

**SEÇÃO I**

**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

**Presidente**

**Luís Inácio Lula da Silva**

**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR**

**Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior**

**Miguel João Jorge Filho**

**INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

**PRESIDENTE**

Jorge de Paula Costa Ávila

**VICE-PRESIDENTE**

Ademir Tardelli

**CHEFE DE GABINETE**

Josefina Sales de Oliveira

**DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO E INFORMAÇÃO  
TECNOLÓGICA**

Marco Antônio Lima

**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**

Julio Cesar Dutra De Oliveira

**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) 3261-1372 e 3261-1695

Fax: (0XX-85) 3268-1495

**MINAS GERAIS**

**Chefe: Rafael Jardim Goulart de Andrade**

Avenida Amazonas nº 1.909

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

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

Fax: (0XX-31) 3291-5449

**PARANÁ**

**Chefe: Renee Fernando Senger**

Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar

Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR

CEP: 80010-909

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

**RIO GRANDE DO SUL**

**Chefe: Vera Lúcia de Seixas Grimberg**

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

Porto Alegre - RS - CEP: 90010-190

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

**SÃO PAULO**

**Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso**

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

São Paulo - SP - CEP: 04533-010

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

**REPRESENTAÇÕES:**

**Acre**

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

Rua Marechal Deodoro, 219 – 4º andar - Centro

Rio Branco - AC - CEP: 69.900-210

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

**Alagoas**

SECRETARIA DA INDUSTRIA E COM.SERVIÇO

Av. Da Paz, N.1108 - Centro

Jaranguá - Maceió - AL - CEP: 57022-005

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

**Amapá**

JUNTA COMERCIAL

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

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

Fax: (0XX-96) 3222-3598

**Amazonas**

Rua Major Gabriel, 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

**Espirito Santo**

Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191

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

Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 290955-907

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

**Goiás**

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS

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

CEP: 74610.310 Goiânia -GO

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

**Maranhão**

SUBDELEGACIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO

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

Bairro Calhau - MA - CEP: 65065-180

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

**Mato Grosso**

INMETRO/MT

Rua Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA

Cuiabá - MT - CEP: 78055-500

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

Fax: (0XX-66) 3644-2902

**Mato Grosso do Sul**

SECRETARIA DE TURISMO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Junta Comercial/MS

Rua Dr. Arthur Jorge, 1376 - Centro

Campo Grande - MS - CEP: 79010-210

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

**Pará**

SEDE DA SECRETARIA DE ESTADO INDÚSTRIA,

COMÉRCIO E MINERAÇÃO - SEICOM

Av. Presidente Vargas, 1020

CEP: 66060-670 – Centro - Belém - PA

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

Fax: (0XX-91) 3217-5840

**Paraíba**

Rua Feliciano Cisne nº 50 – Bairro Jaguaribe

João Pessoa/PB - CEP: 58015-570

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

2545/2729

**Pernambuco**

Universitária Federal de Pernambuco - UFPE

Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Campus Universitário

Bairro - Engenho do Meio

Recife - PE - CEP: 50670-920

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

**Piauí**

Av. João XXIII, nº 865

Espaço Cidadania

Teresina - PI - CEP: 64049-010

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

Fax:(0XX-86) 3218-1838

**Rio Grande do Norte**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO –  
SEDEC

BR 101 - Km 0 - 1º andar - Lagoa Nova

Natal - RN - CEP: 59064-901

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

Fax:(0XX-84) 3232-1745

**Rondônia**

Rua Sete de Setembro, 830 – Centro Shopping Cidadão

Porto Velho – RO – Cep: 78900-00

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

Fax: (0XX-69) 3216-1000

**Roraima**

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA

Av. Jaime Brasil, 157 - Centro

Boa Vista - RR - CEP: 69.301-350

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

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

**SANTA CATARINA**

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E

INTEGRAÇÃO AO MERCOSUL

Av. Rio Branco, 387 / - Centro

Florianópolis - SC - CEP: 88015-200

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

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

**Sergipe**

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

– Sergipe – Cep: 49080-480

Tel/Fax – (79) 2106-7751 e 2106-7700

**Tocantins**

SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO

DO ESTADO DO TOCANTINS

Praça dos Girassóis, snº - Marco Zero

Palmas - TO - CEP: 77003-900

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

Fax: (0XX-63) 3218-2090

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

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

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

**CAMPOS**

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

**NOVA FRIBURGO**

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

**PETRÓPOLIS**

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

**VOLTA REDONDA**

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

**POSTOS AVANÇADOS - SANTA CATARINA****CHAPECÓ**

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

**JOINVILLE**

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

**RIO DO SUL**

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

**XANXERÊ**

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

**POSTO AVANÇADO SANTARÉM / PA****SANTARÉM**

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

**POSTO AVANÇADO SALVADOR / BA****SALVADOR**

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

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

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

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

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

**PATROCÍNIO**

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

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	11
<b>DIRETORIA DE PATENTES</b>	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	13
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	19
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	21
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	23
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	105
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	121
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
<b>DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS</b>	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	123
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	125
Publicação de Desenhos Industriais	-
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	127
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	129
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	131
Despachos em Registros de Programas de Computador	135
Despachos - Indicações Geográficas	-
<b>PROCURADORIA</b>	
Estatísticas	139
Código Internacional de Países e Organizações	145



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 tecnología y asuntos correlacionados, 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

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
(Portaria INPI/PR 045 de 19/02/2008)  
RPI 1970 de 07/10/2008**

# **comunicado**

## **ASSUNTO: DECISÃO E DESPACHOS PROFERIDOS NOS REQUERIMENTOS DE CADASTRAMENTO PARA AGENTE DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

Em conformidade com o AN 141, de 06/04/98, publicado na RPI 1425, de 14/04/98, ficam os interessados, a seguir relacionados, na data desta publicação, cientes dos despachos e decisões proferidas pela Comissão constituída pela Port. INPI/PR Nº 045 de 19/02/08, junto aos seus requerimentos de Cadastramento como Agente da Propriedade Industrial.

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial**  
**Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial**  
**(Portaria INPI/PR 045 de 19/02/2008)**  
**RPI 1970 de 07/10/2008**

**1 - RESTAURAÇÃO DO CADASTRAMENTO**

Matrícula: **0507**

Interessado: **Francisco Carlos Rodrigues Silva**

Despacho: Restaurado o cadastramento nos termos do AN  
142/98 item 22.

Matrícula: **0967**

Interessado: **Mario Candido de Oliveira**

Despacho: Restaurado o cadastramento nos termos do AN  
142/98 item 22.

Matrícula: **1170**

Interessado: **Juares de Araújo Ruiz**

Despacho: Restaurado o cadastramento nos termos do AN  
142/98 item 22.

Matrícula: **1512**

Interessado: **Regina Pinto Vendeiro**

Despacho: Restaurado o cadastramento nos termos do AN  
142/98 item 22.

Matrícula: **1781**

Interessado: **Alessandra Bizeray Benedito Katz**

Despacho: Restaurado o cadastramento nos termos do AN  
142/98 item 22.

Matrícula: **1898**

Interessado: **Carlo Andréas Dalcanale**

Despacho: Restaurado o cadastramento nos termos do AN  
142/98 item 22.

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
(Portaria INPI/PR 045 de 19/02/2008)  
RPI 1970 de 07/10/2008**

**2 - DEFERIMENTO EM CONFORMIDADE COM O AN 141 DE 04/04/1998 (adotado o nº do processo de requerimento como matrícula, de acordo com o AN 141, item 4 inciso 2º).**

OBS: As pessoas físicas abaixo relacionadas, deverão encaminhar à Comissão de Cadastramento 2 fotos coloridas 3X4 para a elaboração da carteira de identificação e ficha cadastral.

Matrícula: 02029

Interessado: **Nery e Dias Teixeira Sociedade de Advogados**

Matrícula: 02030

Interessado: **Laura Lucia Moura Fragomeni de Oliveira**

Matrícula: 02031

Interessado: **Paula Mena Barreto Pinheiro**

Matrícula: 02032

Interessado: **Tatiana Bertoletti**

Matrícula: 02033

Interessado: **Parron Buiar Assessoria e Consultoria em Propriedade Industrial e Intelectual Ltda**

Matrícula: 02034

Interessado: **Solange Cardoso Alves**

**3 - EXIGÊNCIA**

Matrícula: **0817**

Interessado: **Tavares Propriedade Intelectual Ltda**



**Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
(Portaria INPI/PR 045 de 19/02/2008)  
RPI 1970 de 07/10/2008**

**Despacho: Regularize no prazo de 60 dias, a contar da data desta publicação, o pagamento da(s) anuidade(s) referente(s) ao(s) sócio(s) Maurício de Souza Tavares, matrícula 0716, sob pena de cancelamento da matrícula, por descumprimento dos dispositivos previstos no Decreto-lei Nº 8.933/46.**

**4 – CANCELAMENTO**

**Matrícula: 0981**

**Interessado: José Barbosa Júnior**

**Despacho: Cancelada definitivamente a matrícula, como Agente da Propriedade Industrial, face ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 1965 de 02/09/2008.**

**Matrícula: 1963**

**Interessado: Edna Esposito de Souza Nery**

**Despacho: Cancelada definitivamente a matrícula, a pedido do Agente da Propriedade Industrial, para como advogado praticar atos em nome de terceiros perante o INPI.**



**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR  
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL  
PRESIDÊNCIA  
RPI 1970 de 07/10/2008**

## **COMUNICADO**

Comunicamos aos senhores Usuários que, tendo em vista a paralisação da rede bancária, os prazos legais vencidos prorrogam-se automaticamente para o primeiro dia útil subsequente ao restabelecimento das atividades dos estabelecimentos bancários.

Por oportuno, esclarecemos que a devolução de prazo, de que trata o presente Comunicado, se aplica somente para os Estados onde ocorrer tal paralisação.

Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2008

**Ademir Tardelli**  
Vice-Presidente

## NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRTEC

### NULIDADES

(21) **DI 6702338-0** (22) 25/07/2007  
(44) 07/10/2008

(73) MARIA JOSÉ PAIXÃO  
PACHECO (BR/RS)

(74) LUIZ FERNANDO CAMPOS  
STOCK

Referente à publicação do despacho  
de código 111 na RPI 1957 de  
08/07/2008, por ter sido indevida.

DIRPA

### RECURSOS

(21) **PI 9510799-1** (22) 17/03/1995  
(62) PI9510452-6 17/03/1995

(71) Zeneca Limited (GB)

(74) Momsen , Leonardos & CIA

Recorrente: O depositante

Despacho: Prejudicado o recurso  
interposto através da petição INPI/RJ  
020080061019 de 24/04/2008 ( RPI  
1961 de 05/08/2008 ), por falta de  
objeto, tendo em vista que o  
indeferimento que o motivou foi  
anulado na RPI 1947 de 29/04/2008.



# 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 1970 de 07/10/2008

### 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**  
Anulada a publicação por ter sido indevida.
- 2.7 Republicação(\*)**  
Republicação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

### 3. Publicação do Pedido

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

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

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

### 4. Pedido de Exame

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

### 6.Exigências Técnicas e Formais

- 6.1 Exigência - Art. 36 da LPI**  
Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.
- 6.6 Exigência - Art. 34 da LPI**

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

#### 6.7 Outras Exigências

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

#### 6.8 Exigência Anulada (\*\*)

Anulação da exigência por ter sido indevida.

#### 6.9 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

#### 6.10 Republição

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

### 7. Ciência de Parecer

#### 7.1 Conhecimento de Parecer Técnico

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

#### 7.2 Publicação Anulada

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

#### 7.3 Republição

Republição 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 Republição

Republição 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 Republição

Republição 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 Republição

Republição 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 Republição

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

### 11. Arquivamento

#### 11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI

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

#### 11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

#### 11.2 Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

#### 11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

#### 11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI

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

#### 11.6 Arquivamento do Pedido - Art. 216 §2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta)

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

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

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

#### 11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

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

#### 11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI

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

#### 11.13 Despacho Anulado (\*\*)

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

#### 11.14 Publicação Anulada

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

#### 11.15 Republicação

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

#### 11.16 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

## 12. Recurso

#### 12.2 Recurso Contra o Indeferimento

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

#### 12.3 Recurso Contra o Arquivamento

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

#### 12.6 Outros Recursos

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

#### 12.7 Publicação Anulada

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

#### 12.8 Republicação

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

## 15. Outros Referentes a Pedidos

#### 15.7 Petição Não Conhecida

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

#### 15.8 Petição Sustada

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

#### 15.9 Perda de Prioridade

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

#### 15.10 Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

#### 15.11 Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

#### 15.12 Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

#### 15.14 Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

#### 15.21 Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente

#### 15.22 Devolução de Prazo Concedida

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

#### 15.22.1 Devolução de Prazo Negada

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

#### 15.23 Pedido "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a pedido.

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

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

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

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

#### 15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente

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

#### 15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente

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

#### 15.30 Publicação Anulada

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

#### 15.31 Despacho Anulado (\*\*)

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

#### 15.32 Decisão Anulada (\*\*)

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

#### 15.33 Republicação

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

## 16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

#### 16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

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

#### 16.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

#### 16.3 Retificação

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

#### 16.4 Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

## 17. Nulidade Administrativa

#### 17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

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

#### 17.2 Publicação Anulada

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

#### 17.3 Republicação

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

## 18. Caducidade

#### 18.1 Notificação de Pedido de Caducidade

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

#### 18.3 Caducidade Deferida

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

#### 18.4 Caducidade Indeferida

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

#### 18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade

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

#### 18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade

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

#### 18.10 Desistência de Caducidade

Notificação de desistência do pedido de caducidade.

#### 18.11 Decisão Anulada (\*\*)

Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

#### 18.12 Publicação Anulada

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

#### 18.13 Republição

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

### 19. Notificação de Decisão Judicial

#### 19.1 Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

#### 19.2 Publicação Anulada

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

#### 19.3 Retificação

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

### 21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

#### 21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

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

#### 21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI

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

#### 21.6 Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

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

#### 21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI

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

comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

#### 21.8 Despacho Anulado (\*\*)

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

#### 21.9 Publicação Anulada

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

#### 21.10 Republição

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

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

#### 22.2 Petição Não Conhecida

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

#### 22.3 Petição Sustada

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

#### 22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente

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

#### 22.5 Exigências Diversas

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

#### 22.10 Outros Recursos

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

#### 22.11 Devolução de Prazo

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

#### 22.12 Oferta de Licença de Patente

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

#### 22.13 Desistência da Oferta de Licença

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

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

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

#### 22.15 Patente "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a patente.

#### 22.20 Publicação Anulada

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

#### 22.21 Despacho Anulado (\*\*)

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

#### 22.22 Decisão Anulada (\*\*)

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

#### 22.23 Republição

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

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

#### 23.1 Notificação de Pedido Depositado

##### 23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido

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

#### 23.2 Exigência

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

#### 23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

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

#### 23.4 Notificação para Contestação do Depositante

#### 23.5 Anuidade

#### 23.6 Arquivamento

#### 23.7 Denegação do Pedido

#### 23.8 Recurso

#### 23.9 Expedição da Patente

#### 23.10 Publicação Anulada

#### 23.11 Republição

#### 23.12 Retificação

#### 23.13 Deferimento

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

#### 23.14 Decisão Anulada

#### 23.15 Expedição Anulada

#### 23.16 Outros

#### 23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI

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



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

#### 23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

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

### 24. Anuidade de Patente

#### 24.2 Exigência de Complementação de Anuidade

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

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

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

#### 24.4 Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

#### 24.5 Despacho Anulado (\*\*)

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

#### 24.6 Publicação Anulada

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

#### 24.7 Republicação

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

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

#### 25.1 Transferência Deferida

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

#### 25.2 Transferência Indeferida

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

#### 25.3 Transferência em Exigência

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

#### 25.4 Alteração de Nome Deferida

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

#### 25.5 Alteração de Nome Indeferida

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

#### 25.6 Alteração de Nome em Exigência

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

#### 25.7 Alteração de Sede Deferida

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

#### 25.8 Alteração de Sede Indeferida

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

#### 25.9 Alteração de Sede em Exigência

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

#### 25.10 Despacho Anulado (\*\*)

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

#### 25.11 Republicação

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

#### 25.12 Publicação Anulada

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

#### 25.13 Anotação de Limitação ou Ônus

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

### PR. INPI - Presidência

#### Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação

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

#### Nulidade Administrativa - Decisão

A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

#### Recurso - Exigência

#### Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI

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

#### Recurso - Decisão

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

### Considerações Finais

#### Solicitação de Cópias:

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

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

(\*\*) A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo 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 1970 de 07/10/2008

- 11.30 Arquivamento Definitivo – Art. 18 § 1º da Lei 5772/71**  
Notificação da **retirada definitiva** do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.
- 11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência**  
Notificação do **arquivamento definitivo** do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.
- 12.1 Recurso Contra o Deferimento**  
Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 13.1 Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71**  
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.
- 13.2 Publicação Anulada**  
Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.
- 15.1 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**  
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.
- 15.2 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**  
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.
- 15.3 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**  
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.
- 15.3.1 Arquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1**  
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.
- 15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento**
- Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**  
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.
- 15.13 Extinção da Garantia de Prioridade**  
Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.
- 18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71**  
Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

**MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR**

#### **Recurso - Interposição**

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

#### **Recurso - Decisão**

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



# DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA

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

RPI 1970 de 07/10/2008

C1 0402907-0	3.1	74	MU 8501649-7	15.24	116	MU 8801302-2	2.1	106	PI 0100348-8	9.2	114	PI 0306653-3	25.1	117	PI 0517256-0	1.3	29
C1 0504904-0	3.1	74	MU 8502187-3	15.24	116	MU 8801303-0	2.1	106	PI 0100443-3	9.2	114	PI 0307394-7	25.1	117	PI 0517257-8	1.3	29
C1 0505371-4	3.1	74	MU 8502279-9	15.24	116	MU 8801304-9	2.1	106	PI 0100723-8	6.1	108	PI 0308064-1	25.1	117	PI 0517258-6	1.3	29
C1 9700206-2	9.1	110	MU 8503108-9	15.7	115	MU 8801305-7	2.1	106	PI 0100812-9	6.1	108	PI 0308113-3	25.1	117	PI 0517259-4	1.3	29
C2 0006569-2	8.7	109	MU 8600377-1	25.1	116	MU 8801306-5	2.1	106	PI 0100993-1	9.1	111	PI 0308408-6	25.1	117	PI 0517260-8	1.3	29
C2 0303780-0	3.1	75	MU 8601239-8	3.1	75	MU 8801307-3	2.1	106	PI 0100995-8	9.1	111	PI 0308663-1	25.1	117	PI 0517261-6	1.3	30
C3 0604650-9	3.1	75	MU 8601629-6	10.1	114	MU 8801308-1	2.1	106	PI 0101008-5	9.1	111	PI 0308748-4	25.1	117	PI 0517262-4	1.3	30
MU 7202174-8	25.4	118	MU 8601639-3	15.24	116	MU 8801309-0	2.1	106	PI 0101211-8	9.1	111	PI 0309095-7	25.1	117	PI 0517263-2	1.3	30
MU 7601176-3	9.1	110	MU 8601933-3	3.1	76	PI 0000025-6	8.11	110	PI 0101222-3	9.1	112	PI 0309780-3	12.6	115	PI 0517264-0	1.3	30
MU 7601818-0	19.1	116	MU 8603036-1	3.1	76	PI 0000197-0	9.2	114	PI 0101583-4	9.2	114	PI 0312161-5	25.1	117	PI 0517265-9	1.3	30
MU 7602401-6	8.7	109	MU 8603055-8	2.1	105	PI 0000322-0	11.2	114	PI 0101766-7	7.1	109	PI 0312493-2	25.1	117	PI 0517266-7	1.3	31
MU 7702322-6	9.2	112	MU 8700186-1	3.1	76	PI 0000476-6	25.1	117	PI 0102392-6	9.1	112	PI 0312650-1	25.1	117	PI 0517267-5	1.3	31
MU 7702510-5	9.2	112	MU 8700206-0	3.1	76	PI 0000753-6	8.7	110	PI 0102464-7	9.1	112	PI 0313147-5	25.1	118	PI 0517268-3	1.3	31
MU 7801994-0	9.1	110	MU 8700285-0	3.1	77	PI 0000948-2	8.7	110	PI 0102475-2	9.1	112	PI 0314538-7	12.6	115	PI 0517269-1	1.3	31
MU 7802191-0	9.2	112	MU 8700336-8	3.1	77	PI 0001029-4	8.7	110	PI 0102484-1	9.1	112	PI 0314613-8	25.1	118	PI 0517270-5	1.3	31
MU 7802222-3	9.2	112	MU 8700337-6	3.1	77	PI 0001034-0	8.8	110	PI 0102549-0	9.1	112	PI 0314618-9	25.1	118	PI 0517271-3	1.3	31
MU 7900060-6	8.7	109	MU 8700338-4	3.1	77	PI 0001055-3	9.2	114	PI 0103032-9	9.1	112	PI 0314884-0	25.1	118	PI 0517272-1	1.3	32
MU 7900266-8	15.11	115	MU 8700341-4	3.1	78	PI 0001088-0	8.7	110	PI 0103414-6	6.1	108	PI 0315634-6	25.1	118	PI 0517273-0	1.3	32
MU 7901286-8	9.2	112	MU 8700423-2	3.1	78	PI 0001274-2	9.1	111	PI 0104379-0	25.1	117	PI 0409509-6	25.1	118	PI 0517275-6	1.3	32
MU 7902092-5	9.1	110	MU 8700838-0	3.2	100	PI 0001324-2	6.1	108	PI 0104415-0	9.1	112	PI 0401372-7	6.7	108	PI 0517276-4	1.3	32
MU 7902865-9	8.7	109	MU 8701828-4	25.1	116	PI 0001341-2	15.11	116	PI 0104726-4	9.1	112	PI 0401964-4	25.12	119	PI 0517277-2	1.3	33
MU 7902932-9	9.2	112	MU 8702129-3	25.3	118	PI 0001390-0	6.1	108	PI 0105089-3	9.1	112	PI 0402290-4	4.3	107	PI 0517278-0	1.3	33
MU 7903260-5	9.2	112	MU 8702413-6	3.2	100	PI 0001396-0	6.1	108	PI 0105201-2	25.12	119	PI 0402351-0	15.24	116	PI 0517279-9	1.3	33
MU 8000187-4	8.7	109	MU 8702600-7	3.2	100	PI 0001620-9	9.2	114	PI 0105593-3	9.1	112	PI 0403443-0	9.2	114	PI 0517281-0	1.3	33
MU 8000274-9	8.7	109	MU 8702681-3	3.2	101	PI 0001825-2	9.2	114	PI 0106186-0	9.2	114	PI 0404250-6	4.3	107	PI 0517282-9	1.3	34
MU 8000355-9	8.7	109	MU 8702847-6	2.1	105	PI 0001867-8	11.6.1	115	PI 0106942-0	25.1	117	PI 0404852-0	11.14	115	PI 0517283-7	1.3	34
MU 8000383-4	8.7	109	MU 8800686-7	3.2	101	PI 0001888-0	6.1	108	PI 0107269-2	25.4	118	PI 0405474-1	25.2	118	PI 0517284-5	1.3	34
MU 8000822-4	8.7	109	MU 8800696-4	3.2	101	PI 0001950-0	9.2	114	PI 0107269-2	25.7	119	PI 0406186-1	12.6	115	PI 0517285-3	1.3	34
MU 8000851-8	8.7	110	MU 8800775-8	3.2	101	PI 0002181-4	9.1	111	PI 0107557-8	25.1	117	PI 0406250-7	4.3	107	PI 0517286-1	1.3	34
MU 8000893-3	11.2	114	MU 8800807-0	3.2	102	PI 0002262-4	6.1	108	PI 0107742-2	25.1	117	PI 0407781-4	25.1	118	PI 0517287-0	1.3	35
MU 8000897-6	6.1	107	MU 8800946-7	3.2	102	PI 0002377-9	9.2	114	PI 0107859-3	9.1	112	PI 0408246-0	25.1	118	PI 0517288-8	1.3	35
MU 8000917-4	8.7	110	MU 8800998-0	3.2	102	PI 0002397-3	6.1	108	PI 0107881-0	25.1	117	PI 0408889-1	25.1	118	PI 0517289-6	1.3	35
MU 8000992-1	8.7	110	MU 8801247-6	2.1	105	PI 0002489-9	9.1	111	PI 0108453-4	9.1	112	PI 0409229-5	25.1	118	PI 0517290-0	1.3	35
MU 8001277-9	9.2	112	MU 8801248-4	2.1	105	PI 0002960-2	9.2	114	PI 0108514-0	25.1	117	PI 0410948-1	25.4	118	PI 0517292-6	1.3	36
MU 8001347-3	9.2	112	MU 8801249-2	2.1	105	PI 0003148-8	6.1	108	PI 0108556-5	25.1	117	PI 0412234-7	25.1	118	PI 0517293-4	1.3	36
MU 8001412-7	9.2	112	MU 8801250-6	2.1	105	PI 0003641-2	8.8	110	PI 0108990-0	25.1	117	PI 0413206-8	25.1	118	PI 0517294-2	1.3	36
MU 8001438-0	8.7	110	MU 8801251-4	2.1	105	PI 0004290-0	9.1	111	PI 0109164-6	25.1	117	PI 0414270-5	25.1	118	PI 0517295-0	1.3	36
MU 8001487-9	7.1	108	MU 8801252-2	2.1	105	PI 0004524-1	6.1	108	PI 0109321-5	8.8	110	PI 0415290-5	25.1	118	PI 0517296-9	1.3	36
MU 8001548-4	9.2	112	MU 8801253-0	2.1	105	PI 0004580-2	6.1	108	PI 0109935-3	25.1	117	PI 0418262-6	25.1	118	PI 0517298-5	1.3	37
MU 8001596-4	8.7	110	MU 8801254-9	2.1	105	PI 0004727-9	25.3	118	PI 0110506-0	25.1	117	PI 0418997-3	11.6.1	115	PI 0517299-3	1.3	37
MU 8001612-0	9.1	110	MU 8801255-7	2.1	105	PI 0004751-1	9.2	114	PI 0111065-9	25.1	117	PI 0500089-0	15.7	115	PI 0517300-0	1.3	37
MU 8001855-6	8.7	110	MU 8801256-5	2.1	105	PI 0004868-2	6.1	108	PI 0112262-2	25.1	117	PI 0500118-8	6.7	108	PI 0517301-9	1.3	37
MU 8002046-1	9.2	112	MU 8801257-3	2.1	105	PI 0005655-3	9.1	111	PI 0112555-9	9.1	112	PI 0500388-1	6.7	108	PI 0517302-7	1.3	38
MU 8002452-1	9.1	110	MU 8801258-1	2.1	105	PI 0005851-3	9.1	111	PI 0112738-1	9.1	112	PI 0500436-5	6.7	108	PI 0517303-5	1.3	38
MU 8002456-4	9.2	112	MU 8801259-0	2.1	105	PI 0006204-9	9.2	114	PI 0112738-1	15.11	116	PI 0502953-8	15.7	115	PI 0517304-3	1.3	38
MU 8002465-3	11.2	114	MU 8801260-3	2.1	105	PI 0006409-6	8.8	110	PI 0112979-1	25.1	117	PI 0503580-5	11.1	114	PI 0517305-1	1.3	38
MU 8002704-0	9.2	112	MU 8801261-1	2.1	105	PI 0006610-9	6.1	108	PI 0114223-2	25.1	117	PI 0504065-5	25.1	118	PI 0517306-0	1.3	39
MU 8002785-7	9.2	112	MU 8801262-0	2.1	105	PI 0006645-1	15.24	116	PI 0114407-3	25.1	117	PI 0505243-2	15.7	115	PI 0517307-8	1.3	39
MU 8002884-5	8.8	110	MU 8801263-8	2.1	105	PI 0006737-7	6.1	108	PI 0114436-7	25.4	118	PI 0507843-1	25.1	118	PI 0517308-6	1.3	39
MU 8002884-5	15.24	116	MU 8801264-6	2.1	105	PI 0006778-4	8.7	110	PI 0114536-3	9.1	112	PI 0508080-0	25.1	118	PI 0517309-4	1.3	39
MU 8002958-2	8.7	110	MU 8801265-4	2.1	105	PI 0006790-3	9.1	111	PI 0114987-3	25.1	117	PI 0508790-2	25.1	118	PI 0517310-8	1.3	39
MU 8003038-6	6.1	107	MU 8801266-2	2.1	105	PI 0007075-2	9.2	114	PI 0115932-1	9.1	112	PI 0509755-0	25.1	118	PI 0517311-6	1.3	39
MU 8003122-6	8.7	110	MU 8801267-0	2.1	105	PI 0007058-0	9.2	114	PI 0115983-6	25.1	117	PI 0509838-6	25.1	118	PI 0517312-4	1.3	40
MU 8100188-6	25.1	116	MU 8801268-9	2.1	105	PI 0007063-7	6.1	108	PI 0116417-1	12.6	115	PI 0513866-3	25.1	118	PI 0517313-2	1.3	40
MU 8100681-0	8.7	110	MU 8801269-7	2.1	105	PI 0007135-8	11.2	114	PI 0117198-4	25.1	117	PI 0513878-7	25.1	118	PI 0517314-0	1.3	40
MU 8100762-0	8.7	110	MU 8801270-0	2.1	105	PI 0007314-8	9.1	111	PI 0117214-0	12.6	115	PI 0514721-2	1.3.1	105	PI 0517316-7	1.3	40
MU 8101219-5	8.7	110	MU 8801271-9	2.1	105	PI 0007494-2	6.1	108	PI 0117241-7	12.3	115	PI 0514748-4	1.3.1	105	PI 0517317-5	1.3	40
MU 8101379-5	9.2	112	MU 8801272-7	2.1	105	PI 0007685-6	6.1	108	PI 0203394-1	25.1	117	PI 0514971-1	1.3.1	105	PI 0517318-3	1.3	41
MU 8101658-1	8.7	110	MU 8801273-5	2.1	106	PI 0007734-8	6.1	108	PI 0204535-4	16.1	116	PI 0515412-0	25.4	119	PI 0517319-1	1.3	41
MU 8101927-0	9.1	110	MU 8801274-3	2.1	106	PI 0007880-8	6.1	108	PI 0205108-7	25.1	117	PI 0515627-0	25.1	118	PI 0517320-5	1.3	41
MU 8101954-8	8.7	110	MU 8801275-1	2.1	106	PI 0008219-8	6.1	108	PI 0206348-4	25.1	117	PI 0516539-3	6.7	108	PI 0517321-3	1.3	41
MU 8102008-2	8.7	110	MU 8801276-0	2.1	106	PI 0008247-3	6.1	108	PI 0206819-2	25.							

PI 0517350-7	1.3	47	PI 0517497-0	1.3	72	PI 0800766-7	3.1	98	PI 9705512-3	6.1	107	PI 9811002-0	7.1	109
PI 0517351-5	1.3	47	PI 0517498-8	1.3	72	PI 0800810-8	3.1	98	PI 9705829-7	6.1	107	PI 9811147-7	12.2	115
PI 0517352-3	1.3	47	PI 0517499-6	1.3	73	PI 0800901-5	3.1	98	PI 9705890-4	6.1	107	PI 9811179-5	7.1	109
PI 0517353-1	1.3	47	PI 0517500-3	1.3	73	PI 0800995-3	3.1	99	PI 9706133-6	9.1	110	PI 9811301-1	9.1	111
PI 0517354-0	1.3	48	PI 0517501-1	1.3	73	PI 0800996-1	3.1	99	PI 9706584-6	7.1	109	PI 9811574-0	12.2	115
PI 0517355-8	1.3	48	PI 0517502-0	1.3	73	PI 0801009-9	3.1	99	PI 9707204-4	9.2	113	PI 9811579-0	7.1	109
PI 0517356-6	1.3	48	PI 0517503-8	1.3	73	PI 0801032-3	3.2	103	PI 9707245-1	9.1	110	PI 9811598-7	9.2	113
PI 0517357-4	1.3	49	PI 0517504-6	1.3	73	PI 0801035-8	3.2	103	PI 9708164-7	7.1	109	PI 9811679-7	6.1	107
PI 0517358-2	1.3	49	PI 0517780-4	6.7	108	PI 0801125-7	3.1	99	PI 9708528-6	12.2	115	PI 9811778-5	6.1	108
PI 0517359-0	1.3	49	PI 0517963-7	6.7	108	PI 0801131-1	3.1	100	PI 9708537-5	25.1	117	PI 9811803-0	7.1	109
PI 0517360-4	1.3	49	PI 0601535-2	9.1	112	PI 0802101-5	2.1	106	PI 9709101-4	6.1	107	PI 9811803-0	15.11	116
PI 0517361-2	1.3	49	PI 0601686-3	25.4	119	PI 0802173-2	2.1	106	PI 9709279-7	25.1	117	PI 9811989-3	7.1	109
PI 0517362-0	1.3	50	PI 0602014-3	25.1	118	PI 0802174-0	2.1	106	PI 9709438-2	7.1	109	PI 9812354-5	6.1	108
PI 0517363-9	1.3	50	PI 0602097-6	25.4	119	PI 0802175-9	2.1	106	PI 9709524-9	7.1	109	PI 9812354-5	15.11	116
PI 0517364-7	1.3	50	PI 0603261-0	25.7	119	PI 0802176-7	2.1	106	PI 9709560-5	6.1	107	PI 9812677-6	9.1	111
PI 0517365-5	1.3	50	PI 0604779-3	3.8	107	PI 0802177-5	2.1	106	PI 9709958-9	9.2	113	PI 9812752-7	9.2	113
PI 0517366-3	1.3	51	PI 0604868-4	3.1	78	PI 0802178-3	2.1	106	PI 9710075-7	9.2, 11	114	PI 9812752-7	15.11	116
PI 0517367-1	1.3	51	PI 0605120-0	3.1	78	PI 0802179-1	2.1	106	PI 9710236-9	6.9	108	PI 9812841-8	6.1	108
PI 0517368-0	1.3	51	PI 0609636-0	6.7	108	PI 0802180-5	2.1	106	PI 9710236-9	7.1	109	PI 9812965-1	7.1	109
PI 0517369-8	1.3	51	PI 0700222-0	3.1	78	PI 0802181-3	2.1	106	PI 9710376-4	7.1	109	PI 9813276-8	7.1	109
PI 0517370-1	1.3	52	PI 0700270-0	3.1	79	PI 0802182-1	2.1	106	PI 9710394-2	9.2	113	PI 9813279-2	6.1	108
PI 0517371-0	1.3	52	PI 0700428-1	3.1	79	PI 0802183-0	2.1	106	PI 9710888-0	9.2	113	PI 9813540-6	9.2	113
PI 0517372-8	1.3	52	PI 0700447-8	3.1	79	PI 0802184-8	2.1	106	PI 9711093-0	12.2	115	PI 9813598-8	9.2	113
PI 0517373-6	1.3	52	PI 0700457-5	3.1	79	PI 0802185-6	2.1	106	PI 9711245-3	6.1	107	PI 9813600-3	9.2	113
PI 0517374-4	1.3	53	PI 0700459-1	3.1	80	PI 0802186-4	2.1	106	PI 9711285-2	6.1	107	PI 9813604-6	9.2	113
PI 0517375-2	1.3	53	PI 0700460-5	3.1	80	PI 0802187-2	2.1	106	PI 9711372-7	9.2	113	PI 9813608-9	7.1	109
PI 0517376-0	1.3	53	PI 0700471-0	3.1	80	PI 0802188-0	2.1	106	PI 9711549-5	9.1	110	PI 9813982-7	12.2	115
PI 0517377-9	1.3	53	PI 0700522-9	3.1	80	PI 0802189-9	2.1	106	PI 9711997-0	9.2	113	PI 9814040-0	7.1	109
PI 0517378-7	1.3	54	PI 0700523-7	3.1	81	PI 0802190-2	2.1	106	PI 9712113-4	25.4	118	PI 9814299-2	7.1	109
PI 0517379-5	1.3	54	PI 0700524-5	3.1	81	PI 0802191-0	2.1	106	PI 9712273-4	12.2	115	PI 9814324-7	12.2	115
PI 0517380-9	1.3	54	PI 0700525-3	3.1	81	PI 0802192-9	2.1	106	PI 9712952-6	7.1	109	PI 9814478-2	12.2	115
PI 0517381-7	1.3	54	PI 0700529-6	3.1	81	PI 0802193-7	2.1	106	PI 9713334-5	6.1	107	PI 9814812-5	9.1	111
PI 0517382-5	1.3	54	PI 0700530-0	3.1	82	PI 0802194-5	2.1	106	PI 9713363-9	6.1	107	PI 9814814-1	7.1	109
PI 0517383-3	1.3	55	PI 0700531-8	3.1	82	PI 0802195-3	2.1	106	PI 9713479-1	7.1	109	PI 9815016-2	7.1	109
PI 0517384-1	1.3	55	PI 0700615-2	3.1	82	PI 0802196-1	2.1	106	PI 9713489-9	12.2	115	PI 9815363-3	9.2	114
PI 0517385-0	1.3	55	PI 0700702-7	3.1	82	PI 0802197-0	2.1	106	PI 9713681-6	12.2	115	PI 9815470-2	7.1	109
PI 0517386-8	1.3	55	PI 0700726-4	3.1	82	PI 0802198-8	2.1	106	PI 9713708-1	25.1	117	PI 9815470-2	15.11	116
PI 0517387-6	1.3	55	PI 0700727-2	3.1	83	PI 0802199-6	2.1	106	PI 9713914-9	12.2	115	PI 9815690-0	12.2	115
PI 0517388-4	1.3	56	PI 0700728-0	3.1	83	PI 0802200-3	2.1	106	PI 9713915-7	12.2	115	PI 9900006-7	7.1	109
PI 0517389-2	1.3	56	PI 0700770-1	3.1	83	PI 0802201-1	2.1	106	PI 9714066-0	9.1	110	PI 9900119-5	6.1	108
PI 0517390-6	1.3	56	PI 0700771-0	3.1	83	PI 0802202-0	2.1	106	PI 9714140-2	7.1	109	PI 9900770-3	9.2	114
PI 0517391-4	1.3	56	PI 0700772-8	3.1	83	PI 0802203-8	2.1	106	PI 9714164-0	9.1	111	PI 9900913-7	6.1	108
PI 0517406-6	1.3	57	PI 0700774-4	3.1	84	PI 0802204-6	2.1	106	PI 9714484-3	7.1	109	PI 9901168-9	6.1	108
PI 0517407-4	1.3	57	PI 0700775-2	3.1	84	PI 0802205-4	2.1	106	PI 9714731-1	12.2	115	PI 9901382-7	9.1	111
PI 0517408-2	1.3	57	PI 0700776-0	3.1	84	PI 0802206-2	2.1	106	PI 9714831-8	12.2	115	PI 9901420-3	7.1	109
PI 0517409-0	1.3	57	PI 0700777-9	3.1	84	PI 0802207-0	2.1	106	PI 9714903-9	9.2	113	PI 9901717-2	7.1	109
PI 0517411-2	1.3	57	PI 0700778-7	3.1	85	PI 0802208-9	2.1	106	PI 9715256-0	12.3	115	PI 9902284-2	6.1	108
PI 0517412-0	1.3	58	PI 0700779-5	3.1	85	PI 0802209-7	2.1	106	PI 9715276-5	12.3	115	PI 9902410-1	7.1	109
PI 0517413-9	1.3	58	PI 0700800-7	3.1	85	PI 0802210-0	2.1	106	PI 9715278-1	7.1	109	PI 9902626-0	9.2	114
PI 0517414-7	1.3	58	PI 0700801-5	3.1	85	PI 0802211-9	2.1	106	PI 9800379-8	9.2	113	PI 9902945-6	6.1	108
PI 0517415-5	1.3	58	PI 0701008-7	3.1	85	PI 0802212-7	2.1	106	PI 9800421-2	6.1	107	PI 9902956-1	9.1	111
PI 0517416-3	1.3	59	PI 0701454-6	3.1	86	PI 0802213-5	2.1	106	PI 9800802-1	9.1	111	PI 9904316-5	6.1	108
PI 0517416-3	25.1	118	PI 0702157-7	3.1	86	PI 0802214-3	2.1	107	PI 9801050-6	9.1	111	PI 9904375-0	9.1	111
PI 0517417-1	1.3	59	PI 0702191-7	3.1	86	PI 0802215-1	2.1	107	PI 9801153-7	9.2	113	PI 9904728-4	7.1	109
PI 0517418-0	1.3	59	PI 0702220-4	3.2	102	PI 0802216-0	2.1	107	PI 9801323-8	9.1	111	PI 9905459-0	9.1	111
PI 0517419-8	1.3	59	PI 0702493-2	3.1	87	PI 0802217-8	2.1	107	PI 9801532-0	7.1	109	PI 9905735-2	7.1	109
PI 0517420-1	1.3	60	PI 0702509-2	3.1	87	PI 0802218-6	2.1	107	PI 9802586-0	7.1	109	PI 9905826-0	7.1	109
PI 0517421-0	1.3	60	PI 0703089-4	25.1	118	PI 0802219-4	2.1	107	PI 9802853-7	12.2	115	PI 9905884-7	6.1	108
PI 0517422-8	1.3	60	PI 0703770-8	3.1	87	PI 0802220-8	2.1	107	PI 9802915-0	7.1	109	PI 9906008-6	9.1	111
PI 0517423-6	1.3	60	PI 0703772-4	3.1	87	PI 0802221-6	2.1	107	PI 9803282-8	6.7	108	PI 9906876-1	6.1	108
PI 0517424-4	1.3	60	PI 0703931-0	3.1	87	PI 0802222-4	2.1	107	PI 9803371-9	9.2	113	PI 9906877-0	9.1	111
PI 0517425-2	1.3	61	PI 0703972-7	3.8	107	PI 0802223-2	2.1	107	PI 9803373-5	12.2	115	PI 9907135-5	6.1	108
PI 0517426-0	1.3	61	PI 0704159-4	3.1	88	PI 0802224-0	2.1	107	PI 9803730-7	9.2	113	PI 9907836-8	9.1	111
PI 0517427-9	1.3	61	PI 0704193-4	3.1	88	PI 0802225-9	2.1	107	PI 9803756-0	6.1	107	PI 9908387-6	12.2	115
PI 0517428-7	1.3	61	PI 0704420-5	3.1	88	PI 0802226-7	2.1	107	PI 9803936-9	7.1	109	PI 9909469-0	6.1	108
PI 0517429-5	1.3	62	PI 0704429-6	3.2	102	PI 0802227-5	2.1	107	PI 9804225-4	25.4	118	PI 9909556-4	15.7	115
PI 0517430-9	1.3	62	PI 0704463-1	3.1	88	PI 0802228-3	2.1	107	PI 9804500-8	12.2	115	PI 9910185-8	7.1	109
PI 0517431-7	1.3	62	PI 0705107-7	3.1	88	PI 0802229-1	2.1	107	PI 9804524-5	9.2	113	PI 9910185-8	15.11	116
PI 0517432-5	1.3	62	PI 0705335-5	3.2	102	PI 0802230-5	2.1	107	PI 9804617-9	7.1	109	PI 9910340-0	7.1	109
PI 0517433-3	1.3	63	PI 0705669-9	3.1	89	PI 0802231-3	2.1	107	PI 9804631-4	7.1	109	PI 9910340-0	15.11	116
PI 0517434-1	1.3	63	PI 0705898-5	3.1	89	PI 0802232-1	2.1	107	PI 9804632-2	7.1	109	PI 9910593-4	8.8	110
PI 0517435-0	1.3	63	PI 0705914-0	3.1	89	PI 0802233-0	2.1	107	PI 9804633-0	7.1	109	PI 9910902-6	8.8	110
PI 0517436-8	1.3	63	PI 0707567-7	2.1	106	PI 0802234-8	2.1	107	PI 9804666-7	6.1	107	PI 9910985-5	7.1	109
PI 0517437-6	1.3	63	PI 0707568-5	2.1	106	PI 0802235-6	2.1	107	PI 9804668-3	6.1	107	PI 9910985-5	15.11	116
PI 0517438-4	1.3	64	PI 0707569-3	2.1	106	PI 0802236-4	2.1	107	PI 9804695-0	6.1	107	PI 9		

# Diretoria de Patentes - DIRPA

## Notificação - Fase Nacional - PCT

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

RPI 1970 de 07/10/2008

#### 1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

### 1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

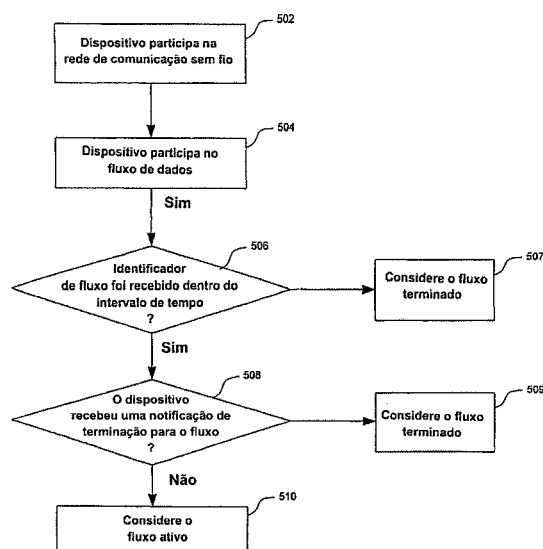
(21) **PI 0517228-4** (22) 19/10/2005 1.3  
(30) 02/11/2004 US 10/980572  
(51) C10G 73/38 (2008.04)  
(54) PROCESSO PARA A HIDROISOMERIZAÇÃO DE UMA ALIMENTAÇÃO CEROSA  
(57) PROCESSO PARA A HIDROISOMERIZAÇÃO DE UMA ALIMENTAÇÃO CEROSA. Um processo para a hidroisomerização de uma alimentação cerosa tendo uma parte principal que entra em ebulição acima de 6500F (343 °C) para produzir um óleo de base lubrificante tendo um ponto de fluidez mais baixo, dito processo compreendendo (a) passar a alimentação cerosa juntamente com o gás de hidrogênio através de uma zona de hidroisomerização mantida em uma pressão parcial de hidrogênio entre cerca de 100 psia (689,5 kPa abs) e cerca de 400 psia (2,7 MPa abs), dita zona de hidroisomerização compreendendo um leito de catalisador contendo pelo menos dois catalisadores de hidroisomerização de cera, ditos catalisadores compreendendo pelo menos (i) um primeiro catalisador que compreende um componente de hidrogenação ativo e uma peneira molecular de 1 -D de 10 anéis tendo um diâmetro livre cristalográfico máximo dos canais igual a 6,2 Å unidades ou maior e (ii) um segundo catalisador que compreende um componente de hidrogenação ativo e uma peneira molecular de 1 -D de 10 anéis tendo um diâmetro livre cristalográfico máximo dos canais igual a 5,8 Å unidades ou menos, em que a relação de peso da peneira molecular contida no primeiro catalisador para a peneira molecular contida no segundo catalisador na zona de hidroisomerização inclui-se na faixa entre cerca de 2 para 1 e cerca de 12 para 1; e (b) recuperar da zona de hidroisomerização um óleo de base lubrificante tendo um ponto de fluidez mais baixo quando comparado com a alimentação cerosa.  
(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)  
(72) Stephen J. Miller  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
(85) 30/04/2007  
(86) PCT US2005/038148 de 19/10/2005  
(87) WO 2006/049925 de 11/05/2006

(21) **PI 0517229-2** (22) 27/10/2005 1.3  
(30) 02/11/2004 IB PCT/IB2004/003631  
(51) C07C 45/72 (2008.04), C07C 49/17 (2008.04)  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO  
(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO. A invenção atual refere-se a um processo para a preparação de compostos de 1,4-dialquil-2,3-diol-1,4-butanodiona através de uma condensação aldol catalítica entre um alquil glioxal e uma  $\alpha$ -hidroxi cetona.  
(71) FIRMENICH S.A. (CH)  
(72) FERDINAND NAEF, RENÉ DECORZANT  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
(85) 30/04/2007  
(86) PCT IB2005/053511 de 27/10/2005  
(87) WO 2006/048795 de 11/05/2006

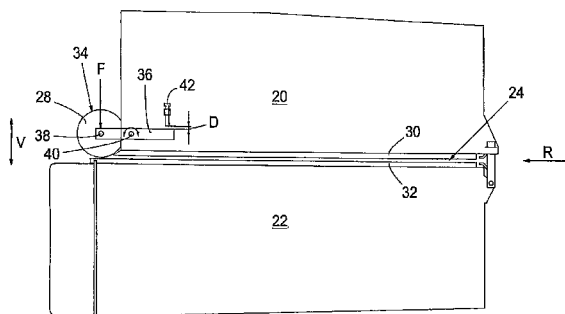
(21) **PI 0517230-6** (22) 26/08/2005 1.3  
(30) 02/11/2004 US 10/978417  
(51) H04L 12/28 (2008.04), H04L 12/56 (2008.04)  
(54) MÉTODO, APARELHO, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR  
(57) MÉTODO, APARELHO, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR. Em uma rede de comunicação sem fio, dados de um primeiro fluxo de dados são transmitidos durante uma primeira porção de um período de tempo de repetição, o primeiro fluxo de dados com pelo menos um dispositivo remoto. Também, informação de controle é transmitida durante uma segunda porção do período de tempo de repetição, a informação de controle incluindo um identificador do primeiro fluxo de dados. Um intervalo de tempo predeterminado é observado, no qual a transmissão de um segundo fluxo de dados para o pelo menos um dispositivo remoto, usando o identificador reservado, é proibida. Este intervalo de tempo segue a terminação do primeiro

fluxo de dados. Também, ao receber tais transmissões, o fluxo de dados é considerado ativo, até que o identificador do fluxo de dados esteja ausente da segunda porção do período de tempo de repetição por pelo menos um intervalo de tempo predeterminado.

