU
AR	ARGENTINA	GE	GEÓRGIA	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE
AS	SAMOA AMERICANA	GF	GUIANA FRANCESA	MQ	MARTINICA
AT	ÁUSTRIA	GH	GANÁ	MR	MAURITÂNIA
AU	AUSTRÁLIA	GI	GIBRALTAR	MS	MONT SERRAT
AW	ARUBA	GL	GROELÂNDIA	MT	MALTA
AZ	AZERBAIJÃO	GM	GÂMBIA	MU	MAURÍCIO
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GN	GUINÉ	MV	MALDIVAS
BB	BARBADOS	GP	GUADALUPE	MW	MALÁWI
BD	BANGLADESH	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MX	MÉXICO
BE	BÉLGICA	GR	GRÉCIA	MY	MALÁSIA
BF	BURKINA FASO	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MZ	MOÇAMBIQUE
BG	BULGÁRIA	GT	GUATEMALA	NA	NAMÍBIA
BH	BAREINE	GU	GUAM	NC	NOVA CALEDÔNIA
BI	BURUNDI	GW	GUINÉ BISSAU	NE	NÍGER
BJ	BENIN	GY	GUIANA	NF	ILHA NORFALK
BM	BERMUDAS	HK	HONG-KONG	NG	NIGÉRIA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NI	NICARÁGUA
BO	BOLÍVIA	HN	HONDURAS	NL	HOLANDA
BR	BRASIL	HR	CROÁCIA	NO	NORUEGA
BS	BAHAMAS	HT	HAITI	NP	NEPAL
BT	BUTÃO	HU	HUNGRIA	NR	NAURU
BV	ILHA BOUVET	ID	INDONÉSIA	NU	NIUE
BW	BOTSUANA	IE	IRLANDA	NZ	NOVA ZELÂNDIA
BY	BELARUS	IL	ISRAEL	OM	OMÁ
BZ	BELIZE	IN	ÍNDIA	PA	PANAMÁ
CA	CANADÁ	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	PB	PAÍSES BAIXOS
CC	ILHAS COCOS	IQ	IRAQUE	PE	PERU
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PF	POLINÉSIA FRANCESA
CG	CONGO	IS	ISLÂNDIA	PG	PAPUA NOVA GUINÉ
CH	SUIÇA	IT	ITÁLIA	PH	FILIPINAS
CI	COSTA DO MARFIM	JM	JAMAICA	PK	PAQUISTÃO
CK	ILHAS COOK	JO	JORDÂNIA	PL	POLÓNIA
CL	CHILE	JP	JAPÃO	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON
CM	CAMARÕES	KE	QUÊNIA	PN	PITCAIRN
CN	CHINA	KG	QUIRGUISTÃO	PR	PORTO RICO
CO	COLÓMBIA	KH	CAMBOJA	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO
CR	COSTA RICA	KI	KIRIBATI	PT	PORTUGAL
CU	CUBA	KM	COMORES	PW	PALAU
CV	CABO VERDE	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PY	PARAGUAI
CX	ILHA NATAL	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	QA	CATAR
CY	CHIPRE	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	RE	REUNIÃO
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KW	KUWAIT	RO	ROMÊNIA
DE	ALEMANHA	KY	ILHAS CAIMAN	RU	FEDERAÇÃO RUSSA
DJ	DJIBUTI	KZ	CAZAQUISTÃO	RW	RUANDA
DK	DINAMARCA	LA	LAOS	SA	ARÁBIA SAUDITA
DM	DOMINICA	LB	LÍBANO	SB	ILHAS SALOMÃO
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	LC	SANTA LÚCIA	SC	SEYCHELLES
DZ	ARGÉLIA	LI	LIECHTENSTEIN	SD	SUDÃO
EC	EQUADOR	LK	SRI LANKA	SE	SUÉCIA
EE	ESTÓNIA	LR	LIBÉRIA	SG	SINGAPURA
EG	EGITO	LS	LESOTO	SH	SANTA HELENA
EH	SAARA OCIDENTAL	LT	LITUÂNIA	SI	ESLOVENIA
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	LU	LUXEMBURGO	SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
ER	ERITRÉIA	LV	LETÔNIA	SK	ESLOVÁQUIA
ES	ESPANHA	LY	LÍBIA	SL	SERRA LEOA
ET	ETIÓPIA			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	TADJUISTÃO
				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	VIETNÁ
				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 Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."