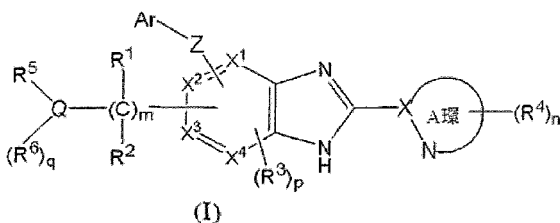
(71) NOKIA CORPORATION (FI)  
(72) JANNE MARIN, JANNE TERVONEN  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
(85) 30/04/2007  
(86) PCT IB2005/002543 de 26/08/2005  
(87) WO 2006/048705 de 11/05/2006



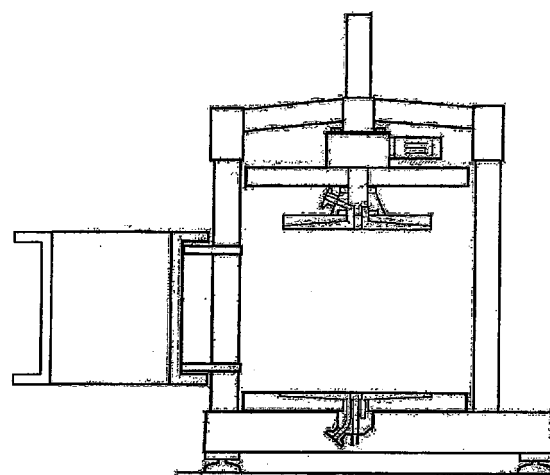
(21) **PI 0517231-4** (22) 19/10/2005 1.3  
(30) 02/11/2004 SE 0402648-0  
(51) D21F 1/80 (2008.04), B30B 9/24 (2008.04), D21F 3/04 (2008.04)  
(54) MÉTODO PARA REMOÇÃO DE ÁGUA DE UMA SUSPENSÃO DE FIBRA EM UMA PRENSA DE TELA DUPLA E PRENSA DE TELA PARA REMOÇÃO DE ÁGUA DE UMA SUSPENSÃO DE FIBRA  
(57) MÉTODO PARA REMOÇÃO DE ÁGUA DE UMA SUSPENSÃO DE FIBRA EM UMA PRENSA DE TELA DUPLA E PRENSA DE TELA DUPLA PARA REMOÇÃO DE ÁGUA DE UMA SUSPENSÃO DE FIBRA. A presente invenção relaciona-se a um método para remoção de água de uma suspensão de fibra em uma prensa de tela dupla (2), tendo uma tela inferior (10) e uma tela superior (12), e uma primeira e uma segunda mesas de remoção de água (20, 22), que suportam as telas tal que um espaço de remoção de água (24) seja definido pelas telas. As telas transportam a suspensão de fibra sob a compressão das telas pelas mesas de remoção de água, tal que a suspensão de fibra tenha água removida desidratada e forme uma trama de fibra entre as telas. Uma força de aperto separada (F) é aplicada contra uma das telas (12), tal que esta tela aperte a trama de fibra formada pela segunda tela (10) contra uma das mesas de remoção de água (22) e remova ademais água da trama de fibra. A força de aperto separada (F) é ajustada tal que uma secra desejada da trama de fibra deixando as mesas de remoção de água (20, 22) seja alcançada. A presente invenção também relaciona-se a uma prensa de tela dupla.  
(71) METSO PAPER, INC. (FI)  
(72) LEIF ÖDMARK  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
(85) 30/04/2007  
(86) PCT SE2005/001563 de 19/10/2005  
(87) WO 2006/049548 de 11/05/2006



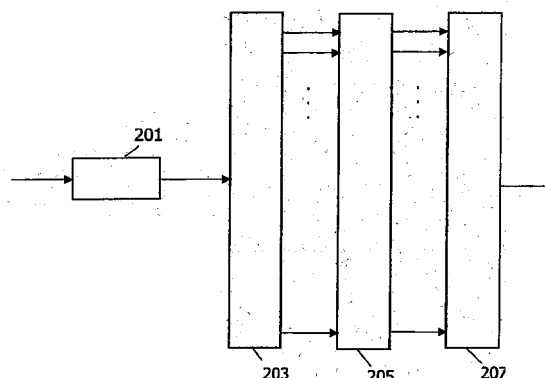
(21) **PI 0517232-2** (22) 01/11/2005 **1.3**  
 (30) 02/11/2004 JP 2004-319339; 17/06/2005 JP 2005-178628  
 (51) C07D 401/04 (2008.04), A61K 31/4439 (2008.04), A61K 31/444 (2008.04), A61K 31/4545 (2008.04), A61K 31/497 (2008.04), A61K 31/506 (2008.04), A61K 38/26 (2008.04), A61K 38/22 (2008.04), A61K 45/00 (2008.04), A61P 3/04 (2008.04), A61P 3/10 (2008.04),  
 (54) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, ATIVADOR DA GLICOCINASE, E, AGENTES TERAPÊUTICOS E/OU PROFILÁTICOS PARA DIABETES E PARA OBESIDADE  
 (57) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, ATIVADOR DA GLICOCINASE, E, AGENTES TERAPÊUTICOS E/OU PROFILÁTICOS PARA DIABETES E PARA OBESIDADE. Compostos representados pela fórmula geral (I), ou seus sais farmaceuticamente aceitáveis, que têm atividade ativadora da glicocinase e são úteis como agentes terapêuticos para diabetes e obesidade: em que R<sup>1</sup> e R<sup>2</sup> são cada um hidrogênio ou similar; R<sup>3</sup> é hidrogênio, halogênio ou similar; R<sup>4</sup> é hidrogênio, alquila inferior ou similar; Q é um carbono, nitrogênio ou átomo de enxofre (com a condição de que o átomo de enxofre possa ser mono ou di-substituído por oxo); R<sup>5</sup> e R<sup>6</sup> são cada um hidrogênio, alquila inferior, ou similar; X<sup>1</sup>, X<sup>2</sup>, X<sup>3</sup> e X<sup>4</sup> são, cada um independentemente, carbono ou nitrogênio; Z é oxigênio, enxofre ou nitrogênio; Ar é arila ou heteroarila; A é um grupo heterocíclico aromático nitrogenoso de 5 ou 6 membros; m é um inteiro de 1 a 6; n é um inteiro de 0 a 3; p é um inteiro de 0 a 2 (com a condição de que pelo menos dois de X<sup>1</sup> a X<sup>4</sup> sejam cada um carbono); e q é 0 ou 1.  
 (71) Banyu Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)  
 (72) Noriaki Hashimoto, Keiji Takahashi, Fumiko Sakai, Teruyuki Nishimura, CHISATO NAKAMA, JUN-ICHI EIKI, Yoshio Ogino  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT JP2005/020483 de 01/11/2005  
 (87) WO 2006/049304 de 11/05/2006



(21) **PI 0517233-0** (22) 18/07/2005 **1.3**  
 (30) 02/11/2004 GB 0424259.0  
 (51) B01D 15/08 (2008.04), G01N 30/60 (2008.04)  
 (54) COLUNA DE CROMATOGRAFIA, E, MÉTODO DE PROVER ACESSO AO ANTERIOR DE UMA COLUNA DE CROMATOGRAFIA  
 (57) COLUNA DE CROMATOGRAFIA, E, MÉTODO DE PROVER ACESSO AO INTERIOR DE UMA COLUNA DE CROMATOGRAFIA. Coluna de cromatografia tendo um eixo longitudinal e incluindo uma parede de coluna com uma primeira extremidade e uma segunda extremidade, uma primeira montagem de placa de extremidade conectável de forma removível a dita primeira extremidade da parede de coluna, uma segunda montagem de placa de extremidade conectável de forma removível a dita segunda extremidade da parede de coluna, em que dita primeira montagem de placa de extremidade, dita parede de coluna e dita segunda montagem de placa de extremidade são arranjadas ao longo do eixo longitudinal da coluna, em que a parede de coluna e/ou primeira montagem de placa de extremidade e/ou segunda montagem de placa de extremidade são rotativas sobre um eixo de rotação em que dito eixo de rotação é paralelo ao eixo longitudinal de dita coluna e posicionado fora da coluna.  
 (71) GE HEALTHCARE BIO-SCIENCES AB (SE)  
 (72) PER USELIUS, Mats Olsson, SVEN WOUNDER, JERKER PERSSON  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT EP2005/007809 de 18/07/2005  
 (87) WO 2006/048058 de 11/05/2006



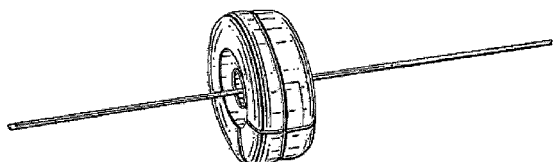
(21) **PI 0517234-9** (22) 31/10/2005 **1.3**  
 (30) 02/11/2004 EP 04105457.8; 09/09/2005 EP 05108293.1  
 (51) G10L 19/02 (2008.04)  
 (54) DECODIFICADOR PARA GERAR UM SINAL DE ÁUDIO, CODIFICADOR PARA CODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO, MÉTODOS PARA GERAR E PARA CODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO, RECEPTOR PARA RECEBER SINAL DE ÁUDIO, TRANSMISSOR E SISTEMA DE TRANSMISSÃO PARA TRANSMITIR UM SINAL DE ÁUDIO, MÉTODOS PARA RECEBER, PARA TRANSMITIR, E PARA TRANSMITIR E RECEBER UM SINAL DE ÁUDIO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, EQUIPAMENTO REPRODUTOR DE ÁUDIO, E, EQUIPAMENTO DE GRAVAÇÃO DE ÁUDIO  
 (57) DECODIFICADOR PARA GERAR UM SINAL DE ÁUDIO, CODIFICADOR PARA CODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO, MÉTODOS PARA GERAR E PARA CODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO, RECEPTOR PARA RECEBER SINAL DE ÁUDIO, TRANSMISSOR E SISTEMA DE TRANSMISSÃO PARA TRANSMITIR UM SINAL DE ÁUDIO, MÉTODOS PARA RECEBER, PARA TRANSMITIR, E PARA TRANSMITIR E RECEBER UM SINAL DE ÁUDIO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, EQUIPAMENTO REPRODUTOR DE ÁUDIO, E, EQUIPAMENTO DE GRAVAÇÃO DE ÁUDIO. Um codificador (109) contém um receptor (201) o qual recebe um sinal de áudio em domínio de tempo. Um banco de filtro (203) gera um sinal da primeira sub-banda do sinal de áudio em domínio de tempo onde o sinal da primeira sub-banda corresponde a uma representação complexa do domínio da sub-banda não criticamente amostrada do sinal em domínio de tempo. Um processador de conversão (205) gera um sinal da segunda sub-banda do sinal da primeira sub-banda pelo processamento da sub-banda. O sinal da segunda sub-banda corresponde a uma representação do domínio da sub-banda criticamente amostrada dos sinais de áudio em domínio de tempo. Um processador de codificação (207) então gera um fluxo de dados codificados na forma de onda pela codificação dos valores dos dados do sinal da segunda sub-banda. O processador de conversão (205) gera o sinal da segunda sub-banda pela direta conversão da sub-banda sem converter de volta ao domínio do tempo. A invenção permite uma super amostragem do sinal da sub-banda tipicamente gerado na codificação paramétrica para ser codificado em forma de onda com complexidade reduzida. Um decodificador executa a operação inversa.  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) , CODING TECHNOLOGIES AB (SE)  
 (72) Lars Falck Villemoes, Erik Gosuinus Petrus Schuijers  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT IB2005/053545 de 31/10/2005  
 (87) WO 2006/048814 de 11/05/2006



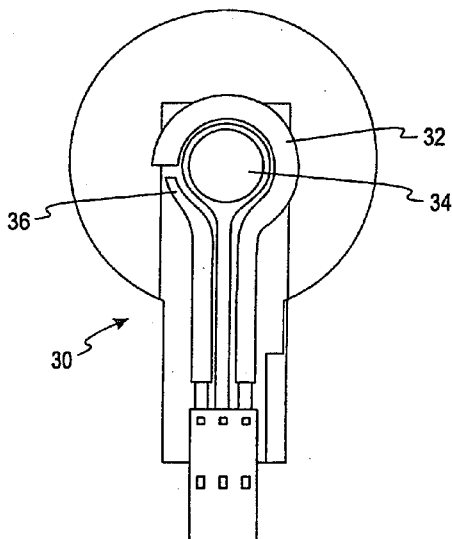
(21) **PI 0517235-7** (22) 31/10/2005 **1.3**  
 (30) 01/11/2004 US 60/623,900  
 (51) G01R 11/32 (2008.04), G01R 15/18 (2008.04)



(54) PLATAFORMA DE INSTRUMENTO ELÉTRICO PARA MONTAGEM E REMOÇÃO DE UM CONDUTOR DE ENERGIA DE ALTA TENSÃO  
 (57) PLATAFORMA DE INSTRUMENTO ELÉTRICO PARA MONTAGEM E REMOÇÃO DE UM CONDUTOR DE ENERGIA DE ALTA TENSÃO. Um aparelho para monitorar e medir os parâmetros de operação elétricos, térmicos e mecânicos de condutores de energia de alta tensão. Uma carcaça de formato toroidal, que pode ser montada em um condutor energizado, contém todos os instrumentos elétricos necessários para monitorar os parâmetros associados com o condutor. Além disso, a carcaça inclui a capacidade de processamento para analisar perturbações e eventos de falha com base nestes parâmetros.  
 (71) UNDERGROUND SYSTEMS, INC. (US)  
 (72) JAMES BRIGHT, LARRY FISH, John Engelhardt, PAUL ALEX, Duncan Breese  
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT US2005/039064 de 31/10/2005  
 (87) WO 2006/050156 de 11/05/2006

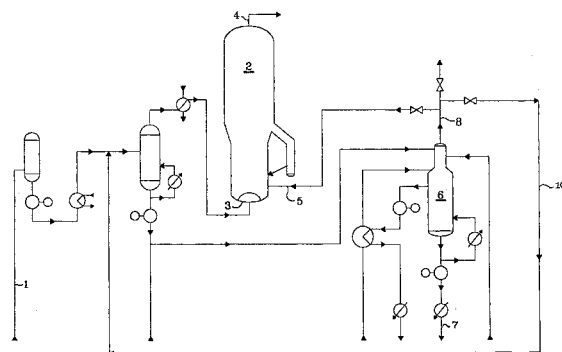


(21) **PI 0517236-5** (22) 27/10/2005 **1.3**  
 (30) 28/10/2004 US 10/974.963; 29/04/2005 US 60/676.453; 11/08/2005 US 11/201.334; 14/09/2005 US 60/717.064  
 (51) C08F 220/00 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE HIDROGEL  
 (57) COMPOSIÇÃO DE HIDROGEL. Um sistema de sensor eletroquímico compreende um sensor eletroquímico e uma composição de hidrogel. O sensor eletroquímico tem pelo menos um eletrodo contator e um eletrodo de trabalho. A composição de hidrogel entra em contato com o eletrodo de trabalho. A composição de hidrogel compreende um primeiro monômero, um segundo monômero, um agente de à reticulação e um solvente. O primeiro monômero tem características hidrofílicas. O segundo monômero tem características hidrofóbicas. A proporção do primeiro monômero para o segundo monômero é de cerca de 0,1:99,9 a cerca de 99,9:0,1.  
 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)  
 (72) Paul L. Valint Jr., DOUG H. WILLIAMSON, Boru Zhu  
 (74) Alexandre Ferreira  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT US2005/038966 de 27/10/2005  
 (87) WO 2006/050115 de 11/05/2006



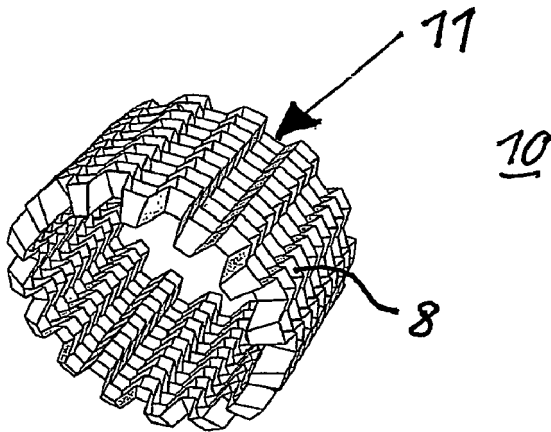
(21) **PI 0517238-1** (22) 12/10/2005 **1.3**  
 (30) 29/10/2004 US 60/623.813  
 (51) A61K 31/4995 (2008.04), A61P 31/00 (2008.04), A61K 47/26 (2008.04)  
 (54) FORMULAÇÕES QUE COMPREENDEM ECTEINASCIDINA E UM DISSACARÍDEO  
 (57) FORMULAÇÕES QUE COMPREENDEM ECTEINASCIDINA E UM DISSACARÍDEO. São postos à disposição formulações de ecteinascidina, métodos para preparar as mesmas, artigos de produção e kits com essas formulações, e métodos para tratar doenças proliferativas com as referidas formulações.  
 (71) Pharma Mar, S.A. (ES)  
 (72) PILAR CALVO SALVE, BASTIAAN NUIJEN, JACOB HENDRIK BEIJENEN, MARIA TÓBIO BARREIRA  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT GB2005/050184 de 12/10/2005  
 (87) WO 2006/046079 de 04/05/2006

(21) **PI 0517239-0** (22) 12/10/2005 **1.3**  
 (30) 01/11/2004 US 60/624035  
 (51) C07C 1/00 (2008.04), B01J 8/18 (2008.04)  
 (54) PROCESSO E APARELHO PARA CONVERTER OXIGENADOS A OLEFINAS  
 (57) PROCESSO E APARELHO PARA CONVERTER OXIGENADOS A OLEFINAS. A presente invenção compreende um processo para conversão de oxigenados a olefinas, compreendendo colocar em contato em um reator (2) os oxigenados com um catalisador para produzir olefinas leves e em que o reator compreende pelo menos duas zonas, uma primeira zona em que gás circula a uma maior velocidade do que em uma segunda zona em que um gás circula a uma menor velocidade; e inserir uma quantidade de gás inerte na segunda zona para aumentar a circulação de qualquer material localizado na dita segunda zona. A invenção impede o acúmulo de subprodutos indesejáveis nas zonas de estagnação no reator e reduz a quantidade de coque depositado no catalisador ou nas superfícies nessas zonas.  
 (71) UOP LLC (US)  
 (72) PAOLO PALMAS, DANIEL NOHL MYERS  
 (74) Momen, Leonardos & CIA.  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT US2005/036491 de 12/10/2005  
 (87) WO 2006/049815 de 11/05/2006

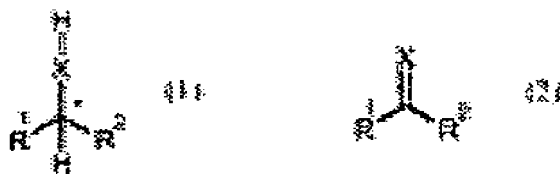


(21) **PI 0517241-1** (22) 14/10/2005 **1.3**  
 (30) 02/11/2004 KR 10-2004-0088413  
 (51) A61K 31/357 (2008.04), A61P 33/06 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA  
 (57) COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA. A presente invenção diz respeito a uma preparação combinada de antimalária administrável oralmente contendo artemisinina ou seus derivados e pironaridina ou seus sais, como ingredientes ativos, com carreadores farmacologicamente aceitáveis, e para o processo de preparação deste.  
 (71) Shin Poong Pharmaceutical CO., LTD. (KR)  
 (72) Sung-Tae Lee, WOO-YLE PARK, JEONG-RYUL NOH, Hyeon-Gun Jeong, CHUL-KYU LEE, HYUN-KYU JUNG, SUNG-HYUN CHUN  
 (74) Momen, Leonardos & CIA.  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT KR2005/003432 de 14/10/2005  
 (87) WO 2006/049391 de 11/05/2006

(21) **PI 0517242-0** (22) 28/10/2005 **1.3**  
 (30) 02/11/2004 DE 10 2004 053 383.0  
 (51) F02C 7/045 (2008.04), F02K 1/82 (2008.04)  
 (54) ABSORVEDOR ACÚSTICO PARA MECANISMO DE PROPULSÃO DE AVIÃO  
 (57) ABSORVEDOR ACÚSTICO PARA MECANISMO DE PROPULSÃO DE AVIÃO. A presente invenção refere-se a um absorvedor acústico, que é apropriado especialmente para mecanismos de propulsão de aviões, possui uma estrutura tridimensional alveolar (11), que, ao ser empregada em um mecanismo de propulsão, absorve ruído do mecanismo de propulsão. A estrutura (11) apresenta uma série de alvéolos dobráveis (8), que são formados por dobradura de um semimanufabricado plano.  
 (71) AIRBUS SAS (FR)  
 (72) ALEXANDER PEIFFER, RUDOLF MAIER  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT DE2005/001936 de 28/10/2005  
 (87) WO 2006/047991 de 11/05/2006

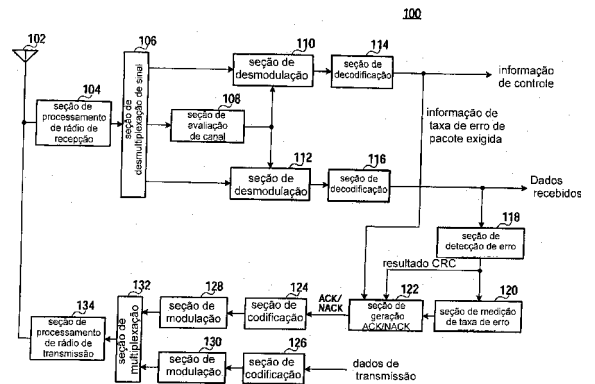


- (21) **PI 0517243-8** (22) 27/10/2005 1.3
- (30) 29/10/2004 GB 0424000.8
- (51) C07B 55/00 (2008.04), C07B 31/00 (2008.04), C07C 29/145 (2008.04)
- (54) PROCESSO PARA A REDUÇÃO DE TEOR DE SUBSTRATOS ENANTIOMERICAMENTE ENRIQUECIDOS
- (57) PROCESSO PARA A REDUÇÃO DE TEOR DE SUBSTRATOS ENANTIOMERICAMENTE ENRIQUECIDOS. É fornecido um processo para o desenriquecimento de composições enriquecidas enantiomericamente que compreendem reagir uma composição enriquecida enantiomericamente compreendendo pelo menos um primeiro enantiômero ou diastereômero de uma substrato compreendendo uma ligação carbono-heteroátomo, em que o carbono é um centro quiral e o heteroátomo é um grupo heteroátomo VI na presença de um sistema catalítico e opcionalmente um promotor de reação para resultar em uma composição produto compreendendo primeiro e segundo enantiômeros ou diastereômeros do substrato apresentando uma ligação carbono-heteroátomo, a razão entre o segundo e o primeiro enantiômero ou diastereômero na composição produto sendo maior do que a razão entre o segundo e o primeiro enantiômero na composição enriquecida enantiomericamente. Substratos preferidos incluem compostos de fórmula (1) em que: X representa O, S; R<sup>1</sup> e R<sup>2</sup> representam cada um independentemente uma hidrocarbila opcionalmente substituída, hidrocarbila perhalogenada, heterocíclica opcionalmente substituída; R<sup>1</sup> e R<sup>2</sup> são opcionalmente ligados de modo que forme anel(is) opcionalmente substituído(s), com a condição de que R<sup>1</sup> e R<sup>2</sup> sejam selecionados de modo que \* é um centro quiral. Em um processo preferido um composto de fórmula (2), em que X representa O, S; R<sup>1</sup> e R<sup>2</sup> representam cada um independentemente uma hidrocarbila opcionalmente substituída, hidrocarbila perhalogenada, heterocíclica opcionalmente substituída; ou R<sup>1</sup> e R<sup>2</sup> são opcionalmente ligados de modo que forme anel(is) opcionalmente substituído(s); com a condição de que R<sup>1</sup> e R<sup>2</sup> sejam diferentes, é obtido.
- (71) Avecia Pharmaceuticals Limited (GB)
- (72) ANDREW JOHN BLACKER, Matthew John Stirling
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 30/04/2007
- (86) PCT GB2005/004179 de 27/10/2005
- (87) WO 2006/046062 de 04/05/2006



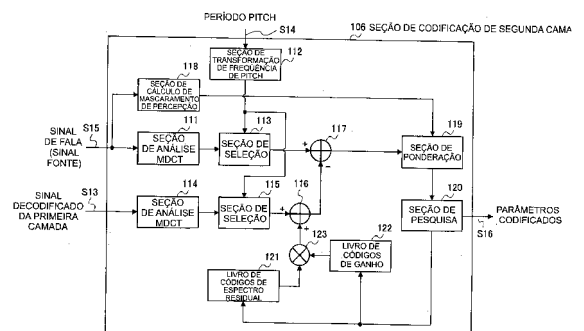
- (21) **PI 0517244-6** (22) 26/10/2005 1.3
- (30) 28/10/2004 JP 2004-313975
- (51) H04L 1/16 (2008.04), H04L 29/08 (2008.04)
- (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, APARELHO DE RECEPÇÃO DE DADOS, APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, E MÉTODO DE CONTROLE DE RETRANSMISSÃO
- (57) APARELHO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, APARELHO DE RECEPÇÃO DE DADOS, APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, E MÉTODO DE CONTROLE DE RETRANSMISSÃO. A presente invenção refere-se a um aparelho de comunicação de dados, aparelho de recepção de dados, aparelho de transmissão de dados e a um método de controle de retransmissão onde a eficiência de transmissão é aperfeiçoada. O aparelho de comunicação de dados inclui uma parte de determinação de taxa de erro (120) e uma parte de geração ACKINACK (122). A parte de determinação de taxa de erro (120) determina a taxa de erro de pacote dos dados de pacote recebidos. A parte de geração ACKINACK (122) compara a taxa de erro de pacote determinada com uma taxa de erro de pacote desejada que é um valor-alvo. Como resultado da comparação, se a taxa de erro de pacote determinada for mais baixa do que a taxa de erro de pacote desejada, a parte de geração ACKINACK (122) irá gerar um sinal ACK como um processo para impedir qualquer retransmissão de dados.

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)
- (72) Akihiko Nishio, EIKO SEIDEL, AYAKO HORIUCHI
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 30/04/2007
- (86) PCT JP2005/019660 de 26/10/2005
- (87) WO 2006/046586 de 04/05/2006

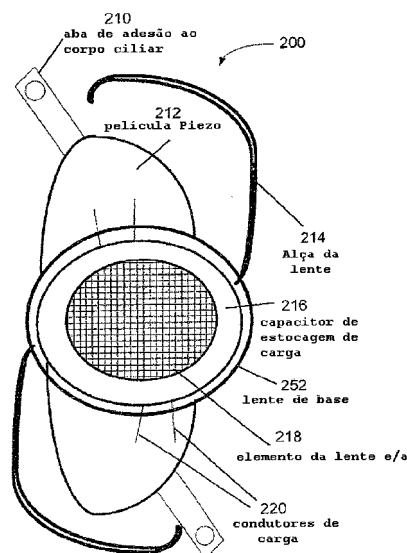


- (21) **PI 0517245-4** (22) 27/10/2005 1.3
- (30) 29/10/2004 US 10/978,035
- (51) A61K 9/00 (2008.04), A61K 31/167 (2008.04)
- (54) SUSPENSÃO FARMACÉUTICA E DE ACETAMINOFENO ISENTAS DE CORANTES
- (57) SUSPENSÃO FARMACÉUTICA E DE ACETAMINOFENO ISENTAS DE CORANTES. Uma suspensão farmacéutica isenta de corante tendo uma quantidade terapeuticamente eficaz de um primeiro agente ativo consistindo essencialmente em um primeiro agente ativo substancialmente insolúvel em água, uma quantidade eficaz de adoçante não-reductor; uma quantidade eficaz de água; e uma quantidade eficaz de um sistema de suspensão; em que a suspensão farmacéutica isenta de corante tem um pH de cerca de 5 a cerca de 6 e é substancialmente isenta de um açúcar reductor e métodos relacionados.
- (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
- (72) Gail K. Buehler
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 30/04/2007
- (86) PCT US2005/039348 de 27/10/2005
- (87) WO 2006/050302 de 11/05/2006

- (21) **PI 0517246-2** (22) 26/10/2005 1.3
- (30) 28/10/2004 JP 2004-314230
- (51) G10L 19/02 (2008.04), G10L 11/00 (2008.04), G10L 11/04 (2008.04), G10L 19/12 (2008.04)
- (54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO ESCALÁVEL, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO ESCALÁVEL E MÉTODOS PARA OS MESMOS
- (57) APARELHO DE CODIFICAÇÃO ESCALÁVEL, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO ESCALÁVEL E MÉTODOS PARA OS MESMOS. A presente invenção refere-se a um aparelho de codificação escalável capaz de reduzir as taxas de bits dos parâmetros codificados, e também capaz de eficientemente codificar sinais de áudio uniformes nos quais várias estruturas harmônicas são coexistentes. No aparelho, uma parte de análise MDCT (111) analisa por MDCT um sinal de áudio (S15) para processos de conversão / codificação. Uma parte de conversão de frequência de pitch (112) determina o inverso de um período de pitch para calcular uma frequência de pitch. Uma parte de seleção (113) seleciona espectros localizados nas frequências que são múltiplos integrais da frequência de pitch. Uma segunda parte de codificação de camada (106) codifica os espectros selecionados.
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)
- (72) Masahiro Oshikiri
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 30/04/2007
- (86) PCT JP2005/019661 de 26/10/2005
- (87) WO 2006/046587 de 04/05/2006



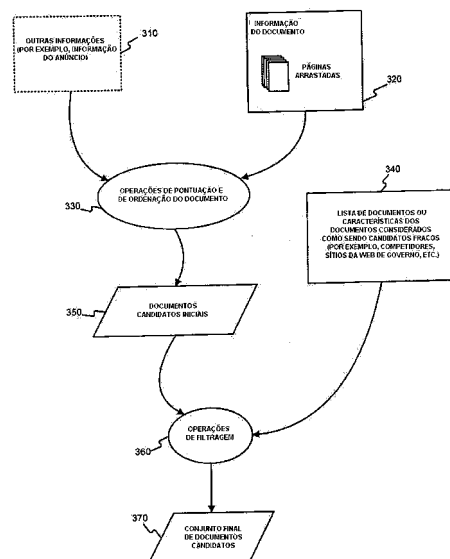
(21) **PI 0517247-0** (22) 19/09/2005 1.3  
 (30) 01/11/2004 US 10/980.107  
 (51) F42B 5/26 (2008.04)  
 (54) CÁPSULA PARA CONTROLAR AS REFLEXÕES DAS ONDAS DE CHOQUE DO DETONADOR  
 (57) CÁPSULA PARA CONTROLAR AS REFLEXÕES DAS ONDAS DE CHOQUE DO DETONADOR. Um corpo de cápsula (50) para uso como parte integrante de um cartucho de munição, que inclui uma parte de base (52) em uma extremidade, uma parte central (54) tendo uma parede lateral substancialmente reta (62) e unida na parte de base (52), e uma parte de ressalto (56) unida e estendendo-se a partir da parte central (54). Uma parte de gargalo (58) pode ser unida e se estender a partir da parte de ressalto (56). A parte de ressalto (56) é tipicamente de formato anular e inclui uma parede lateral semicircular (72), que se estende entre uma extremidade traseira (74) e uma extremidade dianteira (76). A parede lateral semicircular (72) possui uma curvatura, que é definida por um arco circular (78) tendo um raio (R) predeterminado e um centro (80) que é posicionado a uma distância (D) afastada do eixo longitudinal central (70) do corpo de cápsula (50). A parte de ressalto (56) é unida à parede lateral reta (62) em um ponto de secante (82) do arco circular (78), isto é, a parede lateral reta (62) define uma linha de secante (84) que intercepta o arco circular (78) no ponto de secante (82) acima citado.  
 (71) OLIN CORPORATION (US)  
 (72) MICHAEL EUGENE STOCK JR.  
 (74) ORLANDO DE SOUZA  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT US2005/033492 de 19/09/2005  
 (87) WO 2006/049719 de 11/05/2006



(21) **PI 0517248-9** (22) 27/10/2005 1.3  
 (30) 29/10/2004 GB 04 24002.4; 20/04/2005 GB 05 07960.3  
 (51) C07B 55/00 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÕES CATALISADORAS E USO DAS MESMAS NO DESENRIQUECIMENTO DE SUBSTRATOS ENRIQUECIDOS ENANCIOMERICAMENTE  
 (57) COMPOSIÇÕES CATALISADORAS E USO DAS MESMAS NO DESENRIQUECIMENTO DE SUBSTRATOS ENRIQUECIDOS ENANCIOMERICAMENTE. A presente invenção refere-se a um processo para o desenriquecimento de composições enriquecidas enanciomericamente que compreende a reação de uma composição enriquecida enanciomericamente que compreende pelo menos um primeiro enanciómero ou diastereoisômero de um substrato que compreende uma ligação carbono-heteroátomo, em que o carbono é um centro quiral e o heteroátomo é um heteroátomo do grupo V, na presença de um sistema catalisador e opcionalmente um promotor de reação para fornecer uma composição do produto que compreende o primeiro e o segundo enanciómeros ou diastereoisômeros do substrato que possuem uma ligação carbono-heteroátomo, a proporção do segundo em relação ao primeiro enanciómero ou diastereoisômero na composição enriquecida enanciomericamente. Os sistemas catalisadores preferidos incluem o complexo de halogeneto de metal de transição da fórmula  $M_nX_pY_r$ , em que M é um metal de transição; X é um halogeneto; Y é um grupo complexante hidrocarbila opcionalmente substituído neutro, um grupo complexante hidrocarbila perhalogenado opcionalmente substituído neutro ou um grupo complexante ciclopentadienila opcionalmente substituído; e n, p e r são números inteiros. O promotor de reação é preferencialmente um sal halogeneto.  
 (71) Avecia Pharmaceuticals Limited (GB)  
 (72) ANDREW JOHN BLACKER, Matthew John Stirling  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT GB2005/004176 de 27/10/2005  
 (87) WO 2006/046059 de 04/05/2006

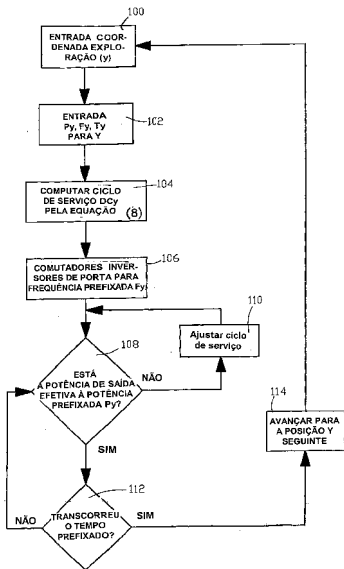
(21) **PI 0517249-7** (22) 31/10/2005 1.3  
 (30) 02/11/2004 US 60/623.935; 17/12/2004 US 60/636.490; 28/10/2005 US NÃO FORNECIDO  
 (51) A61F 2/16 (2008.04)  
 (54) SISTEMA DE LENTE INTRA-OCULAR  
 (57) SISTEMA DE LENTE INTRA-OCULAR. É apresentado um sistema de lente intra-ocular que compreende uma lente eletroativa composta por múltiplas zonas ou pixels controlados independentemente, e um controlador capaz de ser programado remotamente.  
 (71) E-Vision, LLC. (US)  
 (72) Ronald D. Blum, WILLIAM KOKONASKI  
 (74) ORLANDO DE SOUZA  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT US2005/039101 de 31/10/2005  
 (87) WO 2006/050171 de 11/05/2006

(21) **PI 0517250-0** (22) 01/11/2005 1.3  
 (30) 03/11/2004 US 10/980.398  
 (51) G06F 7/00 (2008.04), G06F 17/30 (2008.04)  
 (54) DETERMINAR HOSPEDEIROS DE PROPAGANDA EM PERSPECTIVA UTILIZANDO DADOS COMO DOCUMENTOS ARRASTADOS E ESTATÍSTICA DE ACESSO AO DOCUMENTO  
 (57) DETERMINAR HOSPEDEIROS DE PROPAGANDA EM PERSPECTIVA UTILIZANDO DADOS COMO DOCUMENTOS ARRASTADOS E ESTATÍSTICA DE ACESSO AO DOCUMENTO. Os sistemas de entrega de anúncios desejam encontrar bons parceiros de propaganda com facilidade e eficiência. Para tal fim, dados disponíveis como páginas da Web arrastadas, estatística de acesso, ofertas de propaganda, etc., poderão ser analisados. As páginas da Web disponíveis poderão ser pontuadas e ordenadas com base na receita estimada das páginas da Web. As páginas da Web pontuadas e ordenadas poderão então ser filtradas para remover documentos considerados como tendo perspectivas ruins e/ou documentos que tenham características que são consideradas como fazendo dos documentos perspectivas ruins, e então apresentado ao sistema de entrega de anúncios para utilização posterior.  
 (71) GLOOGLE, INC. (US)  
 (72) TIMOTHY MATTHEW DIERKS  
 (74) ORLANDO DE SOUZA  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT US2005/039489 de 01/11/2005  
 (87) WO 2006/052547 de 18/05/2006

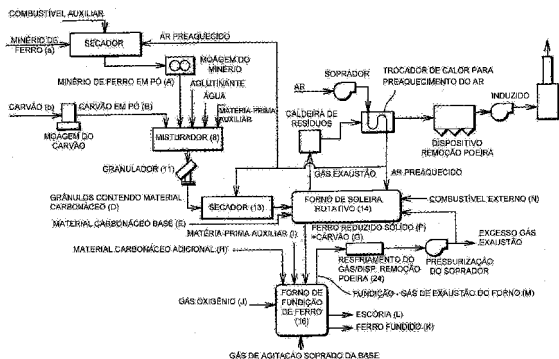


(21) **PI 0517251-9** (22) 28/10/2005 1.3  
 (30) 30/10/2004 US 60/623413  
 (51) H05B 6/16 (2008.04)  
 (54) APARELHO PARA AQUECIMENTO POR INDUÇÃO DE UMA PEÇA DE TRABALHO E MÉTODOS DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO DE UM OU MAIS MÚLTIPLOS ELEMENTOS DE UMA PEÇA DE TRABALHO E DE TRATAMENTO TÉRMICO POR INDUÇÃO ELÉTRICA DE UMA PEÇA DE TRABALHO  
 (57) APARELHO PARA AQUECIMENTO POR INDUÇÃO DE UMA PEÇA DE TRABALHO E MÉTODOS DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO DE UM OU MAIS MÚLTIPLOS ELEMENTOS DE UMA PEÇA DE TRABALHO E DE TRATAMENTO TÉRMICO POR INDUÇÃO ELÉTRICA DE UMA PEÇA DE TRABALHO. Um aparelho e método são apresentados para aquecimento por indução e exploração de uma peça. A peça é movida através de um indutor

para indutivamente tratar por aquecimento elementos da peça com energia elétrica de frequência e ciclo de serviço variável para controlar a grandeza de energia elétrica quando a frequência varia.  
 (71) Inductotherm Corporation (US)  
 (72) OLEG S. FISHMAN, KUNO WEISS  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT US2005/038922 de 28/10/2005  
 (87) WO 2006/050089 de 11/05/2006



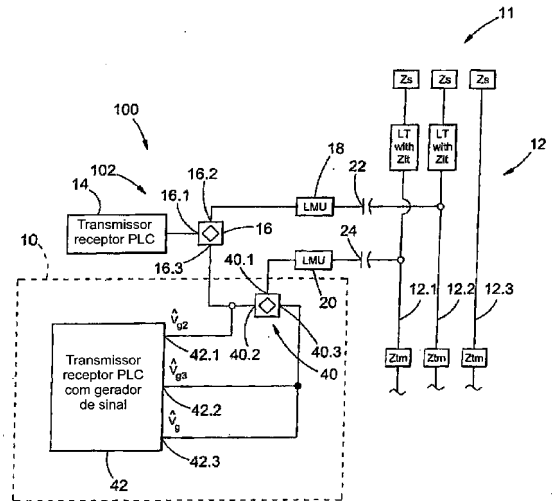
(21) PI 0517252-7 (22) 26/10/2005 1.3  
 (30) 29/10/2004 JP 2004-316532; 18/02/2005 JP 2005-042716  
 (51) C21B 11/00 (2008.04), C21B 13/10 (2008.04), C22B 1/16 (2008.04)  
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVOS DE PRODUÇÃO DE FERRO FUNDIDO  
 (57) PROCESSO E DISPOSITIVOS DE PRODUÇÃO DE FERRO FUNDIDO. A presente invenção se refere a um processo e dispositivo para produção de ferro fundido, em que um material carbonáceo base (H) é introduzido sobre a soleira de um forno de soleira rotativo (14), grânulos contendo material carbonáceo (D) compreendendo minério de ferro em pó (A) e carvão em pó (B) são colocados sobre o material carbonáceo base (H) e a soleira é obrigada a passar no interior do forno de soleira rotativo (14) para aquecer e reduzir os grânulos contendo material carbonáceo (D) em ferro reduzido sólido (F) e aquecer e secar o material carbonáceo base (H) através de destilação, produzindo carvão (G). Em seguida, o ferro reduzido sólido (F) e o carvão (G) são introduzidos em um forno de fundição de ferro (16), sem que sejam substancialmente resfriados e um gás contendo oxigênio é soprado dentro do forno de fundição de ferro (16) para fundir o ferro reduzido sólido (F), obtendo-se, dessa forma, ferro fundido (K). Pelo menos uma parte de um gás de exaustão (M), proveniente do forno de fundição de ferro (16), é usada como gás combustível no forno de soleira rotativo, após ser resfriada e ter o pó removido.  
 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (JP)  
 (72) HIDETOSHI TANAKA, TSUYOSHI MIMURA, TAKAO HARADA, KIMINORI HAJIKA, TADASHI YASO, TOSHIYUKI KURAKAKE  
 (74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT JP2005/019701 de 26/10/2005  
 (87) WO 2006/046606 de 04/05/2006



(21) PI 0517253-5 (22) 28/10/2005 1.3  
 (30) 28/10/2004 US 60/623,444  
 (51) A61K 31/542 (2008.04), A61K 31/435 (2008.04), A61K 31/437 (2008.04)  
 (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES COMO MODULADORES DE

TRAJETÓRIA DE OURIÇO  
 (57) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES COMO MODULADORES DE TRAJETÓRIA DE OURIÇO. A presente invenção refere-se a um método para a modulação da atividade de trajetória de sinalização de ouriço. Em particular, a invenção provê um método para a inibição de estados de crescimento aberrante que resultam de fenótipos tais como perda de função de Ptc, ganho de função de ouriço, ganho de função suavizada ou ganho de função de Gli, compreendendo o contato de uma célula com uma quantidade suficiente de um composto da fórmula I.  
 (71) IRM LLC (BM), THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)  
 (72) XU WU, Sheng Ding, Peter G. Schultz  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT US2005/039442 de 28/10/2005  
 (87) WO 2006/050351 de 11/05/2006

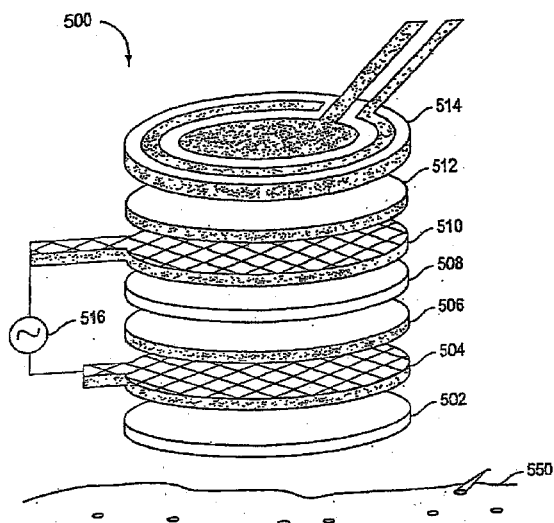
(21) PI 0517254-3 (22) 28/10/2005 1.3  
 (30) 28/10/2004 ZA 2004/8736  
 (51) H04B 3/54 (2008.04)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE IMPEDÂNCIA  
 (57) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE IMPEDÂNCIA. A presente invenção refere-se a um sistema (10) para monitorar impedância PLC de um condutor de fase 12.1 de uma linha de transmissão de energia de alta voltagem suspensa (OHTL) 12 que compreende um híbrido 40 que compreende uma primeira porta (40), uma segunda porta (40,2) e uma terceira porta (40,3). O híbrido é configurado para dividir energia recebida na primeira porta entre as segunda e terceira portas, no mínimo parcialmente para isolar a segunda porta de energia recebida na terceira porta e, no mínimo parcialmente, para isolar a terceira porta de energia recebida na segunda porta. O isolamento é uma função de uma impedância conectada à primeira porta 40.1. A primeira porta é conectada ao condutor de fase. A segunda porta é conectada para ser acionada por uma fonte de sinal alternante (14). As segunda e terceira portas são conectadas a um dispositivo de registro de monitoramento (42) para monitorar sinais nas segundas e terceira portas, com isto, para monitorar o isolamento nas segunda e terceira portas e daí, impedância na primeira porta.  
 (71) UNIVERSITY OF STELLENBOSCH (ZA)  
 (72) WERNICH DE VILLIERS, JOHANNES HENDRIK CLOETE  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT IB2005/053529 de 28/10/2005  
 (87) WO 2006/046215 de 04/05/2006



(21) PI 0517255-1 (22) 27/10/2005 1.3  
 (30) 28/10/2004 US 10/974,963; 11/08/2005 US 11/201,334; 13/09/2005 US 11/223,971  
 (51) A61B 5/05 (2008.04)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA AMOSTRAGEM E ANÁLISE DE ANALITO COM HIDROGEL  
 (57) SISTEMA E MÉTODO PARA AMOSTRAGEM E ANÁLISE DE ANALITO COM HIDROGEL. A invenção refere-se a um sistema de monitoramento de analito transdêrmico compreendendo um meio adaptado para interface com uma membrana biológica para receber um analito da membrana biológica e um conjunto de eletrodo compreendendo uma pluralidade de eletrodos, em que o meio é adaptado para reagir continuamente com o analito, um sinal elétrico é detectado pelo conjunto de eletrodo e o sinal elétrico se correlaciona com um valor do analito. O valor do analito pode ser o fluxo do analito através da membrana biológica ou a concentração do analito em um fluido corporal de um indivíduo. O meio pode compreender um hidrogel baseado em acetato de vinila, um hidrogel baseado em agarose ou um hidrogel baseado em diacrilato de polietileno glicol (PEG-DA), por exemplo. A região de superfície do eletrodo pode compreender platina pura. O sistema pode incluir um filtro de interferência localizada entre a membrana biológica e o conjunto de eletrodo para redução de interferência no sistema. O sistema pode compreender um processador programado para implementar um método de correção de erro que corrige um

desvio no sensor.

- (71) SONTRA MEDICAL CORPORATION (US)  
 (72) HAN CHUANG, Shikha P. Barman  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT US2005/038785 de 27/10/2005  
 (87) WO 2006/050032 de 11/05/2006



(21) **PI 0517256-0** (22) 27/10/2005 **1.3**

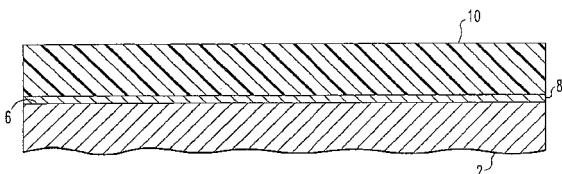
- (30) 28/10/2004 EP 04 105381.0  
 (51) A61K 9/00 (2008.04), A61K 9/14 (2008.04)  
 (54) FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA DE RÁPIDA DESINTEGRAÇÃO, ALTAMENTE POROSA E SEU MODO DE FABRICAÇÃO COMPREENDENDO A PREPARAÇÃO DE UM PÓ E UMA ETAPA DE SECAGEM POR CONGELAMENTO  
 (57) FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA DE RÁPIDA DESINTEGRAÇÃO, ALTAMENTE POROSA E SEU MODO DE FABRICAÇÃO COMPREENDENDO A PREPARAÇÃO DE UM PÓ E UMA ETAPA DE SECAGEM POR CONGELAMENTO. A presente invenção refere-se a um método de fabricação de formas de dosagem sólidas de rápida desintegração, caracterizado pelo fato de que um ou mais componentes de formação de estrutura em forma de pó sólida misturada são administrados dosadamente em cavidades de moldes ou embalagens de blister, os componentes restantes dissolvidos em água administrados dosadamente e adicionados ao pó para formar uma massa plastificada, molhada, congelada para abaixo de -20 °C e água sublimada em alto vácuo. Deste modo formas de dosagem sólidas são obtíveis com uma estrutura porosa similar como usualmente resultam de processos de secagem por congelamento, mas o processo exige muito menos água, que significa consideravelmente menos tempo e menos energia.

- (71) Pantec AG (CH)  
 (72) Kurt Heinz Bauer  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT EP2005/055591 de 27/10/2005  
 (87) WO 2006/045830 de 04/05/2006

(21) **PI 0517257-8** (22) 27/10/2005 **1.3**

- (30) 29/10/2004 US 60/623,499; 29/10/2004 US 60/623,498; 29/10/2004 US 60/623,688; 29/10/2004 US 60/623,689; 14/06/2005 US 11/152,421  
 (51) B32B 15/09 (2008.04), B32B 15/092 (2008.04), B32B 15/095 (2008.04), C08F 2/48 (2008.04), C08F 2/54 (2008.04), C23C 14/12 (2008.04), C23C 14/34 (2008.04), C23C 14/48 (2008.04)  
 (54) METAL REVESTIDO COM UM REVESTIMENTO DURÁVEL EXTERNO CURÁVEL COM RADIAÇÃO  
 (57) METAL REVESTIDO COM UM REVESTIMENTO DURÁVEL EXTERNO CURÁVEL COM RADIAÇÃO. Essa invenção descreve um artigo metálico (2) revestido com 5 um revestimento curável por radiação (10) que exibe resistência ao clima e exposição ao UV. O revestimento curável por radiação (10) é compreendido de mais do que cerca de 95% de sólidos em peso e é claro ou pigmentado.

- (71) ALCOA INC. (US)  
 (72) DONALD R. SMITH, DANIEL L. SERAFIN, ROBERT E. BOMBALSKI  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT US2005/038931 de 27/10/2005  
 (87) WO 2006/050094 de 11/05/2006



(21) **PI 0517258-6** (22) 13/10/2005

**1.3**

- (30) 08/11/2004 EP 04105595.5  
 (51) C09D 17/00 (2008.04), D21H 19/40 (2008.04), B41M 5/00 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE PIGMENTO NA FORMA DE DISPERSÃO AQUOSA  
 (57) COMPOSIÇÃO DE PIGMENTO NA FORMA DE DISPERSÃO AQUOSA. A presente invenção se refere a uma composição de pigmento na forma de uma dispersão aquosa, compreendendo: a) partículas de pigmento de sílica sintética amorfa ou aluminossilicato; b) pelo menos um sal de alumínio solúvel em água; e c) pelo menos um polímero catiônico tendo um peso molecular de cerca de 2.000 a cerca de 1.000.000 e uma densidade de carga de cerca de 0,2 a cerca de 12 meq/g. A invenção se refere ainda a um processo para produção da dita composição, a um processo para revestimento de papel ou papelão e a um papel ou papelão que podem ser obtidos por meio de tal processo.

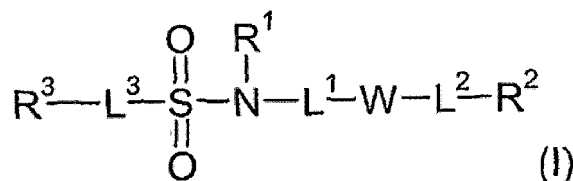
- (71) AKZO NOBEL N. V. (NL)  
 (72) Andersson, Kjell, Rune, Carlen, Joakim, Lindgren, Erik  
 (74) MAGNUS ASPEBY / CLAUDIO SZABAS  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT SE2005/001523 de 13/10/2005  
 (87) WO 2006/049546 de 11/05/2006

(21) **PI 0517259-4** (22) 26/10/2005

**1.3**

- (30) 29/10/2004 SE 0402635-7  
 (51) C07D 261/08 (2008.04), A61K 31/381 (2008.04), A61K 31/42 (2008.04), A61K 31/4402 (2008.04), A61K 31/4436 (2008.04), A61K 31/4439 (2008.04), A61P 29/00 (2008.04), C07D 213/42 (2008.04), C07D 333/20 (2008.04), C07D 401/12 (2008.04), C07D 409/12 (2008.04)  
 (54) NOVOS DERIVADOS DE SULFONAMIDA COMO MODULADORES DO RECEPTOR DE GLICOCORTICÓIDE PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS  
 (57) NOVOS DERIVADOS DE SULFONAMIDA COMO MODULADORES DO RECEPTOR GLICOCORTICÓIDE PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS. A presente invenção refere-se a um composto de fórmula (1) ou um sal farmacêuticamente aceitável deste; a composições os compreendendo, a processos para sua preparação, e a seu uso em terapia médica (por exemplo, modulação do receptor glucocorticóide em um animal de sangue quente).

- (71) ASTRAZENECA AB (SE)  
 (72) Henriksson, Krister, HULIKAL, VIJAYKUMAR, Bladh, Håkan, LEPISTÖ, MATTI  
 (74) MAGNUS ASPEBY/CLAUDIO SZABAS  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT SE2005/001608 de 26/10/2005  
 (87) WO 2006/046914 de 04/05/2006

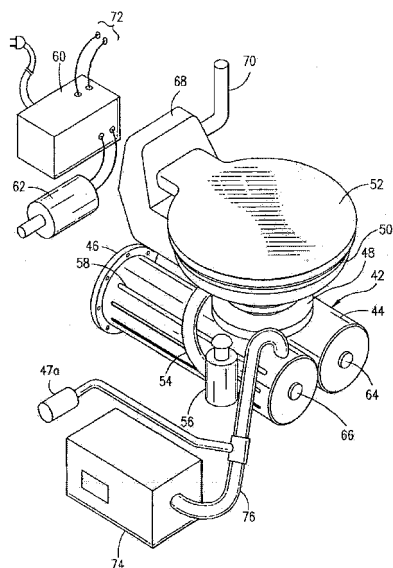


(21) **PI 0517260-8** (22) 18/10/2005

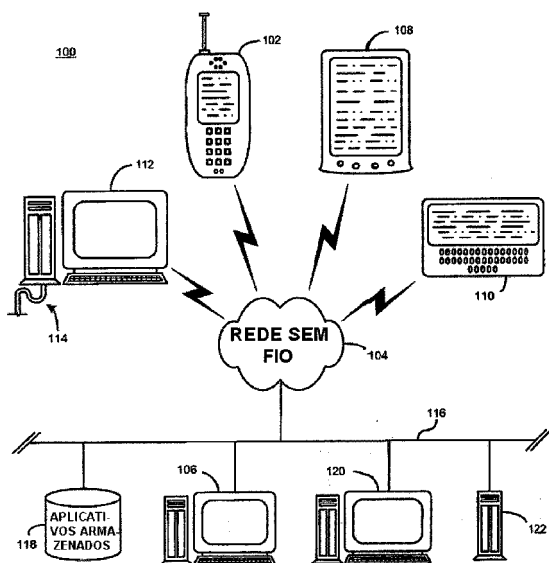
**1.3**

- (30) 29/10/2004 US 10/904,234  
 (51) C02F 1/04 (2008.04), C02F 1/32 (2008.04), C02F 1/463 (2008.04), C02F 1/78 (2008.04)  
 (54) VASO SANITÁRIO DE DESIDRATAÇÃO AUTOCONTIDA, DE ESTRUTURA MODULAR MÓVEL OU ESTACIONÁRIA, MECANISMO DE DESIDRATAÇÃO E SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE ÁGUA TURVA  
 (57) VASO SANITÁRIO DE DESIDRATAÇÃO AUTO-CONTIDA, DE ESTRUTURA MODULAR MÓVEL OU ESTACIONÁRIA, DISPOSITIVO DE DESIDRATAÇÃO E SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE ÁGUA TURVA. A presente invenção se refere a um dispositivo de desidratação compacto e a um método para tratamento de resíduos humanos e água turva residual. São usados eletrocoagulantes, incluindo uma câmara de desidratação de resíduos aquecida, que apresenta baixo consumo de energia e baixo consumo de água. O sistema pode ser empregado em plataformas estacionárias ou móveis, incluindo múltiplas privadas e fontes de água turva para recuperação.

- (71) LUMBERT, STEVEN (US)  
 (72) LUMBERT, STEVEN  
 (74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT US2005/037334 de 18/10/2005  
 (87) WO 2006/049856 de 11/05/2006



- (21) **PI 0517261-6** (22) 27/10/2005 **1.3**  
 (30) 29/10/2004 US 10/976,391  
 (51) G06F 7/04 (2008.04), H04K 1/00 (2008.04), G06K 9/00 (2008.04)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER UM PROTOCOLO DE AUTENTICAÇÃO MULTICREDENCIAL  
 (57) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER UM PROTOCOLO DE AUTENTICAÇÃO MULTICREDENCIAL. São descritos um sistema e um método para o fornecimento de comunicações seguras entre dispositivos de computação e servidores remotos. Um dispositivo de rede envia características de um dispositivo de computação cliente via a rede. Um dispositivo de rede recebe características de um dispositivo de computação cliente via a rede. Uma pluralidade de credenciais é gerada, em que pelo menos uma dentre a pluralidade de credenciais está baseada em ambas as características recebidas do dispositivo de computação cliente e em uma chave de cliente exclusiva, e pelo menos uma dentre a pluralidade de credenciais está baseada em ambas as características recebidas do dispositivo de computação cliente e uma chave geral. Um dispositivo de rede envia a pluralidade de credenciais via a rede. Um dispositivo de rede recebe a pluralidade de credenciais via a rede.  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) Laurence Lundblade, Ivan Hugh Mclean, Gerald Charles Horel  
 (74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT US2005/038903 de 27/10/2005  
 (87) WO 2006/050074 de 11/05/2006

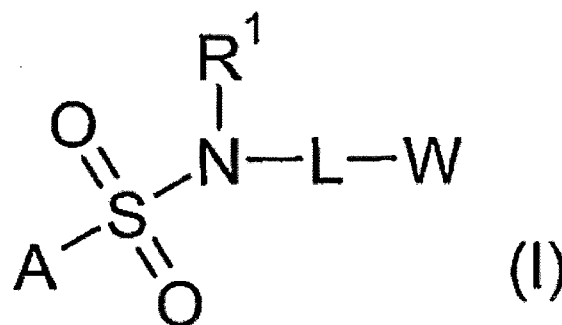


- (21) **PI 0517262-4** (22) 13/10/2005 **1.3**  
 (30) 08/11/2004 EP 04105595.5  
 (51) C09D 17/00 (2008.04), D21H 19/40 (2008.04), B41M 5/00 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE PIGMENTO NA FORMA DE DISPERSÃO AQUOSA  
 (57) COMPOSIÇÃO DE PIGMENTO NA FORMA DE DISPERSÃO AQUOSA. A presente invenção se refere a uma composição de pigmento, na forma de uma dispersão aquosa, compreendendo: a) agregados porosos, formados mediante agregação de partículas principais de sílica coloidal, aluminossilicato ou uma mistura das mesmas em um sol aquoso, ditos agregados porosos apresentando

um diâmetro médio de cerca de 0,03  $\mu$  a aproximadamente 25  $\mu$ , e b) partículas de expansão, em que o tamanho médio de pelo menos uma dimensão é maior que o diâmetro médio dos agregados porosos, em que a proporção em peso dos agregados porosos para as partículas de expansão é de cerca de 0,01:1 a aproximadamente 3:1. A invenção se refere ainda a um processo para produção da dita composição de pigmento, uma composição para revestimento de papel ou papelão e um respectivo processo de sua produção e a um processo para revestimento de papel ou papelão e, ainda, a um papel ou papelão que podem ser obtidos por esse processo.

- (71) AKZO NOBEL N. V. (NL)  
 (72) Andersson, Kjell, Rune, Carlen, Joakim, Lindgren, Erik  
 (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT SE2005/001522 de 13/10/2005  
 (87) WO 2006/049545 de 11/05/2006

- (21) **PI 0517263-2** (22) 26/10/2005 **1.3**  
 (30) 29/10/2004 SE 04026365; 22/03/2005 SE 05006515  
 (51) C07C 311/16 (2008.04), A61K 31/18 (2008.04), A61K 31/381 (2008.04), A61K 31/426 (2008.04), A61K 31/47 (2008.04), A61K 31/63 (2008.04), A61K 31/635 (2008.04), A61P 29/00 (2008.04), C07C 311/17 (2008.04), C07C 311/18 (2008.04), C07C 311/29 (2008.04)  
 (54) NOVOS DERIVADOS DE SULFONAMIDA COMO MODULADORES DO RECEPTOR DE GLICOCORTICÓIDE PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS  
 (57) NOVOS DERIVADOS DE SULFONAMIDA COMO MODULADORES DO RECEPTOR DE GLICOCORTICÓIDE PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS. A presente invenção refere-se a um composto de fórmula (1) ou um sal farmacologicamente aceitável deste; a composições os compreendendo, a processos para sua preparação, e a seu uso em terapia médica (por exemplo, modulação do receptor glucocorticóide em um animal de sangue quente).  
 (71) ASTRAZENECA AB (SE)  
 (72) Henriksson, Krister, HULIKAL, VIJAYKUMAR, LEPISTÖ, MATTI, Bladh, Håkan  
 (74) MAGNUS ASPEBY  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT SE2005/001610 de 26/10/2005  
 (87) WO 2006/046916 de 04/05/2006



- (21) **PI 0517264-0** (22) 13/10/2005 **1.3**  
 (30) 08/11/2004 EP 04105595.5  
 (51) C09D 17/00 (2008.04), D21H 19/40 (2008.04), B41M 5/52 (2008.04)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PAPEL REVESTIDO  
 (57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PAPEL REVESTIDO. A presente invenção se refere a um processo para produção de papel ou papelão revestidos, compreendendo uma etapa de aplicação de uma composição de pigmento como revestimento a pelo menos um lado de um tecido de papel ou papelão, a dita composição de pigmento sendo uma dispersão aquosa, compreendendo como partículas de pigmento, partículas de sílica coloidal ou aluminossilicato opcionalmente agregadas, preparadas a partir de silicato de metal alcalino, mediante troca de ions ou redução de pH e tendo uma área superficial de cerca de 30 m<sup>2</sup>/g a aproximadamente 450 m<sup>2</sup>/g, e pelo menos um componente catiônico selecionado do grupo que consiste de sais de alumínio solúveis em água e polímeros catiônicos com um peso molecular de cerca de 2000 a aproximadamente 1000000 e uma densidade de carga de cerca de 0,2 meq/g a aproximadamente 12 meq/g, em que pelo menos cerca de 0,4 g de partículas de pigmento da composição de pigmento são aplicadas por m<sup>2</sup> de lado revestido do tecido de papel ou papelão. A invenção se refere ainda a um papel ou papelão que podem ser obtidos por meio desse processo, a uma nova composição de pigmento de utilidade em tal processo e a um processo para sua produção.  
 (71) AKZO NOBEL N. V. (NL)  
 (72) Andersson, Kjell, Rune, Carlen, Joakim, Lindgren, Erik  
 (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT SE2005/001524 de 13/10/2005  
 (87) WO 2006/049547 de 11/05/2006

- (21) **PI 0517265-9** (22) 20/12/2005 **1.3**  
 (30) 22/12/2004 FR 0413725  
 (51) A01K 11/00 (2008.04)  
 (54) BOTÃO DE MARCAÇÃO PARA ANIMAIS, COMPORTANDO UMA

CONCHA COMPOSTA DE DOIS ELEMENTOS TINGIDOS SENDO UM COM NEGRO DE FUMO E OUTRO DE COR VIVA

(57) BOTÃO DE ARCAÇÃO PARA ANIMAIS, COMPORTANDO UMA CONCHA COMPOSTA DE DOIS ELEMENTOS TINGIDOS SENDO UM COM NEGRO DE FUMO E OUTRO DE COR VIVA. A invenção tem por objeto um botão de marcação e de identificação de um animal, destinado a receber um dedo por encaixe irreversível. Esse botão é composto de duas conchas superior (4) e inferior (3), que alojam entre elas um elemento eletrônico (12). Essas conchas (3, 4) são unidas uma à outra por soldagem ao feixe a Laser. A concha superior (4) é composta de pelo menos dois elementos (5, 6) unidos em prolongamento axial um do outro, dos quais um elemento de base (5) de cor escura, para formar obstáculo à passagem do feixe Laser e um elemento de topo (6) de cor viva para tomar o botão ostensivo.

(71) ALLFLEX EUROPE S.A.S. (FR)

(72) JEAN JACQUES HILPERT

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(85) 30/04/2007

(86) PCT EP2005/056978 de 20/12/2005

(87) WO 2006/067152 de 29/06/2006

(21) **PI 0517266-7** (22) 08/11/2005 **1.3**

(30) 08/11/2004 US 60/625,848

(51) G05D 1/00 (2008.04)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE VÔO QUE TEM UM PROJETO DE LAÇO DE CONTROLE TRIPLO

(57) SISTEMA DE CONTROLE DE VÔO QUE TEM UM PROJETO DE LAÇO DE CONTROLE TRIPLO. Trata-se de um sistema de controle de vôo que é configurado para controlar o vôo de uma aeronave utilizando um projeto de controle de laço triplo para aumentar solidamente o desempenho do sistema. Um laço interno compreende um melhor método de busca de Regulador quadrático linear (LQR), e um laço externo compreende uma realimentação clássica de projeto de ganho sumário. Um terceiro laço compreende um método de busca de compensação em estado estacionário.

(71) Bell Helicopter Textron Inc (US)

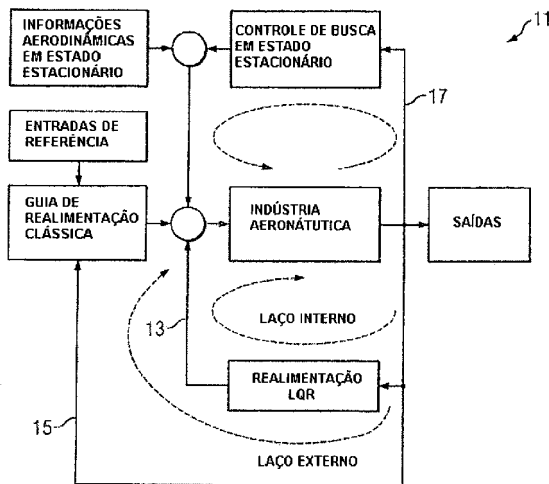
(72) JACK SHYHPYNG SHUE, JOHN J. SCHILLINGS

(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

(85) 30/04/2007

(86) PCT US2005/040394 de 08/11/2005

(87) WO 2007/018572 de 15/02/2007



(21) **PI 0517267-5** (22) 20/10/2005 **1.3**

(30) 29/10/2004 FR 0411612

(51) B05B 17/06 (2008.04)

(54) NEBULIZADOR QUE COMPREENDE MEIOS PARA COLOCAR EM PRESSURIZAÇÃO UM LÍQUIDO PARA NEBULIZAR

(57) NEBULIZADOR QUE COMPREENDE MEIOS PARA COLOCAR EM PRESSURIZAÇÃO UM LÍQUIDO PARA NEBULIZAR. A invenção se refere a um dispositivo (30) para a nebulização de um líquido, que compreende um cabeçote de nebulização (40) com um tubo capilar (40-1) e um bocal de ejeção (40-2) para a ejeção de um líquido (43), um reservatório (42) para suprimento de líquido (43) para o cabeçote de nebulização, um meio de vibração (44) para vibração do cabeçote de nebulização, de modo a ejetar gotículas de líquido em um jato de nebulização. De acordo com a invenção, o dispositivo (30) compreende meios para aplicação de uma pressão maior do que uma primeira pressão de limite, acima da qual o líquido flui através do cabeçote de nebulização, quando não em vibração, e abaixo de uma segunda pressão de limite, acima da qual o líquido flui através do cabeçote de nebulização quanto em vibração, para o líquido na entrada para o cabeçote de nebulização (40), durante ciclos de nebulização. O dito acima tem a vantagem de aumentar o fluxo de nebulização e diminuir a sensibilidade a mudanças na atitude e nas vibrações.

(71) OSMOOZE (FR)

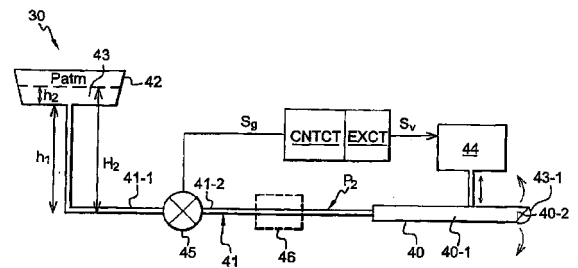
(72) JEAN-PIERRE LE PESANT, HUGUES BROUARD

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 30/04/2007

(86) PCT FR2005/002617 de 20/10/2005

(87) WO 2006/048523 de 11/05/2006



(21) **PI 0517268-3** (22) 02/11/2005 **1.3**

(30) 02/11/2004 US 60/624638

(51) A01N 43/90 (2008.04), A01N 43/78 (2008.04), A01N 43/40 (2008.04), A61K 31/522 (2008.04), A61K 31/505 (2008.04)

(54) MÉTODO PARA TRATAR UMA FORMA DE LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÔNICA

(57) MÉTODO PARA TRATAR UMA FORMA DE LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÔNICA. Método novo de tratar leucemia linfocítica crônica pela administração de inibidores de HSP90, particularmente ansamicinas, mais particularmente 1 7-ailamino- 1 7-demetoxigeldanamicina (1 7-AAG).

(71) Conforma Therapeutics Corporation (US)

(72) THOMAS J. KIPPS, FRANCIS J. BURROWS, ADEELA KAMAL, CARLO E. PRADA, Januario E. Castro

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 30/04/2007

(86) PCT US2005/039816 de 02/11/2005

(87) WO 2006/050457 de 11/05/2006

(21) **PI 0517269-1** (22) 23/09/2005 **1.3**

(30) 29/10/2004 KR 10-2004-0087263

(51) C08F 4/64 (2008.04)

(54) CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE PROPILENO E MÉTODO DE POLIMERIZAÇÃO DE PROPILENO USANDO O CATALISADOR

(57) CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE PROPILENO E MÉTODO DE POLIMERIZAÇÃO DE PROPILENO USANDO O CATALISADOR. A presente invenção refere-se a um catalisador para a polimerização de propileno e a um método para a polimerização de propileno usando o mesmo, especificamente, um catalisador para a polimerização de propileno, que é preparado pela reação de dialcóxi com um composto de halogeneto de titânio ou um composto de halogeneto de silano e um doador de elétrons interno na presença de um solvente orgânico, e a um método para a polimerização de propileno que pode produzir polipropileno tendo um índice de isotaticidade de 99% ou mais, por misturação e reação do referido catalisador, alquila alumínio, um doador de elétrons externo e propileno.

(71) SAMSUNG TOTAL PETROCHEMICALS CO., LTD (KR)

(72) JOON RYEO PARK, HO-SIK CHANG, SANG-YEOL KIM, JIN-KYU AHN

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 30/04/2007

(86) PCT KR2005/003154 de 23/09/2005

(87) WO 2006/062287 de 15/06/2006

(21) **PI 0517270-5** (22) 30/09/2005 **1.3**

(30) 04/11/2004 DE 102004053817.4

(51) B32B 27/30 (2008.04), E04C 2/54 (2008.04)

(54) VIDRO DE ACRÍLICO COM PROPRIEDADES FOTOCRÔMICAS

(57) VIDRO DE ACRÍLICO COM PROPRIEDADES FOTOCRÔMICAS. A presente invenção refere-se a um metacrilato de polimetila que tem propriedades fotocromáticas, a métodos para sua produção e a usos destes.

(71) RÖHM GMBH (DE)

(72) HANS LICHTENSTEIN, GÜNTHER ITTMANN

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 30/04/2007

(86) PCT EP2005/010556 de 30/09/2005

(87) WO 2006/048089 de 11/05/2006

(21) **PI 0517271-3** (22) 20/09/2005 **1.3**

(30) 28/10/2004 US 10/977,149

(51) G01N 21/90 (2008.04)

(54) INSPEÇÃO DE RECIPIENTE FOCALIZANDO DIRETAMENTE UM ELEMENTO DE MATRIZ DE EMISSÃO DE LUZ POR SOBRE O RECIPIENTE

(57) INSPEÇÃO DE RECIPIENTE FOCALIZANDO DIRETAMENTE UM ELEMENTO DE MATRIZ DE EMISSÃO DE LUZ POR SOBRE O RECIPIENTE.

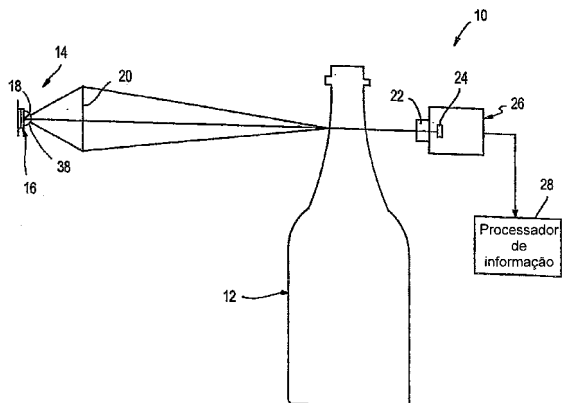
A presente invenção refere-se a um aparelho para a inspeção ática de recipientes (12) que inclui uma fonte de luz (14) que tem pelo menos um diodo de emissão de luz (16) com uma superfície de matriz de emissão de luz (18). Lentes e/ou espelhos (20, 43) focalizam a superfície de matriz de emissão de luz por sobre uma porção selecionada de um recipiente, e um sensor de luz (24) recebe uma imagem da porção selecionada do recipiente iluminada pela fonte de luz. Um processador de informações (28) está acoplado na fonte de luz para detectar as variações comerciais na porção iluminada do recipiente como uma função da imagem recebida no sensor. A imagem pode ser desenvolvida pela transmissão da energia luminosa através da porção selecionada do recipiente, e/ou pela reflexão e/ou refração da energia luminosa na porção selecionada do recipiente. A fonte de luz pode incluir um único diodo de emissão de luz, ou uma pluralidade de diodos de emissão de luz que tem as superfícies de matriz de emissão de luz focalizadas por sobre o recipiente de tal modo que as imagens das superfícies de matriz de emissão de luz sobreponham e/ou fiquem adjacentes umas às outras no recipiente.

(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)

(72) Stephen M. Graff, James A. Ringlien, Dean F. Margalski

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

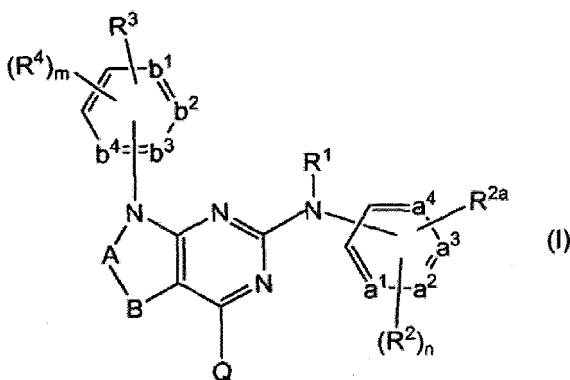
(85) 30/04/2007  
 (86) PCT US2005/033725 de 20/09/2005  
 (87) WO 2006/049727 de 11/05/2006



(21) **PI 0517272-1** (22) 27/10/2005 **1.3**  
 (30) 29/10/2004 EP 04 105419.8  
 (51) C07D 487/04 (2008.04), C07D 473/00 (2008.04), A61K 31/52 (2008.04), A61P 31/18 (2008.04)

(54) DERIVADOS DE PIRIMIDINA BICÍCLICOS DE INIBIÇÃO DE HIV  
 (57) DERIVADOS DE PIRIMIDINA BICÍCLICOS DE INIBIÇÃO DE HIV. Os inibidores de replicação de HIV de fórmula (I) N-óxidos, sais de adição farmacologicamente aceitáveis, amina quartenárias ou formas estereoisoméricas destes, em que  $-a^1=a^2-a^3=a^4$  é  $-GH=CH-CH=GH-$ ,  $-N=CH-CHGH-$ ,  $-N=CH-N=CH-$ ,  $-NCH-CHN-$ ,  $-N=N-CH=CH-$ ;  $-b^1=b^2-b^3=b^4$  e  $-CH=CH-CH=CH-$ ,  $-N=CH-CH=CH-$ ,  $-N=GH-N=CH-$ ,  $-N=CH-CH=N-$ ,  $-N=N-GHCH-$ ; n e m é 0, 1, 2, 3 e em certos casos também 4; R<sup>1</sup> é hidrogênio; arila; fórmula; C<sub>1-6</sub>alquilcarbonila; C<sub>1-6</sub>alquila opcionalmente substituída; C<sub>1-6</sub>alquilóxicarbonila; R<sup>2</sup> é OH; halo; C<sub>1-6</sub>alquila opcionalmente substituída, C<sub>2-6</sub>alquênica ou C<sub>2-6</sub>alquinila; carbonila substituída; carboxila; CN; nitro; amino; amino substituído; polialometila; polialometiltio;  $-S(=O)pR^6$ ; C(=NH)R<sup>6</sup>; R<sup>2a</sup> é CN; amino; amino substituído; C<sub>1-6</sub>alquila opcionalmente substituída; halo; C<sub>1-6</sub>alquilóxi opcionalmente substituído; carbonila substituída;  $-CH=N-NH-C(=O)-R^{16}$ ; C<sub>1-6</sub>alquilóxiC<sub>1-6</sub>alquila opcionalmente substituída; C<sub>2-6</sub>alquênica ou C<sub>2-6</sub>alquinila substituída;  $-C(=N-O-R^8)-C_{1-4}$ alquila; R<sup>7</sup> ou  $-X-R^7$ ; R<sup>3</sup> é CN; amino; C<sub>1-6</sub>alquila; halo; C<sub>1-6</sub>alquilóxi opcionalmente substituído; carbonila substituída;  $-CH=N-NH-C(=O)-R^{16}$ ; C<sub>1-6</sub>alquila substituída; C<sub>1-6</sub>alquilóxiC<sub>1-6</sub>alquila opcionalmente substituída; C<sub>2-6</sub>alquênica ou C<sub>2-6</sub>alquinila substituída;  $-C(=N-O-R^8)-C_{1-4}$ alquila; R<sup>7</sup>;  $-X-R^7$ ; R<sup>4</sup> é halo; OH; C<sub>1-6</sub>alquila, C<sub>2-6</sub>alquênica ou C<sub>2-6</sub>alquinila opcionalmente substituída; C<sub>3-7</sub>acilalquila; C<sub>1-6</sub>alquilóxi; CN; nitro; polialoC<sub>1-6</sub>alquila; polialoC<sub>1-6</sub>alquilóxi; carbonila substituída; fórmula; amino; mono- ou di(C<sub>1-4</sub>alquil)amino ou R<sup>5</sup>;  $-A-B-$  é  $-CR^5=N-$ ,  $-N=N-$ ,  $-CH_2-CH_2-$ ,  $-CS-NH-$ ,  $-CO-NH-$ ,  $-CH=CH-$ ; composições farmacêuticas compreendem estes, métodos para a preparação destes compostos e composições; o emprego destes compostos para a prevenção ou o tratamento de infecção de HIV.

(71) TIBOTEC PHARMACEUTICALS LTD. (IE)  
 (72) PAUL ADRIAAN JAN JANSSEN (FALECIDO), Jérôme Emile Georges Guillemont, MIKAËL PAUGAM, BRUNO FRANÇOIS MARIE DELEST, Jan Heeres, PAULUS JOANNES LEWI  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT EP2005/055589 de 27/10/2005  
 (87) WO 2006/045828 de 04/05/2006



(21) **PI 0517273-0** (22) 05/10/2005 **1.3**  
 (30) 16/11/2004 IT MI2004A002189  
 (51) A61K 35/74 (2008.04), A61P 11/00 (2008.04), A61P 31/16 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÃO BASEADA EM BACTÉRIA PROBIÓTICA E O USO DESTA NA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE PATOLOGIAS E/OU INFECÇÕES RESPIRATORIAS E NO APERFEIÇOAMENTO DA FUNCIONALIDADE

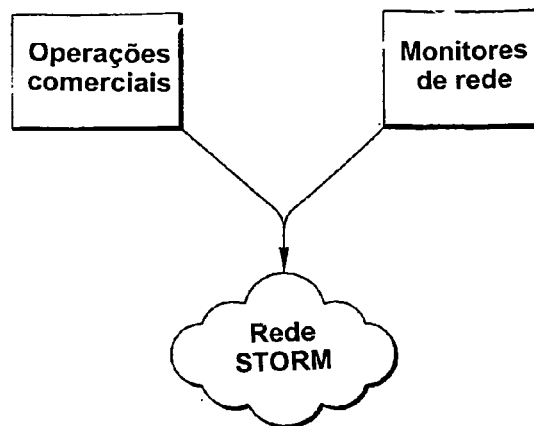
INTESTINAL  
 (57) COMPOSIÇÃO BASEADA EM BACTÉRIA PROBIÓTICA E O USO DESTA NA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE PATOLOGIAS E/OU INFECÇÕES RESPIRATORIAS E NO APERFEIÇOAMENTO DA FUNCIONALIDADE INTESTINAL. O objeto da presente invenção trata de uma bactéria probiótica baseada em composição e o uso desta na prevenção e/ou tratamento de patologias respiratórias e/ou infecções e no aperfeiçoamento contemporâneo da funcionalidade intestinal, que pode resultar em um comprometimento pelos tratamentos adotados para resolver as ditas condições patológicas. Ademais, o objetivo desta invenção é uma composição baseada em bactéria probiótica que compreende, além disso, uma quantidade adequada de pelo menos uma substância ou alimento que possui propriedades probióticas e eventualmente, de substâncias farmacologicamente ativas adequadas.

(71) ANIDRAL S.R.L. (IT)  
 (72) Giovanni Mogna, Gian Paolo Strozzi  
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.  
 (85) 30/04/2007  
 (86) PCT IB2005/003214 de 05/10/2005  
 (87) WO 2006/054135 de 26/05/2006

(21) **PI 0517275-6** (22) 19/10/2005 **1.3**  
 (30) 19/10/2004 US 60/619775  
 (51) H04L 1/22 (2008.04), H04L 12/28 (2008.04), H04L 12/56 (2008.04), H04L 3/12 (2008.04)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ROTEAR CHAMADAS ATRAVÉS DE UMA REDE, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR  
 (57) MÉTODO E SISTEMA PARA ROTEAR CHAMADAS ATRAVÉS DE UMA REDE, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR. Um método para rotear chamadas através de uma rede inclui: receber uma chamada de chegada em um ponto de transferência de sinalização (STP); transferir informação relacionada à chamada de chegada a uma máquina de roteamento decodificando informação de sinalização de ISUP relacionada à chamada de chegada; determinar uma rota otimizada baseado pelo menos em parte na informação transferida; e sinalizar o STP para rotear a chamada a um número de destino baseado na rota otimizada.

(71) SERGEY ALEJNIKOV (US)  
 (72) SERGEY ALEJNIKOV  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 19/04/2007  
 (86) PCT US2005/037382 de 19/10/2005  
 (87) WO 2006/044862 de 27/04/2006

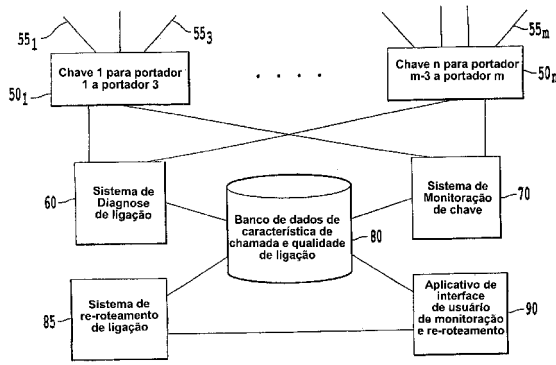


(21) **PI 0517276-4** (22) 19/10/2005 **1.3**  
 (30) 19/10/2004 US 60/619775  
 (51) H04J 1/16 (2008.04)

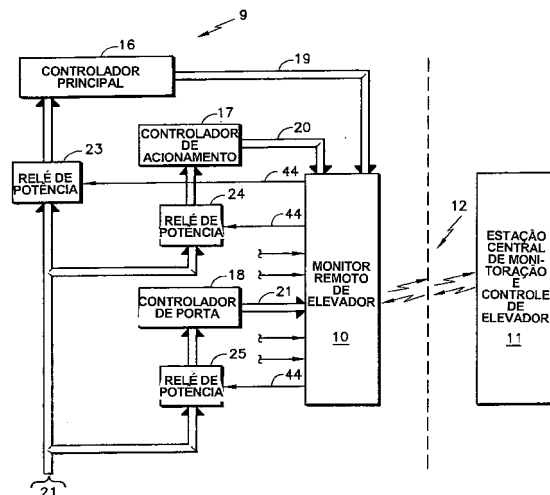
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SUPERVISIONAR PELO MENOS UMA LIGAÇÃO  
 (57) MÉTODO E SISTEMA PARA SUPERVISIONAR PELO MENOS UMA LIGAÇÃO. De acordo com uma concretização da presente invenção, um primeiro sistema automatizado monitora pelo menos uma característica de chamada (por exemplo, frequência de chamadas anormalmente curtas) para determinar se padrões de qualidade de serviço estão sendo cumpridos pelos vários portadores sendo utilizados pelo sistema. Tal pelo menos uma característica de chamada pode ser armazenada em um banco de dados para recuperação posterior por um sistema de diagnose de ligação automatizado. Se apropriado, um sistema de re-roteamento de ligação pode responder a uma análise do sistema de diagnose de ligação a fim de re-rotear chamadas - tanto retirando pelo menos uma ligação de serviço ou colocando pelo menos uma de volta em serviço.

(71) EVA FLEMING (US), JEROME RELIS (US), ZEV TYBERG (US), HARRY ZUPNIK (US), AVI STOKAR (US), LEO ECKSTEIN (US), Thomas Lynch (US)  
 (72) EVA FLEMING, LEO ECKSTEIN, JEROME RELIS, ZEV TYBERG, HARRY ZUPNIK, AVI STOKAR, Thomas Lynch  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 19/04/2007  
 (86) PCT US2005/037383 de 19/10/2005  
 (87) WO 2006/044863 de 27/04/2006





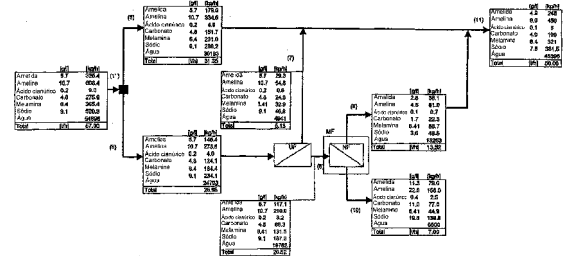
- (21) **PI 0517277-2** (22) 20/10/2005 **1.3**  
 (30) 20/10/2004 US 10/970,739  
 (51) B66B 5/00 (2008.04), B66B 1/34 (2008.04)  
 (54) MÉTODO DE PROVISÃO DE AÇÃO POTENCIALMENTE CORRETIVA EM UM SISTEMA DE ELEVADOR EM RESPOSTA A DIAGNÓSTICOS DE OPERAÇÃO DE ELEVADOR DETECTANDO UM MAU FUNCIONAMENTO, E, SISTEMA DE ELEVADOR  
 (57) MÉTODO DE PROVISÃO DE AÇÃO POTENCIALMENTE CORRETIVA EM UM SISTEMA DE ELEVADOR EM RESPOSTA A DIAGNÓSTICOS DE OPERAÇÃO DE ELEVADOR DETECTANDO UM MAU FUNCIONAMENTO, E, SISTEMA DE ELEVADOR. Um elevador (9) inclui equipamento remoto de monitoração de elevador (10), conectado por meio de uma conexão de comunicação (12) com uma estação central de monitoração e controle de elevador (11). Controladores principal, de acionamento e de porta (16-18) são interconectados (19-21) com as linhas de monitor. O restabelecimento de energia de ligação (POR) de controladores pode ser causado ou por meio de relés de potência (23-25), remotamente operáveis, os quais interrompem energia para os controladores. O pessoal de manutenção na estação remota (11) pode ordenar um POR através da conexão de comunicação. Em uma outra forma de concretização, o monitor remoto de elevador (10) determina a presença de um mau funcionamento que um POR pode curar e causar um POR internamente ou por meio de um relé de potência. Em uma outra forma de concretização, o controlador (16a) inclui, em suas rotinas de programa, diagnósticos de elevador (50) que podem reconhecer um mau funcionamento de elevador que um POR pode curar, e ou fazer com que o relé interrompa energia por um intervalo ou causar um POR interno.  
 (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)  
 (72) Juan A. Lence Barreiro, SAMUEL R. TALBOT  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 19/04/2007  
 (86) PCT US2005/037931 de 20/10/2005  
 (87) WO 2006/045055 de 27/04/2006



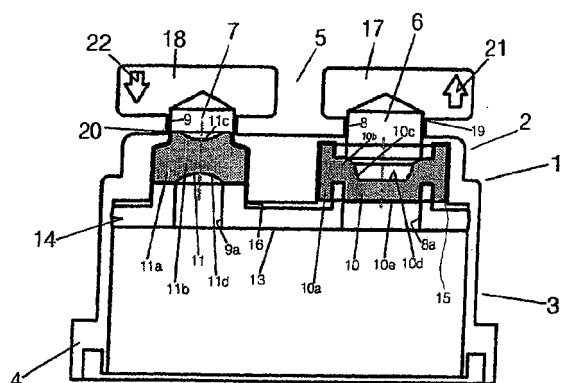
- (21) **PI 0517278-0** (22) 19/10/2005 **1.3**  
 (30) 20/10/2004 DE 10 2004 051 432.1  
 (51) C07D 251/60 (2008.04)  
 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA CONTENDO TRIAZINA, DE UMA PLANTA INDUSTRIAL DE MELAMINA  
 (57) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA CONTENDO TRIAZINA, DE UMA PLANTA INDUSTRIAL DE MELAMINA. A presente invenção refere-se a um método para o tratamento de água contendo triazina, de uma planta industrial de melamina. O dito método é caracterizado pelo fato de que a água contendo triazinas iônicas e não-iônicas em formas dissociadas é alimentada a, pelo menos, uma unidade de filtração por membrana (MF); a água é separada em frações ricas em triazinas iônicas e não-iônicas na unidade de filtração por membrana (MF), em que a fração rica em triazina iônica é descarregada e a fração rica em triazina não-iônica é redirecionada à planta industrial de melamina. O método inventivo permite que grandes porções de melamina contidas na água contendo triazina sejam redirecionadas para o processo,

enquanto que o rendimento aumenta ao longo de todo o processo de melamina. Além disso, há uma diminuição da necessidade por água fresca na parte úmida da planta industrial de melamina. O método descrito pode ser efetuado continuamente e em fase líquida.

- (71) AMI AGROLINZ MELAMINE INTERNATIONAL GMBH (AT)  
 (72) PAUL TOPLACK, Peter Weiss, Hartmut Bucka  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 19/04/2007  
 (86) PCT EP2005/011373 de 19/10/2005  
 (87) WO 2006/042760 de 27/04/2006



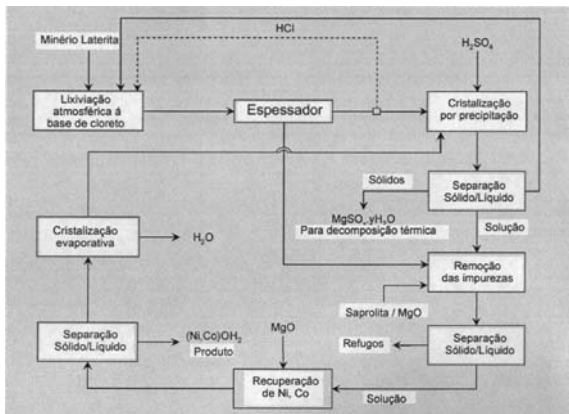
- (21) **PI 0517279-9** (22) 12/08/2005 **1.3**  
 (30) 20/10/2004 DE 102004051300.7  
 (51) B65D 51/00 (2008.04)  
 (54) TAMPA DE FECHAMENTO PARA RECIPIENTE PREENCHIDO COM LÍQUIDOS MEDICINAIS  
 (57) TAMPA DE FECHAMENTO PARA RECIPIENTE PREENCHIDO COM LÍQUIDOS MEDICINAIS. A presente invenção refere-se a uma tampa de fechamento para recipientes, especialmente recipientes no formato de garrafas, que são preenchidos com líquidos medicinais, especialmente com líquidos para infusão ou transfusão. A dita tampa de fechamento compreende um local de remoção e injeção (6, 7) tendo uma primeira abertura (8) para remoção do líquido e sendo obturada por uma primeira membrana auto vedante perfurável (10), e uma segunda abertura (9) para injetar um aditivo e sendo obturada por uma segunda membrana auto vedante perfurável (11), as primeira e segunda membranas sendo configuradas de maneira diferente. Uma vez que o sistema de abertura possui membranas configuradas de modo diferente, o local de remoção e injeção pode ser otimamente adaptado aos requisitos específicos durante a remoção de um líquido e injeção de um aditivo. De acordo com modalidades preferidas da invenção, as membranas são grampeadas por meio de uma chapa de retenção de encaixe por pressão fixada dentro da tampa.  
 (71) Fresenius Kabi Deutschland GMBH (DE)  
 (72) Ismael Rahimy, Gerald Wegner, Torsten Brandenburger  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 19/04/2007  
 (86) PCT EP2005/008787 de 12/08/2005  
 (87) WO 2006/042579 de 27/04/2006



- (21) **PI 0517281-0** (22) 21/10/2005 **1.3**  
 (30) 21/10/2004 ZA 2004/8533; 22/03/2005 ZA 2005/2363; 26/09/2005 ZA 2005/7744  
 (51) C22B 3/10 (2008.04)  
 (54) PROCESSO DE LIXIVIAÇÃO NA PRESENÇA DE ÁCIDO CLORÍDRICO PARA A RECUPERAÇÃO DE UM METAL VALIOSO DE MINÉRIO  
 (57) PROCESSO DE LIXIVIAÇÃO NA PRESENÇA DE ÁCIDO CLORÍDRICO PARA A RECUPERAÇÃO DE UM METAL VALIOSO DE MINÉRIO. A presente invenção refere-se a um processo, que é descrito para lixiviar um metal valioso de um minério contendo esse metal valioso, o processo incluindo as etapas de lixiviar o minério na presença de ácido clorídrico de modo a formar um sal cloreto metálico solúvel em uma solução de lixívia; adicionar ácido sulfúrico para a solução de lixívia, recuperar um sal sulfato metálico da solução de lixívia, e simultaneamente regenerar ácido clorídrico. O minério pode ser um minério metálico de base oxidada, tal como óxido de zinco; um minério de níquel laterítico, tal como minério saprolítico ou limonítico; um minério de sulfeto ou um minério de titânio. O metal valioso, é tipicamente selecionado do grupo consistindo em Zn, Cu, Ti, Al, Cr, Ni, Co, Mn, Fe, Pb, Na, K, Ca, metais do grupo da platina e do ouro do ouro. O metal no sal sulfato metálico pode ser o metal valioso, ou pode ser um metal de menor valor do que o metal valioso, tal como magnésio. O ácido clorídrico regenerado é reciclado dentro do processo

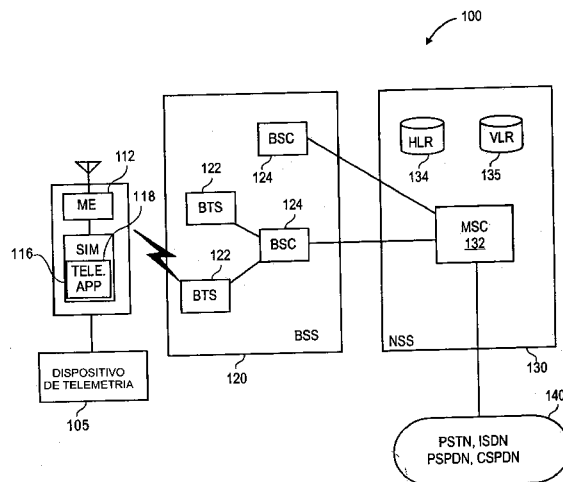
de lixiviação.

- (71) ANGLO OPERATIONS LIMITED (ZA)
- (72) JAN TJEERD SMIT, JOHANN DU TOIT STEYL
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 24/04/2007
- (86) PCT IB2005/003136 de 21/10/2005
- (87) WO 2006/043158 de 27/04/2006



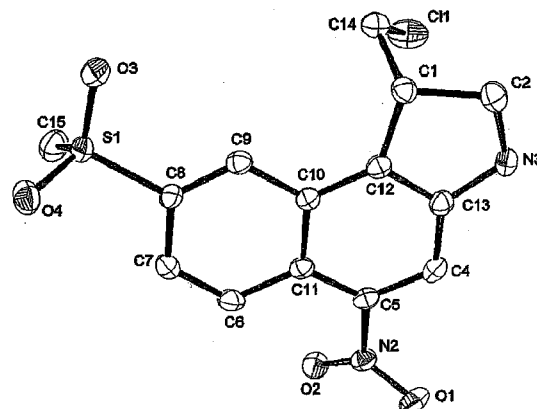
- (21) **PI 0517282-9** (22) 17/10/2005 **1.3**
- (30) 21/10/2004 EP 04 025038.3
- (51) A61M 15/00 (2008.04)
- (54) BLISTER PARA INALADORES
- (57) BLISTER PARA INALADORES. A presente invenção refere-se a um blister para a alimentação em um inalador com uma preparação farmacêutica, caracterizado pelo fatado blister ser preparado pelo menos parcialmente a partir de um plástico desidratante. Um outro objeto da invenção são blisters que são preenchidos com uma preparação farmacêutica.
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
- (72) Michael Krueger, Burkhard Metzger, Michael Trunk, Joerg Schiewe
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 24/04/2007
- (86) PCT EP2005/055313 de 17/10/2005
- (87) WO 2006/045715 de 04/05/2006

- (21) **PI 0517283-7** (22) 21/10/2005 **1.3**
- (30) 22/10/2004 US 60/621,300; 16/09/2005 US 11/231,003
- (51) H04M 3/00 (2008.04)
- (54) MÉTODO E APARELHO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE APLICAÇÕES DE TELEMETRIA EM UM MÓDULO DE IDENTIDADE DE ASSINANTE
- (57) MÉTODO E APARELHO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE APLICAÇÕES DE TELEMETRIA EM UM MÓDULO DE IDENTIDADE DE ASSINANTE. Modalidades da invenção proporcionam métodos e aparelhos para implementação de aplicações de telemetria com o cartão SIM de um equipamento móvel. Para uma modalidade da invenção, a aplicação de telemetria permite a codificação de TAD dentro de uma mensagem de serviços suplementares e transmissão de TAD através de um canal de controle de um sistema de telecomunicações de GMS. Para uma modalidade da invenção, a aplicação de telemetria permite a decodificação de mensagens de identificação de chamadas recebidas de um CMS para obter o TAD.
- (71) AERIS.NET (US)
- (72) DAESEONG KIM, SYED ZAEEM HOSAIN, HIEN HO, SCOTT PEDERSEN, DAVID PEDERSEN
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 24/04/2007
- (86) PCT US2005/037870 de 21/10/2005
- (87) WO 2006/047278 de 04/05/2006



- (21) **PI 0517284-5** (22) 24/10/2005 **1.3**
- (30) 22/10/2004 ZA 2004/8583
- (51) G06F 3/00 (2008.04), G07D 7/00 (2008.04)
- (54) PROCESSO E COMPOSIÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO
- (57) PROCESSO E COMPOSIÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO. Esta invenção refere-se a um processo para a identificação de um artigo, o processo incluindo a etapa de aplicação de pelo menos uma partícula de identificação ao artigo, em que a partícula de identificação sobre o artigo não é evidente para o observador casual, porém é evidente a uma inspeção mais cuidadosa do artigo, de preferência a olho nu. A partícula de identificação é menor do que 500 microns de tamanho e é refletora e tem brilho. A partícula refletora não é evidente para o observador casual, porém o brilho da mesma é captado pelo olho nu por uma inspeção mais cuidadosa.
- (71) DOUGLAS STANLEY LIGHTENING (ZA) , SETH ALARIC PETERS (ZA)
- (72) DOUGLAS STANLEY LIGHTENING, SETH ALARIC PETERS
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 24/04/2007
- (86) PCT IB2005/003158 de 24/10/2005
- (87) WO 2006/043167 de 27/04/2006

- (21) **PI 0517285-3** (22) 21/10/2005 **1.3**
- (30) 22/10/2004 NZ 536107
- (51) C07D 209/60 (2008.04), A61K 31/405 (2008.04), A61P 35/04 (2008.04), C07D 403/06 (2008.04), C07F 9/09 (2008.04)
- (54) NITROBENZINDÓIS E SEU EMPREGO NA TERAPIA DE CÂNCER
- (57) NITROBENZINDÓIS E SEU EMPREGO NA TERAPIA DE CÂNCER. A presente invenção refere-se geralmente aos nitro-1,2-diidro-3H-benzo[e]indóis e análogos relacionados, à sua preparação, e ao seu emprego como drogas seletivas de hipóxia e radiosensibilizadores para terapia de câncer, ambos sozinhos ou em combinação com radiação e/ou outras drogas anticâncer.
- (71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED (NZ)
- (72) William Alexander Denny, William Robert Wilson, Ralph James Stevenson, Moana Tercel, Graham John Atwell, Shangjin Yang, Adam Vorn Patterson, Frederik Bastiaan Pruijn
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 24/04/2007
- (86) PCT NZ2005/000278 de 21/10/2005
- (87) WO 2006/043839 de 27/04/2006



- (21) **PI 0517286-1** (22) 21/10/2005 **1.3**
- (30) 22/10/2004 US 60/621,552; 14/06/2005 US 11/151,893; 14/06/2005 US 11/151,976
- (51) A01N 43/04 (2008.04), C07H 21/04 (2008.04)
- (54) MODULAÇÃO DE RNAi DE RSV, PIV E OUTRAS VIROSES RESPIRATÓRIAS E EMPREGOS DESTA

(57) MODULAÇÃO DE RNAi DE RSV, PIV E OUTRAS VIROSES RESPIRATÓRIAS E EMPREGOS DESTA. A presente invenção é baseada na demonstração in vivo de que RSV e PIV pode ser inibido através da administração intranasal de agentes de RNAi, bem como por administração parenteral de tais agentes. Além disso, é mostrado que a redução viral eficaz pode ser obtida com mais do que um vírus sendo tratado concomitantemente. Com base nestas descobertas, a presente invenção fornece composições e métodos específicos e gerais que são úteis na redução dos níveis de mRNA de RSV ou PIV, níveis de proteína de RSV ou PIV e os títulos virais em um indivíduo, por exemplo, um mamífero, tal como um humano. Estas descobertas podem ser aplicadas a outras viroses respiratórias.

(71) SOUTH ALABAMA MEDICAL SCIENCE FOUNDATION (US)

(72) SAILEN BARIK

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/04/2007

(86) PCT US2005/038269 de 21/10/2005

(87) WO 2006/062596 de 15/06/2006

(21) **PI 0517287-0** (22) 24/10/2005 **1.3**

(30) 22/10/2004 AU 2004906136; 29/11/2004 AU 2004906815

(51) B02C 4/02 (2008.04), B02C 4/08 (2008.04), B02C 4/28 (2008.04), B02C 4/32 (2008.04), B02C 21/00 (2008.04), B02C 25/00 (2008.04)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA TRITURAR MATERIAL

(57) APARELHO E MÉTODO PARA TRITURAR MATERIAL. Expõe-se um método e aparelho para triturar material, com particularidade material mineral. De acordo com uma concretização, dois ou mais pares (3, 7) de cilindros trituração trituram sucessivamente material minerado. Os pares de rolos trituradores ficam dispostos e são operados de forma tal que um par de cilindros (3) a montante produzem uma alimentação, preferentemente uma alimentação pressurizada, para um par de cilindros (7) a jusante. De acordo com uma outra concretização, pelo menos um par de cilindros (3) a montante é acionado intermitentemente, por exemplo, por meio de um motor de escalonamento, para proporcionar movimento de rotação escalonado dos cilindros.

(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LIMITED (AU)

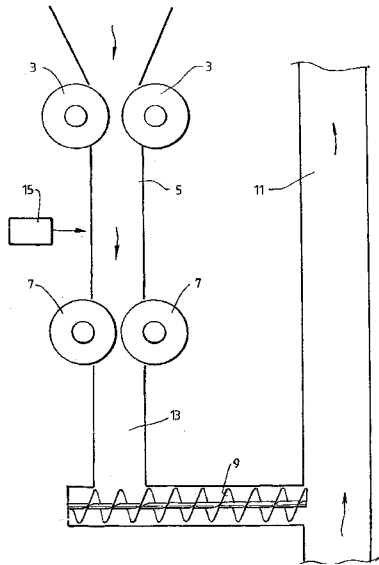
(72) RICHARD ANTHONY BEARMAN, RAYMOND WALTER SHAW, ROBIN JOHN BATTERHAM

(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

(85) 24/04/2007

(86) PCT AU2005/001645 de 24/10/2005

(87) WO 2006/042378 de 27/04/2006



(21) **PI 0517288-8** (22) 03/08/2005 **1.3**

(30) 22/10/2004 US 10/972.234

(51) B64C 1/14 (2008.04), B64C 15/14 (2008.04), B64D 15/22 (2008.04), H05B 3/84 (2008.04), H05B 3/86 (2008.04)

(54) SISTEMA DESEMBACIADOR E DEGELADOR DE PÁRA-BRISA DE AERONAVE E MÉTODO PARA O MESMO

(57) SISTEMA DESEMBACIADOR E DEGELADOR DE PÁRA-BRISA DE AERONAVE E MÉTODO PARA O MESMO. Em um sistema desembaciador e degelador de pára-brisa de aeronave, um par de folhas transparentes mantidas em relação espaçada por uma camada intermediária transparente tem um revestimento resistivo posicionado entre as folhas transparentes. Um inversor é proporcionado para aplicar ao revestimento resistivo um sinal de corrente alternada de onda quadrada ou virtualmente quadrada. Em resposta ao recebimento deste sinal de corrente alternada, o revestimento resistivo gera calor, o qual reduz ou evita o acúmulo de umidade ou gelo no pára-brisa de aeronave.

(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

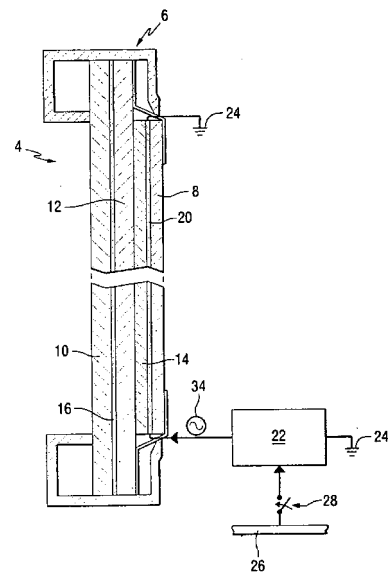
(72) Michael D. Briggs

(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

(85) 24/04/2007

(86) PCT US2005/027494 de 03/08/2005

(87) WO 2007/015695 de 08/02/2007



(21) **PI 0517289-6** (22) 03/01/2005 **1.3**

(51) F16B 21/18 (2008.04)

(54) CONEXÃO DE EIXO E CUBO, COM SISTEMA DE SEGURANÇA

(57) CONEXÃO DE EIXO E CUBO, COM SISTEMA DE SEGURANÇA. A presente invenção refere-se a uma disposição, compreendendo um eixo (11), com uma engrenagem externa do eixo (23) com comprimento limitado, a qual está configurada em uma extremidade do eixo, e um cubo (41), com uma engrenagem interna do eixo (43), a qual se estende em essência ao longo do comprimento do cubo (41), sendo que a engrenagem externa do eixo (23), e a engrenagem interna do eixo (43), engrenam uma na outra para transmissão do torque entre eixo (11), e cubo (41), primeiros meios de segurança axiais (59), que atuam entre eixo (11), e cubo (41), que agem contra uma continuação do encaixe do cubo sobre o eixo (11), os quais são formados por uma superfície de encosto no cubo (41), e uma contra-superfície no eixo ou em uma parte ligada com este, na extremidade (44) no lado da haste do eixo do cubo, e segundos meios de segurança axiais, que atuam entre eixo e cubo, e que agem contra a possibilidade de tirar o cubo do eixo, os quais compreendem um anel de segurança (51), que está situado na extremidade do eixo (27), e na extremidade (47) do cubo no lado extremo do eixo, que engrena em rebaiços radiais (48, 54), no eixo e no cubo, os quais formam superfícies de encosto para este no eixo e no cubo. Além disso, a invenção refere-se a um processo para a fabricação de um eixo para uma conexão deste gênero.

(71) GKN DRIVELINE INTERNATIONAL GMBH (DE)

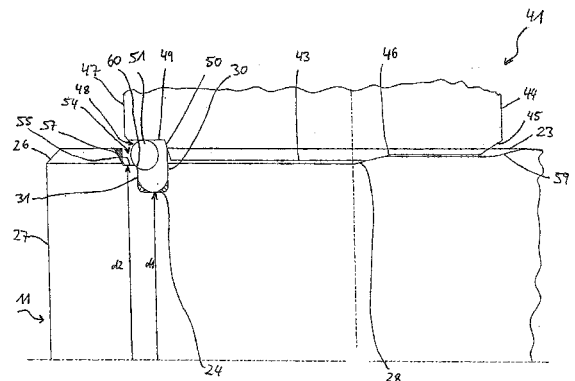
(72) IÑAKI GUTIERREZ, MARTA DIEZ, ENRIQUE MANDADO, GRÉGORIO LUCAS

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/04/2007

(86) PCT EP2005/000005 de 03/01/2005

(87) WO 2006/074683 de 20/07/2006



(21) **PI 0517290-0** (22) 14/10/2005 **1.3**

(30) 21/10/2004 DE 102004051280.9

(51) C09K 8/36 (2008.04), B01F 17/00 (2008.04)

(54) USO DE AMIDOAMINAS ETOXILADAS COMO EMULSIFICADORES DE LAVAGENS DE PERFURAÇÃO

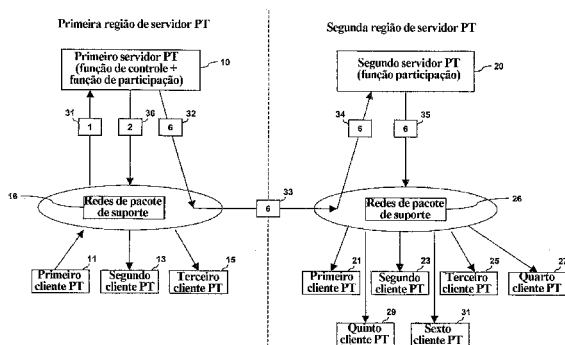
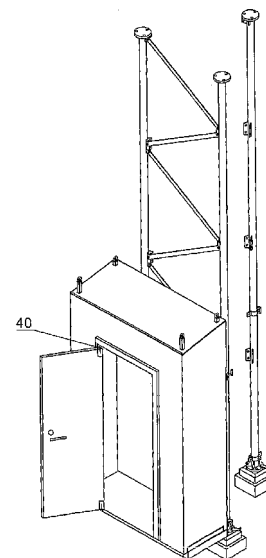
(57) USO DE AMIDOAMINAS ETOXILADAS COMO EMULSIFICADORES DE LAVAGENS DE PERFURAÇÃO. A presente invenção refere-se ao uso de derivados etoxilados de amidoaminas da fórmula geral (I)  $R^1-O-CNR^2-[(CH_2)_n-NR^3]_m-CO-R^4$  em que  $R^1$ ,  $R^2$ ,  $R^3$  e  $R^4$  independentes uns dos outros representam um átomo de hidrogênio, um radical alquila ou alquenila ramificado ou não-ramificado com 5 até 23 átomos de carbono ou um radical  $COCH=CH-COOH$ , e n significa um número de 1 até 6 e m representa um número de 1 até 8, como emulsificador em lavagens de perfuração contendo pelo menos uma fase de óleo contínua, uma fase aquosa bem como aditivos usuais.

(71) COGNIS OLEOCHEMICALS GMBH (DE)

(72) HEINZ MÜLLER, JENS HARTMANN, STEPHAN VON TAPAVICZA, DIANA MÁKER

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 24/04/2007  
 (86) PCT EP2005/011071 de 14/10/2005  
 (87) WO 2006/045456 de 04/05/2006

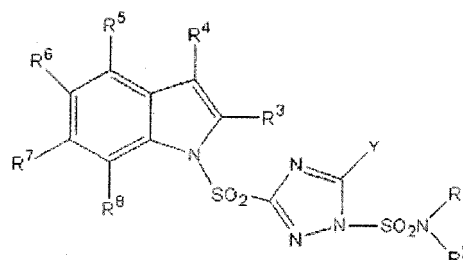
(21) **PI 0517292-6** (22) 06/10/2005 **1.3**  
 (30) 22/10/2004 US 60/621.589; 19/01/2005 KR 10-2005-0005155  
 (51) G06F 17/00 (2008.04)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR SERVIDOR QUE TEM FUNÇÃO DE CONTROLE  
 (57) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR SERVIDOR QUE TEM FUNÇÃO DE CONTROLE. São providos um método e sistema para determinar um servidor que tem uma função de controle. O método inclui determinar qual servidor serve o máximo de clientes convidados para uma sessão entre pelo menos dois diferentes servidores que servem pelo menos dois clientes, e designar o servidor determinado para ser um servidor que tem uma função de controle.  
 (71) LG ELECTRONICS INC (KR)  
 (72) Young-Ae Kim, Young-Hwan Park, Kang-Suk Huh, Hee-Joung Lee  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 24/04/2007  
 (86) PCT KR2005/003308 de 06/10/2005  
 (87) WO 2006/083070 de 10/08/2006



(21) **PI 0517293-4** (22) 21/10/2005 **1.3**  
 (30) 22/10/2004 SE 0402575-5; 10/05/2005 SE 0501066-5  
 (51) H05K 5/02 (2008.04), E04H 15/04 (2008.04), E06B 3/38 (2008.04), E04H 5/04 (2008.04), E06B 3/92 (2008.04)  
 (54) ABRIGO DO TEMPO PARA EQUIPAMENTO ELETRÔNICO, USO DE PELO MENOS UM TAL ABRIGO DO TEMPO E PORTADOR DE ANTENA PARA EQUIPAMENTO ELETRÔNICO  
 (57) ABRIGO DO TEMPO PARA EQUIPAMENTO ELETRÔNICO, USO DE PELO MENOS UM TAL ABRIGO DO TEMPO E PORTADOR DE ANTENA PARA EQUIPAMENTO ELETRÔNICO. Abrigo do tempo para equipamento eletrônico projetado para ser montado em torres, suspenso em mastros, torres ou monopólos, cujo abrigo do tempo (10) compreende: um alojamento (1) que pode ser aberto para a manutenção ou semelhantes no mesmo, o dito alojamento (1) compreendendo pelo menos um lado (2) que pode ser aberto, cujo lado (2) compreende pelo menos uma porta de acesso (2a) montada (articulada) no alojamento (1) tal que ela provê uma abertura do, ou fechamento do alojamento (1), entre o equipamento eletrônico (3) montado nele, cujo abrigo do tempo (10) também compreende recurso de montagem para suspensão do dito abrigo do tempo (10).  
 (71) Bo-Gunnar Dahl (SE)  
 (72) Bo-Gunnar Dahl  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 24/04/2007  
 (86) PCT SE2005/001590 de 21/10/2005  
 (87) WO 2006/043894 de 27/04/2006

(21) **PI 0517294-2** (22) 20/10/2005 **1.3**  
 (30) 22/10/2004 US 60/621,226  
 (51) C12N 15/82 (2008.04), C12N 15/29 (2008.04), A01H 5/00 (2008.04), A01H 5/10 (2008.04), A23K 1/00 (2008.04)  
 (54) GERAÇÃO DE PLANTAS COM TEOR DE ÓLEO ALTERADO  
 (57) GERAÇÃO DE PLANTAS COM TEOR DE ÓLEO ALTERADO. A presente invenção refere-se às plantas que exibem um fenótipo com teor de óleo alterado devido à expressão alterada de um ácido nucléico H10128.5. A invenção é direcionada ainda aos métodos de gerar plantas com um fenótipo com teor de óleo alterado.  
 (71) AGRINOMICS, LLC (US)  
 (72) JONATHAN LIGHTNER, HEIN TSOENG (MEDARD) NG, John P. Davies  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 24/04/2007  
 (86) PCT US2005/038132 de 20/10/2005  
 (87) WO 2006/047390 de 04/05/2006

(21) **PI 0517295-0** (22) 21/10/2005 **1.3**  
 (30) 22/10/2004 JP 2004-307849  
 (51) A01N 43/653 (2008.04), A01N 37/18 (2008.04), A01N 37/34 (2008.04), A01N 37/44 (2008.04), A01N 37/46 (2008.04), A01N 43/40 (2008.04), A01N 43/50 (2008.04), A01N 43/78 (2008.04), A01N 43/84 (2008.04), A01N 47/12 (2008.04), A01N 59/20 (2008.04), A01N59/26 (2008.04), A01P 3/00 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÃO BACTERICIDA PARA AGRICULTURA OU HORTICULTURA E MÉTODO DE CONTROLE DE DOENÇA DE PLANTA  
 (57) COMPOSIÇÃO BACTERICIDA PARA AGRICULTURA OU HORTICULTURA E MÉTODO DE CONTROLE DE DOENÇA DE PLANTA. Uma composição farmacêutica que tem um efeito estável e alto no controle de peste na colheita de plantas infectadas com doenças de planta. A composição bactericida para o uso na agricultura ou horticultura compreende (a) um composto indol representado pela fórmula (I) [em que R<sup>1</sup> e R<sup>2</sup> cada um independentemente representa alquil etc; Y representa H, halogênio etc; R<sup>3</sup> e R<sup>4</sup> cada um independentemente representa hidrogênio, alquil etc; e R<sup>5</sup>, R<sup>6</sup>, R<sup>7</sup>, e R<sup>8</sup> cada um independentemente representa hidrogênio, halogênio etc] e (b) pelo menos um outro bactericida selecionado entre dimetomorfo, clorotalonil, compostos de cobre, iprovalicarb, zoxamida, ácido fosforoso ou sais dos mesmos, fluzinam, dazofamida, flumorfo, bentivalicarb, etanoxam, metaxil-M, e benalaxil-M.  
 (71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. (JP)  
 (72) Shigeru Mitani  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 24/04/2007  
 (86) PCT JP2005/019414 de 21/10/2005  
 (87) WO 2006/043670 de 27/04/2006



(21) **PI 0517296-9** (22) 20/10/2005 **1.3**  
 (30) 25/10/2004 EP 04025320.5  
 (51) A47J 31/40 (2008.04), B65D 81/00 (2008.04)

## (54) CÁPSULA COM MEIO DE VEDAÇÃO

(57) CÁPSULA COM MEIO DE VEDAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma cápsula contém ingredientes de bebida, tais como café moído, chá ou outros ingredientes e é configurada para inserção em um dispositivo de produção de bebida (2) a fim de deixar um líquido sob pressão entrar na cápsula (1) e interagir com os ingredientes (3) na cápsula (1). A cápsula (1) compreende um corpo de base e um elemento de folha (5) que fecham o corpo de base (4) ao ser fixado a um aro do tipo flange que se estende a partir da parede lateral (7) do corpo de base (4) da cápsula (1). O corpo de base (4) da cápsula (1) compreende um elemento de vedação resiliente (8), o elemento de vedação (8) sendo projetado para ficar em um encaixe de vedação com um elemento de sino (9) do dispositivo de produção de bebida (2).

(71) NESTEC S.A (CH)

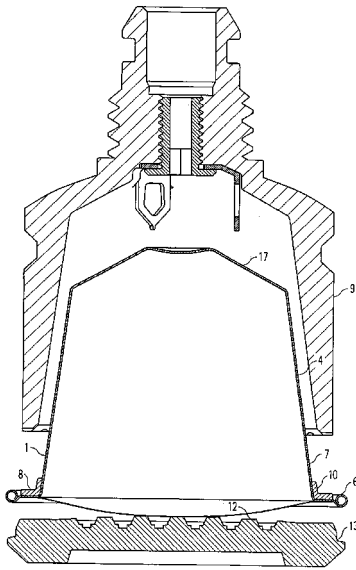
(72) Alfred Yoakim, GILLES GAVILLET, Jean-Paul Denisart

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 24/04/2007

(86) PCT EP2005/011306 de 20/10/2005

(87) WO 2006/045536 de 04/05/2006



(21) PI 0517298-5 (22) 18/10/2005

1.3

(30) 22/10/2004 EP 04105249.9

(51) B66B 29/04 (2008.04), B66B 23/22 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO TRANSPORTADOR COMPREENDENDO UMA BARREIRA E MÉTODO PARA MODERNIZAR UM DISPOSITIVO TRANSPORTADOR

(57) DISPOSITIVO TRANSPORTADOR COMPREENDENDO UMA BARREIRA E MÉTODO PARA MODERNIZAR UM DISPOSITIVO TRANSPORTADOR. A presente invenção refere-se a um dispositivo transportador (1) compreendendo uma balaustrada (2) para suportar um corrimão (4) e uma superfície de transporte (5) para transportar passageiros. De acordo com a invenção, uma barreira (3) que protege os passageiros de cair do dispositivo transportador (1) está localizada na balaustrada (2), a dita barreira (3) projetando-se acima da altura da balaustrada (2) e do corrimão (4).

(71) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)

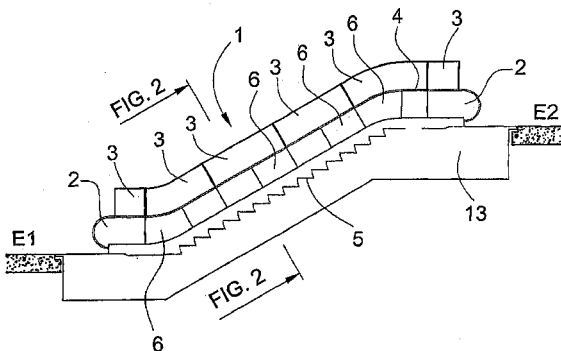
(72) ANDREAS DRAHOHS, GERHARD KLEWEIN, GERHARD BÖCK

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 24/04/2007

(86) PCT CH2005/000605 de 18/10/2005

(87) WO 2006/042428 de 27/04/2006



(21) PI 0517299-3 (22) 14/10/2005

1.3

(30) 15/10/2004 US 10/967,096

(51) G09G 5/00 (2008.04), G06F 3/01 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL, MÉTODO PARA ATIVAR A EXECUÇÃO DE UMA AÇÃO NO DISPOSITIVO PORTÁTIL, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, PORTADORA

(57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL, MÉTODO PARA ATIVAR A EXECUÇÃO DE UMA AÇÃO NO DISPOSITIVO PORTÁTIL, PROGRAMA DE

COMPUTADOR, E, PORTADORA. Um dispositivo portátil tal como um terminal móvel ou um PDA compreendendo uma exibição em um dos lados, ou alternativamente, dispositivos para conectar ao visor externo, e um mini-teclado em um outro lado é apresentado. Uma pressão suave na tecla é indicada visualmente (202) ao usuário do dispositivo através de um dos lados enquanto que em adição a mera indicação visual de uma pressão mais forte na tecla dispara a execução de uma ação predeterminada, por exemplo incorporando um caráter associado à posição atual do cursor. Um método relacionado para disparar a execução de uma ação é descrito.

(71) NOKIA CORPORATION (FI)

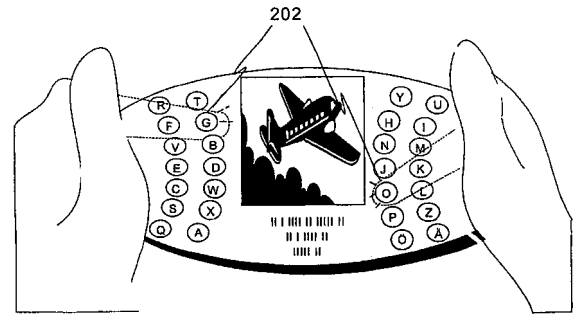
(72) SAMI SÄILÄ

(74) Araripe &amp; Associados

(85) 24/04/2007

(86) PCT FI2005/000442 de 14/10/2005

(87) WO 2006/040400 de 20/04/2006



(21) PI 0517300-0 (22) 25/10/2005

1.3

(30) 11/11/2004 DE 102004054627.4

(51) C21D 1/00 (2008.04), C21D 1/62 (2008.04), C21D 1/667 (2008.04), C21D 8/06 (2008.04), C21D 9/573 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO PARA O RESFRIAMENTO DE OBJETOS LONGOS

(57) DISPOSITIVO PARA O RESFRIAMENTO DE OBJETOS LONGOS. A invenção refere-se a um dispositivo para o resfriamento de objetos longos (2), tais como arames, tubos ou barras. Para um melhor resfriamento são previstas uma região de ejetor (4), cujo diâmetro é maior do que o diâmetro do objeto (2), que contém uma série de ejetores (8) que insuflam um gás frio sobre o objeto (2), e um tubo revestido (6), cujo diâmetro é igual ou menor do que o diâmetro da região de ejetor (4).

(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)

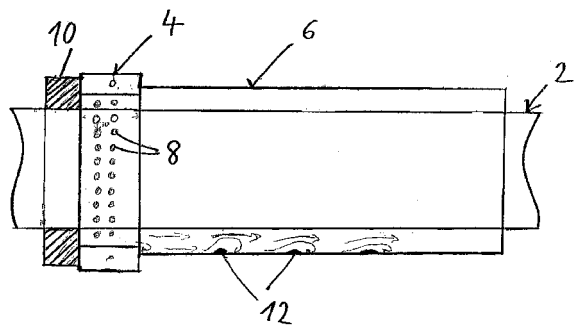
(72) Anders Aström

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 10/05/2007

(86) PCT EP2005/011447 de 25/10/2005

(87) WO 2006/050814 de 18/05/2006



(21) PI 0517301-9 (22) 09/11/2005

1.3

(30) 10/11/2004 US 10/985,652; 04/04/2005 DE 102005015573.1; 04/04/2005 DE 102005015576.6; 04/04/2005 DE 102005015575.8

(51) C23C 22/36 (2008.04), C23C 22/34 (2008.04), C09D 5/12 (2008.04), C23C 22/68 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA O REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA A PARTIR DE VÁRIOS COMPONENTES

(57) PROCESSO PARA O REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA A PARTIR DE VÁRIOS COMPONENTES. A presente invenção refere-se a um processo para o revestimento de superfícies metálicas com uma composição contendo silano/silanol/siloxano/polissiloxano, no qual a composição contém, além de: a) pelo menos um composto escolhido a partir de silanos, silanóis, siloxanos e polissiloxanos, b) pelo menos um composto contendo titânio, háfnio, zircônio, alumínio e/ou boro, c) pelo menos um tipo de cátions escolhido a partir de cátions de metais do subgrupo 1. até 3. e 5. até 8., inclusive lantanídeos, assim como do grupo principal 2. do Sistema Periódico dos Elementos e/ou pelo menos um composto correspondente, pelo menos uma substância d), escolhida a partir de: d<sub>1</sub>) compostos livres de silício com, em cada caso, pelo menos um grupo amino, grupo uréia e/ou grupo ureido, d<sub>2</sub>) ânions de nitrato e/ou compostos com pelo menos um grupo nitro, d<sub>3</sub>) compostos à base peróxido e d<sub>4</sub>) compostos contendo fósforo, ânions de pelo menos um fosfato e/ou ânions de pelo menos um fosfonato, assim como contém, além disso, e) água e f) eventualmente, também, pelo menos um solvente orgânico. A invenção se refere, além disso, também, às composições aquosas correspondentes.

(71) Chemetall GmbH (DE)



para derivados de cefalosporina com maior estabilidade, a uma solução para sua obtenção e a um método para a preparação dessa formulação, assim como ao uso de certos compostos para a estabilização de derivados de cefalosporina em formulações liofilizadas. Os compostos preferencialmente usados como estabilizadores de acordo com a invenção são o manitol, trealose e PVP.

(71) Basilea Pharmaceutica Ag (CH)

(72) Markus Heubes, Wilhelm Scigalla

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 10/05/2007

(86) PCT CH2005/000665 de 10/11/2005

(87) WO 2006/050631 de 18/05/2006

(21) PI 0517306-0 (22) 09/11/2005

1.3

(30) 22/12/2004 US 11/019.438

(51) A61Q 1/10 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÃO DE RÍMEL E MÉTODO DE USO

(57) COMPOSIÇÃO DE RÍMEL E MÉTODO DE USO. Apresenta-se uma composição de rímel em emulsão. A composição tem um polímero de imida com propriedades formadoras de película, uma cera, água e um pigmento ou corante. O polímero de imida tem a seguinte estrutura. Também se apresenta um método para conferir ondulação e dar volume aos dois.

(71) AVON PRODUCTS, INC (US)

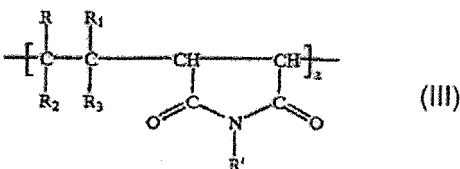
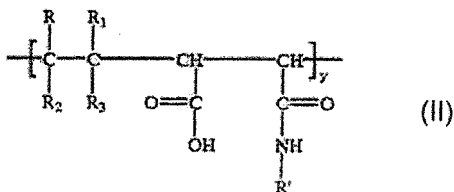
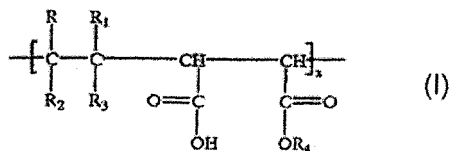
(72) FIFI G. HANNA, Lisa Lamberty

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 10/05/2007

(86) PCT US2005/040509 de 09/11/2005

(87) WO 2006/068718 de 29/06/2006



(21) PI 0517307-8 (22) 10/11/2005

1.3

(30) 10/11/2004 EP 04105672.2; 11/11/2004 US 60/626,760

(51) C12C 5/00 (2008.04), C12C 12/00 (2008.04), A23L 2/84 (2008.04), A23L 1/05 (2008.04)

(54) BEBIDAS DE TEOR REDUZIDO DE PROLAMINA E MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DAS MESMAS

(57) BEBIDAS DE TEOR REDUZIDO DE PROLAMINA E MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DAS MESMAS. A presente invenção refere-se a um processo para preparação de uma bebida, uma base de bebida, um concentrado de bebida ou um aditivo de bebida, tendo um reduzido teor de prolamina, a partir de matérias-primas contendo prolamina, compreendendo as seguintes etapas: a) contatar a bebida ou um precursor da bebida com enzimas de reticulação, para obter uma prolamina modificada; b) remover, pelo menos parcialmente, a prolamina modificada.

(71) N-Zyme Biotec GmbH (DE)

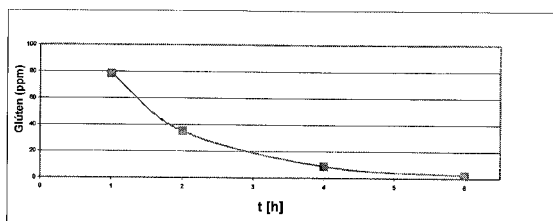
(72) Ralf Pasternack, Stefan Marx, Dominik Jordan

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 10/05/2007

(86) PCT EP2005/055881 de 10/11/2005

(87) WO 2006/051093 de 18/05/2006



(21) PI 0517308-6 (22) 10/10/2005

1.3

(30) 10/11/2004 GB 04 24806.8

(51) H04L 12/18 (2008.04)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A RECEPÇÃO DE SINAIS EM UM

TERMINAL DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

(57) MÉTODO PARA CONTROLAR A RECEPÇÃO DE SINAIS EM UM TERMINAL DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO. A presente invenção refere-se a um método para controlar a recepção de sinais em um terminal (1) de um sistema de comunicação que compreende receber os dados (D1, D2) em pelo menos um canal de controle de uma primeira estação de base (2). O terminal está adaptado para executar periodicamente medições em sinais transmitidos por pelo menos uma segunda estação de base (3, 4). O terminal determina se um período no qual os sinais de dados (D2) estão em pelo menos um canal de controle pelo menos parcialmente sobrepõe com um período para executar as medições (M2) e desabilita o desempenho de medições em favor da recepção de dados em pelo menos um canal de controle.

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

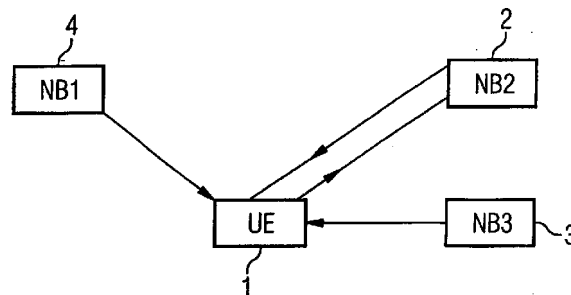
(72) Volker Breuer, Norbert Kroth, Toby Kier Proctor, DAVID RANDALL

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 10/05/2007

(86) PCT GB2005/003884 de 10/10/2005

(87) WO 2006/051253 de 18/05/2006



(21) PI 0517309-4 (22) 09/11/2005

1.3

(30) 10/11/2004 US 60/626,613

(51) A24D 3/06 (2008.04), A24D 3/04 (2008.04)

(54) FILTRO AROMATIZADO ADSORVENTE ENCAPSULADO

(57) FILTRO AROMATIZADO ADSORVENTE ENCAPSULADO. A presente invenção refere-se a um cigarro (10) compreende um filtro (14) e uma haste de tabaco (12). O filtro inclui uma cápsula (16) tendo paredes da extremidade opostas com partículas adsorventes aromatizadas no invólucro da cápsula. As paredes da extremidade são perfuradas de modo que a fumaça do tabaco de fluxo principal passa através da cápsula durante o processo de fumar, deste modo, para modificar as características da fumaça. Além de tudo, a cápsula possibilita carregamento mais exato das partículas adsorventes e maior controle do aroma por cigarro.

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)

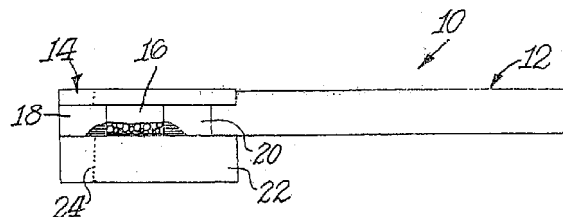
(72) Richard Jupe, G. Robert Scott, BILLY J. KEEN

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 10/05/2007

(86) PCT IB2005/003644 de 09/11/2005

(87) WO 2006/051422 de 18/05/2006



(21) PI 0517310-8 (22) 17/10/2005

1.3

(30) 19/10/2004 US 10/968,608

(51) C07C 5/25 (2008.04), C07C 11/02 (2008.04), B01J 31/12 (2008.04), B01J 31/14 (2008.04), B01J 27/128 (2008.04), B01J 27/13 (2008.04), C08K 3/34 (2008.04), C01B 33/44 (2008.04)

(54) PROCESSO DE ISOMERIZAÇÃO DE ALFA-OLEFINAS EM OLEFINAS INTERNAS

(57) PROCESSO DE ISOMERIZAÇÃO DE ALFAOLEFINAS EM OLEFINAS INTERNAS. A presente invenção refere-se a modos de realização de um processo para a isomerização de pelo menos uma alfa-olefina em uma olefina interna por meio de um processo em multietapas resultando em uma mistura composta de isômeros alqueno e um baixo nível de oligômeros. De acordo com a presente invenção, um composto de alquilalumínio é usado em combinação com o sai de metal de transição do Grupo VIII para interação com o último, gerando assim espécies cataliticamente ativas para a isomerização de 1-alquenos a alquenos internos, em que esta mistura é subsequentemente combinada com uma argila lavada com ácido.

(71) HERCULES INCORPORATED (US)

(72) JIAN JIAN ZHANG

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/04/2007

(86) PCT US2005/037357 de 17/10/2005

(87) WO 2006/044852 de 27/04/2006

(21) PI 0517311-6 (22) 19/10/2005

1.3

(30) 20/10/2004 DE 20 2004 016 321.7

(51) F16C 7/06 (2008.04), F16B 7/14 (2008.04)

**(54) HASTE DE TRAÇÃO-PRESSÃO**

**(57) HASTE DE TRAÇÃO-PRESSÃO.** A presente invenção refere-se a um dispositivo rosqueado (7) concretizado na forma de uma trava de anti-rotação que é rotativamente conectada a uma haste de tração-pressão. O dispositivo da invenção compreende dois dispositivos de engate opostamente localizados que são conectados por um corpo que permite parar a haste de tração-pressão em várias posições rotativas com uma força de travamento predeterminada e, subsequentemente, soltá-la. O dito dispositivo rosqueado (7) facilita a montagem da haste de tração-pressão pelo fato de a rotação não ser travada pela manipulação adicional, permitindo assim executar um ajuste fino sem meios adicionais. O dispositivo de engate (4) compreende, por exemplo, dois elementos de engate (10, 11) providos com um ou vários detentores (12) ou uma peça de anel de metal ou plástico em um lado e um ar de engrenagem no outro lado. Além disso, o dito dispositivo rosqueado pode ser provido com um elemento de mola e um segundo dispositivo rosqueado anti-ruído.

(71) GMT GUMMI-METALL-TECHNIK GMBH (DE) , TRIGUM ENGINEERING GMBH (DE)

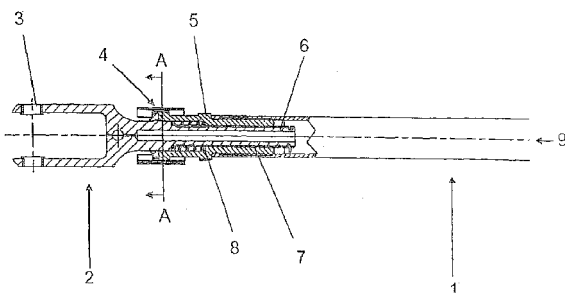
(72) ALBERT UHL, FRANCISCO GOMEZ, SOEREN KOCH

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/04/2007

(86) PCT EP2005/011229 de 19/10/2005

(87) WO 2006/042750 de 27/04/2006



(21) **PI 0517312-4** (22) 19/10/2005 **1.3**

(30) 20/10/2004 US 60/620,611

(51) A46B 9/06 (2008.04)

**(54) ESCOVAS DE DENTES**

**(57) ESCOVAS DE DENTES.** A presente invenção refere-se a uma escova de dentes. A escova de dentes tem um cabo e uma cabeça presa ao cabo. A cabeça tem uma extremidade livre mais distante do cabo e bordas laterais opostas. Um primeiro grupo de tufo de cerdas é disposto adjacente à extremidade livre da cabeça. O primeiro grupo de tufo de cerdas tem cerdas que contêm um agente de deslizamento. Um segundo grupo de tufo de cerdas é disposto ao longo do interior da cabeça. O segundo grupo de tufo de cerdas inclui cerdas texturizadas. Um terceiro grupo de tufo de cerdas é disposto adjacente às bordas laterais da cabeça. O terceiro grupo de tufo de cerdas inclui cerdas não-texturizadas.

(71) The Procter & Gamble Company (US)

(72) LAURENCE ROBERT PUNSHON

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/04/2007

(86) PCT US2005/037587 de 19/10/2005

(87) WO 2006/044964 de 27/04/2006

(21) **PI 0517313-2** (22) 19/10/2005 **1.3**

(30) 20/10/2004 EP 04105185.5; 20/10/2004 US 60/620557

(51) A61K 8/49 (2008.04), A61K 8/36 (2008.04), A61K 8/46 (2008.04), A61K 8/20 (2008.04), A61K 8/34 (2008.04), A61K 8/06 (2008.04), A61Q 13/00 (2008.04), A23L 1/22 (2008.04), A23L 1/24 (2008.04), A23L 2/56 (2008.04), A61Q 5/00 (2008.04), A61Q 15/00 (2008.04), A61Q 19/00 (2008.04), C11D 3/00 (2008.04)

**(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO ÓLEO, ARTIGO DE CONSUMO, MÉTODO PARA CONFERIR, INTENSIFICAR, MELHORAR OU MODIFICAR PROPRIEDADES, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, SISTEMA PARA A SOLUBILIZAÇÃO DE ÓLEO**

**(57) COMPOSIÇÃO CONTENDO ÓLEO, ARTIGO DE CONSUMO, MÉTODO PARA CONFERIR, INTENSIFICAR, MELHORAR OU MODIFICAR PROPRIEDADES, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, SISTEMA PARA A SOLUBILIZAÇÃO DE ÓLEO.** A presente invenção apresenta composições e microemulsões óleo-em-água contendo até 80%, peso/peso, de um óleo, um sistema tensoativo, uma relação óleo/sistema tensoativo, peso/peso, entre 1 e 3, e um ingrediente auxiliar de solubilização que não é um tensoativo nem um composto VOC, o último estando presente em uma quantidade suficiente para assegurar que a relação óleo/(tensoativo+auxiliar de solubilização) seja entre 0,1 e 5. A presente invenção se refere também a artigos e produtos associados com as referidas composições e microemulsões, e aos métodos para a produção dos mesmos.

(71) FIRMENICH S.A. (CH)

(72) Florin Joseph Vlad, RÉMY MOUNIER, AUDE DAUGERON, THOMAS HERD

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 19/04/2007

(86) PCT IB2005/003329 de 19/10/2005

(87) WO 2006/043177 de 27/04/2006

(21) **PI 0517314-0** (22) 14/10/2005

**1.3**

(30) 19/10/2004 US 60/620.385

(51) C07D 235/14 (2008.04), C07D 403/06 (2008.04), C07D 209/14 (2008.04)

**(54) DERIVADOS DE INDOL E BENZIMIDAZOL**

**(57) DERIVADOS DE INDOL E BENZIMIDAZOL.** A invenção atual relaciona-se aos compostos novos do indol e do benzimidazol e aos sais farmacologicamente aceitáveis, aos ésteres ou à pró-drogas disso, às composições dos compostos novos junto com portadores farmacologicamente aceitáveis, e aos usos dos compostos novos. Os compostos da invenção têm a seguinte fórmula geral (i).

(71) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS INC. (US)

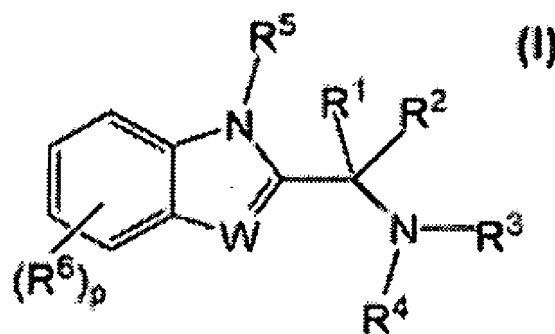
(72) RUSTUM S. BOYCE, Yi Xia, Hongyan Guo, Kris G. Mendenhall, Weibo Wang, Annette O. Walter

(74) ORLANDO DE SOUZA

(85) 19/04/2007

(86) PCT US2005/036803 de 14/10/2005

(87) WO 2006/049835 de 11/05/2006



(21) **PI 0517316-7** (22) 30/09/2005

**1.3**

(30) 19/10/2004 US 10/967,342

(51) B05D 3/08 (2008.04), C23C 16/26 (2008.04), B05D 1/36 (2008.04)

**(54) PROCESSO PARA PRODUIR UM ARTIGO REVESTIDO, BEM COMO JANELA PRODUZIDA PELO MESMO**

**(57) ROCESSO PARA PRODUIR UM ARTIGO REVESTIDO, BEM COMO JANELA PRODUZIDA PELO MESMO.** Um substrato é revestido com uma camada(s) ou revestimento(s), que inclui, por exemplo, carbono amorfo na forma de carbono semelhante a diamante (DLC). O DLC é depois submetido a pirólise por chama, a fim de fazer com que o ângulo de contato e do mesmo diminua.

(71) Guardian Industries Corp. (US)

(72) Joseph M. Bienkiewicz, Rudolf Hugo Petrmichl, Scott V. Thomsen

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/04/2007

(86) PCT US2005/035184 de 30/09/2005

(87) WO 2006/044164 de 27/04/2006

(21) **PI 0517317-5** (22) 19/05/2005

**1.3**

(30) 21/10/2004 US 10/970.674

(51) C10M 101/02 (2008.04), C10M 173/02 (2008.04)

**(54) LUBRIFICANTES À BASE DE CERA PARA TRANSPORTADORES**

**(57) LUBRIFICANTES A BASE DE CERA PARA TRANSPORTADORES.** São fornecidas camadas de lubrificante à base de cera para transportadores e, particularmente, para transportadores levando recipientes. As camadas de lubrificante fornecem superfícies de transportador tendo baixos coeficientes de atrito. Em uma modalidade, as camadas de lubrificante são compostas de uma mistura de cera de carnaúba e pelo menos uma cera adicional. Também são fornecidos transportadores tendo as camadas de lubrificante aplicadas a ele.

(71) JOHNSON DIVERSEY, INC. (US)

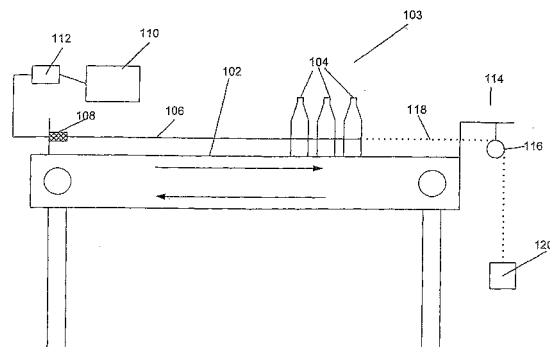
(72) Michael T. Sarkis, Paul F. Lewis, Carmine Savaglio

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 19/04/2007

(86) PCT US2005/017568 de 19/05/2005

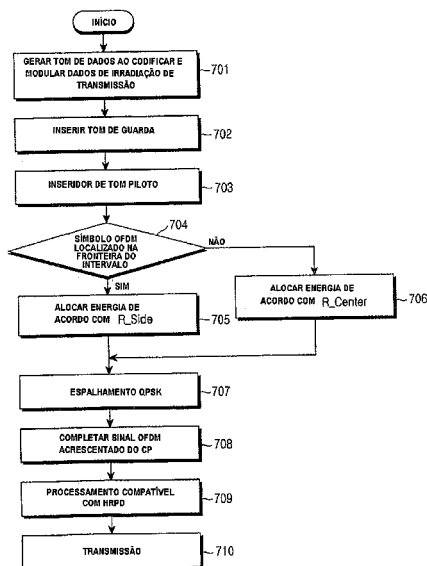
(87) WO 2006/046970 de 04/05/2006





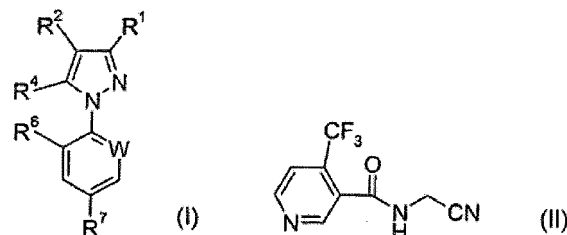
- (21) **PI 0517318-3** (22) 18/10/2005 1.3  
 (30) 20/10/2004 GB 0423275.7  
 (51) C11D 3/00 (2008.04), C11D 1/62 (2008.04), C11D 3/37 (2008.04), C11D 3/50 (2008.04), C11D 3/18 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA PARA AMACIAMENTO DE TECIDOS  
 (57) COMPOSIÇÃO SÓLIDA PARA AMACIAMENTO DE TECIDOS. Composição sólida para amaciamento de tecidos, a qual é adequada para ser adicionada a uma máquina secadora de roupas juntamente com artigos de tecido compreende um agente amaciador catiônico, uma substância carreadora sublimável, uma cera de silicone e uma fragrância. A composição se desintegra para proporcionar o amaciamento com uma boa substantividade de fragrância.  
 (71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB)  
 (72) VIKKI LOUISE BINNS, THOMAS MCGEE, DENNIS SMIALOWICZ  
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
 (85) 19/04/2007  
 (86) PCT GB2005/004030 de 18/10/2005  
 (87) WO 2006/043059 de 27/04/2006

- (21) **PI 0517319-1** (22) 03/12/2005 1.3  
 (30) 03/12/2004 KR 10-2004-0101457; 13/09/2005 KR 10-2005-0085450  
 (51) H04B 7/26 (2008.04)  
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSMITIR/RECEBER SÍMBOLO DE DADO DE PACOTE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL  
 (57) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSMITIR/RECEBER SÍMBOLO DE DADO DE PACOTE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL. Um aparelho e método para transmitir um símbolo de dado de pacote em um sistema de comunicação móvel de dados de pacote de alta velocidade (HRPD) para serviço de difusão. Um processador de transmissão gera um símbolo modulado ao codificar, entrelaçar e modular um pacote de camada física a ser transmitido, e dispõe o símbolo modulado em um tom de dados. O insersor de tom insere um tom de guarda e um tom piloto dentro do tom de dados. O alocador de energia de tom fixa uma proporção de energia piloto-a-tom de dados diferente de acordo com a posição de um intervalo, em que o símbolo de dado de pacote está incluído, e aloca energia de acordo com a proporção de energia piloto-a-tom de dados. O transmissor transmite o símbolo de dado de pacote.  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD (KR)  
 (72) Jin-Kyu Han, Beom-Sik Bae, Dong-Hee Kim, Youn-Sun Kim, Yu-Chul Kim, Jung-Soo Jung, Dae-Gyun Kim, Hwan-Joon Kwon  
 (74) ORLANDO DE SOUZA  
 (85) 19/04/2007  
 (86) PCT KR2005/004109 de 03/12/2005  
 (87) WO 2006/059891 de 08/06/2006

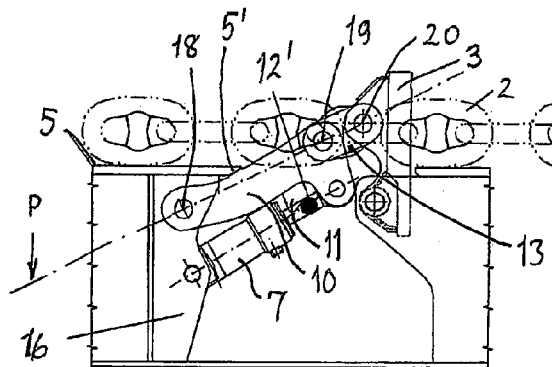


- (21) **PI 0517320-5** (22) 20/10/2005 1.3  
 (30) 22/10/2004 US 60/621,121  
 (51) A01N 43/56 (2008.04), A01N 43/40 (2008.04), A01P 7/00 (2008.04)  
 (54) USO DE UMA MISTURA, MÉTODO PARA A PROTEÇÃO DE SEMENTES, E, SEMENTE  
 (57) USO DE UMA MISTURA, MÉTODO PARA A PROTEÇÃO DE SEMENTES, E, SEMENTE. Misturas pesticidas que compreendem, como componentes ativos, 1) um 1 -arilpirazol de fórmula (I) em que R<sup>1</sup> é CN, C(=O)C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alquila ou C(=S)NH<sub>2</sub>; R<sup>2</sup> é S(O) nR<sup>3</sup>; R<sup>3</sup> é C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-alquila; R<sup>4</sup> é hidrogênio, halogênio, amino, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-alquilamino, di(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-alquil) amino ou 4-hidróxi-3-metoxibenzilidenoamino; W é N ou CR<sup>5</sup>; R<sup>5</sup>, R<sup>6</sup> e R<sup>7</sup> são, cada um independentemente, hidrogênio, halogênio ou C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-haloalquila; n é 0, 1 ou 2; ou sais dos mesmos e 2) um composto de fórmula (II) ou sais do mesmo, em quantidades sinergisticamente eficazes; uso desta mistura para o combate de insetos, aracnídeos ou nematódeos; processo para a proteção de plantas contra estas pragas e processo para o tratamento, o controle, a prevenção ou a proteção de um animal de sangue quente ou de um peixe contra infestação ou infecção por pragas que compreendem a administração oral, tópica ou parenteral ou a aplicação ao dito animal ou a peixes de uma quantidade de pesticidamente eficaz da mistura.  
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

- (72) Dirk Voeste, Henry Van Tuyt Cotter, Sergio Zambon, Keith A. Holmes  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 19/04/2007  
 (86) PCT EP2005/011280 de 20/10/2005  
 (87) WO 2006/045522 de 04/05/2006



- (21) **PI 0517321-3** (22) 14/10/2005 1.3  
 (30) 20/10/2004 NO 20044486  
 (51) B63B 21/18 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO DETENTOR PARA CORRENTE OU CABO  
 (57) DISPOSITIVO DETENTOR PARA CORRENTE OU CABO. É descrito um dispositivo detentor (1) para corrente (2) ou cabo, especialmente para travar na posição uma corrente de âncora, cabo de reboque ou cabo de ancoragem, em que o detentor consiste de um par de chapas (3, 4) que pode ser pivotado para cima a partir de um convés de um navio para ficar posicionado verticalmente em uma posição travada em relação ao convés, para que as chapas (3, 4) formem um ângulo ( $\alpha$ ) entre si e com uma folga (6) entre uma área de bordas de chapa adjacentes (3',4') no par de chapas, em que a folga é configurada para casar com a espessura (t) de um elo de corrente ou um cabo, em que o movimento pivô de cada chapa é provido com a ajuda de um macaco (7) em cooperação com um mecanismo de articulação (8, 9), e em que o mecanismo de articulação (8, 9) em uma posição extrema causa um travamento da chapa (3, 4) na posição vertical. Um primeiro (10) dos elos do mecanismo de articulação tem uma área de apoio (11) projetada para cooperar com um parafuso de trava de ação alternada controlável (12') para travar o primeiro elo (10) e assim o mecanismo de articulação na dita posição extrema.  
 (71) Karmoy Winch AS (NO)  
 (72) GEIR HYSTAD  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 19/04/2007  
 (86) PCT NO2005/000384 de 14/10/2005  
 (87) WO 2006/043821 de 27/04/2006



- (21) **PI 0517322-1** (22) 22/09/2005 1.3  
 (30) 24/09/2004 EP 04255824.7  
 (51) A61K 8/41 (2008.04), A61Q 5/10 (2008.04), A61Q 5/08 (2008.04), A61K 8/22 (2008.04)  
 (54) MÉTODO PARA TINGIMENTO RÁPIDO DOS CABELOS  
 (57) MÉTODO PARA TINGIMENTO RÁPIDO DOS CABELOS. A presente invenção refere-se a um método para tingimento e descoloração de cabelos mediante o uso de uma composição que compreende i) ao menos uma fonte de lons peróxi monocarbonato, ii) ao menos um agente alcalinizante, de preferência uma fonte de lons amônio, e iii) ao menos um sequestrador de radicais, sendo que a dita composição tem um pH de até 9,5, sendo a dita composição aplicada aos cabelos e mantida sobre os mesmos durante um período inferior a 20 minutos, o que proporciona um alto nível de descoloramento e clareamento, bem como as necessárias deposição de corantes e cobertura de cabelos grisalhos, ao mesmo tempo em que se reduz a concentração de peróxido, o odor de amônia e a ocorrência de danos à fibra capilar.  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
 (72) Jennifer Mary Marsh, Graham Neil Mckelvey, Andrew David Wyrko  
 (74) Trench, Rossi e Watanabe  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT US2005/034007 de 22/09/2005  
 (87) WO 2006/036747 de 06/04/2006

- (21) **PI 0517323-0** (22) 12/09/2005 1.3  
 (30) 23/09/2004 US 10/947.724  
 (51) H04K 1/02 (2008.04), H04K 1/04 (2008.04)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA A CRIPTOGRAFIA DE COMUNICAÇÃO PELO AR EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(57) MÉTODO E APARELHO PARA A CRIPTOGRAFIA DE COMUNICAÇÃO PELO AR EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO. Um dispositivo de comunicação (202) criptograf a símbolos em uma camada física para melhorar a criptografia dos dados transmitidos por um enlace sem fio. Um mapeador de símbolos (208) do dispositivo de comunicação recebe um fluxo de bits que compreende múltiplos bits e mapeia os múltiplos bits para múltiplos símbolos. Um ajustador de amplitude e de fase (210) do dispositivo de comunicação recebe os múltiplos símbolos e criptograf a os símbolos ao aplicar pelo menos um de um deslocamento de fase e um ajuste da amplitude a cada símbolo para produzir múltiplos símbolos criptografados para transmissão por um enlace sem fio. Em outra versão da presente invenção, é fornecido um dispositivo de comunicação (250) que é capaz de descriptografar os símbolos criptografados ao aplicar pelo menos um de um deslocamento de fase e um ajuste da amplitude a cada símbolo criptografado que corresponde a deslocamento de fase ou ao ajuste de amplitude aplicado ao símbolo por um dispositivo de comunicação de transmissão.

(71) Motorola, Inc. (US)  
(72) MICHAEL N. KLOOS  
(74) ORLANDO DE SOUZA  
(85) 23/03/2007  
(86) PCT US2005/032540 de 12/09/2005  
(87) WO 2006/036532 de 06/04/2006

(21) **PI 0517324-8** (22) 23/09/2005 **1.3**

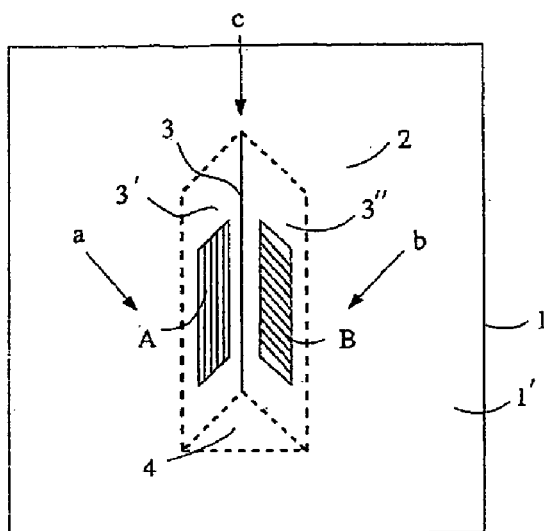
(30) 24/09/2004 CN 200410009603.4

(51) D21H 21/42 (2008.04)

(54) MATERIAL ANTIFRAUDE DISTRIBUÍDO COM FIBRAS ANTIFRAUDE POSSUINDO QUALIDADES VISUAIS INCAPAZES DE SEREM SIMULADAS ATRAVÉS DE IMPRESSÃO

(57) MATERIAL ANTIFRAUDE DISTRIBUÍDO COM FIBRAS ANTIFRAUDE POSSUINDO QUALIDADES VISUAIS INCAPAZES DE SEREM SIMULADAS ATRAVÉS DE IMPRESSÃO. É revelado um material antifraude. Fibras antifraude (2) são distribuídas sobre o material antifraude. Superfícies parciais (3) das fibras antifraude (2) estão presentes sobre a superfície (1) do material antifraude (1), onde a superfície parcial (3) possui estrutura de revestimento côncava-convexa, e pelo menos dois padrões de cor (A e B) são distribuídos sobre as superfícies. Pelo menos os dois padrões de cor (A e B) possuem diferença visual distinta em relação à superfície parcial (3), resultando no fato de que os padrões de cor (A e B) podem ser vistos respectivamente da superfície (1') do material antifraude (1), quando observados de ângulo diferente das superfícies parciais (3). Em razão da diferença visual, de acordo com a presente invenção, ser obtida por revestimento dos padrões distribuídos sobre as superfícies parciais (3) das fibras antifraude (2) no material antifraude com a estrutura de revestimento côncava-convexa, a impressão exata sendo incapaz de imitar a estrutura tridimensional. Consequentemente, a presente invenção é capaz de impedir eficazmente a imitação da impressão.

(71) XIANLIN SUN (CN)  
(72) XIANLIN SUN  
(74) Orlando de Souza  
(85) 23/03/2007  
(86) PCT CN2005/001543 de 23/09/2005  
(87) WO 2006/032212 de 30/03/2006



(21) **PI 0517326-4** (22) 12/08/2005 **1.3**

(30) 23/09/2004 US 10/947,745

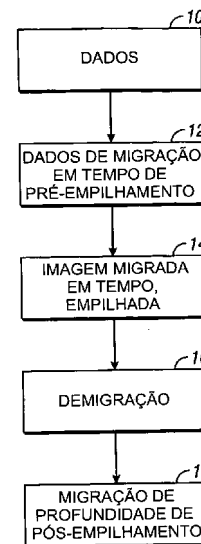
(51) G01V 1/00 (2008.04)

(54) MÉTODO PARA MIGRAR EM PROFUNDIDADE DADOS SÍSMICOS UTILIZANDO MIGRAÇÃO DE TEMPO PRÉ-EMPILHAMENTO, DEMIGRAÇÃO, E MIGRAÇÃO DE PROFUNDIDADE PÓS-EMPILHAMENTO

(57) MÉTODO PARA MIGRAR EM PROFUNDIDADE DADOS SÍSMICOS UTILIZANDO MIGRAÇÃO DE TEMPO PRÉ-EMPILHAMENTO, DEMIGRAÇÃO, E MIGRAÇÃO DE PROFUNDIDADE PÓS-EMPILHAMENTO. A presente invenção refere-se a um método para a migração de profundidade de dados

sísmicos. O método inclui migrar em tempo de pré-empilhamento os dados sísmicos para formar uma imagem empilhada, migrada em tempo. A imagem empilhada, migrada em tempo é demigrada, e uma migração de profundidade de pós-empilhamento é então executada na imagem demigrada. Em algumas modalidades, a migração de tempo de pré-empilhamento e a demigração levam em conta a curvatura de raio e a mídia isotrópica transversalmente vertical.

(71) PGS AMERICAS, INC. (US)  
(72) Shu-Schung Lee, John Willis, Yeashung Lin  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 23/03/2007  
(86) PCT US2005/028867 de 12/08/2005  
(87) WO 2006/036336 de 06/04/2006



(21) **PI 0517327-2** (22) 10/09/2005 **1.3**

(30) 25/09/2004 DE 10 2004 046 623.8

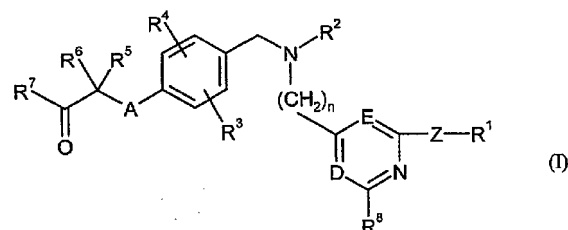
(51) C07D 239/42 (2008.04), A61K 31/505 (2008.04), A61K 31/506 (2008.04), C07D 239/46 (2008.04), C07D 239/48 (2008.04), C07D 403/12 (2008.04), C07D 405/12 (2008.04), C07D 413/12 (2008.04), C07D 417/12 (2008.04)

(54) DERIVADOS DE PIRIMIDINA E SEU USO COMO MODULADORES PPAR-ALFA

(57) DERIVADOS DE PIRIMIDINA E SEU USO COMO MODULADORES PPAR-ALFA. A presente invenção refere-se aos novos derivados de pirimidina da fórmula geral (I), processos para a sua produção, seu uso para o tratamento e/ou profilaxia de doenças, bem como seu uso para a produção de medicamentos para o tratamento e/ou profilaxia de doenças, preferivelmente para o tratamento e/ou prevenção de doenças cardiovasculares, especialmente de dislipidemias, arteriosclerose, insuficiência cardíaca, trombose e da síndrome metabólica.

(71) BAYER HEALTHCARE AG (DE)  
(72) ELKE DITTRICH-WENGENROTH, LARS BÄRFACKER, AXEL KRETSCHMER, CLAUDIA HIRTH-DIETRICH, PETER ELLINGHAUS, MARTIN RAABE, HILMAR BISCHOFF, CHRISTIAN PILGER, ULRICH ROSENRETER, STEPHAN BARTEL, KLEMENS LUSTIG, ARMIN KERN, DIETER LANG, MARCUS BAUSER

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 23/03/2007  
(86) PCT EP2005/009734 de 10/09/2005  
(87) WO 2006/032384 de 30/03/2006



(21) **PI 0517329-9** (22) 23/09/2005 **1.3**

(30) 23/09/2004 US 60/612,417; 09/03/2005 US 60/660,133; 23/09/2005 US 11/234,077

(51) C01G 21/20 (2008.04), C01G 17/00 (2008.04), H01B 1/00 (2008.04), C04B 28/14 (2008.04)

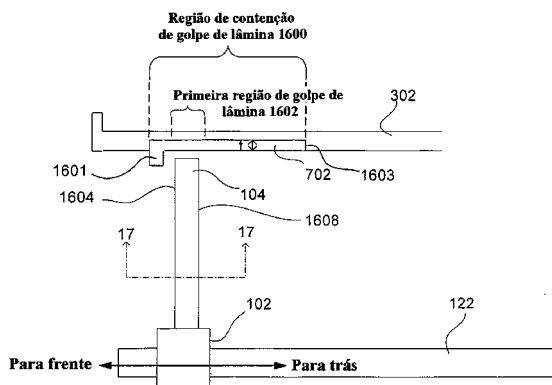
(54) ADITIVO PARA CURA DE PASTA

(57) ADITIVO PARA CURA DE PASTA. A invenção revelada se refere a aditivos para uso em, tais como, pastas de bateria e em polímeros. O aditivo é o produto da reação de ácido sulfúrico, água e óxido de chumbo. O aditivo pode

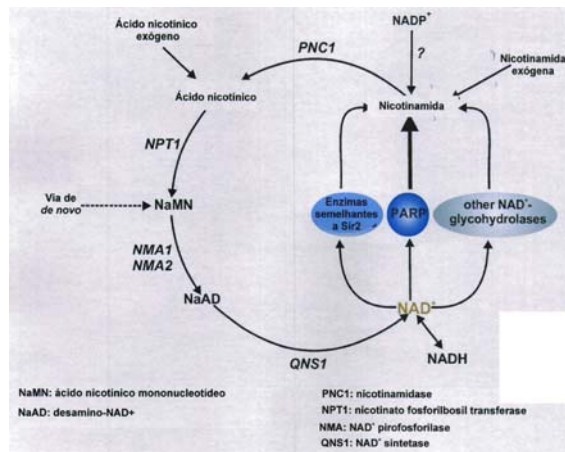
ser usado em uma mistura de ácido sulfúrico, água e óxido de chumbo para produzir uma pasta de bateria modificada que, quando empastada sobre placas de baterias, produz placas de desempenho melhorado. O aditivo também pode ser usado como estabilizante para polímeros contendo cloro tal como cloreto de polivinila.

- (71) MAXTECH, INC (US)  
 (72) GEORGE E. MAYER  
 (74) Orlando de Souza  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT US2005/034214 de 23/09/2005  
 (87) WO 2006/034466 de 30/03/2006

- (21) **PI 0517330-2** (22) 16/11/2005 **1.3**  
 (30) 20/09/2005 US PCT/US2005/33564  
 (51) F01D 21/04 (2008.04)  
 (54) REFORÇO DE ENVOLTÓRIO DE VENTILADOR EM UM MOTOR A JATO DE TURBINA A GÁS  
 (57) REFORÇO DE ENVOLTÓRIO DE VENTILADOR EM UM MOTOR A JATO DE TURBINA A GÁS. É descrito um reforço para um envoltório de ventilador em um motor a jato de turbina a gás. Em uma modalidade, um anel de contenção e um anel de alta resistência são encaixados por interferência de forma encolhida no diâmetro interno do envoltório de ventilador, o anel de contenção onde as lâminas de ventilador grandes giram, e o anel de resistência a calor onde o ar aquecido do retorno de chama aquece o envoltório de ventilador. Em um exemplo, o anel de contenção é feito de uma superliga para fornecer resistência adicional ao envoltório de ventilador no caso de uma lâmina do ventilador se soltar, contendo a lâmina de ventilador dentro do envoltório de ventilador. Além disso, o anel de contenção pode se estender na frente de pelo menos a borda dianteira de cada lâmina de ventilador e atrás de pelo menos a borda traseira de cada lâmina de ventilador. O anel de resistência a calor é feito de titânio ou outro material adequado. Adicionalmente, um ou mais anéis de reforço podem ser encaixados por interferência de forma encolhida no diâmetro externo do envoltório de ventilador. O anel de contenção e os anéis de reforço podem reduzir o peso de voo do envoltório de ventilador e reduzir os custos com material, enquanto aumentam a força de contenção do envoltório de ventilador. Outras modalidades ao descritas e reivindicadas.  
 (71) LOUIS JAMES CARDARELLA, JR. (US)  
 (72) LOUIS JAMES CARDARELLA, JR.  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT US2005/041822 de 16/11/2005  
 (87) WO 2007/035184 de 29/03/2007



- (21) **PI 0517331-0** (22) 16/09/2005 **1.3**  
 (30) 24/09/2004 EP 04 077624.7; 17/11/2004 US 60/628,826  
 (51) C12N 15/82 (2008.04), C12N 9/80 (2008.04), C12N 9/10 (2008.04), C12N 9/12 (2008.04), A01H 5/00 (2008.04)  
 (54) PLANTAS RESISTENTES À TENSÃO  
 (57) PLANTAS RESISTENTES À TENSÃO. A presente invenção refere-se a tolerância à tensão em plantas e células de planta que é alcançada usando seqüências de nucleotídeo que codificam enzimas envolvidas na via de síntese de aproveitamento de NAD e/ou na via de síntese de novo de NAD por exemplo, para sobreexpressão em plantas.  
 (71) BAYER BIOSCIENCE N.V. (BE)  
 (72) MARC DE BLOCK, MICHAEL METZLAFF, VÉRONIQUE GOSSELE  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT EP2005/010168 de 16/09/2005  
 (87) WO 2006/032469 de 30/03/2006



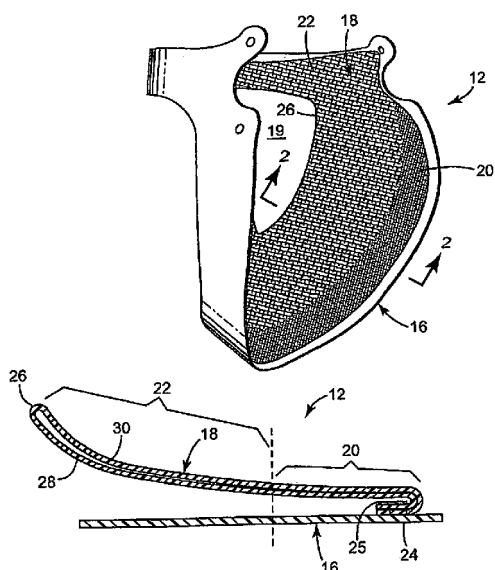
- (21) **PI 0517332-9** (22) 22/09/2005 **1.3**  
 (30) 24/09/2004 EP 04255823.9  
 (51) A61K 8/89 (2008.04), A61Q 5/12 (2008.04)  
 (54) MÉTODO DE PRÉ-TRATAMENTO PARA TINTURAS E DESCOLORANTES PARA CABELOS  
 (57) MÉTODO DE PRÉ-TRATAMENTO PARA TINTURAS E DESCOLORANTES PARA CABELOS. A presente invenção é um método para pré-tratamento de fibras queratinosas, antes da aplicação de uma composição para tintura ou descoloração dos cabelos, caracterizado pelo fato de compreender a etapa de aplicar uma composição para pré-tratamento às fibras queratinosas, sendo que a dita composição compreende ao menos um agente condicionador, sendo que a dita composição tem uma viscosidade de 100 Pa a 300 Pa, e sendo que a dita composição para pré-tratamento não é removida por enxágue dos cabelos, antes da aplicação da dita composição para tingimento ou descoloração dos cabelos.  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
 (72) Simon Paul Godfrey  
 (74) Trench, Rossi e Watanabe  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT US05/034001 de 22/09/2005  
 (87) WO 2006/036746 de 06/04/2006

- (21) **PI 0517333-7** (22) 11/11/2005 **1.3**  
 (30) 12/11/2004 EP 04078113.0  
 (51) A01N 1/02 (2008.04)  
 (54) SOLUÇÃO DE CONSERVAÇÃO E PERFUSÃO DE ÓRGÃOS PARA MANTER A VIABILIDADE DO ÓRGÃO DOADOR, E, MÉTODO PARA CONSERVAR UM ÓRGÃO  
 (57) SOLUÇÃO DE CONSERVAÇÃO E PERFUSÃO DE ÓRGÃOS PARA MANTER A VIABILIDADE DO ÓRGÃO DOADOR, E, MÉTODO PARA CONSERVAR UM ÓRGÃO. A presente invenção provê uma nova solução de conservação de órgãos, apropriada para perfusão em máquina, para manter a viabilidade dos órgãos, partes de órgãos e tecidos. Esta solução foi projetada para superar vários problemas associados com a perfusão em máquina hipotérmica de órgãos de doadores, particularmente os órgãos obtidos de doadores sem batimento cardíaco. A solução evita ou minimiza os efeitos adversos causados por danos de isquemia, hipoxia, depleção de nutrientes e energia, acidificação, hipotermia, e de reperfusão. As soluções de conservação de acordo com a presente invenção são superiores ao estado real das soluções de conservação da técnica, em particular, para conservações e perfusão de órgãos obtidos dos doadores sem batimento cardíaco, ao suprir concentrações aumentadas e um equilíbrio otimizado de aminoácidos, vitaminas, antioxidantes, aditivos de peso molecular elevado e melhorada capacidade de tamponamento. Em adição, a solução de conservação de acordo com a invenção combina propriedades físicas e químicas com o uso de compostos aceitáveis e testados farmacêuticamente, economicamente e prontamente disponíveis, reduzindo o custo de fabricação e facilitando certificação médica de soluções de acordo com a presente invenção.  
 (71) DOORZAND AIRDRIVE B.V. (NL)  
 (72) Benedict Marie Doorschodt, MAUD BESSEMS  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 11/05/2007  
 (86) PCT NL2005/050036 de 11/11/2005  
 (87) WO 2006/052133 de 18/05/2006

- (21) **PI 0517334-5** (22) 13/10/2005 **1.3**  
 (30) 12/11/2004 US 10/987,820  
 (51) B29C 65/00 (2008.04)  
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PRANCHA COMPÓSITA DE MADEIRA  
 (57) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PRANCHA COMPÓSITA DE MADEIRA. Um método para a produção de uma prancha compósita de madeira é fornecido, o qual compreende as etapas de: prover uma quantidade de madeira na forma de filamentos; revestir os filamentos de madeira com uma composição aglutinante para formar filamentos revestidos; formar um emaranhado dos filamentos revestidos; expor referido emaranhado ao vapor; ventilar o vapor; e prensar o emaranhado, em uma alta temperatura, para formar a prancha compósita de madeira tendo uma espessura final.  
 (71) Huber Engineered Woods LLC (US)  
 (72) Feipeng Liu, Joel Barker  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 11/05/2007  
 (86) PCT US2005/036610 de 13/10/2005

(87) WO 2006/055121 de 26/05/2006

- (21) **PI 0517335-3** (22) 07/10/2005 **1.3**  
 (30) 12/11/2004 US 10/987,512  
 (51) A62B 18/04 (2008.04)  
 (54) CAPACETE COM SUPRIMENTO DE AR  
 (57) CAPACETE COM SUPRIMENTO DE AR. É descrito um capacete com suprimento de ar (10) que compreende um visor (14) e uma vedação da face (12) que é presa no visor. A vedação da face (12) inclui um elemento de vedação (18) e um elemento de armação (16). O elemento de vedação (18) estende-se radialmente para dentro do elemento de armação (16) e tem primeira e segunda regiões de permeabilidade (20 e 22). A segunda região (22) tem maior permeabilidade do que a primeira região (20). O uso de uma vedação da face (12) que tem permeabilidade diferenciada permite um fluxo controlado de ar pelo interior do capacete com suprimento de ar (10).  
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
 (72) DESMOND T. CURRAN, PETER D. LEE, Richard D. Williams, PETER N. YATES, DEREK S. BAKER  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 11/05/2007  
 (86) PCT US2005/036223 de 07/10/2005  
 (87) WO 2006/055114 de 26/05/2006

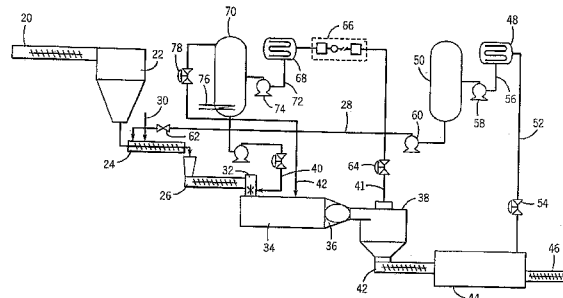


- (21) **PI 0517336-1** (22) 14/11/2005 **1.3**  
 (30) 12/11/2004 EP 04078112.2  
 (51) A23L 1/38 (2008.04), A23L 1/305 (2008.04), A61K 38/01 (2008.04), A61K 31/661 (2008.04)  
 (54) USOS DE UMA FRAÇÃO DE PROTEÍNA E UMA FRAÇÃO DE LIPÍDEO E DE UMA COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL, COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL, E, MÉTODO DE RAPIDAMENTE ATENUAR RESPOSTA INFLAMATÓRIA AGUDA  
 (57) USOS DE UMA FRAÇÃO DE PROTEÍNA E UMA FRAÇÃO DE LIPÍDEO E DE UMA COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL, COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL, E, MÉTODO DE RAPIDAMENTE ATENUAR RESPOSTA INFLAMATÓRIA AGUDA. A invenção refere-se ao uso de uma fração de lipídeo e/ou de uma fração de proteína para a manufatura de uma composição para causar uma atenuação imediata da resposta inflamatória. O lipídeo e/ou a proteína estimulam o sistema nervoso parassimpático centralmente ou periféricamente via o trato gastrointestinal acarretando a atenuação rápida da resposta inflamatória via estimulação de receptores nicotínicos por eferentes vagais. A fração de lipídeo preferivelmente contém 6-50% em peso de fosfolipídios e a fração de proteína preferivelmente compreende proteína de soja hidrolisada ou caseína ou proteína de soro de leite intacta. Adicionalmente, componentes tais como glutamato monossódico ou betaína são incluídos para otimizar estimulação vagal.  
 (71) N.V. Nutricia (NL)  
 (72) Adrianus Johannes Maria Vriesema, WILLEM ANDRIES BURMAN, JOHANNES WILHELMUS MARIA GREVE, Robert Johan Joseph Hageman, ZANDRIE HOFMAN, Michael Derek Philip Luyer  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 11/05/2007  
 (86) PCT NL2005/050040 de 14/11/2005

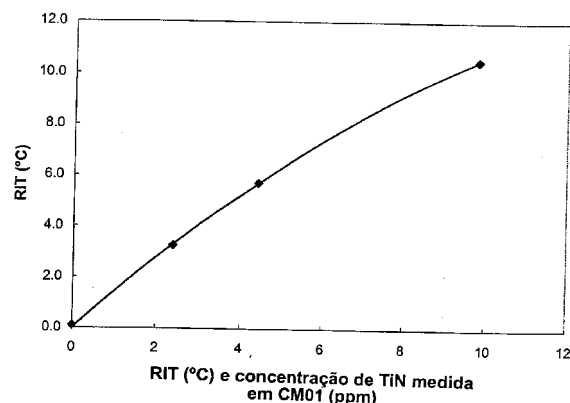
- (21) **PI 0517337-0** (22) 09/11/2005 **1.3**  
 (30) 12/11/2004 US 60/627,259  
 (51) F26B 3/00 (2008.04), F26B 21/06 (2008.04)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRATAR CONTINUAMENTE UM MATERIAL DE BIOMASSA  
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA TRATAR CONTINUAMENTE UM MATERIAL DE BIOMASSA. A invenção refere-se a um método e a um aparelho para tratar continuamente uma carga de alimentação de biomassa úmida. O método inclui tratar uma carga de alimentação de biomassa com um agente de

intumescimento em um primeiro vaso pressurizado, transferir a carga de alimentação para um segundo vaso em uma pressão de operação inferior àquela do primeiro, de tal forma que as fibras de biomassa se rompam. Pelo menos porções do agente de intumescimento e/ou da umidade são recicladas no processo.

- (71) Michigan Biotechnology Institute (US)  
 (72) SRINIVASAN RAJAGOPALAN, TONYA, DAROLD MCCALLA  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 11/05/2007  
 (86) PCT US2005/040540 de 09/11/2005  
 (87) WO 2006/055362 de 26/05/2006



- (21) **PI 0517338-8** (22) 27/10/2005 **1.3**  
 (30) 12/11/2004 US 10/988,133; 30/03/2005 US 11/94,034; 16/09/2005 US 11/228,672  
 (51) C08K 3/28 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIÉSTER E, PROCESSOS PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIÉSTER, PARA PRODUZIR UMA PRÉ-FORMA DE POLIÉSTER, PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES DE REAQUECIMENTO DE UM POLÍMERO DE POLIÉSTER, PARA REDUZIR O AMARELECIMENTO DE UM POLÍMERO DE POLIÉSTER E PARA MELHORAR O EFEITO BLOQUEADOR DE UV DE UM POLÍMERO DE POLIÉSTER  
 (57) COMPOSIÇÃO DE POLIÉSTER, E, PROCESSOS PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIÉSTER, PARA PRODUZIR UMA PRÉ-FORMA DE POLIÉSTER, PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES DE REAQUECIMENTO DE UM POLÍMERO DE POLIÉSTER, PARA REDUZIR O AMARELECIMENTO DE UM POLÍMERO DE POLIÉSTER E PARA MELHORAR O EFEITO BLOQUEADOR DE UV DE UM POLÍMERO DE POLIÉSTER. Composições de poliéster são reveladas que incluem polímeros ou copolímeros de poliéster tendo partículas de nitreto de titânio incorporadas nos mesmos que fornecem uma ou mais das vantagens a seguir: melhora as propriedades de reaquecimento das composições, melhora a cor das composições através do amarelecimento reduzida, e melhora as propriedades bloqueadoras de UV das composições. Processos para produzir tais composições são também revelados. As partículas de nitreto de titânio podem ser incorporadas nos polímeros por mistura em fusão, ou podem ser adicionadas em qualquer estágio da polimerização, tal como durante a fase de fusão da polimerização. Uma variação de tamanhos de partícula pode ser usada, assim como uma variação das distribuições dos tamanhos de partícula. As composições de poliéster são adequadas para uso em empacotamento feito de processos nos quais uma etapa de reaquecimento é desejada, ou amarelecimento diminuído é desejado, ou resistência aumentada aos efeitos da luz ultravioleta é desejada, ou qualquer combinação do antecedente.  
 (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)  
 (72) Zhiyong Xia, Steven Lee Stafford, Susan Sims, Frederick Leslie Colhoun  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 11/05/2007  
 (86) PCT US2005/038999 de 27/10/2005  
 (87) WO 2007/064312 de 07/06/2007



- (21) **PI 0517339-6** (22) 17/10/2005 **1.3**  
 (30) 12/11/2004 US 10/988,111  
 (51) F01K 9/04 (2008.04), F01D 25/30 (2008.04), B01F 5/04 (2008.04)

(54) CONJUNTO ESPARGIDOR PARA UTILIZAÇÃO COM UM DUTO, DISPOSITIVO PARA REDUÇÃO DE PRESSÃO DE FLUIDO, E, MÉTODO PARA REDUZIR SUBSTANCIALMENTE A RESTRIÇÃO DE UM ESCOAMENTO DE FLUIDO ATRAVÉS DE UM DUTO, E O RUÍDO E VIBRAÇÃO INDESEJADOS REFERENTES AO MESMO

(57) CONJUNTO ESPARGIDOR PARA UTILIZAÇÃO COM UM DUTO, DISPOSITIVO PARA REDUÇÃO DE PRESSÃO DE FLUIDO, E, MÉTODO PARA REDUZIR SUBSTANCIALMENTE A RESTRIÇÃO DE UM ESCOAMENTO DE FLUIDO ATRAVÉS DE UM DUTO, E O RUÍDO E VIBRAÇÃO INDESEJADOS REFERENTES AO MESMO. Um conjunto de grade difusora de dimensão flexível (20) é formado de unidades espargidoras individuais (22) para utilização como um dispositivo de redução de ruído para reduzir a pressão de fluido em uma maneira predeterminada para reduzir substancialmente o ruído aerodinâmico e vibrações estruturais produzidas por um fluido que se move através de toda ela. O conjunto de grade espargidora (20) é formado em um arranjo como grade em painel de janela de unidades individuais de painel espargidor (22), cada uma das quais é montada em uma estrutura de suporte (23), e cada uma das quais utiliza pilha individual de placas planas (38) as placas tendo respectivamente fendas de entrada (40) e fendas de saída (42) e coletores de interconexão (44) para criar uma série de passagens para subdividir substancialmente a corrente de escoamento de vapor em porções menores para reduzir pressão do fluido.

(71) Fisher Controle internacional llc (US)

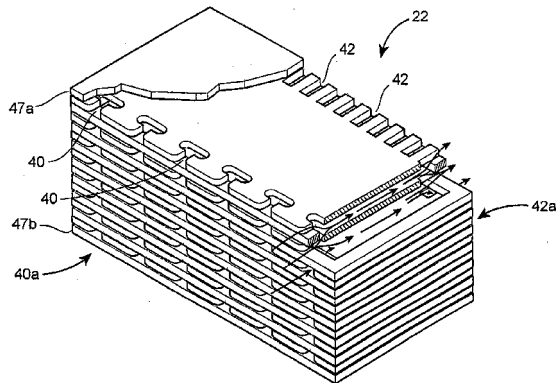
(72) Robert Tucket Martin

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 11/05/2007

(86) PCT US2005/037361 de 17/10/2005

(87) WO 2006/055153 de 26/05/2006



(21) PI 0517340-0 (22) 09/11/2005

1.3

(30) 12/11/2004 FR 04 12108

(51) B29D 30/16 (2008.04)

(54) APARELHO DE FABRICAÇÃO DE UM REFORÇO PARA PNEUMÁTICO

(57) APARELHO DE FABRICAÇÃO DE UM REFORÇO PARA PNEUMÁTICO.

A invenção se refere em especial a um aparelho de fabricação de um reforço para pneumático, o dito aparelho sendo destinado a fabricar um reforço constituído a partir de um fio (2) fornecido sensivelmente de modo contínuo e sob demanda por um distribuidor apropriado, o dito aparelho sendo destinado a ser utilizado em cooperação com uma fôrma (1) sensivelmente toroidal sobre a qual é construído progressivamente o dito reforço colocando-se arcos (3) do dito fio de acordo com uma trajetória desejada para o dito fio na superfície da dita fôrma, o dito aparelho compreendendo: - um órgão de guia (4) do fio no qual o fio pode deslizar, - meios (5) para deslocar o dito órgão de guia em frente à trajetória desejada para o dito fio, - primeiros e segundos meios pressionadores (7, 8) dispostos respectivamente de um lado e de outro da fôrma e capazes de vir manter o fio contra a fôrma sensivelmente nas extremidades (6) dos ditos arcos, o dito aparelho sendo caracterizado pelo fato de que os meios pressionadores compreendem, pelo menos de um lado (B) da fôrma, um braço pressionador rotativo (9).

(71) SOCIÉTÉ DE TECHNOLOGIE MICHELIN ET RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (FR)

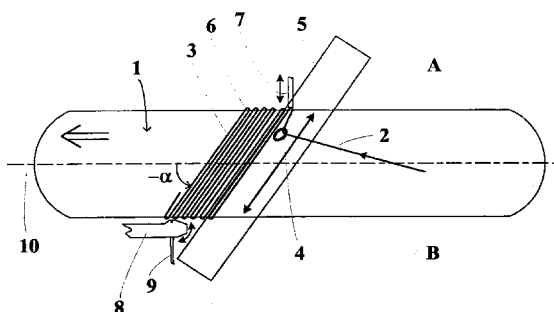
(72) JEAN-CLAUDE MAYET, EMMANUEL BLATTEYRON

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 11/05/2007

(86) PCT EP2005/055862 de 09/11/2005

(87) WO 2006/051082 de 18/05/2006



(21) PI 0517341-8 (22) 14/11/2005

1.3

(30) 12/11/2004 DK PA 2004 01753; 08/12/2004 DK PA 2004 01906; 13/05/2005 EP 05104050.9; 18/05/2005 EP 05104172.1; 11/11/2005 EP PCT/EP2005/055916

(51) A61K 38/26 (2008.04), A61K 47/10 (2008.04), A61P 3/10 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA ESTÁVEL EM PRATELEIRA, MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, PARA O TRATAMENTO DE HIPERGLICEMIA, PARA O TRATAMENTO DE OBESIDADE, DEFICIÊNCIA DE CÉLULA BETA, IGT OU DISLIPIDEMIA, PARA A PREPARAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO ESTÁVEL DE UM COMPOSTO GLP-1, PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO GLP-1 ESTÁVEL E PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA ESTÁVEL EM PRATELEIRA DE UM COMPOSTO GLP-1, SOLUÇÃO ESTÁVEL DE UM COMPOSTO GLP-1, E, USO DE UMA SOLUÇÃO ESTÁVEL DE UM COMPOSTO GLP-1

(57) COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA ESTÁVEL EM PRATELEIRA, MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, PARA O TRATAMENTO DE HIPERGLICEMIA, PARA O TRATAMENTO DE OBESIDADE, DEFICIÊNCIA DE CÉLULA BETA, IGT OU DISLIPIDEMIA, PARA A PREPARAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO ESTÁVEL DE UM COMPOSTO GLP-1, PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO GLP-1 ESTÁVEL E PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA ESTÁVEL EM PRATELEIRA DE UM COMPOSTO GLP-1, SOLUÇÃO ESTÁVEL DE UM COMPOSTO GLP-1, E, USO DE UMA SOLUÇÃO ESTÁVEL DE UM COMPOSTO GLP-1. Composição farmacéutica estável compreendendo peptídeo insulmotrópico.

(71) Novo Nordisk A/S (DK)

(72) Svend Ludvigsen, Morten Schlein, Tine Elisabeth Gottschalk Boving, Claude Bonde, Anne-Mette Lilleore, Dorte Kot Englund, Bjarne Ronfeldt Nielsen

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 11/05/2007

(86) PCT EP2005/055946 de 14/11/2005

(87) WO 2006/051110 de 18/05/2006

(21) PI 0517342-6 (22) 17/10/2005

1.3

(30) 12/11/2004 US 10/987,641

(51) A62B 18/04 (2008.04)

(54) CAPACETE COM SUPRIMENTO DE AR

(57) CAPACETE COM SUPRIMENTO DE AR. É descrito um capacete com suprimento de ar 10 que tem um visor 14 e uma vedação da face 16. A vedação da face 16 é presa no visor 14 e inclui um elemento de vedação 18 que compreende um tecido tricotado. O tecido tricotado fica disposto na vedação da face 16 em um local onde a vedação da face 16 faz contato com a face do usuário. O uso de um tecido tricotado para a vedação da face 16 torna o capacete com suprimento de ar 10 mais confortável de usar e toma mais provável que os usuários do capacete usem consistentemente a vedação da face 16 enquanto vestem o capacete com suprimento de ar 10.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

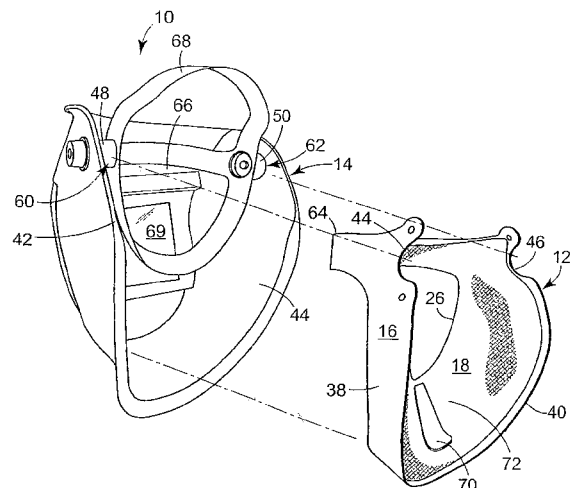
(72) Desmond T. Curran, Peter D. Lee, Richard D. Williams, Peter N. Yates

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 11/05/2007

(86) PCT US2005/037348 de 17/10/2005

(87) WO 2006/055151 de 26/05/2006



(21) PI 0517343-4 (22) 14/11/2005

1.3

(30) 12/11/2004 US 60/626,886; 16/02/2005 US 60/653,080

(51) C07J 53/00 (2008.04), A61K 31/56 (2008.04)

(54) DERIVADOS DE BETULINA, PREPARAÇÃO DESTES E USO DOS MESMOS

(57) DERIVADOS DE BETULINA, PREPARAÇÃO DESTES E USO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a novos derivados sintéticos de betulina e o uso de tais derivados como produtos farmacêuticos. A presente invenção é direcionada a novos compostos de Fórmula (I) ou um sal ou pró-droga farmacêuticamente aceitável destes.

(71) Panacos Pharmaceuticals, Inc. (US)

(72) GARY N. ROBINSON, Carl T. Wild, Mark Ashton, Russel J. Thomas, Christian Montalbetti, Thomas Stephen Coulter, FILIPPO MAGARACI, ROBERT JAMES TOWNSEND, THEODORE JOHN NITZ

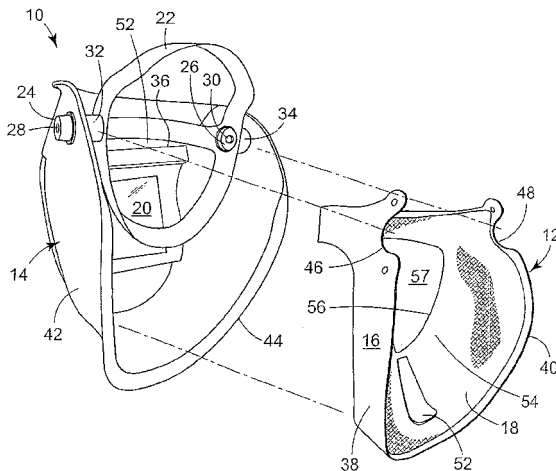
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 11/05/2007

(86) PCT US2005/041043 de 14/11/2005  
(87) WO 2006/053255 de 18/05/2006

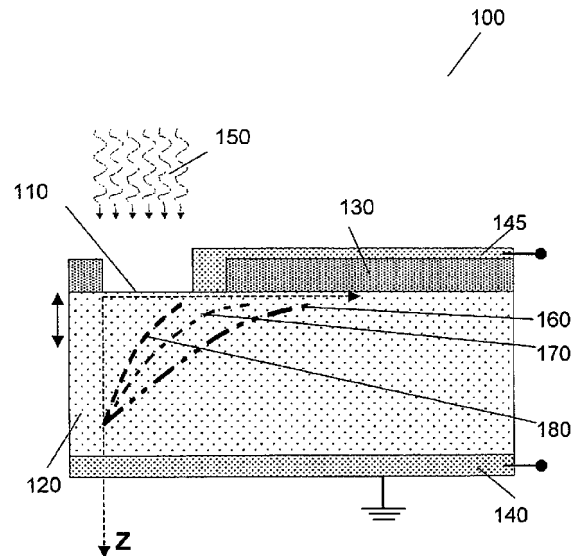
(21) **PI 0517344-2** (22) 08/11/2005 **1.3**  
(30) 12/11/2004 US 10/986,591; 24/02/2005 US 11/065,501  
(51) B32B 27/08 (2008.04), B32B 27/36 (2008.04), C08G 18/10 (2008.04), C08G 18/67 (2008.04), C09J 4/00 (2008.04)  
(54) ADESIVO PARA LAMINAÇÃO DE DOIS COMPONENTES, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM AGENTE DE CURA, LAMINADO, E, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM LAMINADO DE FILME FLEXÍVEL  
(57) ADESIVO PARA LAMINAÇÃO DE DOIS COMPONENTES, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM AGENTE DE CURA, LAMINADO, E, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM LAMINADO DE FILME FLEXÍVEL. Um agente de cura que contém dois ou mais grupos hidroxila primários por molécula e um ou mais grupamentos derivados de um poliálcool que contém hidroxila secundário tal como propileno glicol é preparado em um processo em multi-estágios em que o poliálcool que contém hidroxila secundário é recoberto em sua extremidade com um excesso de um reagente tal como um ácido polibásico e o intermediário funcionalizado resultante é então reagido com um poliálcool tal como glicerina ou dietileno glicol que contém grupos hidroxila primários. Tais agentes de cura podem ser usados em combinação com pré-polímeros de poliuretano isocianato-funcionalizados para fornecer adesivos de dois componentes úteis para a laminação de filmes finos e/ou de folhas metálicas.  
(71) Henkel Corporation (US)  
(72) J. Brandon Simons  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
(85) 11/05/2007  
(86) PCT US2005/040608 de 08/11/2005  
(87) WO 2006/060129 de 08/06/2006

(21) **PI 0517345-0** (22) 17/10/2005 **1.3**  
(30) 15/11/2004 US 10/988,789  
(51) A62B 18/04 (2008.04)  
(54) CAPACETE COM SUPRIMENTO DE AR  
(57) CAPACETE COM SUPRIMENTO DE AR. É descrito um capacete com suprimento de ar (10) que tem um visor (14), uma vedação da face (12) que inclui um elemento de armação (16) e um elemento de vedação (18). O elemento de armação (116) pode ser preso no visor (14) por encaixe por atrito. O uso de encaixe por atrito, opostos a pinos, adesivos e prendedores tipo velcro, pode reduzir o número de partes, pode permitir instalação e/ou remoção da vedação da face de uma maneira menos onerosa, e pode reduzir a oportunidade de falha do prendedor.  
(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
(72) Peter D. Lee, Desmond T. Curran, Richard D. Williams I  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
(85) 11/05/2007  
(86) PCT US2005/037350 de 17/10/2005  
(87) WO 2006/055152 de 26/05/2006

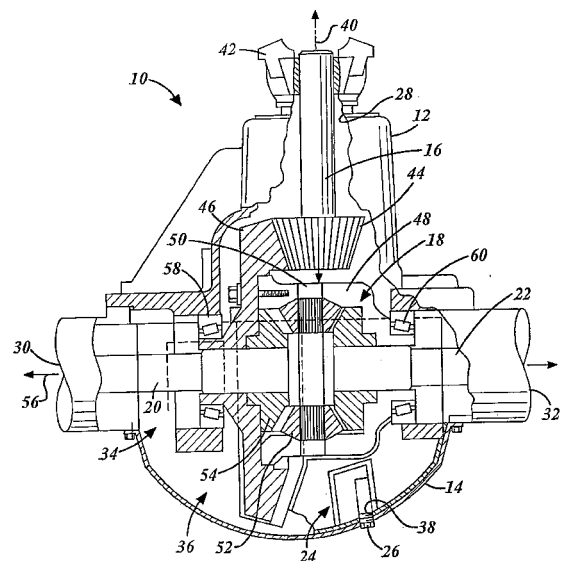


(21) **PI 0517346-9** (22) 23/09/2005 **1.3**  
(30) 23/09/2004 US 10/949,120  
(51) G01J 1/42 (2008.04)  
(54) DETECTOR DE FOTOVOLTAGEM  
(57) DETECTOR DE FOTOVOLTAGEM. A presente invenção refere-se a um método e sistema para detectar e monitorar uma distribuição temporal e espacial de um feixe de luz são fornecidos. Um substrato semicondutor (120) tendo uma dada faixa de concentração de dopagem é parcialmente exposta a um feixe de laser incidente (150). Cada parte da estrutura de semicondutor (120) que é exposta ao feixe de laser é fornecida com um contato elétrico (145), que transmite uma voltagem que é diretamente relacionada na potência óptica ou energia incidente na área exposta. A termo-voltagem é produzida pelos gradientes térmicos induzidos por laser. A sensibilidade e diafonia interpixel é determinada pela densidade de pixel, concentração de dopagem e abertura de janela (110). Dependendo do desenho, cada pixel poderia ser sensível à variação temporal do feixe de laser.  
(71) Vrije Universiteit Brussel (BE)

(72) Johan Stiens, Gennady Shkerdin, Vladimir Kotov  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 23/03/2007  
(86) PCT EP2005/010318 de 23/09/2005  
(87) WO 2006/032521 de 30/03/2006



(21) **PI 0517347-7** (22) 24/06/2005 **1.3**  
(30) 23/09/2004 US 10/948,603  
(51) F16H 57/04 (2008.04), F16N 39/06 (2008.04)  
(54) CONJUNTO DE EIXO DE ACIONAMENTO  
(57) CONJUNTO DE EIXO DE ACIONAMENTO. É provido um sistema de lubrificação aperfeiçoado para conjuntos de eixo de acionamento (10) que utiliza um coletor (24) em conexão com um bujão de filtro (26) para diminuir o nível de lubrificante dinâmico no conjunto de eixo de acionamento (10) e filtrar contaminantes no reservatório de lubrificante (36). O coletor (24) é preso a uma chapa de cobertura (14) fixada no alojamento de eixo de acionamento (12) e define um poço (72) e uma passagem de fluxo (74) próxima ao fundo do poço (72). A passagem de fluxo (74) é alinhada com uma abertura (38) através da qual o lubrificante é inserido no alojamento. Um bujão (26) com um filtro (84) é inserido através da abertura (38) na chapa de cobertura (14) e para dentro da passagem de fluxo (74). A invenção reduz as perdas de agitação mediante diminuição do nível de lubrificante dinâmico no conjunto de eixo sem ter um impacto negativo sobre a vida útil do lubrificante.  
(71) Dana Corporation (US)  
(72) Gary A. Turner, Leo Wenstrup  
(74) Bhering Advogados  
(85) 23/03/2007  
(86) PCT US2005/022459 de 24/06/2005  
(87) WO 2006/036238 de 06/04/2006



(21) **PI 0517348-5** (22) 26/09/2005 **1.3**  
(30) 24/09/2004 DE 102004047262.9  
(51) A61K 35/14 (2008.04), A61P 37/04 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE DEFEITOS DA IMUNIDADE CELULAR EM UM PACIENTE, COMPOSIÇÃO, SUBSTÂNCIA FARMACÊTICA, KIT E USO DA COMPOSIÇÃO  
 (57) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE DEFEITOS DA IMUNIDADE CELULAR EM UM PACIENTE, COMPOSIÇÃO, SUBSTÂNCIA FARMACÊTICA, KIT E USO DA COMPOSIÇÃO. A invenção refere-se a uma composição que consiste de proteínas, peptídeos e/ou componentes de peptídeos, um produto farmacêutico que contém a composição mencionada, um método para produzir essa composição e o uso da mesma na profilaxia ou terapia de pessoas e/ou pacientes com modificações e/ou defeitos patogênicos da imunidade celular, em especial câncer, sépsis ou reações alérgicas, em conexão com uma terapia citostática, quimioterápica e/ou de radiação.

- (71) Zoser B. Salama (DE)
- (72) Zoser B. Salama
- (74) Bhering Advogados
- (85) 23/03/2007
- (86) PCT DE2005/001728 de 26/09/2005
- (87) WO 2006/032268 de 30/03/2006

(21) **PI 0517349-3** (22) 26/09/2005 1.3  
 (30) 24/09/2004 EP 040903767; 24/09/2004 US 10/948,753  
 (51) A61K 35/14 (2008.04), A61P 37/04 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE DEFEITOS DA IMUNIDADE CELULAR EM UM PACIENTE, COMPOSIÇÃO, SUBSTÂNCIA FARMACÊTICA, KIT E USO DA COMPOSIÇÃO

(57) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE DEFEITOS DA IMUNIDADE CELULAR EM UM PACIENTE, COMPOSIÇÃO, SUBSTANCIA FARMACEUTICA, KIT E USO DA COMPOSIÇÃO. A invenção refere-se a uma composição de proteínas, peptídeos e/ou componentes de peptídeos, uma substância farmacêutica, que engloba a composição, um processo para a fabricação da composição bem como a utilização dos mesmos na profilaxia ou terapia de pessoas, animais e/ou pacientes com modificações e/ou defeitos patogênicos da imunidade celular, em especial câncer, sépsis ou reações alérgicas, em conexão com uma terapia citostática, quimioterápica e/ou de radiação.

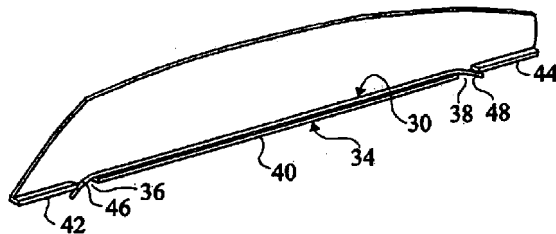
- (71) Zoser B. Salama (DE)
- (72) Zoser B. Salama
- (74) Bhering Advogados
- (85) 23/03/2007
- (86) PCT DE2005/001729 de 26/09/2005
- (87) WO 2006/032269 de 30/03/2006

(21) **PI 0517350-7** (22) 23/09/2005 1.3  
 (30) 23/09/2004 FR 0452136  
 (51) G06K 13/08 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO DE REFORÇO DE LEITORA DE CARTÕES COM FENDA  
 (57) DISPOSITIVO DE REFORÇO DE LEITORA DE CARTÕES COM FENDA.

A presente invenção refere-se a um dispositivo de reforço (30) de uma leitora (10) de cartões, comportando uma fenda (12) pelo menos em parte delimitada por uma base (34) e duas paredes laterais (17) e estendendo-se segundo uma direção longitudinal, essa fenda sendo destinada a receber um cartão que se desloca segundo essa direção longitudinal, apoiando-se sobre a base, o dispositivo compreendendo um fio (30) de seção sensivelmente circular disposto ao nível da base e sobre o qual o cartão é destinado a deslizar.

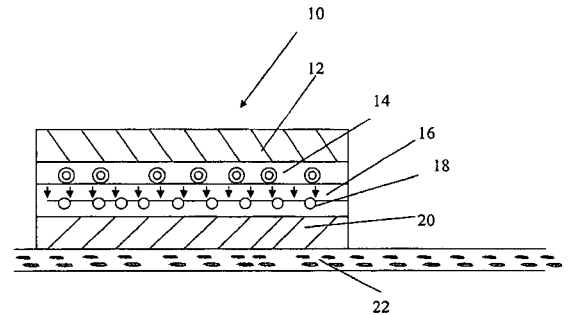
- (71) Sagem Defense Securite (FR)
- (72) Eric Dubois
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 23/03/2007
- (86) PCT FR2005/050774 de 23/09/2005
- (87) WO 2006/032825 de 30/03/2006



(21) **PI 0517351-5** (22) 21/08/2005 1.3  
 (30) 24/08/2004 US 60/603,860  
 (51) G01N 21/00 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO CAPAZ DE EXIBIÇÃO DE UMA DEPENDÊNCIA TEMPO-TEMPERATURA E MÉTODO PARA INDICAÇÃO DA DEPENDÊNCIA TEMPO-TEMPERATURA PARA PRODUTOS PERECÍVEIS  
 (57) DISPOSITIVO CAPAZ DE EXIBIÇÃO DE UMA DEPENDÊNCIA TEMPO-TEMPERATURA E MÉTODO PARA INDICAÇÃO DA DEPENDÊNCIA TEMPO-TEMPERATURA PARA PRODUTOS PERECÍVEIS. A presente invenção fornece um dispositivo capaz de exibição de uma dependência do tempo-temperatura que compreende uma camada superior que carrega um primeiro reagente selecionado de um grupo dos materiais, tais como, os agentes quelantes e uma camada base que carrega um segundo reagente adaptado para reagir com o primeiro reagente sob um disparo. Uma camada de barreira é fornecida entre a camada superior e a camada base. A característica visual é mudada dependendo do tempo e da temperatura após o disparo tenha ocorrido enquanto o dispositivo não for suscetível às circunstâncias ambientais e puder ser armazenado na temperatura ambiente.

(71) Skyrad Ltd. (IL)  
 (72) Ori Faran  
 (74) Araripe & Associados  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT IL2005/000907 de 21/08/2005  
 (87) WO 2006/021953 de 02/03/2006



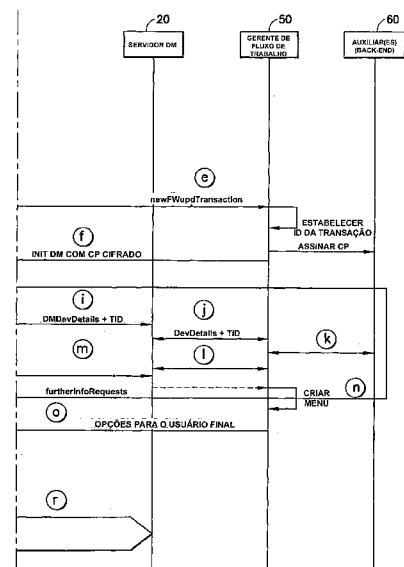
(21) **PI 0517352-3** (22) 18/08/2005 1.3  
 (30) 20/08/2004 US 10/923,439  
 (51) H04L 12/24 (2008.04), H04M 3/42 (2008.04), H04Q 7/32 (2008.04)

(54) MÉTODO, SISTEMA E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA AUTOMATIZAR UMA SESSÃO DO DISPOSITIVO EM COMBINAÇÃO COM A INTERAÇÃO DO USUÁRIO E O SERVIDOR, MÉTODO, SERVIDOR DE GERENCIAMENTO DO DISPOSITIVO E GERENTE DE FLUXO DE TRABALHO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO PARA BAIXAR A INFORMAÇÃO ATRAVÉS DA REDE SEM FIO  
 (57) MÉTODO, SISTEMA E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA AUTOMATIZAR UMA SESSÃO DO DISPOSITIVO EM COMBINAÇÃO COM A INTERAÇÃO DO USUÁRIO E O SERVIDOR, MÉTODO, SERVIDOR DE GERENCIAMENTO DO DISPOSITIVO E GERENTE DE FLUXO DE TRABALHO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO PARA BAIXAR A INFORMAÇÃO ATRAVÉS DA REDE SEM FIO. O método inclui, em resposta à recepção de um certo tipo de mensagem de pedido HTTP do dispositivo durante a sessão de navegação, enviar uma mensagem de resposta HTTP para o dispositivo. A mensagem de resposta HTTP compreendendo o tipo-MIME dedicado para indicar que a sessão de gerenciamento do dispositivo está sendo iniciada, e a sessão de gerenciamento do dispositivo é identificada por um identificador que compreende parte da mensagem de resposta HTTP. O dispositivo responde à mensagem de resposta HTTP com a resposta da sessão de gerenciamento do dispositivo que compreende os detalhes do dispositivo e o identificador. Ao usar os detalhes do dispositivo, o sistema desenvolve uma lista contendo ao menos uma opção de transferência que é compatível com o dispositivo e envia a lista para o dispositivo. Em resposta à seleção do usuário selecionar ao menos uma opção de transferência da lista, o sistema entrega ao menos uma opção de transferência selecionada para o dispositivo durante a sessão de gerenciamento do dispositivo.

(71) Nokia Corporation (FI)  
 (72) Tapio Ypya, Gaurav Mittal  
 (74) Araripe & Associados  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT IB2005/002448 de 18/08/2005  
 (87) WO 2006/018707 de 23/02/2006

(71) Sagem Defense Securite (FR)  
 (72) Eric Dubois  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT FR2005/050774 de 23/09/2005  
 (87) WO 2006/032825 de 30/03/2006

- (71) Nokia Corporation (FI)
- (72) Tapio Ypya, Gaurav Mittal
- (74) Araripe & Associados
- (85) 23/03/2007
- (86) PCT IB2005/002448 de 18/08/2005
- (87) WO 2006/018707 de 23/02/2006



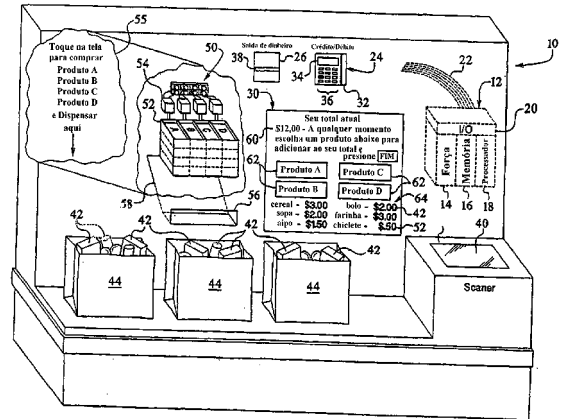
(21) **PI 0517353-1** (22) 11/08/2005 1.3  
 (30) 16/08/2004 US 10/919,020  
 (51) H04M 1/2745 (2008.04), H04M 1/725 (2008.04), H04M 1/247 (2008.04)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PARA APRESENTAR OS IDENTIFICADORES DE CONTATO RELEVANTES PARA SELEÇÃO PELO USUÁRIO, E, DISPOSITIVO LEGÍVEL DE COMPUTADOR



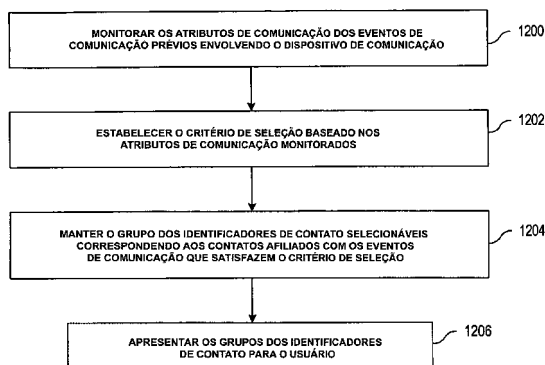
(57) METODO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PARA APRESENTAR OS IDENTIFICADORES DE CONTATO RELEVANTES PARA SELEÇÃO PELO USUÁRIO, E, DISPOSITIVO LEGÍVEL DE COMPUTADOR. Aparelho e método para facilitar a seleção do usuário dos receptores de comunicação através dos dispositivos de comunicação. Os atributos de comunicação dos eventos de comunicação prévios envolvendo o dispositivo de comunicação são monitorados (1200). Os critérios de seleção são estabelecidos (1202) baseados nos atributos de comunicação monitorados. Uma ou mais listas de históricos adaptativas do receptor são mantidas (1204), as quais correspondem aos contatos que são associados com os eventos de comunicação que satisfazem o critério de seleção. Ao menos uma das listas de históricos adaptativas do receptor são apresentadas (1206) para o usuário através do dispositivo de comunicação, desse modo permitindo ao usuário selecionar o receptor pretendido através de listas curtas focadas, mais relevantes dos prováveis receptores.

- (71) Nokia Corporation (FI)
- (72) Antti Sorvari, Markus Kahari, Hannu Toivonen, Jukka-Pekka Salmenkaita, Catalin Gheorghiu
- (74) Araripe & Associados
- (85) 16/02/2007
- (86) PCT IB2005/002693 de 11/08/2005
- (87) WO 2006/018724 de 23/02/2006



- (21) PI 0517355-8 (22) 12/08/2005
- (30) 31/08/2004 US 10/930,968
- (51) G06F 7/08 (2008.04), G06K 15/00 (2008.04), B65H 1/00 (2008.04), B65G 59/00 (2008.04)

1.3



(54) APARELHO PARA DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS EM PONTO DE COMPRA, APARELHO AUTOMATIZADO DE VERIFICAÇÃO E MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE UM PRODUTO DO PONTO DE COMPRA

(57) APARELHO PARA DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS EM PONTO DE COMPRA, APARELHO AUTOMATIZADO DE VERIFICAÇÃO E MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE UM PRODUTO DO PONTO DE COMPRA. A presente invenção fornece um aparelho de distribuidor produtos do ponto de compra e um método de usar o mesmo. O aparelho de distribuidor os produtos do ponto de compra inclui uma estrutura adaptada para receber um recipiente. Um recipiente que contem um estoque de um produto do ponto de compra pode ser colocado dentro da estrutura. O aparelho também inclui um distribuidor para distribuir o produto do recipiente. A estrutura pode ser adaptada para receber uma pluralidade de recipientes, cada recipiente que contem um estoque de um diferente produto do ponto de compra. O distribuidor pode ser adaptado para distribuir o produto de cada um das pluralidade dos recipientes.

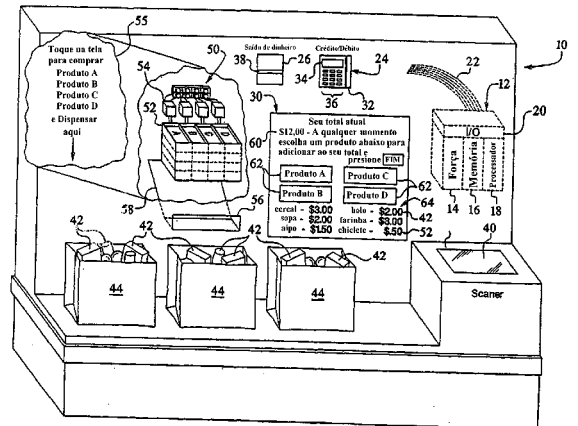
- (21) PI 0517354-0 (22) 11/08/2005
- (30) 31/08/2004 US 10/930,570
- (51) G06K 15/00 (2008.04), G06F 7/08 (2008.04)

1.3

(54) APARELHO DE VERIFICAÇÃO DE PRODUTOS EM PONTO DE COMPRA, APARELHO DE VERIFICAÇÃO QUE IDENTIFICA ETIQUETAS RF, APARELHO PERMITINDO QUE UM CONSUMIDOR COMPRA PRODUTOS ETIQUETADOS RF E PRODUTOS DE CONFEITARIA SEM A NECESSIDADE DE UM OPERADOR DE CAIXA E MÉTODO DE USO DESTES

(57) APARELHO DE VERIFICAÇÃO DE PRODUTOS EM PONTO DE COMPRA, APARELHO DE VERIFICAÇÃO QUE IDENTIFICA ETIQUETAS RF, APARELHO PERMITINDO QUE UM CONSUMIDOR COMPRA PRODUTOS ETIQUETADOS RF E PRODUTOS DE CONFEITARIA SEM A NECESSIDADE DE UM OPERADOR DE CAIXA E MÉTODO DE USO DESTES. A presente invenção fornece um aparelho de verificação que inclui um artigo a ser comprado que tem uma etiqueta de RFID fixada a este e um registrador para detectar a etiqueta de RFID. Um distribuidor próximo ao registrador distribui um produto do ponto de da compra sob uma seleção por um usuário do aparelho de verificação. Um controlador em uma comunicação operativa com o registrador e o distribuidor calcula subsequentemente o custo do artigo da compra e do produto do ponto de compra. Um aparelho de visualização em uma comunicação operativa com o controlador mostra o custo para a pessoa que usa o aparelho de verificação.

- (71) WM. Wrigley Jr. Company (US)
- (72) Steven P. Barton, Paul Chibe
- (74) Araripe & Associados
- (85) 23/03/2007
- (86) PCT US2005/028939 de 12/08/2005
- (87) WO 2006/026132 de 09/03/2006



- (21) PI 0517356-6 (22) 19/08/2005
- (30) 27/09/2004 US 10/949,708
- (51) G06F 17/30 (2008.04), G06F 17/22 (2008.04)

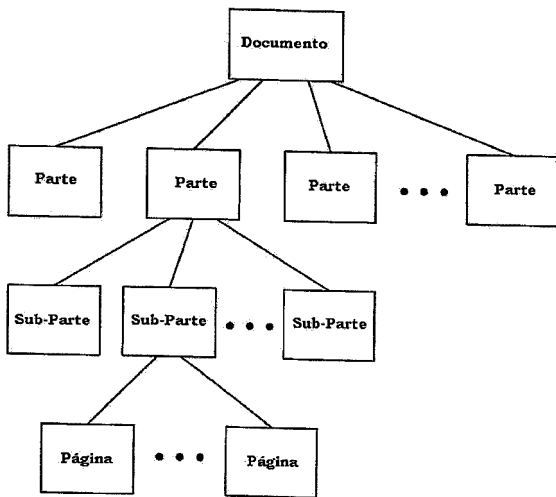
1.3

(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS DE BUSCAS E MEIO LEGÍVEL EM COMPUTADOR

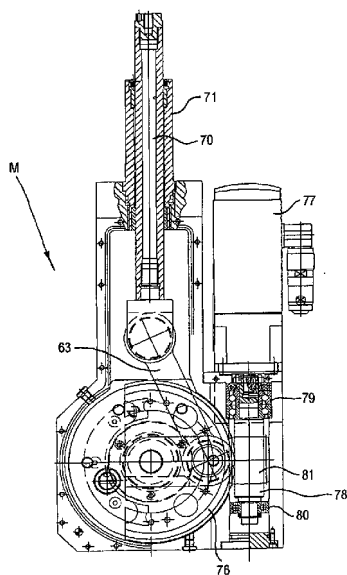
(57) Sistemas e Métodos de Apresentação de Resultados de Buscas e Meio Legível em Computador. Um sistema identifica um documento relativo a um termo de busca, em que o documento inclui um conjunto de elementos estruturais. O sistema determina uma distribuição de ocorrências do termo de busca no documento, identifica um dos elementos estruturais, com base na distribuição de ocorrências do termo de busca no documento, e apresenta informações associadas com o elemento estrutural identificado.

- (71) Google Inc (US)
- (72) Amitabh K. Singhal, Viresh Ratnakar, Maxim Lifantsev, Joseph Kieran O' Sullivan
- (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
- (85) 23/03/2007
- (86) PCT US2005/029691 de 19/08/2005
- (87) WO 2006/036376 de 06/04/2006





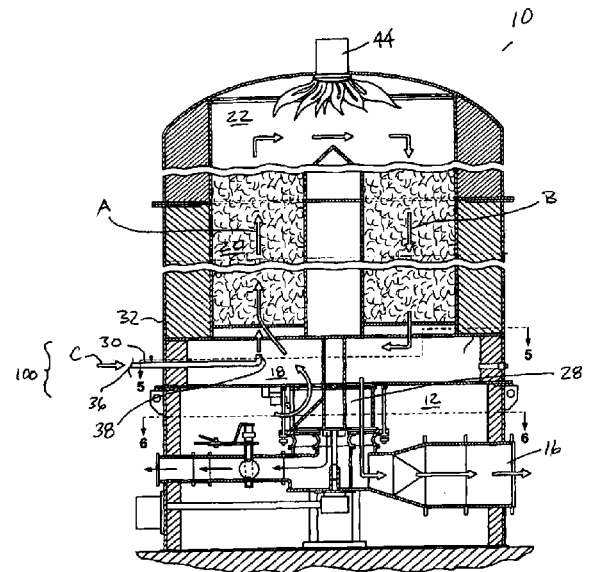
- (21) **PI 0517357-4** (22) 22/09/2005 **1.3**  
 (30) 24/09/2004 IT MO2004A000248  
 (51) B29C 43/36 (2008.04), B29C 43/08 (2008.04), B29C 43/14 (2008.04), B29C 49/02 (2008.04)  
 (54) MÁQUINA OPERACIONAL DOTADA DE UMA PLURALIDADE DE ATUADORES, APARELHOS E SISTEMA DE CONTROLE  
 (57) MÁQUINA OPERACIONAL DOTADA DE UMA PLURALIDADE DE ATUADORES, APARELHOS E SISTEMA DE CONTROLE. A invenção refere-se a um aparelho para moldar plásticos que compreende um meio de molde (3;4), um meio atuador (15) arranjado para mover o dito meio de molde (3; 4), e um meio amortecedor de choque (17) intercalado entre o dito meio atuador (15) e o dito meio de molde (3; 4), sendo que dito meio atuador (15) compreende o meio atuador eletromecânico (26; 46; 62); um aparelho para moldar plásticos que compreende um meio de molde (3;4) e um meio atuador (15) arranjado para mover o dito meio de molde (3; 4), sendo que dito meio atuador (15) compreende o meio atuador eletromecânico (26; 46; 62) dotado de um meio de motor elétrico (41; 58; 47; 77) e de um meio de controle para controlar um parâmetro elétrico do dito meio de motor elétrico (41; 58; 47; 77); uma máquina operacional que compreende uma pluralidade de dispositivos atuadores (15) apropriados para operar o meio operacional (1), pelo menos uma unidade de controle (18) para controlar os ditos dispositivos atuadores (15) e um meio comutador (23) arranjado para conectar seletivamente a dita pelo menos uma unidade de controle (18) a pelo menos um dispositivo atuador (15a, 15b, 15c, 15d, 15e) da dita pluralidade de dispositivos atuadores (15).  
 (71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa (IT)  
 (72) Alessandro Balboni, Fiorenzo Parrinello  
 (74) Aguiar & Companhia Ltda  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT EP2005/010269 de 22/09/2005  
 (87) WO 2006/032503 de 30/03/2006



- (21) **PI 0517358-2** (22) 28/10/2005 **1.3**  
 (30) 29/10/2004 US 60/623,202  
 (51) F23G 7/08 (2008.04), F23G 7/06 (2008.04), F23D 14/00 (2008.04)  
 (54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE GÁS NATURAL PARA OXIDADOR TÉRMICO REGENERATIVO  
 (57) SISTEMA DE INJEÇÃO DE GÁS NATURAL PARA OXIDADOR TÉRMICO REGENERATIVO. A presente invenção proporciona um sistema e método para injetar gás natural em um RTO. O RTO pode ser, por exemplo, um tipo conhecido que tem um distribuidor rotativo, uma seção central dividida em segmentos no formato de "pi" acima do distribuidor rotativo, uma seção de

trocador de calor acima da seção central, e uma câmara de combustão acima do trocador de calor. De acordo com um aspecto da invenção, o sistema introduz gás nos segmentos na seção central de uma maneira seqüenciada por intermédio de válvulas de controle de ciclos ligar/desligar. Em uma modalidade específica, o gás natural é injetado em um local específico de um segmento respectivo dentro da seção central que está além das vedações do distribuidor rotativo e diretamente sob a parte inferior da camada de trocador de calor. De acordo com a seqüência de injeção, a injeção de gás natural no segmento começa quando o segmento inicia o recebimento dos fluxos de gás residual de entrada, e a injeção é cessada antes do fluxo através do setor mudar ou parar. Em uma modalidade, cada ciclo de injeção pode durar um tempo predeterminado para se obter preferivelmente um fluxo constante de gás natural no fluxo de admissão do ar de processo quando o distribuidor rotativo distribui tal fluxo seqüencialmente entre os segmentos.

- (71) Eisenmann Corporation (US)  
 (72) Robin J. Baker, Bradley L. Ginger  
 (74) Orlando de Souza  
 (85) 27/04/2007  
 (86) PCT US2005/039138 de 28/10/2005  
 (87) WO 2006/050196 de 11/05/2006

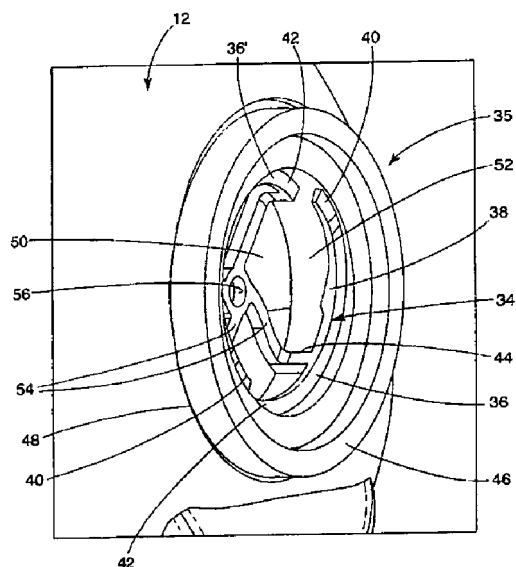


- (21) **PI 0517359-0** (22) 28/10/2005 **1.3**  
 (30) 29/10/2004 IE S2004/0721; 29/10/2004 IE S2004/0722  
 (51) C04B 35/5831 (2008.04), B23B 27/14 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA USO NA PRODUÇÃO DE UM COMPACTO DE NITRETO DE BORO CÚBICO, MÉTODO DE PRODUZIR UM COMPACTO DE NITRETO DE BORO CÚBICO, COMPACTO DE NITRETO DE BORO CÚBICO, E, INSERTO DE FERRAMENTA  
 (57) COMPOSIÇÃO PARA USO NA PRODUÇÃO DE UM COMPACTO DE NITRETO DE BORO CÚBICO, MÉTODO DE PRODUZIR UM COMPACTO DE NITRETO DE BORO CÚBICO, COMPACTO DE NITRETO DE BORO CÚBICO, E, INSERTO DE FERRAMENTA. Uma composição para uso na produção de um compacto de CBN compreendendo cerca de 45 a cerca de 75 % em volume de CBN, onde o CBN é composto de partículas de mais de um tamanho médio de partícula, preferivelmente bimodal; uma fase dura secundária incluindo um composto contendo nitreto, carbonitreto ou carbetto de um metal de transição do grupo 4, 5 ou 6, ou uma mistura ou solução sólida dos mesmos, e uma fase aglutinante.  
 (71) Element Six (Production) (Pty) Ltd (ZA)  
 (72) Nedret Can, Stig Ake Andersin  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 27/04/2007  
 (86) PCT IB2005/003230 de 28/10/2005  
 (87) WO 2006/046128 de 04/05/2006

- (21) **PI 0517360-4** (22) 28/10/2005 **1.3**  
 (30) 29/10/2004 IE S2004/0721; 29/10/2004 IE S2004/0722  
 (51) C04B 35/5831 (2008.04), B23B 27/14 (2008.04)  
 (54) COMPACTO DE NITRETO DE BORO CÚBICO, E INSERTO DE FERRAMENTA  
 (57) COMPACTO DE NITRETO DE BORO CÚBICO, E INSERTO DE FERRAMENTA. Compacto de CBN compreende CBN e uma fase de matriz incorporando uma fase dura secundária selecionada dentre TiCN, TiC, TiN, e misturas e soluções sólidas dos mesmos e uma quantidade máxima de diboreto de titânio onde a altura de pico de XRD do pico de diboreto de titânio (101), (após a correção de fundo) é menor do que 12% da altura de pico do pico de CBN (111).  
 (71) Element Six (Production) (Pty) Ltd (ZA)  
 (72) Nedret Can, Stig Ake Andersin  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 27/04/2007  
 (86) PCT IB2005/003221 de 28/10/2005  
 (87) WO 2006/046125 de 04/05/2006

- (21) **PI 0517361-2** (22) 14/09/2005 **1.3**  
 (30) 29/10/2004 US 10/977,076

- (51) A62B 9/04 (2008.04), A62B 23/02 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA PESSOAL  
 (57) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA PESSOAL. Um dispositivo de proteção respiratória pessoal (10), que compreende um corpo de máscara (12), tem uma estrutura (35) localizada nele para receber uma fonte de suprimento de ar limpo, tal como um cartucho de filtro (14). A estrutura de recebimento de ar limpo (35) tem uma primeira parte rosqueada (34). A fonte de suprimento de ar limpo tem uma segunda parte rosqueada (58), que tem uma rosca (60) que se une com uma rosca (36) da primeira parte rosqueada (34). As primeira e segunda partes rosqueadas (34) e (58) encaixam entre si em um elevado passo de rosca e incluem um detentor integral. Um batente evita a sobre-rotação da fonte de suprimento de ar limpo (14) em relação ao corpo de máscara (12) durante a operação de fixação. O dispositivo inventivo permite que a fonte de suprimento de ar limpo (14) seja fixada ao corpo de máscara (12) com mínima rotação e é suficientemente intuitiva que os usuários podem somente precisar e uma das mãos para fixar e substituir o componente de fonte de ar limpo (14), sem ter que remover o respirador (10) de sua face.  
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)  
 (72) William A. Mittelstadt, John M. Pilgrim  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 27/04/2007  
 (86) PCT US2005/033060 de 14/09/2005  
 (87) WO 2006/049708 de 11/05/2006

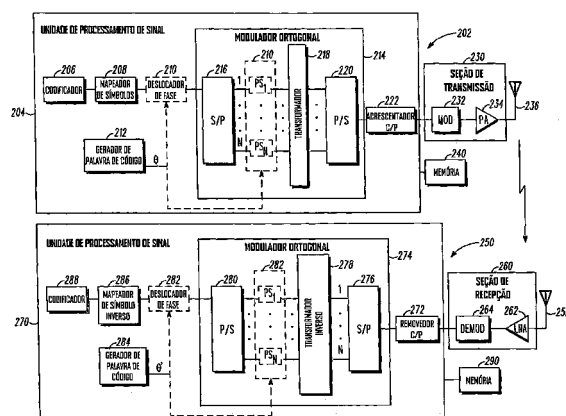


- (21) **PI 0517362-0** (22) 28/10/2005 **1.3**  
 (30) 28/10/2004 GB 0423974.5  
 (51) C07K 14/195 (2008.04), A61K 38/16 (2008.04)  
 (54) POLIPEPTÍDEO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO PURIFICADA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, ANTICORPO, MÉTODOS IN VITRO PARA DIAGNOSTICAR UMA DOENÇA EM UM PACIENTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO DE VACINA, USO DE UM POLIPEPTÍDEO, PROTEÍNA DE FUSÃO, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PROTEÍNA  
 (57) POLIPEPTÍDEO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO PURIFICADA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, ANTICORPO, METODOS IN VITRO PARA DIAGNOSTICAR UMA DOENÇA EM UM PACIENTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO DE VACINA, USO DE UM POLIPEPTÍDEO, PROTEÍNA DE FUSÃO, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PROTEÍNA. A invenção se refere a novas proteínas (neste lugar denominadas INSPI41, 1N5P142, 1N5P143 e 1N5P144) neste lugar identificadas como proteínas tipo receptor de antraz contendo fator de von Willebrand A (vWFA) e domínios extracelulares de receptor de antraz (ANT\_IG) e ao uso destas proteínas e seqüências de ácidos nucleicos dos genes de codificação na diagnose, prevenção e tratamento de doença.  
 (71) ARES TRADING S.A. (CH)  
 (72) Mark Douglas Davies, David Michalovich, Melanie Yorke, Christine Power  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 27/04/2007  
 (86) PCT GB2005/004191 de 28/10/2005  
 (87) WO 2006/046072 de 04/05/2006

- (21) **PI 0517363-9** (22) 27/10/2005 **1.3**  
 (30) 04/11/2004 US 60/624892; 04/11/2004 US 60/624,892  
 (51) C12N 15/82 (2008.04), C12N 15/29 (2008.04)  
 (54) MÉTODO PARA MELHORAR AS CARACTERÍSTICAS DE CRESCIMENTO DE UMA PLANTA EM RELAÇÃO ÀS PLANTAS CORRESPONDENTES DE TIPO SELVAGEM, PLANTA OU CÉLULA DE PLANTA, CONSTRUTO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA POSSUINDO CARACTERÍSTICAS DE CRESCIMENTO MELHORADAS, PARTES CAPAZES DE SEREM COLHIDAS, E/OU PRODUTOS DIRETAMENTE DERIVADOS DAS MESMAS, USO DE MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO HKT ISOLADA OU DE VARIANTE

- FUNCIONAL DA MESMA OU USO DE POLIPEPTÍDEO HKT OU DE HOMÓLOGO DO MESMO, E, COMPOSIÇÃO  
 (57) MÉTODO PARA MELHORAR AS CARACTERÍSTICAS DE CRESCIMENTO DE UMA PLANTA EM RELAÇÃO ÀS PLANTAS CORRESPONDENTES DE TIPO SELVAGEM, PLANTA OU CÉLULA DE PLANTA, CONSTRUTO, METODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA POSSUINDO CARACTERÍSTICAS DE CRESCIMENTO MELHORADAS, PARTES CAPAZES DE SEREM COLHIDAS, E/OU PRODUTOS DIRETAMENTE DERIVADOS DAS MESMAS, USO DE MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO HKT ISOLADA OU DE VARIANTE FUNCIONAL DA MESMA OU USO DE POLIPEPTÍDEO HKT OU DE HOMÓLOGO DO MESMO, E, COMPOSIÇÃO. A presente invenção refere-se a um método para melhorar as características de plantas pelo aumento da atividade em uma planta de uma proteína HKT ou de um homólogo do mesmo. Um tal método compreende introduzir em uma planta uma molécula de ácido nucleico HKT ou variante funcional da mesma. A invenção também se refere às plantas transgênicas possuindo características de crescimento melhoradas, cujas plantas possuem expressão aumentada de um ácido nucleico codificador de uma proteína HKT. A presente invenção também se refere aos construtos úteis nos métodos da invenção.  
 (71) Cropdesign N.V. (BE)  
 (72) Ana Isabel Sanz Molinero  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 27/04/2007  
 (86) PCT EP2005/055590 de 27/10/2005  
 (87) WO 2006/045829 de 04/05/2006

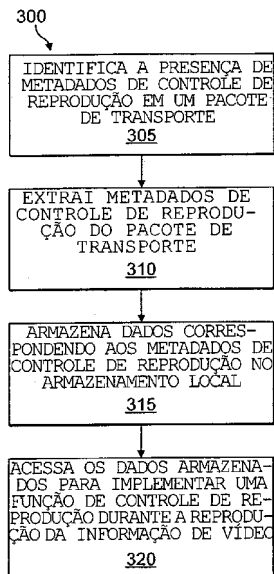
- (21) **PI 0517364-7** (22) 12/09/2005 **1.3**  
 (30) 23/09/2004 US 60/612,596; 22/08/2005 US 11/209,058  
 (51) H04B 1/69 (2008.04)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CRIPTOGRAFIA DE COMUNICAÇÃO PELO AR EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO  
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA CRIPTOGRAFIA DE COMUNICAÇÃO PELO AR EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO. Um dispositivo de comunicação (202) que converte um fluxo de bit para múltiplos símbolos e fornece criptografado em uma camada física através do deslocamento de uma fase de cada símbolo de símbolos múltiplos para produzir símbolos múltiplos criptografados. Cada símbolo criptografado dos múltiplos símbolos criptografados é modulado com uma sub-portadora ortogonal para produzir pelo menos uma sub-portadora modulada e de pelo menos uma sub-portadora modulada ser então transmitida através de um enlace sem fio. Em um lado de recepção, um dispositivo de comunicação de recepção (250) recebe os símbolos criptografados transmitidos e fornece descryptografado em uma camada física através do deslocamento de uma fase de cada símbolo criptografado em correspondência com a fase usada para criptografar o símbolo em um lado de transmissão.  
 (71) MOTOROLA, INC. (US)  
 (72) YUDA Y. LUZ, Ronald T. Crocker, John M. Harris  
 (74) Orlando de Souza  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT US2005/032541 de 12/09/2005  
 (87) WO 2006/036533 de 06/04/2006



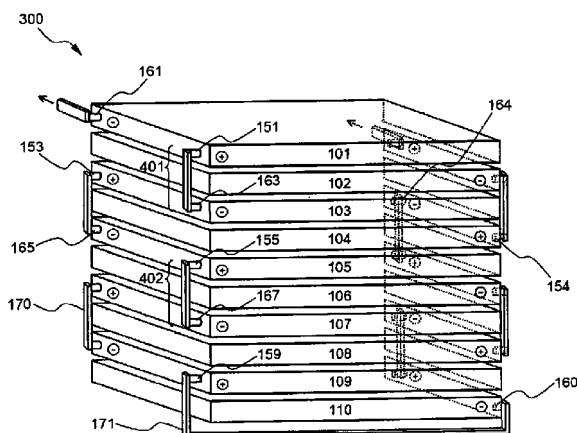
- (21) **PI 0517365-5** (22) 23/09/2005 **1.3**  
 (30) 23/09/2004 US 60/612,624  
 (51) H04N 7/24 (2008.04), H04N 5/783 (2008.04)  
 (54) INSERÇÃO DE METADADOS PARA CONTROLE DE REPRODUÇÃO EM FLUXO DE TRANSPORTE DE VÍDEO  
 (57) INSERÇÃO DE METADADOS PARA CONTROLE DE REPRODUÇÃO EM FLUXO DE TRANSPORTE DE VÍDEO. Trata-se de um sistema receptor de vídeo (20) que é condicionado para extrair metadados de controle de reprodução, correspondendo à informação de vídeo, de um fluxo de transporte recebido. O sistema receptor de vídeo (20) identifica a presença de tais metadados em resposta à informação presente no cabeçalho de um pacote de transporte (160). O receptor de vídeo, após extrair os metadados, armazena os dados correspondendo a tais metadados em uma tabela (175). Ao implementar uma função de controle de reprodução durante a reprodução do vídeo, o sistema receptor de vídeo (20) utiliza os dados na tabela para implementar uma função de controle de reprodução desejada. A inserção dos metadados no fluxo

de transporte é feita usando o bit de prioridade de transporte, a carga útil ou os pacotes de transporte.

(71) THOMSON LICENSING (FR)  
 (72) MICHAEL SCOTT DEISS  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT US2005/034196 de 23/09/2005  
 (87) WO 2006/034464 de 30/03/2006



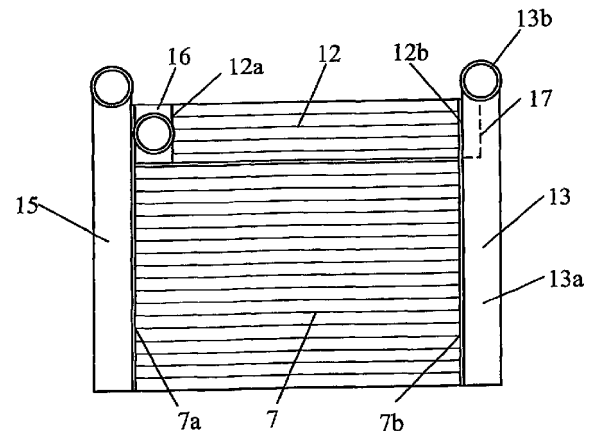
(21) **PI 0517366-3** (22) 01/11/2005 1.3  
 (30) 15/11/2004 KR 10-2004-0092887  
 (51) H01M 2/20 (2008.04)  
 (54) MÓDULO DE BATERIA SECUNDÁRIA QUE POSSUI CONFIGURAÇÃO DE ORIENTAÇÃO ALTERNATIVA  
 (57) MÓDULO DE BATERIA SECUNDÁRIA QUE POSSUI CONFIGURAÇÃO DE ORIENTAÇÃO ALTERNATIVA. Revela-se um módulo de bateria secundária que inclui uma pluralidade de cartuchos. Cada um dos cartuchos possui uma pluralidade de células unitárias montadas no mesmo. Os cartuchos são empilhados uns sobre os outros em uma estrutura de orientação alternativa na qual os terminais de eletrodo dos cartuchos adjacentes não estão localizados no mesmo plano quando os cartuchos são conectados eletricamente uns aos outros, dessa forma realizando uma conexão elétrica fácil e segura entre os cartuchos.  
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)  
 (72) 1) JUHYUN KANG, 2) JONGMIN PARK, 3) YEO WON YOON, 4) DO YANG JUNG  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT KR2005/003639 de 01/11/2005  
 (87) WO 2006/052063 de 18/05/2006



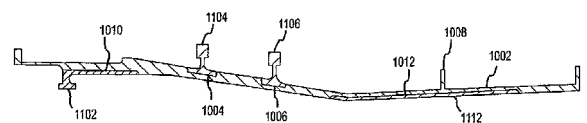
(21) **PI 0517367-1** (22) 11/11/2005 1.3  
 (30) 17/11/2004 SE 0402811-4  
 (51) F02B 29/04 (2008.04), B60K 13/00 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO RESFRIADOR EM UM VEÍCULO  
 (57) DISPOSITIVO RESFRIADOR EM UM VEÍCULO. A presente invenção refere-se a um dispositivo resfriador em um veículo. O dispositivo resfriador compreende um primeiro elemento resfriador (7) no qual ar comprimido é resfriado por ar ambiente e um segundo elemento resfriador (12) no qual gases de descarga em recirculação são resfriados por ambiente. Os gases de descarga em recirculação resfriados e o ar comprimido resfriado são adaptados para mistura antes de serem conduzidos até um motor de combustão supercarregado (1) do veículo. O dispositivo resfriador compreende um elemento de saída tubular, comum, (13) para o primeiro elemento resfriador (7)

e um segundo elemento resfriador (12) de modo que os referidos elementos resfriadores (7, 12) constituem uma unidade compósita.

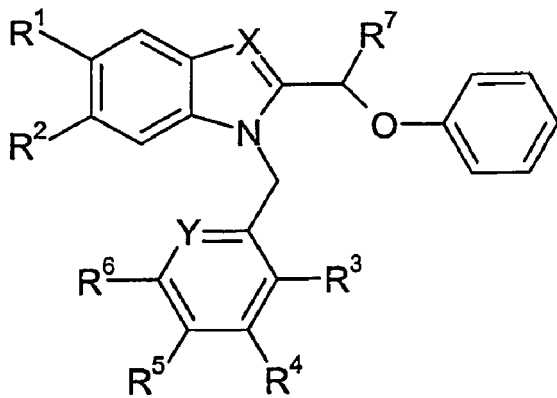
(71) SCANIA CV AB (SE)  
 (72) ZOLTAN KARDOS  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT SE2005/001697 de 11/11/2005  
 (87) WO 2006/054939 de 26/05/2006



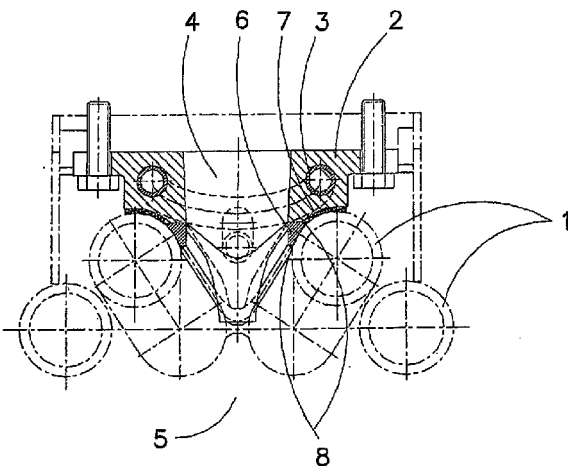
(21) **PI 0517368-0** (22) 20/09/2005 1.3  
 (30) 23/09/2004 US 10/947,923  
 (51) F01D 21/04 (2008.04)  
 (54) REFORÇO DE ENVOLTÓRIO DE VENTILADOR EM UM MOTOR A JATO DE TURBINA A GÁS  
 (57) REFORÇO DE ENVOLTÓRIO DE VENTILADOR EM UM MOTOR A JATO DE TURBINA A GÁS. É descrito um reforço para um envoltório de ventilador em um motor a jato de turbina a gás. Em uma modalidade, um anel de contenção e um anel de alta resistência são encaixados por interferência de forma encolhida no diâmetro interno do envoltório de ventilador, o anel de contenção onde as lâminas de ventilador grandes giram, e o anel de resistência a calor onde o ar aquecido do retorno de chama aquece o envoltório de ventilador. Em um exemplo, o anel de contenção é feito de uma superliga para fornecer resistência adicional ao envoltório de ventilador no caso de uma lâmina do ventilador se soltar, contendo a lâmina de ventilador dentro do envoltório de ventilador. O anel de resistência a calor é feito de titânio ou outro material adequado. Adicionalmente, um ou mais anéis de reforço podem ser encaixados por interferência de forma encolhida no diâmetro externo do envoltório de ventilador. O anel de contenção e os anéis de reforço podem reduzir o peso de vôo do envoltório de ventilador e reduzir os custos com material, enquanto aumentam a força de contenção do envoltório de ventilador. Outras modalidades ao descritas e reivindicadas.  
 (71) LOUIS JAMES CARDARELLA, JR. (US)  
 (72) LOUIS JAMES CARDARELLA, JR.  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT US2005/033564 de 20/09/2005  
 (87) WO 2006/137875 de 28/12/2006



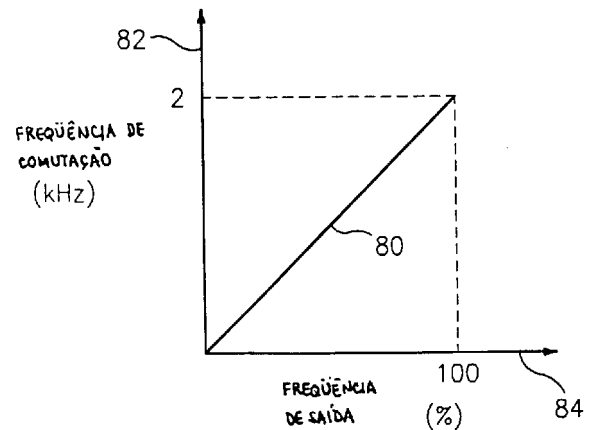
(21) **PI 0517369-8** (22) 18/10/2005 1.3  
 (30) 27/10/2004 EP 04105329,9  
 (51) C07D 235/12 (2008.04), C07D 401/06 (2008.04), C07D 209/12 (2008.04), A61K 31/4184 (2008.04), A61P 3/04 (2008.04)  
 (54) COMPOSTOS, PROCESSO PARA A SUA MANUFATURA, COMPOSIÇÕES QUE OS COMPREENDEM, MÉTODO PARA O TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DE ENFERMIDADES QUE ESTÃO ASSOCIADAS COM A MODULAÇÃO DE RECEPTORES DE CB1 E SUA UTILIZAÇÃO  
 (57) COMPOSTOS, PROCESSO PARA A SUA MANUFATURA, COMPOSIÇÕES QUE OS COMPREENDEM, MÉTODO PARA O TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DE ENFERMIDADES QUE ESTÃO ASSOCIADAS COM A MODULAÇÃO DE RECEPTORES DE CB1 E SUA UTILIZAÇÃO. Refere-se a presente invenção aos compostos da fórmula em que R<sup>1</sup> a R<sup>7</sup>, X e Y são tais como definidos na descrição e nas reivindicações, e seus sais farmacêuticamente aceitáveis. Os compostos são de utilidade para o tratamento e/ou profilaxia de enfermidades que estão associadas com a modulação de receptores de CB1.  
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)  
 (72) Konrad Bleicher, Matthias Heinrich Nettekoven, Philippe Pflieger, STEPHAN ROEVER  
 (74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS  
 (85) 27/04/2007  
 (86) PCT EP2005/011176 de 18/10/2005  
 (87) WO 2006/045478 de 04/05/2006



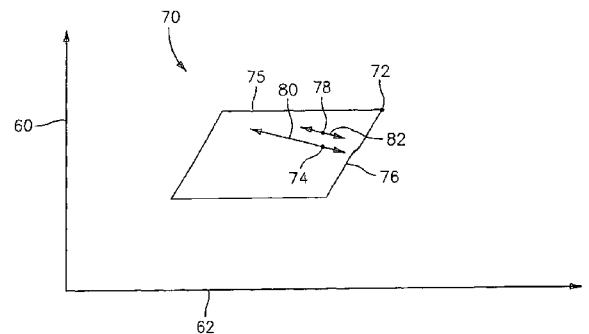
- (21) **PI 0517370-1** (22) 26/10/2005 1.3  
 (30) 27/10/2004 US 60/622,013  
 (51) F23M 5/08 (2008.04), F23L 9/00 (2008.04), F23M 11/04 (2008.04), F23M 7/04 (2008.04), F23G 7/04 (2008.04), D21C 11/12 (2008.04)  
 (54) PORTA DE CALDEIRA DE VAPOR COMPREENDENDO UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO  
 (57) PORTA DE CALDEIRA DE VAPOR COMPREENDENDO UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO. Trata-se de um sistema refrigerante para portas de ar (4) e outras portas em paredes de fornalha (1) inclui um sistema de bombeamento de meio refrigerante e portas dotadas de um cano de meio refrigerante (3) ou canais dentro do material de porta metálica (2). O fluxo de líquido gerado através do sistema de meio refrigerante resfria as portas. As portas são construídas por um material de fundição (2) e as portas são dotadas de um fluxo de líquido refrigerante, que passa em uma cano (3) ou canos ou canais dentro do material de fundição das portas.  
 (71) ANDRITZ OY (FI)  
 (72) Kari Saviharju  
 (74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C  
 (85) 27/04/2007  
 (86) PCT FI2005/000460 de 26/10/2005  
 (87) WO 2006/045884 de 04/05/2006



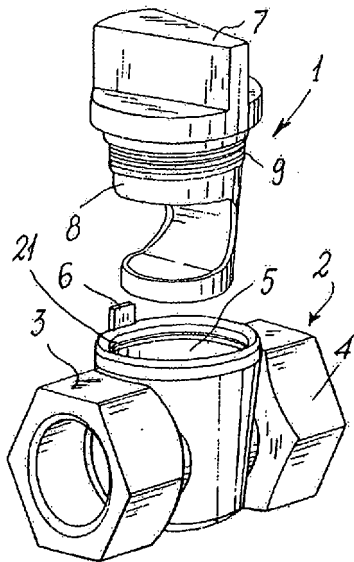
- (21) **PI 0517371-0** (22) 31/10/2005 1.3  
 (30) 29/10/2004 US 60/623,263  
 (51) C08J 3/22 (2008.04), C08K 3/00 (2008.04), C08L 45/00 (2008.04)  
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR ACIONAMENTO DE VELOCIDADE VARIÁVEL, SISTEMA DE COMPRESSOR, MÉTODO PARA REMANUFATURAR COMBINAÇÃO DE MOTOR ACIONAMENTO DE VELOCIDADE VARIÁVEL  
 (57) MÉTODO PARA CONTROLAR ACIONAMENTO DE VELOCIDADE VARIÁVEL, SISTEMA DE COMPRESSOR, MÉTODO PARA REMANUFATURAR COMBINAÇÃO DE MOTOR E ACIONAMENTO DE VELOCIDADE VARIÁVEL. Um compressor é acionado por um motor que é, por sua vez, acionado por um acionamento de velocidade variável (VSD). A relação de frequência de comutação e tensão/frequência do VSD pode ser ajustada dinamicamente para maximizar eficiência.  
 (71) CARRIER CORPORATION (US)  
 (72) STEVEN J. HOLDEN, VISHNU M. SISHTLA, CORNELIUS HOLMES  
 (74) Bhering Advogados  
 (85) 27/04/2007  
 (86) PCT US2005/039286 de 31/10/2005  
 (87) WO 2006/050271 de 11/05/2006



- (21) **PI 0517372-8** (22) 31/10/2005 1.3  
 (30) 29/10/2004 US 60/623,355  
 (51) F25B 1/00 (2008.04)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR ACIONAMENTO DE VELOCIDADE VARIÁVEL  
 (57) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR ACIONAMENTO DE VELOCIDADE VARIÁVEL. Um compressor é acionado por um motor que é, por sua vez, acionado por um acionamento de velocidade variável (VSD). A relação de tensão/frequência do VSD pode ser ajustada dinamicamente para maximizar eficiência ou permitir desempenho em um envoltório de desempenho de compressor de outro modo não disponível em vista do VSD e motor.  
 (71) CARRIER CORPORATION (US)  
 (72) Francis P. Wilson, WILLIAN H. ROUSEAN, JAMES C. WILSON, DONALD YNNASCOLI  
 (74) Bhering Advogados  
 (85) 27/04/2007  
 (86) PCT US2005/039287 de 31/10/2005  
 (87) WO 2006/050272 de 11/05/2006



- (21) **PI 0517373-6** (22) 18/10/2005 1.3  
 (30) 27/10/2004 IT BG2004 A 000042  
 (51) F16K 5/02 (2008.04)  
 (54) VÁLVULA DE FECHAMENTO DE FLUIDO, VÁLVULA FORMADA SOMENTE DE DUAS PEÇAS E PROCESSO PARA PRODUIR VÁLVULA  
 (57) VÁLVULA DE FECHAMENTO DE FLUIDO, VÁLVULA FORMADA SOMENTE DE DUAS PEÇAS E PROCESSO PARA PRODUIR VÁLVULA. A presente invenção se refere a uma válvula de fechamento de fluido compreendendo um corpo de válvula (2) e um elemento de controle (1) para a válvula girável dentro do corpo (2), a fim de controlar o fluxo do fluido, em que o elemento de controle (1) inclui um recesso em forma de C de modo a apresentar apenas uma primeira porção horizontal superior (11) conectada a uma segunda porção lateral vertical (12) que é conectada por sua vez a uma terceira porção horizontal inferior (13).  
 (71) Enolgas Bonomi S.p.A. (IT)  
 (72) Maurizio Colombi, Livio Mazza, Alen Prestini  
 (74) Bhering Advogados  
 (85) 27/04/2007  
 (86) PCT IB2005/003182 de 18/10/2005  
 (87) WO 2006/046113 de 04/05/2006



(21) **PI 0517374-4** (22) 19/10/2005 **1.3**

(30) 29/10/2004 US 60/623,738

(51) A61K 9/16 (2008.04), A61P 31/06 (2008.04)

(54) FORMULAÇÃO PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE INFECÇÃO RESPIRATÓRIA, MÉTODO PARA TRATAMENTO

(57) FORMULAÇÃO PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE INFECÇÃO RESPIRATÓRIA, MÉTODO PARA TRATAMENTO. Foram desenvolvidas formulações para tratar ou reduzir a difusão de infecções respiratórias, em especial infecções resistentes à droga ou crônicas, particularmente tuberculose (TB), síndrome respiratória aguda severa (SARS), meningite meningocócica, vírus sincicial respiratório (RSV), influenza e varíola. As formulações incluem uma droga ou vacina na forma de uma micropartícula, nanopartícula ou agregado de nanopartículas e opcionalmente, um veículo, que podem ser fornecidas por inalação. O fornecimento das drogas através de um inalador evita os problemas associados a drogas orais ou injetáveis desviando do estômago e fígado, e fornecendo o medicamento diretamente nos pulmões. Em uma modalidade, a partícula contendo o agente é uma partícula de aerossol, porosa, grande (LPPs). Em outra modalidade, as partículas são nanopartículas, que podem ser administradas como agregados de nanopartícula porosos com diâmetros de micron que se dispersam em nanopartículas após administração. Opcionalmente, as nanopartículas são revestidas, como com um revestimento de proteína ou tensoativo. A formulação pode ser administrada como um pó ou administrada como uma solução ou através de uma via de administração enteral ou parenteral não pulmonar. A formulação é preferivelmente administrada como uma formulação pulmonar. Na modalidade preferida para tratamento de TE, a vacina é uma vacina de BCG que é estável em temperatura ambiente, ou é um antibiótico eficaz contra TE, como capreomicina ou PA-824, carregado em uma percentagem muito elevada nas micropartículas ou nanopartículas. Em uma modalidade, um paciente é tratado com formulações que fornecem tanto antibiótico como vacina.

(71) President and Fellows of Harvard College (US)

(72) David A. Edwards, Jennifer Fiegel, Jean Sung

(74) Bhering Advogados

(85) 27/04/2007

(86) PCT US2005/037484 de 19/10/2005

(87) WO 2007/011396 de 25/01/2007

(21) **PI 0517375-2** (22) 26/10/2005 **1.3**

(30) 27/10/2004 US 60/622,642; 27/09/2005 US 11/235,840

(51) A61K 9/20 (2008.04), A61J 3/00 (2008.04)

(54) FORMAS DE DOSAGEM DOTADAS DE UMA SUPERFÍCIE EM MICRORRELEVO E MÉTODOS E APARELHO PARA A PRODUÇÃO DESSAS

(57) FORMAS DE DOSAGEM DOTADAS DE UMA SUPERFÍCIE EM MICRORRELEVO E MÉTODOS E APARELHO PARA A PRODUÇÃO DESSAS. A presente invenção refere-se a uma forma de dosagem comestível que incorpora elementos ópticos (por exemplo, padrões impressos, redes de microrrelevo, e/ou redes de macrorrelevo), capazes de produzir efeitos e imagens ópticos únicos a fim de possibilitar ao usuário identificar e diferenciar melhor as formas de dosagem, assim como melhorar a detecção de produção de falsificação dessas, onde as formas de dosagem comestíveis podem ser feitas de uma variedade de maneiras para incorporar os elementos ópticos nessas.

(71) McNeil-PPC, Inc (US)

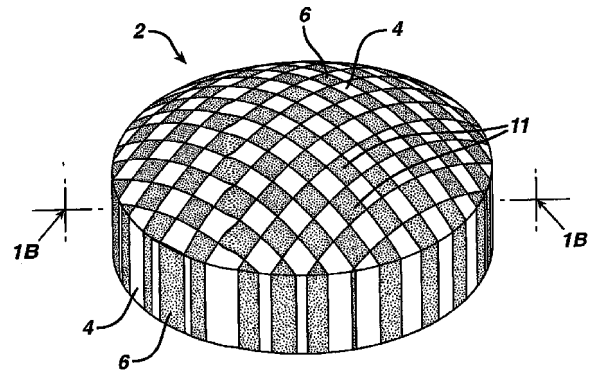
(72) Jen-Chi Chen, Frank J. Bunick

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/04/2007

(86) PCT US2005/038793 de 26/10/2005

(87) WO 2006/047688 de 04/05/2006



(21) **PI 0517376-0** (22) 26/10/2005 **1.3**

(30) 27/10/2004 US 60/622,666; 27/09/2005 US 11/236,038

(51) A61K 9/20 (2008.04), A61K 9/28 (2008.04), A61K 9/00 (2008.04)

(54) FORMAS DE DOSAGEM DOTADAS DE UMA SUPERFÍCIE EM MICRORRELEVO E MÉTODOS E APARELHO PARA A PRODUÇÃO DESSAS

(57) FORMAS DE DOSAGEM DOTADAS DE UMA SUPERFÍCIE EM MICRORRELEVO E MÉTODOS E APARELHO PARA A PRODUÇÃO DESSAS. A presente invenção refere-se a uma forma de dosagem comestível que incorpore elementos ópticos (por exemplo, padrões impressos, redes de microrrelevo, e/ou redes de macrorrelevo), capazes de produzir efeitos e imagens ópticos únicos a fim de possibilitar ao usuário identificar e diferenciar melhor as formas de dosagem, assim como melhorar a detecção de produção de falsificação dessas, onde as formas de dosagem comestíveis podem ser feitas de uma variedade de maneiras para incorporar os elementos ópticos nessas.

(71) McNeil-PPC, Inc. (US)

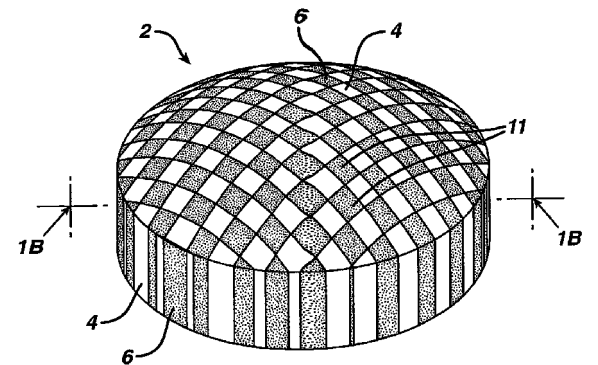
(72) Frank J. Bunick, Jen-Chi Chen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/04/2007

(86) PCT US2005/038799 de 26/10/2005

(87) WO 2006/047692 de 04/05/2006



(21) **PI 0517377-9** (22) 27/10/2005 **1.3**

(30) 27/10/2004 US 60/623,141; 27/09/2005 US 11/236,022

(51) A61K 9/20 (2008.04), A61K 9/28 (2008.04), A61J 3/00 (2008.04)

(54) FORMAS DE DOSAGEM DOTADAS DE UMA SUPERFÍCIE COM MICRORRELEVO E MÉTODOS E APARELHO PARA A PRODUÇÃO DESSAS

(57) FORMAS DE DOSAGEM DOTADAS DE UMA SUPERFÍCIE COM MICRORRELEVO E MÉTODOS E APARELHO PARA PRODUÇÃO DESSAS. A presente invenção refere-se a uma forma de dosagem comestível, que incorpora elementos ópticos (por exemplo, padrões impressos, redes de microrrelevo, e/ou redes de macrorrelevo), capazes de produzir efeitos e imagens ópticos únicos a fim de possibilitar ao usuário identificar e diferenciar melhor as formas de dosagem, assim como melhorar a detecção de produção de falsificação dessas, onde as formas de dosagem comestíveis podem ser feitas de uma variedade de maneiras para incorporar os elementos ópticos nessas.

(71) McNeil-PPC, Inc. (US)

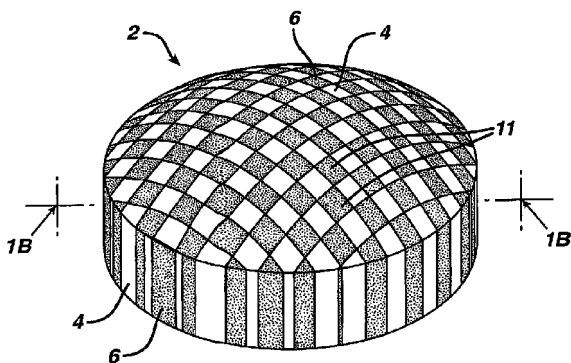
(72) Frank J. Bunick, Jen-Chi Chen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

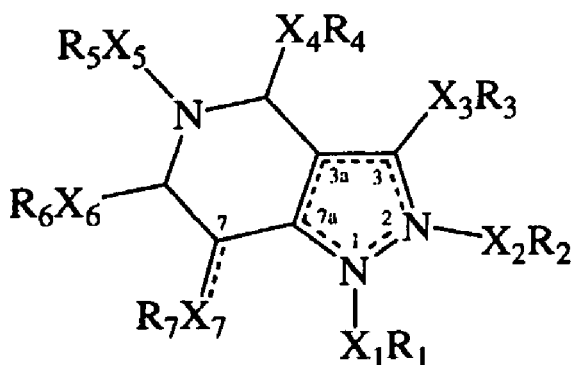
(85) 27/04/2007

(86) PCT US2005/038969 de 27/10/2005

(87) WO 2006/047738 de 04/05/2006



- (21) **PI 0517378-7** (22) 18/10/2005 1.3  
 (30) 27/10/2004 US 60/622,641  
 (51) A61K 31/4162 (2008.04), C07D 471/04 (2008.04), A61P 3/04 (2008.04)  
 (54) MODULADORES DE TETRAIDRO PIRIDINIL PIRAZOL CANABINÓIDE  
 (57) MODULADORES DE TETRAIDRO PIRIDINIL PIRAZOL CANABINÓIDE. A presente invenção refere-se a um composto da fórmula (I) modulador de tetraidro-piridinil pirazol canabinóide: e um método para uso no tratamento, melhora ou prevenção de uma síndrome, distúrbio ou doença mediado pelo receptor canabjólde.  
 (71) Janssen Pharmaceutica N. V. (BE)  
 (72) Mingde Xia, Meng Pan, Michael P. Wachter, Fina Liotta  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 27/04/2007  
 (86) PCT US2005/037635 de 18/10/2005  
 (87) WO 2006/049880 de 11/05/2006



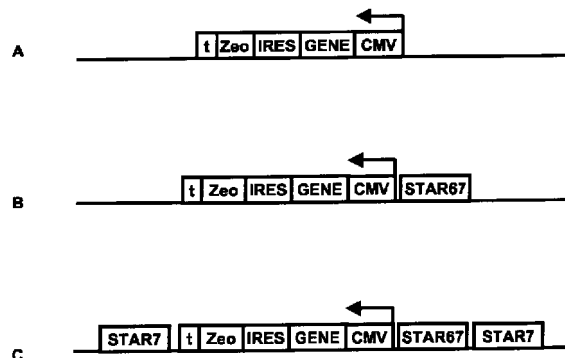
- (21) **PI 0517379-5** (22) 27/10/2005 1.3  
 (30) 29/10/2004 US 60/522,708  
 (51) C12N 15/82 (2008.04)  
 (54) ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA DE PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODOS DE MODULAR O CRESCIMENTO DE UMA PLANTA SOB CONDIÇÕES LIMITADAS DE ÁGUA E DE PRODUIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA, E, RAÇÕES PARA ANIMAIS, GÊNEROS ALIMENTÍCIOS, COSMÉTICOS OU PRODUTOS FARMACÊUTICOS  
 (57) ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA DE PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODOS DE MODULAR O CRESCIMENTO DE UMA PLANTA SOB CONDIÇÕES LIMITADAS DE ÁGUA E DE PRODUIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA, E, RAÇÕES PARA ANIMAIS, GÊNEROS ALIMENTÍCIOS, COSMÉTICOS OU PRODUTOS FARMACÊUTICOS. Uma planta transgênica transformada por um ácido nucleico codificando o Polipeptídeo Relacionado com o Estresse do Tráfego Vesicular (VTSRP), em que a expressão da seqüência de ácidos nucleicos na planta resulta no crescimento aumentado da planta e/ou tolerância aumentada ao estresse ambiental em comparação com uma variedade do tipo selvagem da planta. São igualmente fornecidos produtos agrícolas, incluindo sementes, produzidos pelas plantas transgênicas. São igualmente fornecidos VTSRPs isolados, e ácido nucleico isolado codificando VTSRPs e vetores e células hospedeiras contendo estes últimos.  
 (71) Basf Plant Science GmbH (DE)  
 (72) Xi-Qing Wang, Damian Allen, Ruoying Chen, Lori V. Mills, Nocha Van Thielen, Oswaldo da Costa e Silva, Bryan McKersie  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 27/04/2007  
 (86) PCT US2005/038805 de 27/10/2005  
 (87) WO 2006/050038 de 11/05/2006

- (21) **PI 0517380-9** (22) 07/11/2005 1.3  
 (30) 08/11/2004 EP 04105593.0; 08/11/2004 US 60/626,301; 05/07/2005 US 60/696,610  
 (51) C12N 15/67 (2008.04), C12N 5/10 (2008.04), C12N 15/79 (2008.04), C12N 15/09 (2008.04), C12N 15/11 (2008.04), C12N 15/85 (2008.04)  
 (54) MOLÉCULA DE DNA, CASSETE DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, E, MÉTODOS PARA GERAR UMA CÉLULA HOSPEDEIRA

QUE EXPRESSA UM POLIPEPTÍDEO DE INTERESSE E PARA PRODUIR UM POLIPEPTÍDEO DE INTERESSE

(57) MOLÉCULA DE DNA, CASSETE DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, E, MÉTODOS PARA GERAR UMA CÉLULA HOSPEDEIRA QUE EXPRESSA UM POLIPEPTÍDEO DE INTERESSE E PARA PRODUIR UM POLIPEPTÍDEO DE INTERESSE. A invenção proporciona uma molécula de DNA compreendendo uma unidade de transcrição multicistônica 5 que codifica para i) um polipeptídeo marcador selecionável funcional em uma célula hospedeira eucariótica, e para ii) um polipeptídeo de interesse, sendo que o polipeptídeo de interesse apresenta uma seqüência de partida de tradução separada daquela do polipeptídeo marcador selecionável 10, caracterizado pelo fato de que a seqüência codificante para o polipeptídeo de interesse é a jusante da seqüência codificante para o marcador selecionável em referida unidade de transcrição multicistônica, e a seqüência de ácido nucleico codificando o polipeptídeo marcador selecionável 15 compreende uma mutação que diminui a eficiência de tradução do marcador selecionável em uma célula hospedeira eucariótica. A invenção também proporciona métodos para obter células hospedeiras expressando um polipeptídeo de interesse, sendo que referidas células hospedeiras compreendendo as moléculas de DNA de 20 da invenção. A invenção proporciona adicionalmente a produção de polipeptídeos de interesse, compreendendo cultivar células hospedeiras compreendendo as moléculas de DNA de acordo com a invenção.

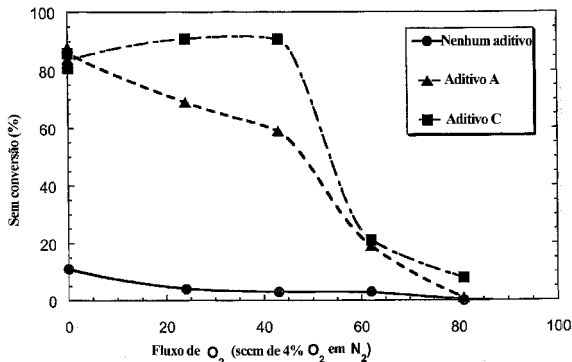
- (71) Chromagenics B.V. (NL)  
 (72) Arie Pieter Otte, Henricus Johannes Maria Van Blokland, Theodorus Hendrikus Jacobus Kwaks, Richard George Antonius Bernardus Sewalt  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 27/04/2007  
 (86) PCT EP2005/055794 de 07/11/2005  
 (87) WO 2006/048459 de 11/05/2006



- (21) **PI 0517381-7** (22) 27/10/2005 1.3  
 (30) 27/10/2004 US 60/622,738  
 (51) C12N 15/11 (2008.04), C12N 9/00 (2008.04), C12N 15/00 (2008.04), C07K 14/00 (2008.04)  
 (54) COMPONENTES ORTOGONAIS DE TRADUÇÃO PARA A INCORPORAÇÃO IN VIVO DE AMINOÁCIDOS NÃO NATURAIS  
 (57) COMPONENTES ORTOGONAIS DE TRADUÇÃO PARA A INCORPORAÇÃO IN VIVO DE AMINOÁCIDOS NÃO NATURAIS. A presente invenção se refere a pares ortogonais de RNAs e aminoacil-RNAs sintetases que podem incorporar aminoácidos não naturais nas proteínas produzidas em células hospedeiras eubacterianas, tais como E. coli, em um hospedeiro eucariótico tal como uma célula de levedura. A invenção propõe, por exemplo, sem limitação, sintetases ortogonais inéditas, métodos para a identificação e preparação de sintetases inéditas, métodos para a produção de proteínas que contêm aminoácidos não naturais e sistemas de tradução.  
 (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)  
 (72) Peter Schultz, Lital Alfonta, JONATHAN R. CHITTULURU, Alexander Deiters, DAN GROFF, DANIEL SUMMERER, MENG-LIN TSAO, JIANGYUN WANG, NING WU, Jianming Xie, HUAQIANG ZENG  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 27/04/2007  
 (86) PCT US2005/039210 de 27/10/2005  
 (87) WO 2006/110182 de 19/10/2006

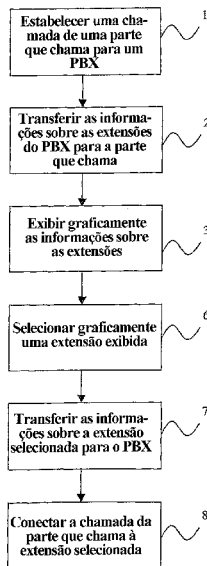
- (21) **PI 0517382-5** (22) 31/10/2005 1.3  
 (30) 02/11/2004 US 60/624,492  
 (51) C10G 11/04 (2008.04), C10G 11/18 (2008.04), B01J 23/63 (2008.04), B01J 23/78 (2008.04), B01J 23/83 (2008.04), B01J 23/96 (2008.04), B01J 35/00 (2008.04), B01D 53/86 (2008.04)  
 (54) REDUÇÃO DE EMISSÕES DE NOX EM PROCESSO FCC DE QUEIMA TOTAL  
 (57) REDUÇÃO DE EMISSÕES DE NO<sub>x</sub> EM PROCESSOS FCC DE QUEIMA TOTAL. São apresentadas composições para a redução de emissões de NO<sub>x</sub> geradas durante o processo de craqueamento catalítico, de preferência, um processo de craqueamento catalítico fluidizado. As composições são compostas de (i) um óxido metálico acidulado não contendo substancialmente nenhum zeolito, (ii) um metal alcalino, um metal alcalino terroso, e misturas dos mesmos, (iii) um componente de armazenagem de oxigênio, (iv) paládio e (v) um componente de metal nobre, de preferência platina, ródio ou irídio, e misturas dos mesmos. De preferência, as composições são utilizadas como partículas aditivas separadas, juntamente com o estoque de catalisador FCC

circulante. É obtido um teor reduzido de NO<sub>x</sub> em um efluente de gás descartado de um regenerador FCC de combustão total ou completa, simultaneamente promovendo-se a combustão de CO.  
 (71) W.R. Grace & Co. - CONN. (US)  
 (72) George Yaluris, JOHN RUDESILL  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 27/04/2007  
 (86) PCT US2005/039093 de 31/10/2005  
 (87) WO 2006/050168 de 11/05/2006



(21) PI 0517383-3 (22) 12/10/2005  
 (30) 11/11/2004 SE 0402747-0  
 (51) H04M 1/00 (2008.04), H04M 3/56 (2008.04), H04Q 7/22 (2008.04)  
 (54) MÉTODO PARA ESTABELECEER UMA CHAMADA  
 (57) MÉTODO PARA ESTABELECEER UMA CHAMADA. A presente invenção se refere a um método para estabelecer uma chamada de uma parte que chama para uma extensão de um aparelho de PBX. Ao prover a parte que chama com uma exibição gráfica das extensões do aparelho de PBX, o usuário poderá fácil e rapidamente selecionar uma extensão desejada.  
 (71) AB Aurora Invest (SE)  
 (72) Carl Leijonhufvud  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 27/04/2007  
 (86) PCT SE2005/001513 de 12/10/2005  
 (87) WO 2006/052178 de 18/05/2006

1.3



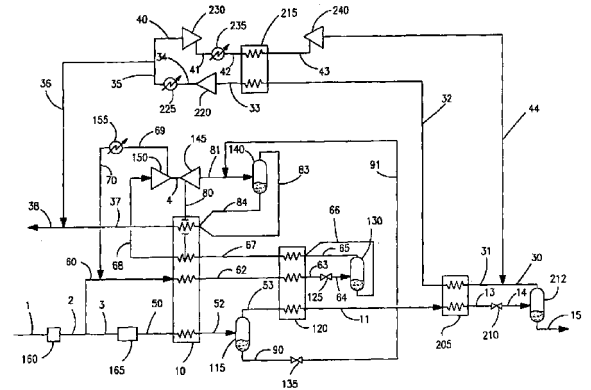
(21) PI 0517384-1 (22) 26/08/2005  
 (30) 27/10/2004 GB 0423860.6  
 (51) C22C 13/00 (2008.04), B23K 35/26 (2008.04)  
 (54) SOLDA SEM CHUMBO, E, MÉTODOS DE PREPARAR A MESMA, E DE SOLDAR  
 (57) SOLDA SEM CHUMBO, E, METODOS DE PREPARAR A MESMA, E DE SOLDAR. É descrita uma solda sem chumbo, compreendendo de cerca de 96,8 % a cerca de 99,3 % de estanho, de 0,2 % a 3,0 % de cobre, de 0,02 % a cerca de 0,12 % de silício e opcionalmente 0,005 % a 0,01 % de P e/ou 0,0005 %-0,01 de Ge.  
 (71) QUANTUM CHEMICAL TECHNOLOGIES (SINGAPORE) PTE. E SINGAPORE ASAHI CHEMICAL & SOLDER INDUSTRIES PTE LTD. (SG)  
 (72) Kaihua Chew, VINCENT YUE SERN KHO  
 (74) Momen, Leonardos & CIA.  
 (85) 27/04/2007  
 (86) PCT GB2005/003338 de 26/08/2005  
 (87) WO 2006/045995 de 04/05/2006

1.3

(21) PI 0517385-0 (22) 21/10/2005  
 (30) 28/10/2004 US 10/975077  
 (51) F25J 1/00 (2008.04)

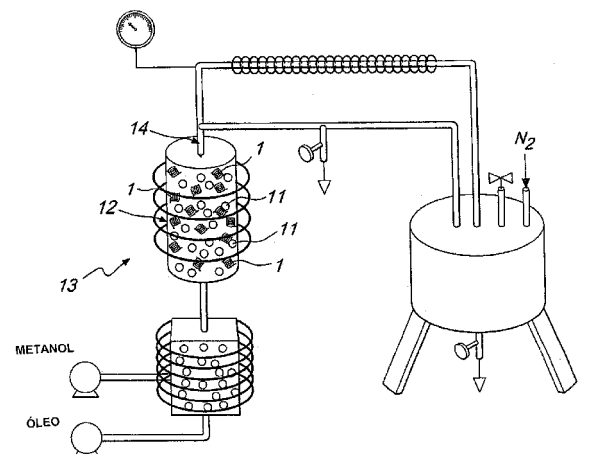
1.3

(54) MÉTODO PARA PRODUIR GÁS NATURAL LIQUEFEITO  
 (57) MÉTODO PARA PRODUIR GÁS NATURAL LIQUEFEITO. Um método para produzir gás natural liquefeito no qual o gás natural líquido, de alta pressão, é sub-resfriado e então vaporizado para formar um vapor evaporado produto gás natural liquefeito, e o vapor evaporado é empregado em um ciclo de refrigeração para gerar refrigeração para sub-resfriar o gás natural líquido, e gás de refrigeração resfriado é também utilizado para sub-resfriar o gás natural líquido.  
 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)  
 (72) HENRY EDWARD HOWARD  
 (74) Momen, Leonardos & CIA.  
 (85) 27/04/2007  
 (86) PCT US2005/037716 de 21/10/2005  
 (87) WO 2006/049885 de 11/05/2006



(21) PI 0517386-8 (22) 25/10/2005  
 (30) 28/10/2004 IT MI2004A002056  
 (51) B01J 8/02 (2008.04), B01J 19/30 (2008.04)  
 (54) MÉTODO PARA FORMAR UM RECHEIO PARA LEITOS RECHEADOS CATALÍTICOS DE RESINA RECHEIO PARA LEITOS RECHEADOS CATALÍTICOS, E LEITO RECHEADO CATALÍTICO  
 (57) MÉTODO PARA FORMAR UM RECHEIO PARA LEITOS RECHEADOS CATALÍTICOS DE RESINA, RECHEIO PARA LEITOS RECHEADOS CATALÍTICOS, E, LEITO RECHEADO CATALÍTICO. Um método para formar recheio para leitos recheados catalíticos de resina (12), compreendendo: fornecer meios elásticos (1) que são capazes de comprimir sob a pressão aplicada por partículas de resina (11) que expandem-se em contato com uma substância de trabalho específica, e têm características de elasticidade e resiliência que são adaptadas para o fator de expansão da resina; preparar um recheio constituído por uma mistura de partículas (11) de resina e de meios elásticos (1), misturada em proporções que são selecionadas como uma função do grau de expansão; e carregar o recheio (5) de modo a constituir um leito recheado catalítico elástico (12) que é adaptado para permanecer dimensionalmente estável seguindo a expansão das partículas de resina (11) e permitir um fluxo fácil da substância através do leito recheado catalítico (12). O recheio assim formado compreende uma mistura (5) de partículas de resina, que podem expandir-se em contato com uma substância de trabalho específica e meios elásticos (1) adaptados para comprimir sob a pressão aplicada pelas partículas expansíveis e é constituído por proporções de partículas (11) e meios elásticos (1) que são selecionados como uma função do fator de expansão da resina.  
 (71) Aser S.R.L. (IT)  
 (72) Dante Siano, Mario Nastasi, Elio Santacesaria, Martino Di Serio, Riccardo Tesser, Maurizio Guida  
 (74) Momen, Leonardos & CIA.  
 (85) 27/04/2007  
 (86) PCT IB2005/003357 de 25/10/2005  
 (87) WO 2006/046138 de 04/05/2006

1.3



(21) PI 0517387-6 (22) 27/10/2005  
 (30) 29/10/2004 US 60/623,206

1.3

- (51) A61K 48/00 (2008.04), A61K 31/115 (2008.04), A61K 31/711 (2008.04)
- (54) OLIGONUCLEOTÍDEOS ANTI-SENDO PARA O TRATAMENTO DE ALERGIA E PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS NEOPLÁSICAS
- (57) OLIGONUCLEOTÍDEOS ANTI-SENDO PARA O TRATAMENTO DE ALERGIA E PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS NEOPLÁSICAS. São fornecidos oligonucleotídeos anti-sendo para o tratamento e/ou a prevenção de pelo menos um de asma, alergia, hipereosinofilia, inflamação geral e câncer. Os oligonucleotídeos são direcionados contra seqüências de ácidos nucleicos que codificam um receptor selecionado do grupo que consiste em um receptor de CCR3 e uma subunidade comum dos receptores de IL-3, IL-5 e GM-CSF.
- (71) TOPIGEN PHARMACEUTICALS INC. (CA)
- (72) Khalid Zemzoumi, Paolo Renzi
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 27/04/2007
- (86) PCT CA2005/001656 de 27/10/2005
- (87) WO 2006/045202 de 04/05/2006

- outros artigos sejam seletivamente fornecidos das embalagens simultaneamente impedindo uma saída inadvertida dos artigos das embalagens.
- (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, INC (US)
- (72) Patrick J. Debusk, Jean-Manuel Gomes, Raymond Rudolph Spivey, Jr.
- (74) Walter de Almeida Martins
- (85) 27/04/2007
- (86) PCT US2005/039161 de 28/10/2005
- (87) WO 2006/050210 de 11/05/2006

A.

> SEQ. ID. NO.25. 59-GGCAGAGAA ACCATCCCG TCGAGCCCT ACCTGCTAC AATGACTACA

SEQ. ID. NO.26. 56-GGCAGAGAA ACCATCCCG TCGAGCCCT ACCTGCTAC AATGACTACA

SEQ. ID. NO.27. 61-GGCAGAGAA ACCATCCCG TCGAGCCCT ACCTGCTAC AATGACTACA

SEQ. ID. NO.28. 97-GGCAGAGAA ACCATCCCG TCGAGCCCT ACCTGCTAC AATGACTACA

Pan. ID. NO.33. 1137-GCAGAGAA ACCATCCCG TCGAGCCCT ACCTGCTAC AATGACTACA

Por. ID. NO.34. 85-CTCAGAGAA ACCATCCCG TCGAGCCCT ACCTGCTAC AATGACTACA

Rat. ID. NO.35. 243-GGCAGAGAA ACTTCCCTC TGAAGACTCT GCAgTGCTAC AATGACTACA

Mou. ID. NO.36. 368-GGCAGAGAA ACggtCCCTC TGAAGACTCT GCAgTGCTAC AATGACTACA

> SEQ. ID. NO.25. 109-CCAGCCACAT CACCTGCAGG TGGGGGACA OCCAGGATGC CCAGGGGCTT

SEQ. ID. NO.26. 106-CCAGCCACAT CACCTGCAGG TGGGGGACA OCCAGGATGC CCAGGGGCTT

SEQ. ID. NO.27. 121-CCAGCCACAT CACCTGCAGG TGGGGGACA OCCAGGATGC CCAGGGGCTT

SEQ. ID. NO.28. 147-CCAGCCACAT CACCTGCAGG TGGGGGACA OCCAGGATGC CCAGGGGCTT

Pan. ID. NO.33. 1187-CCAGCCACAT CACCTGCAGG TGGGGGACA OCCAGGATGC CCAGGGGCTT

Por. ID. NO.34. 135-CCAGCCACAT CgtTGCAGC TGGGGGAGG agggGGGcG tGAGGcGCTC

Rat. ID. NO.35. 294-TGagGgGcGAT CAtCTGCAGC TGGGGGAGG CgGAGGAGcG CCAGGGGCTC

Mou. ID. NO.36. 418-CCAGCCACAT CAtCTGCAGC TGGGGGAGG CagAGGATGC CCAGGGGCTC

> SEQ. ID. NO.25. 139-CTCAACGTGA CCTCACTGC CCGGGTGAAT GA-189

SEQ. ID. NO.26. 156-CTCAACGTGA CCTCACTGC CCGGGTGAAT GA-187

SEQ. ID. NO.27. 161-CTCAACGTGA CCTCACTGC CCGGGTGAAT GA-192

SEQ. ID. NO.28. 197-CTCAACGTGA CCTCACTGC CCGGGTGAAT GA-228

Pan. ID. NO.33. 1237-CTCAACGTGA CCTCACTGC CCGGGTGAAT GA-1269

Por. ID. NO.34. 185-ATCAAGGTGA CCTCACTGC CCGGGTGAAT GA-228

Rat. ID. NO.35. 343-CTCAACGTGA CCTCACTGC CCGGGTGAAT GA-374

Mou. ID. NO.36. 459-ATCAAGGTGA CCTCACTGC CCGGGTGAAT GA-489

B.

> Hum. b-c pt : A E E T I P L O T L R C (SEQ ID NO.38)

Hum. b-c nt : G GCA GAA GAA ACC ATG CCG CTG CCG ACC CTG GGC TGC T

Pan. b-c pt : I S E T I P L O T L R C (SEQ ID NO.39)

Pan. b-c nt : C TTG TCA GAA ACC ATC CCG CTG CAG ACC CTG GGC TGC T

Cyn. b-c pt : A E E T I P L O/R T L R C (SEQ ID NO.37)

Cyn. b-c nt : G GCA GAA GAA ACC ATC CCG CTG CCG ACC CTA GGC TGC T

Por. b-c pt : S E d T v P L Q T L R C (SEQ ID NO.40)

Por. b-c nt : C TCA GAG GRC ACC GTC CCG CTG CCG ACC CTG GGC TGC T

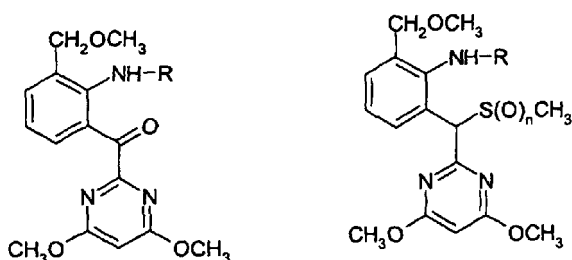
Rat. b-c pt : A E E T v P L K T L Q C (SEQ ID NO.42)

Rat. b-c nt : G GCA GAA GAA ACT GTC CCG CTG AAG ACT CTG CAG TGC T

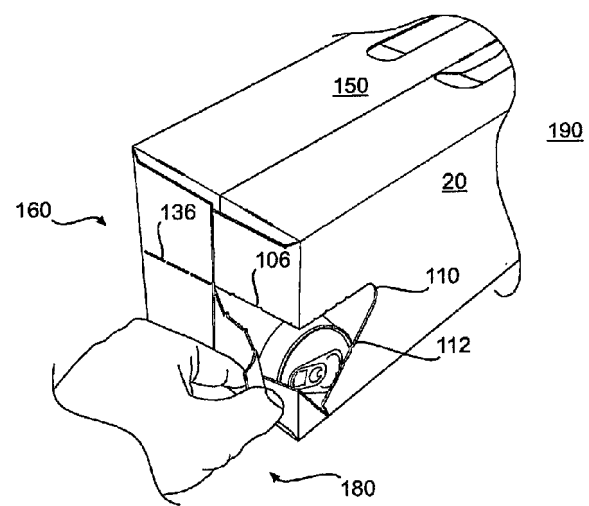
Mou. b-c pt : A E E T v P L K T L Q C (SEQ ID NO.41)

Mou. b-c nt : G GCA GAA GAA ACC GTC CCG CTG AAG ACT CTG CAG TGC T

- (21) PI 0517388-4 (22) 28/10/2005 1.3
- (30) 29/10/2004 JP 2004-317222
- (51) C07D 239/52 (2008.04)
- (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE FENIL 2-PIRIMIDINIL CETONAS E SEUS INTERMEDIÁRIOS
- (57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE FENIL 2-PIRIMIDINIL CETONAS E SEUS INTERMEDIÁRIOS. A presente invenção refere-se ao processo para a preparação de fenil 2-pirimidinil cetonas e seus novos intermediários. Processo para a preparação dos compostos da fórmula (I), ou sais dos mesmos, onde R representa um átomo de hidrogênio ou difluorometanosulfonila, caracterizado pelo fato de compostos da fórmula (II), ou sais dos mesmos, onde R tem a mesma definição dada acima, e n representa 0 ou 1, serem reagidos na presença de peróxido de hidrogênio e ácido acético.
- (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
- (72) Koichi Araki, Yoshitaka Sato, Mark James Ford
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 27/04/2007
- (86) PCT EP2005/011531 de 28/10/2005
- (87) WO 2006/045612 de 04/05/2006

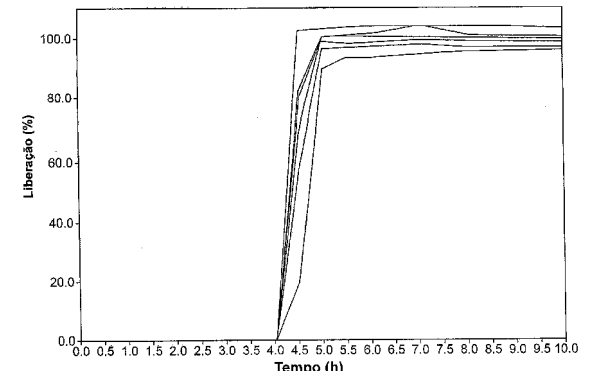


- (21) PI 0517389-2 (22) 28/10/2005 1.3
- (30) 29/10/2004 US 60/623.491; 29/10/2004 US 60/623.492; 29/10/2004 US 60/623.683
- (51) B65D 5/72 (2008.04)
- (54) EMBALAGEM, MATRIZ PARA FORMAÇÃO DE UMA EMBALAGEM E EMBALAGEM COM UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES CILÍNDRICOS CONTIDOS NA MESMA
- (57) EMBALAGEM, MATRIZ PARA FORMAÇÃO DE UMA EMBALAGEM E EMBALAGEM COM UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES CILÍNDRICOS CONTIDOS NA MESMA. Trata-se de embalagens (190, 390, 590, 790, 990) que possuem características de fornecimento que permitem que recipientes ou



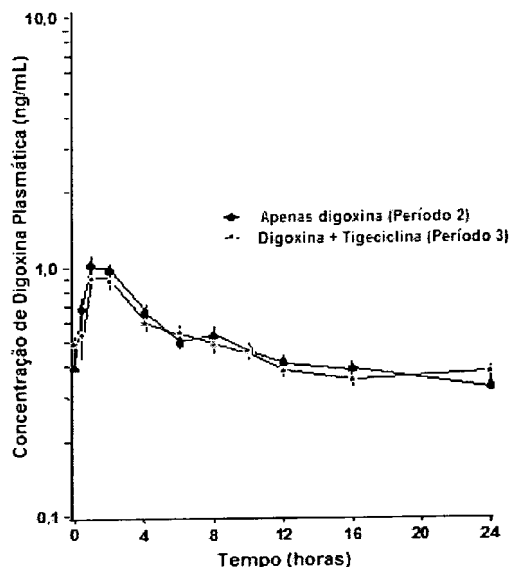
- (21) PI 0517390-6 (22) 25/10/2005 1.3
- (30) 27/10/2004 CH 1776/04
- (51) C07D 273/06 (2008.04)
- (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE [1,4,5]-OXADIAZEPINA
- (57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE [1,4,5]-OXADIAZEPINA. A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de derivados de [1,4,5]-oxadiazepina através da reação de 4,5-diacil-[1,4,5]-oxadiazepinas com uma base.
- (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
- (72) Dominik Faber, Beat Jau
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 27/04/2007
- (86) PCT EP2005/011432 de 25/10/2005
- (87) WO 2006/045587 de 04/05/2006

- (21) PI 0517391-4 (22) 28/10/2005 1.3
- (30) 28/10/2004 GB 04 23964.6
- (51) A61K 9/28 (2008.04), A61K 9/30 (2008.04)
- (54) FORMA DE DOSAGEM COM LAPSO DE TEMPO DE MEDICAMENTOS PARA A TERAPIA DE INSÔNIA
- (57) FORMA DE DOSAGEM COM LAPSO DE TEMPO DE MEDICAMENTOS PARA A TERAPIA DE INSÔNIA. A presente invenção refere-se a métodos e composições para o tratamento de insônia e apresenta uma forma de dosagem contendo uma substância medicamentosa utilizável no tratamento de insônia, a forma de dosagem sendo adaptada para liberar a dita substância medicamentosa após um lapso de tempo, durante o qual substancialmente nenhuma substância medicamentosa é liberada, o lapso de tempo sendo de cerca de pelo menos uma hora após a administração da forma de dosagem.
- (71) JAGOTEC AG (CH)
- (72) Guy Vergnault, Pascal Grenier
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 27/04/2007
- (86) PCT EP2005/011568 de 28/10/2005
- (87) WO 2006/045618 de 04/05/2006





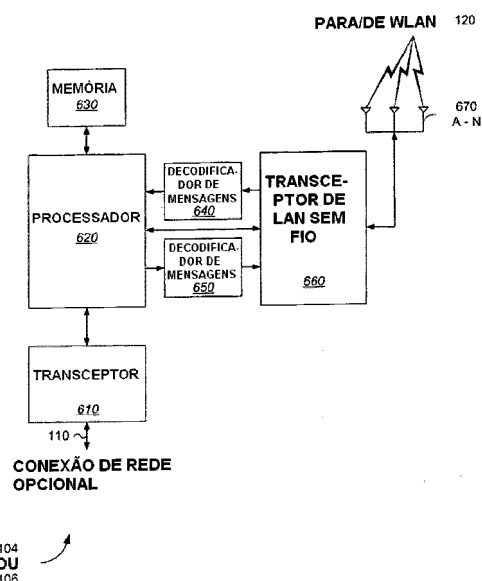
- (21) **PI 0517406-6** (22) 24/10/2005 **1.3**  
 (30) 28/10/2006 US 60/622,859  
 (51) A61K 31/65 (2008.04)  
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO, CONTROLE OU REDUÇÃO DO RISCO DE UMA INFECÇÃO BACTERIANA E UM ESTADO DE INSUFICIÊNCIA CARDÍACA EM UM SER HUMANO; MÉTODO PARA CONTROLE DO AUMENTO DOS NÍVEIS PLASMÁTICOS DE DIGOXINA EM ESTADO CONSTANTE EM UM SER HUMANO; MÉTODO DE TRATAMENTO, CONTROLE OU REDUÇÃO DO RISCO DE UMA INFECÇÃO BACTERIANA COM TIGECICLINA EM UM PACIENTE; USO DE TIGECICLINA EM COMBINAÇÃO COM DIGOXINA; E PRODUTO COMPREENDENDO TIGECICLINA E DIGOXINA COMO UMA PREPARAÇÃO COMBINADA  
 (57) MÉTODO DE TRATAMENTO, CONTROLE OU REDUÇÃO DO RISCO DE UMA INFECÇÃO BACTERIANA E UM ESTADO DE INSUFICIÊNCIA CARDÍACA EM UM SER HUMANO; MÉTODO PARA CONTROLE DO AUMENTO DOS NÍVEIS PLASMÁTICOS DE DIGOXINA EM ESTADO CONSTANTE EM UM SER HUMANO; MÉTODO DE TRATAMENTO, CONTROLE OU REDUÇÃO DO RISCO DE UMA INFECÇÃO BACTERIANA COM TIGECICLINA EM UM PACIENTE; USO DE TIGECICLINA EM COMBINAÇÃO COM DIGOXINA; E PRODUTO COMPREENDENDO TIGECICLINA E DIGOXINA COMO UMA PREPARAÇÃO COMBINADA. A invenção se refere ao tratamento de infecções bacterianas com tigeciclina e insuficiência cardíaca com digoxina por co-administração a um ser humano necessitado.  
 (71) Wyeth (US)  
 (72) Donald G. Raible  
 (74) Trench, Rossi e Watanabe  
 (85) 27/04/2007  
 (86) PCT US2005/038410 de 24/10/2005  
 (87) WO 2006/060084 de 08/06/2006



- (21) **PI 0517407-4** (22) 21/10/2005 **1.3**  
 (30) 21/10/2004 FR 0452398  
 (51) C03C 25/10 (2008.04), C03C 25/44 (2008.04)  
 (54) FIO DE VIDRO REVESTIDO COM UMA COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO CONDUTOR DE ELETRICIDADE, COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA, MATERIAL COMPOSITO, UTILIZAÇÃO DE FIOS DE VIDRO, ESTEIRA DE FIOS DE VIDRO E VÉU DE FIOS DE VIDRO  
 (57) FIO DE VIDRO REVESTIDO COM UMA COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO CONDUTOR DE ELETRICIDADE, COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA, MATERIAL COMPOSITO, UTILIZAÇÃO DE FIOS DE VIDRO, ESTEIRA DE FIOS DE VIDRO E VÉU DE FIOS DE VIDRO. A presente invenção refere-se aos fios de vidro revestidos com uma composição de encolamento apta a conduzir a corrente elétrica, que compreende pelo menos um agente filmogênio, pelo menos um composto escolhido dentre os agentes plastificantes, os agentes tensoativos e os agentes dispersantes, pelo menos um agente de copulação do vidro e partículas eletrocondutoras. Os fios de vidro de acordo com a invenção são mais particularmente destinados à produção de peças condutoras de eletricidade por moldagem em compressão, os referidos fios de vidro sendo empregados sob a forma de SMC ou BMC.  
 (71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (FR)  
 (72) Patrick Moireau, Claire Ceugniet, Claire Metra  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 20/04/2007  
 (86) PCT FR2005/050885 de 21/10/2005  
 (87) WO 2006/0430011 de 27/04/2006

- (21) **PI 0517408-2** (22) 20/10/2005 **1.3**  
 (30) 20/10/2004 US 60/620,488  
 (51) H04L 12/28 (2008.04), H04Q 7/36 (2008.04)  
 (54) OPERAÇÃO DE MÚLTIPLAS BANDAS DE FREQUÊNCIA EM REDES SEM FIO  
 (57) OPERAÇÃO DE MÚLTIPLAS BANDAS DE FREQUÊNCIA EM REDES

FIO. São descritas modalidades para métodos de alocação de largura de banda, que detectam interferência com outros sistemas e/ou reutilizam em larguras de banda alternativas. Canais de largura de banda mais elevada podem ser instalados em limites entre canais (410), que são um subconjunto daqueles para canais de largura de banda mais baixa (310), e podem ser impedidos de sobreporem-se. Uma interferência pode ser detectada (930) em um canal primário, secundário ou em uma combinação de canais e pode ser detectada em resposta às medições de energia (910) dos diversos canais. Quando a interferência é detectada, um Conjunto de Serviços Básicos (BSS) de largura de banda mais elevada (100) pode ser re-posicionado em um canal alternativo ou pode ter sua largura de banda reduzida de modo a se evitar interferência. A interferência pode ser detectada com base na energia medida no canal primário ou secundário e/ou na diferença entre os dois. Uma FFT (1010) pode ser utilizada nas medições de energia no canal primário ou secundário ou em ambos os canais, primário e secundário. Estações podem também monitorar as mensagens de sistemas alternativos de modo a se tomarem decisões sobre alocação de canais. São também apresentados diversos outros aspectos.  
 (71) Qualcomm Incorporated (US)  
 (72) J. Rodney Walton, Sanjiv Nanda, Shravan K. Surineni  
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda  
 (85) 20/04/2007  
 (86) PCT US2005/038079 de 20/10/2005  
 (87) WO 2006/045097 de 27/04/2006



- (21) **PI 0517409-0** (22) 19/10/2005 **1.3**  
 (30) 22/10/2004 NO 20044563  
 (51) C08K 5/098 (2008.04)  
 (54) MÉTODO PARA A MANUFATURA DE MATERIAIS TERMOPLÁSTICOS, MISTURA DE ADITIVOS PARA MATERIAIS TERMOPLÁSTICO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, E, PRODUTO DE UM MATERIAL TERMOPLÁSTICO  
 (57) MÉTODO PARA A MANUFATURA DE MATERIAIS TERMOPLÁSTICOS, MISTURA DE ADITIVOS PARA MATERIAIS TERMOPLÁSTICO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, E, PRODUTO DE UM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. Método e mistura para a manufatura de materiais termoplásticos com boa capacidade de processamento e tempo de vida útil ajustável, que compreendem pelo menos um agente de promoção de oxidação (pró-degradante) e pelo menos um estabilizador. O pró-degradante é um composto metálico solúvel em gordura, que pode ser manufaturado permitindo-se com que um sal metálico com um composto orgânico solúvel em gordura, em um processo que envolve uma oxidação adequada. O produto final possui uma capacidade de oxidação com respeito a um certo agente de redução, que é mais alta do que a capacidade de oxidação de um produto de referência manufaturado a partir do mesmo sal metálico e do mesmo composto orgânico solúvel em gordura, sem o uso de um agente de oxidação. Um estabilizador com estabilidade de processo adequada e estabilidade a longo prazo é usado em combinação com o pró-degradante. A invenção também contém produtos manufaturados pelo método.  
 (71) Nor-X Industry AS (NO)  
 (72) Ferdinand Männle, Kaare Roger Rödseth, Emil Arne Kleppe, Roger P. Hauge  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 20/04/2007  
 (86) PCT NO2005/000394 de 19/10/2005  
 (87) WO 2006/043827 de 27/04/2006

- (21) **PI 0517411-2** (22) 08/11/2005 **1.3**  
 (30) 21/01/2005 DE 10 2005 002 881.0  
 (51) F16B 5/02 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO PARA COMPENSAÇÃO DE TOLERÂNCIAS NA FIXAÇÃO DE UM CORPO DE MONTAGEM ANEXA EM UM CORPO BÁSICO  
 (57) DISPOSITIVO PARA COMPENSAÇÃO DE TOLERÂNCIAS NA FIXAÇÃO DE UM CORPO DE MONTAGEM ANEXA EM UM CORPO BÁSICO. A presente invenção refere-se a um dispositivo para compensação de tolerâncias na fixação de um corpo de montagem anexa em um corpo básico, o referido dispositivo compreende um elemento de retenção (1), que pode ser ligado ao

corpo básico e uma bucha de compensação alongada (8), que está em ligação com o corpo de montagem anexa, pode ser deslocável em relação ao mesmo e apresenta um canal (11) para alojar uma peça de ligação, que pode ser unida com o corpo de montagem anexa. A peça de retenção (1) e a bucha de compensação (8) estão ligadas uma à outra de modo livremente deslocável por meio de seções de parede (6, 7), que são lisas sobre um trajeto de deslocamento. O canal (11) da bucha de compensação (8) apresenta em uma direção transversal à direção longitudinal uma dimensão maior do que o diâmetro de uma peça de ligação. A peça de retenção (1) está formada de modo flexível em uma seção intermediária, situada entre uma região de fixação (2) com o corpo básico e uma região de alojamento para a bucha de compensação (8). Desse modo, são obtidas uma montagem simples e propriedades de compensação de tolerância muito boas.

(71) A.Raymond et Cie (FR)

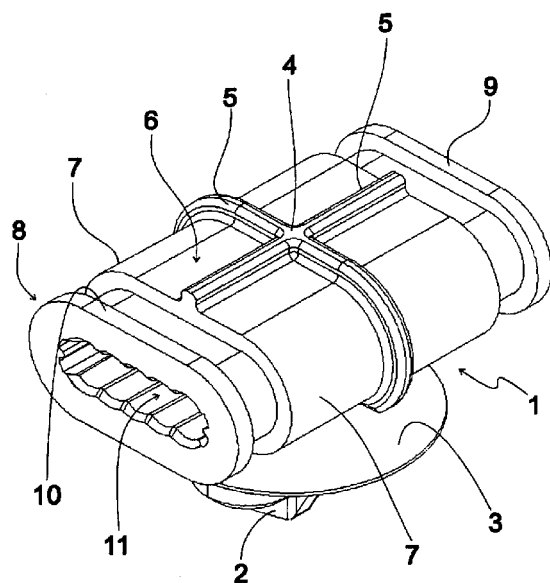
(72) Steve Mouchet, Stéphane Gombert

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/04/2007

(86) PCT EP2005/011916 de 08/11/2005

(87) WO 2006/076937 de 27/07/2006



(21) PI 0517412-0 (22) 04/10/2005

1.3

(30) 12/10/2004 EP 04 105000.6

(51) A61K 31/5517 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04), A61P 25/18 (2008.04),

A61P 25/22 (2008.04), A61P 25/23 (2008.04), A61P 43/00 (2008.04)

(54) DERIVADOS DE BENZODIAZEPINA SUBSTITUÍDOS

(57) DERIVADOS DE BENZODIAZEPINA SUBSTITUÍDOS. A presente invenção refere-se ao uso de derivados imidazo [1,5-a] [1,2,4] triazol [1,5-d] [1,4] benzodiazepina substituídos da seguinte fórmula (I): em que R<sup>1</sup> é halogênio, alquila inferior, alquinila inferior, cicloalquila, alcóxi inferior, OGF<sub>3</sub>, -NHR, -NHC(O)R ou -NHSO<sub>2</sub>R; R<sup>2</sup> é hidrogênio, metila ou arila, que é não-substituída ou substituída por um ou dois substituintes, selecionados dentre o grupo consistindo em halogênio ou alcóxi inferior; R<sup>3</sup> é hidrogênio, alquila inferior, alquenila inferior, cicloalquila, alcóxi inferior, -O(GH<sub>2</sub>)<sub>n+1</sub>-O-alquila inferior, -(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-arila, que é opcionalmente substituída por alquila inferior ou halogênio, heteroarila, -NHR, -NR<sub>2</sub>, em que R<sub>2</sub> pode ser igual ou diferente, ou é -NHCH<sub>2</sub>C=CH, ou pirroliidin-1-ona; R é hidrogênio, alquila inferior, alquila inferior, substituída por halogênio, heteroarila, -(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>O-alquila inferior, -NH-alquila inferior, cicloalquila ou arila, n é 0, 1, 2 ou 3; e com seus sais de adição de ácido farmacologicamente aceitáveis para a fabricação de medicamentos destinados ao tratamento para melhora cognitiva ou para o tratamento de distúrbios cognitivos, ansiedade ou esquizofrenia. A indicação mais preferida é mal de Alzheimer.

(71) F Hoffmann-La Roche Ag (CH)

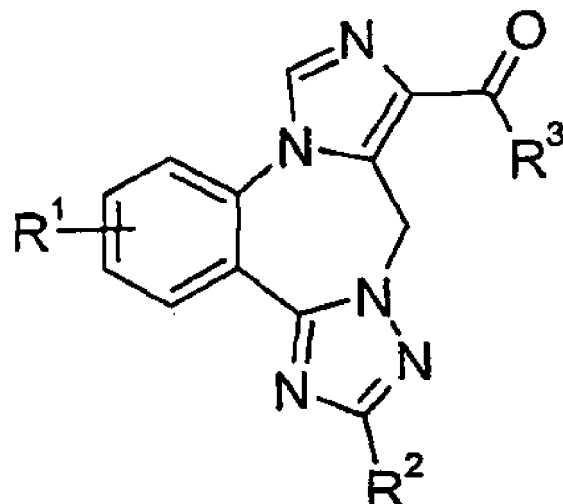
(72) Heinz Stadler, Andrew William Thomas, Henner Knust

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/04/2007

(86) PCT EP2005/010655 de 04/10/2005

(87) WO 2006/040038 de 20/04/2006



(21) PI 0517413-9 (22) 10/10/2005

1.3

(30) 12/10/2004 GB 04226452

(51) A61K 9/00 (2008.04), A61K 9/50 (2008.04), A61K 31/7048 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS COM GOSTO MASCARADO

(57) COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS COM GOSTO MASCARADO. A presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica para administração oral adequada para a preparação de uma suspensão pronta para uso compreendendo partículas revestidas compreendendo uma substância ativa que tem um gosto desagradável e/ou amargo, tal como a claritromicina, e uma base de suspensão compreendendo uma substância osmoticamente ativa capaz de fornecer uma alta osmolalidade à mistura da base de suspensão com um meio aquoso para suspensão, na suspensão pronta para uso. A dita suspensão pronta para uso mantém a sua palatabilidade durante um prolongado período de tempo devido àquelas condições osmóticas definidas.

(71) Sandoz AG (CH)

(72) Franz Xaver Schwarz, Irina Kosilek

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/04/2007

(86) PCT EP2005/010890 de 10/10/2005

(87) WO 2006/040112 de 20/04/2006

(21) PI 0517414-7 (22) 18/10/2005

1.3

(30) 20/10/2004 US 60/620,639

(51) C09D 151/08 (2008.04), B65D 17/00 (2008.04)

(54) MÉTODO PARA REVESTIR LATA PARA ALIMENTO OU BEBIDA, LATA PARA ALIMENTO OU BEBIDA, E, COMPOSIÇÃO PARA USO NO REVESTIMENTO DE UMA LATA PARA ALIMENTO OU BEBIDA

(57) MÉTODO PARA REVESTIR LATA PARA ALIMENTO OU BEBIDA, LATA PARA ALIMENTO OU BEBIDA, E, COMPOSIÇÃO PARA USO NO REVESTIMENTO DE UMA LATA PARA ALIMENTO OU BEBIDA. Composição para revestimento de lata para alimento ou bebida, que inclui um polímero de látex polimerizado em emulsão formado combinando um componente de monômero etilicamente insaturado com uma dispersão aquosa de um sal de polímero de função ácido ou anidrido e uma amina, sendo de preferência uma amina terciária.

(71) Valspar Sourcing, INC. (US)

(72) Robert M. O'Brien, Daniel E. Rardon, Rachael Ann Spynda, George K. Bartley, III, Richard H. Evans

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 12/04/2007

(86) PCT US2005/037750 de 18/10/2005

(87) WO 2006/045017 de 27/04/2006

(21) PI 0517415-5 (22) 30/09/2005

1.3

(30) 14/10/2004 GB 04227872

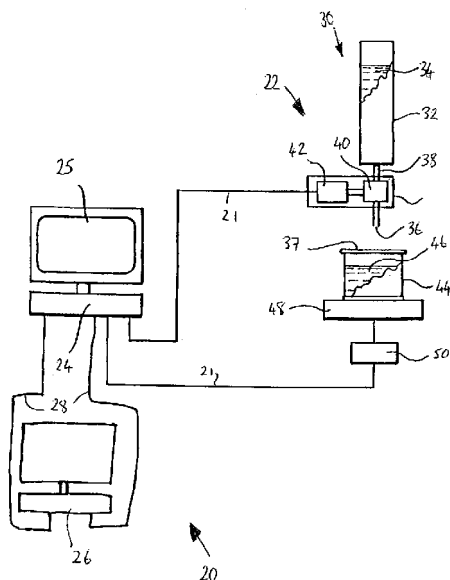
(51) B01F 13/10 (2008.04), B01F 15/04 (2008.04), G01G 19/22 (2008.04)

(54) SISTEMA DE MÁQUINA DE TINGIR PARA TINGIR TINTA BASE FORNECIDA EM UM RECIPIENTE E MÉTODO PARA DETECTAR ERROS DE PESO DE COLORANTE ADMINISTRADO EM UM PROCESSO PARA TINGIR TINTA BASE FORNECIDA EM UM RECIPIENTE

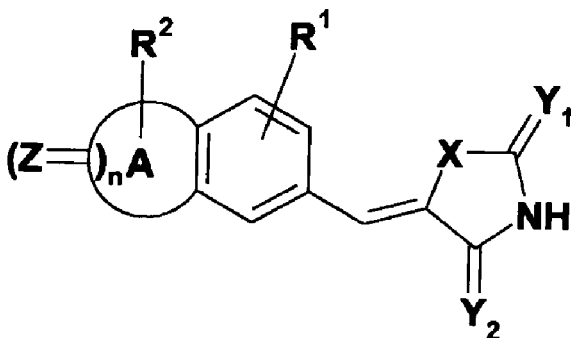
(57) SISTEMA DE MÁQUINA DE TINGIR PARA TINGIR TINTA BASE FORNECIDA EM UM RECIPIENTE E MÉTODO PARA DETECTAR ERROS DE PESO DE COLORANTE ADMINISTRADO EM UM PROCESSO PARA TINGIR TINTA BASE FORNECIDA EM UM RECIPIENTE. Um sistema de máquina para tingir (20) para tingir tinta base de pintar fornecida em um recipiente (44) cuja tinta base é própria para uso em uma composição de revestimento tingida de modo a produzir uma composição de revestimento tingida, o sistema de máquina de tingir compreendendo uma máquina de tingir (22) e dispositivos de processamento (24, 26), a máquina de tingir tendo um sistema administrador de colorante (30) compreendendo um atuador suscetível de administrar uma quantidade predeterminada de pelo menos um colorante ao interior do recipiente, e dispositivos de pesagem (48) suscetíveis de pesar o recipiente para determinar um peso administrado efetivo, suscetível de comparar o peso administrado efetivo de cada colorante individual e/ou o peso administrado total efetivo, com um peso correto para a composição de revestimento tingida

armazenado nos dispositivos de processamento para cada composição de revestimento tingida administrada, os dispositivos de processamento compreendendo dispositivos de análise estatística para analisar estatisticamente o peso efetivo administrado de cada colorante individual e/ou o peso administrado total efetivo para cada composição de revestimento tingida administrada de modo a calcular um valor de erro de administrador de peso de colorante para cada sistema administrador de colorante, desse modo habilitando qualquer sistema administrador de colorante causador de problema a ser identificado.

- (71) Imperial Chemical Industries PLC (GB)  
 (72) Ian David Oakes  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 12/04/2007  
 (86) PCT EP2005/010634 de 30/09/2005  
 (87) WO 2006/040033 de 20/04/2006



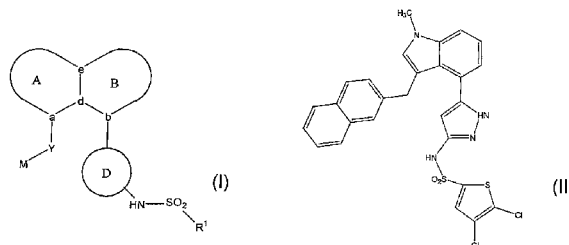
- (21) **PI 0517416-3** (22) 11/10/2005 **1.3**  
 (30) 12/10/2004 EP 04 104997.4  
 (51) A61K 31/427 (2008.04), A61P 7/06 (2008.04), C07D 417/06 (2008.04), C07D 417/14 (2008.04)  
 (54) INIBIDORES DE PI3 QUINASE GAMA PARA O TRATAMENTO DE ANEMIA  
 (57) INIBIDORES DE PI3 QUINASE GAMA PARA O TRATAMENTO DE ANEMIA. A presente invenção refere-se ao uso de inibidores de PI3 Quinase gama seletivos para a produção de medicamento para o tratamento de distúrbios relacionados com deficiência de eritrócitos. Especificamente, a presente invenção refere-se ao uso de inibidores de PI3 Quinase gama seletivos, por exemplo, derivados benzênicos fundidos com azolidinona-vinila substituídas para o tratamento de anemia, incluindo anemia hemolítica, anemia aplásica e anemia eritrocítica pura. em que A, X, Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub>, Z, n, e R<sup>2</sup> são descritos em detalhes na descrição.  
 (71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
 (72) Reinhard Wetzker, Angelika Mueller, Christian Rommel  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/04/2007  
 (86) PCT EP2005/055156 de 11/10/2005  
 (87) WO 2006/040318 de 20/04/2006



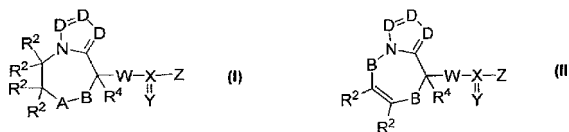
- (21) **PI 0517417-1** (22) 11/10/2005 **1.3**  
 (30) 12/10/2004 US 60/618,202  
 (51) C07D 409/14 (2008.04), C07D 209/08 (2008.04), C07D 413/04 (2008.04), C07D 413/14 (2008.04), A61P 9/10 (2008.04), A61K 31/404 (2008.04)  
 (54) COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO OU UM ÉSTER DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, MÉTODO PARA A TRIAGEM DE LIGANDOS DO RECEPTOR DE PROSTANÓIDE SELETIVOS  
 (57) COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO OU UM ÉSTER DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, MÉTODO PARA A TRIAGEM DE

LIGANDOS DO RECEPTOR DE PROSTANÓIDE SELETIVOS. Os compostos de anel bicíclico fundido peri-substituído por aril sulfonamida úteis para o tratamento ou profilaxia de uma doença ou condição mediadas por prostaglandina são divulgados. Os compostos são da fórmula geral (1). Um exemplo representativo é a fórmula (II).

- (71) Decode Genetics, Inc. (US)  
 (72) Jasbir Singh, Mark Gurney, Georgeta Hategan  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 12/04/2007  
 (86) PCT US2005/036558 de 11/10/2005  
 (87) WO 2006/044405 de 27/04/2006



- (21) **PI 0517418-0** (22) 12/10/2005 **1.3**  
 (30) 13/10/2004 US 60/618,451; 24/05/2005 US 60/683,837  
 (51) C07D 519/00 (2008.04), C07D 487/04 (2008.04), A61K 31/55 (2008.04), A61P 25/06 (2008.04), A61P 1/08 (2008.04)  
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, MÉTODOS PARA ANTAGONISMO DE ATIVIDADE DO RECEPTOR DE CGRP EM UM MAMÍFERO, PARA TRATAR, CONTROLAR, MELHORAR OU REDUZIR O RISCO DE DOR DE CABEÇA, ENXAQUECA OU CEFALGIA, E DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DORES DE CABEÇA DE ENXAQUECA, CEFALGIAS, E DORES DE CABEÇA  
 (57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, MÉTODOS PARA ANTAGONISMO DE ATIVIDADE DO RECEPTOR DE CGRP EM UM MAMÍFERO, PARA TRATAR, CONTROLAR, MELHORAR OU REDUZIR O RISCO DE DOR DE CABEÇA, ENXAQUECA OU CEFALGIA, E DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DORES DE CABEÇA DE ENXAQUECA, CEFALGIAS, E DORES DE CABEÇA. A invenção refere-se compostos da Fórmula (I) e da Fórmula (II); (em que as variáveis R<sup>2</sup>, R<sub>a</sub>, A, B, D, W, X, Y e Z são como definidas aqui) úteis como antagonistas de receptores de CGRP e úteis no tratamento ou na prevenção de doenças em que a CGRP está envolvida, tais como dor de cabeça, enxaqueca e dor de cabeça aglomerada. A presente invenção é também direcionada para composições farmacêuticas que compreendem estes compostos e para o uso destes compostos e composições na prevenção ou tratamento de tais doenças em que CGRP está envolvida.  
 (71) MERCK & CO., INC. (US)  
 (72) Christopher S. Burgey, Daniel V. Paone, Anthony W. Shaw, Diem N. Nguyen, Zhengwu J. Deng, Theresa M. Williams, Joseph P. Vacca, Harold G. Selnick, Craig M. Potteiger  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 12/04/2007  
 (86) PCT US2005/036763 de 12/10/2005  
 (87) WO 2006/044504 de 27/04/2006



- (21) **PI 0517419-8** (22) 14/10/2005 **1.3**  
 (30) 15/10/2004 JP 2004302120  
 (51) A23L 1/22 (2008.04), A23L 2/60 (2008.04), A23L 3/3526 (2008.04), A61K 8/00 (2008.04), A61Q 11/00 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÃO ADOÇANTE, BEBIDA, ALIMENTO, COMPOSIÇÃO PARA CAVIDADE BUCAL OU PRODUTO FARMACÉUTICO, ESTABILIZADOR DE CONSERVAÇÃO PARA MONATINA OU UM SAL DA MESMA, MÉTODOS DE CONSERVAÇÃO DE MONATINA OU DE UM SAL DA MESMA E DE COMPOSIÇÃO ADOÇANTE, BEBIDA, ALIMENTO, COMPOSIÇÃO PARA CAVIDADE BUCAL OU PRODUTO FARMACÉUTICO COMPREENDENDO MONATINA OU UM SAL DA MESMA, E, MONATINA OU UM SAL DA MESMA  
 (57) COMPOSIÇÃO ADOÇANTE, BEBIDA, ALIMENTO, COMPOSIÇÃO PARA CAVIDADE BUCAL OU PRODUTO FARMACÉUTICO, ESTABILIZADOR DE CONSERVAÇÃO PARA MONATINA OU UM SAL DA MESMA, MÉTODOS DE CONSERVAÇÃO DE MONATINA OU DE UM SAL DA MESMA E DE COMPOSIÇÃO ADOÇANTE, BEBIDA, ALIMENTO, COMPOSIÇÃO PARA CAVIDADE BUCAL OU PRODUTO FARMACÉUTICO COMPREENDENDO MONATINA OU UM SAL DA MESMA, E, MONATINA OU UM SAL DA MESMA. Uma composição adoçante que compreende monatina ou de um sal da mesma e um removedor de radicais; um estabilizador de armazenagem para monatina ou um sal da mesma; e um método para armazenar monatina ou um sal da mesma. Composição adoçante acima está livre de decomposição até mesmo quando exposta a um raio ultravioleta ou for permitida repousar em um estado ácido.  
 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
 (72) KEN-ICHI MORI  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 12/04/2007  
 (86) PCT JP2005/019344 de 14/10/2005

(87) WO 2006/041216 de 20/04/2006

(21) **PI 0517420-1** (22) 30/11/2005 1.3

(30) 17/12/2004 US 11/016,036

(51) A61K 8/00 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA COMPREENDENDO EMULSIFICANTES POLIMÉRICOS E MÉTODOS PARA UTILIZAÇÃO DA MESMA

(57) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA COMPREENDENDO EMULSIFICANTES POLIMÉRICOS E MÉTODOS PARA A UTILIZAÇÃO DA MESMA. A presente invenção refere-se a composições compreendendo pelo menos um emulsificante polimérico, pelo menos um agente hidrofóbico, e pelo menos um agente para produção de espuma, as composições exibindo pelo menos uma das propriedades selecionadas de um grupo consistindo em um Valor de deposição maior do que cerca de 7 microgramas por centímetro quadrado, um Volume Máximo de Espuma maior do que cerca de 100 ml, e combinações de dois ou mais dos mesmos. São fornecidos também os métodos para limpar a pele usando as composições, e os métodos para promover os produtos compreendendo as composições que têm alta produção de espuma e/ou propriedades elevadas da deposição.

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)  
(72) ANTHONY J. COSSA, RUSSELL M. WALTERS, JOSEPH LIBRIZZI  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 15/06/2007

(86) PCT US2005/043176 de 30/11/2005

(87) WO 2006/065530 de 22/06/2006

(85) 15/06/2007

(86) PCT US2005/043176 de 30/11/2005

(87) WO 2006/065530 de 22/06/2006

(21) **PI 0517421-0** (22) 16/12/2005 1.3

(30) 16/12/2004 FR 0413407

(51) B29C 49/48 (2008.04), B29C 51/42 (2008.04), B29C 65/18 (2008.04), B29C 49/22 (2008.04), B29C 51/10 (2008.04), B29C 51/14 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO, POR MOLDAGEM, DE UM CORPO PLÁSTICO OCO COM UMA ESTRUTURA DE MULTICAMADAS E APARELHO ADEQUADO PARA IMPLEMENTAR O PROCESSO

(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO, POR MOLDAGEM, DE UM CORPO PLÁSTICO OCO COM UMA ESTRUTURA DE MULTICAMADAS E APARELHO ADEQUADO PARA IMPLEMENTAR O PROCESSO. Processo para a manufatura de um corpo oco de multicamadas, que inclui pelo menos um Processo de solda para a produção, por moldagem, de um corpo plástico oco com uma estrutura de multi-camadas, que inclui uma camada barreira parti líquidos, dito processo envolvendo pelo menos uma operação de soldagem e compreendendo as seguintes etapas: a) uma pré-forma, compreendendo pelo menos uma parte a ser soldada, é inserida dentro de um molde aberto, compreendendo pelo menos duas impressões que são providas com uma zona de solda, a fim de posicionar a parte a ser soldada na zona de solda; b) o molde é fechado, justapondo-se suas impressões a fim de prender com grampo aquela parte da pré-forma a ser soldada e realizar a soldagem; c) um fluido pressurizado é injetado dentro do molde e/ou um vácuo é puxado através das impressões de molde, a fim de comprimir a pré-forma contra as impressões de molde e para moldar o corpo oco; e d) o molde é aberto e o corpo oco extraído, o dito processo sendo caracterizado pelo fato de que, durante as etapas a) a d), as impressões de molde são resfriadas, com exceção da zona de solda, que é aquecida usando-se um dispositivo adequado, pelo menos durante as etapas (a) e b).

(71) Inergy Automotive Systems Research (BE)

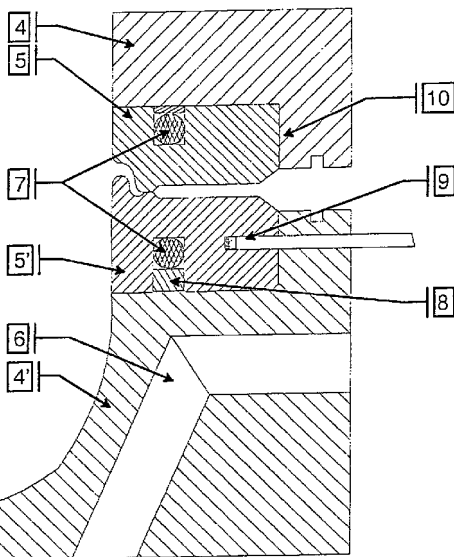
(72) Bjorn Criel, HERVÉ LEMOINE

(74) Momsen, Leonardos &amp; CIA.

(85) 15/06/2007

(86) PCT EP2005/056880 de 16/12/2005

(87) WO 2006/064057 de 22/06/2006

(21) **PI 0517422-8** (22) 05/10/2005 1.3

(30) 16/12/2004 DE 1020040605327

(51) H01L 41/12 (2008.04), F02M 51/06 (2008.04), F16K 31/06 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO COM ELEMENTO COM EFEITO DE MEMÓRIA DE FORMA

(57) DISPOSITIVO COM ELEMENTO COM EFEITO DE MEMÓRIA DE FORMA. A presente invenção refere-se a um dispositivo em que um campo magnético forte é conduzido através de elementos com efeito de memória de forma (1.1, 1.2), e desta maneira se obtém um curso de ajuste grande. De acordo com a invenção está previsto, que o elemento ou os elementos com efeito de memória de forma (1.1, 1.2), é disposto ou são dispostos, respectivamente, em essência só dentro da abertura ou das aberturas de passagem (10.1, 10.2).

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

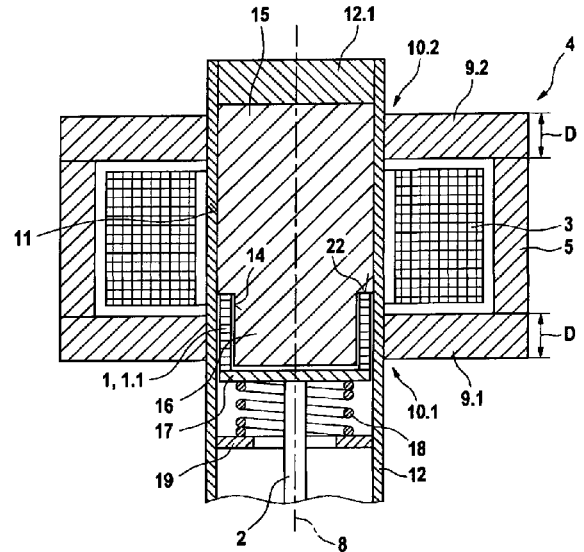
(72) ANH-TUAN HOANG, MARTIN MAIER, GUENTHER HOHL

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 15/06/2007

(86) PCT EP2005/055012 de 05/10/2005

(87) WO 2006/063877 de 22/06/2006

(21) **PI 0517423-6** (22) 22/12/2005 1.3

(30) 27/12/2004 US 60/638,369

(51) C07D 231/22 (2008.04), C07D 231/20 (2008.04), A61P 25/28 (2008.04)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS E PSIQUIÁTRICOS ASSOCIADOS COM DISFUNÇÃO DO GLUTAMATO EM UM ANIMAL, E, USO EM UM COMPOSTO

(57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS E PSIQUIÁTRICOS ASSOCIADOS COM DISFUNÇÃO DO GLUTAMATO EM UM ANIMAL, E, USO DE UM COMPOSTO. Compostos de Fórmula 1, sendo que R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sub>4</sub>, R<sub>5</sub>, R<sub>6</sub>, X, e n são como definido para a Fórmula I na descrição, processos para a preparação dos compostos e novos intermediários empregados na preparação, composições farmacêuticas contendo os compostos, e o uso dos compostos no tratamento ou prevenção de distúrbios neurológicos e psiquiátricos associados com disfunção de glutamato.

(71) Astrazeneca AB (SE), NPS Pharmaceuticals, Inc. (US)

(72) Michael Balestra, Heather Bunting, Deborah Chen, Ian Egle, Janet Forst, Jennifer Frey, Methvin Isaac, Fupeng Ma, David Nugiel, Abdelmalik Slassi, Gary Steelman, Guang-ri Sun, Babu Sundar, Radhakrishnan Ukkiramapandian, Rebecca Urbanek, Sally Walsh

(74) Momsen, Leonardos &amp; CIA.

(85) 15/06/2007

(86) PCT US2005/046606 de 22/12/2005

(87) WO 2006/071730 de 06/07/2006

(21) **PI 0517424-4** (22) 13/12/2005 1.3

(30) 17/12/2004 FR 0413475

(51) B60S 1/34 (2008.04)

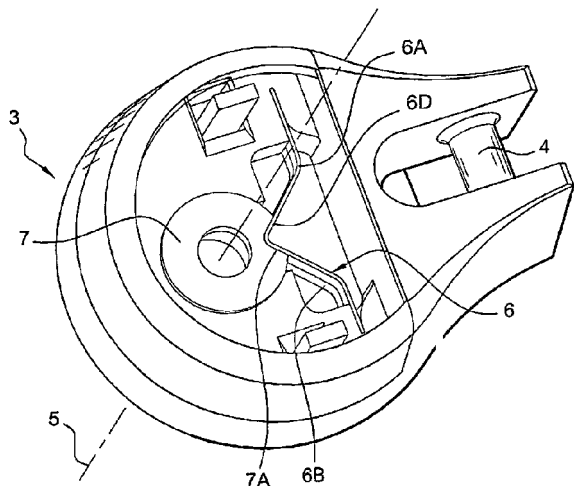
(54) DISPOSIÇÃO DE LIGAÇÃO AUTO-LIBERÁVEL DE UM BRAÇO DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISA, E, LIMPADOR DE PÁRA-BRISA

(57) DISPOSIÇÃO DE LIGAÇÃO AUTO-LIBERÁVEL DE UM BRAÇO DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISA, E, LIMPADOR DE PÁRA-BRISA. A invenção se refere a uma disposição de ligação auto-liberável de um braço de limpador de pára-brisa em uma árvore motriz acionada em rotação em torno de seu eixo longitudinal (5), que compreende um dispositivo solidário do braço e que assegura a ligação do braço (3, 4) e da árvore motriz em posição de funcionamento normal do limpador de pára-brisa, esse dispositivo sendo deformável sob o efeito de um torque aplicado ao braço e que tende a fazê-lo pivotar em torno do eixo de rotação (5) da dita árvore, quando essa árvore está imóvel, e reposicionável na posição de funcionamento normal por posicionamento relativo bloqueado do braço e da árvore motriz. De acordo com a invenção, o dito posicionamento relativo bloqueado do braço (1, 3) e da árvore motriz é único.

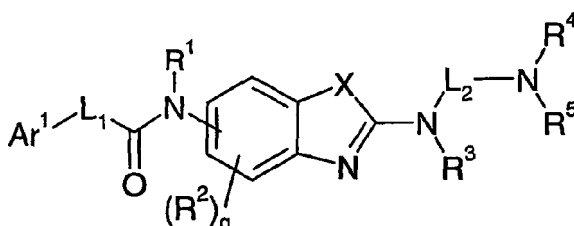
(71) Valeo Systemes D'Essuyage (FR)

(72) Romain Laurens, Karim Braz

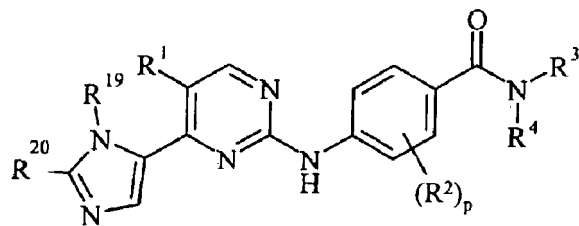
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 15/06/2007  
 (86) PCT EP2005/013334 de 13/12/2005  
 (87) WO 2006/063781 de 22/06/2006



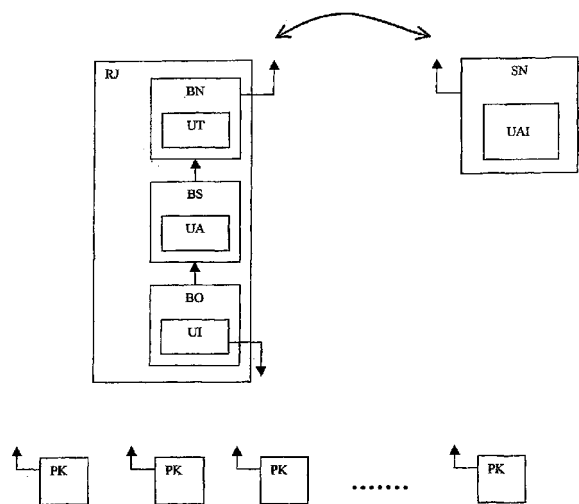
(21) **PI 0517425-2** (22) 16/12/2005 **1.3**  
 (30) 17/12/2004 US 60/637,116  
 (51) C07D 417/04 (2008.04), C07D 417/14 (2008.04), C07D 277/82 (2008.04), C07D 263/58 (2008.04), C07D 413/04 (2008.04), C07D 277/68 (2008.04), C07D 413/12 (2008.04), A61K 31/435 (2008.04), A61K 31/495 (2008.04), A61K 31/41 (2008.04), A61P 3/04 (2008.04), A61P 3/06 (2008.04), A61P 3/10 (2008.04)  
 (54) COMPOSTO OU UM SAL, SOLVATO, ENANCIÔMERO, DIASTEREÔMERO OU MISTURA DE DIASTEREÔMEROS DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE COMPOSTO  
 (57) COMPOSTO OU UM SAL, SOLVATO, ENANCIÔMERO, DIASTEREÔMERO OU MISTURA DE DIASTEREÔMEROS DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE COMPOSTO. A presente invenção refere-se a um composto de fórmula (I) antagonista de hormônio concentrador de melanina; na qual Ar<sup>1</sup>, L<sub>1</sub>, R<sup>1</sup>, q, X, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sub>4</sub>, e R<sub>5</sub> são como definidos, ou um seu sal, solvato, ou enantiômero farmacologicamente aceitável útil no tratamento, na prevenção ou na melhoria de sintomas associados com obesidade e doenças relacionadas.  
 (71) Eli Lilly and Company (US)  
 (72) James Peter Beck, Brian David Wakefield, Frederic Laurent Cordier, Esteban Dominguez-Manzanares, Kevin Matthew Gardinier, Peter Michael Greenen, Kenneth Allen Savin  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 15/06/2007  
 (86) PCT US2005/045864 de 16/12/2005  
 (87) WO 2006/066173 de 22/06/2006



(21) **PI 0517426-0** (22) 15/12/2005 **1.3**  
 (30) 17/12/2004 GB 0427699.4; 30/07/2005 GB 0515740.9  
 (51) C07D 471/04 (2008.04), C07D 403/14 (2008.04), C07D 409/14 (2008.04), A61K 31/4178 (2008.04), A61K 31/506 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04)  
 (54) COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM EFEITO ANTI-PROLIFERAÇÃO CELULAR, PARA PRODUZIR UM EFEITO INIBITÓRIO DE CDK2, E PARA TRATAR UMA DOENÇA EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE  
 (57) COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM EFEITO ANTI-PROLIFERAÇÃO CELULAR, PARA PRODUZIR UM EFEITO INIBITÓRIO DE CDK2, E PARA TRATAR UMA DOENÇA EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE. Compostos da fórmula: (I), em que grupos variáveis são como definidos dentro de e um sal farmacologicamente aceitável e ésteres hidrolizáveis in vivo são descritos. Também descritos são os processos para sua preparação e seu uso como medicamentos, particularmente medicamentos para produzir um efeito inibitório do ciclo celular (anti-proliferação celular) em um animal de sangue quente, tal como ser humano.  
 (71) Astrazeneca AB (SE)  
 (72) Clive Green, David Andrews, Maurice Raymond Finlay, Clifford Jones  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 15/06/2007  
 (86) PCT GB2005/004865 de 15/12/2005  
 (87) WO 2006/064251 de 22/06/2006



(21) **PI 0517427-9** (22) 15/12/2005 **1.3**  
 (30) 16/12/2004 PL P.371778  
 (51) G07C 1/20 (2008.04)  
 (54) MÉTODO PARA CONTROLE E REGISTRO DE MOVIMENTAÇÃO DE PESSOAL ENTRE QUALQUER NÚMERO DE PONTOS, E SISTEMA PARA CONTROLE DE REGISTRO DE MOVIMENTAÇÃO DE PESSOAL ENTRE QUALQUER NÚMERO DE PONTOS DE CONTROLE  
 (57) MÉTODO PARA CONTROLE E REGISTRO DE MOVIMENTAÇÃO DE PESSOAL ENTRE QUALQUER NÚMERO DE PONTOS, E SISTEMA PARA CONTROLE DE REGISTRO DE MOVIMENTAÇÃO DE PESSOAL ENTRE QUALQUER NÚMERO DE PONTOS DE CONTROLE. Trata-se de um método de controle e registro de movimentação de pessoal entre qualquer número de pontos de acordo com a presente invenção, em que durante sua movimentação, as pessoas lêem dados referentes a pelo menos um ponto de controle, quando alcançam o ponto de controle, e subsequentemente enviam dados pelo menos referentes a um ponto de controle para a estação de supervisão por meio de ondas eletromagnéticas. Vantajosamente, os dados transmitidos referem-se ao ponto de controle e outros dados, tais como, por exemplo, dados de identificação das pessoas que realizam a leitura do ponto de controle. Um sistema para controle e registro de movimentação de pessoal entre qualquer número de pontos de controle inclui pelo menos um ponto de controle (PK), uma unidade de registro móvel (RI) como equipamento de uso pessoal e uma estação de supervisão (SN), em que de acordo com a invenção a unidade de registro (RI) contém o bloco de recepção (BO), o bloco de controle (BS) e o bloco de transmissão (BN), enquanto o bloco de recepção (BO) contém uma unidade de identificação (UI) dos pontos de controle (PK) que lê os dados de identificação de pontos de controle (PK) individuais, um bloco de controle (BS) contém um sistema de análise informações (UA), e o bloco de transmissão (BN) contém uma unidade de transmissão de dados (UT) que envia dados para a estação de supervisão (SN), e a estação de supervisão (SN) contém uma unidade de identificação e análise (UAI) de sinais provenientes das unidades de registro (RI).  
 (71) Ryszard Kalinski (PL), Piotr Reszczyk (PL), Krzysztof Stalewski (PL)  
 (72) Ryszard Kalinski, Piotr Reszczyk, Krzysztof Stalewski  
 (74) Walter de Almeida Martins  
 (85) 15/06/2007  
 (86) PCT PL2005/000082 de 15/12/2005  
 (87) WO 2006/065161 de 22/06/2006



(21) **PI 0517428-7** (22) 14/12/2005 **1.3**  
 (30) 16/12/2004 US 11/015365  
 (51) A61B 17/88 (2008.04), A61B 17/68 (2008.04), A61H 19/00 (2008.04)  
 (54) INSTRUMENTO DE FIXAÇÃO PARA UM GRAMPO PARA RETALHO CRANIAL, KIT PARA UTILIZAÇÃO COM UM GRAMPO PARA RETALHO CRANIAL, E, SISTEMA GRAMPO PARA RETALHO CRANIAL  
 (57) INSTRUMENTO DE FIXAÇÃO PARA UM GRAMPO PARA RETALHO CRANIAL, KIT PARA UTILIZAÇÃO COM UM GRAMPO PARA RETALHO CRANIAL, E, SISTEMA GRAMPO PARA RETALHO CRANIAL. O grampo para retalho cranial divulgado inclui primeiro e segundo elementos de fixação e um elemento de extensão. Uma porção do primeiro elemento é posicionável contra superfícies inferiores de um retalho de osso e crânio e uma porção do segundo elemento é posicionável contra superfícies superiores do retalho e crânio. O elemento de extensão se estende a partir do primeiro elemento através do segundo elemento e se ajusta entre a retalha e o crânio. Movimento de qualquer um dos elementos de fixação força a superfície interna do primeiro elemento contra superfícies inferiores do retalho e crânio e força a superfície interna do segundo elemento contra as superfícies superiores do retalho e

crânio. O instrumento de fixação inclui a aspecto úteis no corte e franzimento do elemento de extensão. O conjunto de limitação de tração fornece projeto e combinações variáveis para limitar a tração colocada sobre e exercida pelo instrumento de fixação durante utilização.

(71) SYNTHES GMBH (CH)

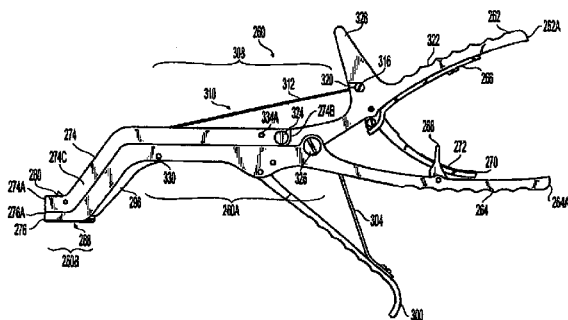
(72) James P. Hearn, Bryan Armitage, John H. Manthorp, Sean H. Kerr, Paul Burns, Urs Wigger

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 15/06/2007

(86) PCT US2005/045746 de 14/12/2005

(87) WO 2006/066119 de 22/06/2006



(21) PI 0517429-5 (22) 12/12/2005

1.3

(30) 16/12/2004 US 60/636,789

(51) A23L 1/221 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO, MÉTODO PARA INTENSIFICAR A PALATABILIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO E PARA REDUZIR O ODOR DE EXCRETA DE ANIMAL, KIT, E, MEIO PARA COMUNICAR INFORMAÇÃO SOBRE OU INSTRUÇÕES DE USO DAS COMPOSIÇÕES, DOS MÉTODOS, OU DOS KITS

(57) COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO, MÉTODO PARA INTENSIFICAR A PALATABILIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO E PARA REDUZIR O ODOR DE EXCRETA DE ANIMAL, KIT, E, MEIO PARA COMUNICAR INFORMAÇÃO SOBRE OU INSTRUÇÕES DE USO DAS COMPOSIÇÕES, DOS MÉTODOS, OU DOS KITS. Métodos para intensificar a palatabilidade de composições de ração pela adição nas composições de uma quantidade intensificadora de palatabilidade de um extrato de erva ou condimento do gênero botânico Artemisia. O extrato é adicionado nas composições de ração em uma quantidade efetiva em efeito flavorizante a pelo menos cerca de 0,0001 % em peso de óleo essencial de estragão. As composições de ração resultantes são mais palatáveis para o animal e, por esta razão, ajudam a garantir o consumo de ração adequado pelo animal e a saúde e o bem estar do animal.

(71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)

(72) Fernando Qvyjt

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 15/06/2007

(86) PCT US2005/045131 de 12/12/2005

(87) WO 2006/065841 de 22/06/2006

(21) PI 0517430-9 (22) 02/12/2005

1.3

(30) 16/12/2004 US 11/014131

(51) C07C 1/00 (2008.04), B01J 23/90 (2008.04), B01J 38/00 (2008.04), B01J 38/12 (2008.04)

(54) MÉTODO PARA PROCESSAR CATALISADOR GASTO A PARTIR DE UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO QUE CONTÉM OXIGENADO, E, SISTEMA PARA REGENERAÇÃO DE CATALISADOR GASTO USADO NA CONVERSÃO DE CARGA DE ALIMENTAÇÃO QUE CONTÉM OXIGENADO A OLEFINAS

(57) MÉTODO PARA PROCESSAR CATALISADOR GASTO A PARTIR DE UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO QUE CONTÉM OXIGENADO, E, SISTEMA PARA REGENERAÇÃO DE CATALISADOR GASTO USADO NA CONVERSÃO DE CARGA DE ALIMENTAÇÃO QUE CONTÉM OXIGENADO A OLEFINAS. Cargas de alimentação de alimentação que contém oxigenado são convertidas a olefinas leves em processo compreendendo carregar um reator (10) com catalisador, alimentar da carga de alimentação para o reator (10), por em contato a carga de alimentação com o catalisador e converter a carga de alimentação em olefinas enquanto depositam-se subprodutos sobre o catalisador resultando em catalisador gasto, regenerando-se o catalisador gasto por contato do catalisador com os gases de combustão e extração do catalisador regenerado dos gases arrastados na etapa de regeneração. A etapa de extração é realizada usando-se gás nitrogênio para extrair os gases arrastados do catalisador regenerado. Em uma modalidade, o catalisador regenerado é passado através de um extrator (70) de catalisador regenerado antes de ser retomado para o reator.

(71) UOP LLC (US)

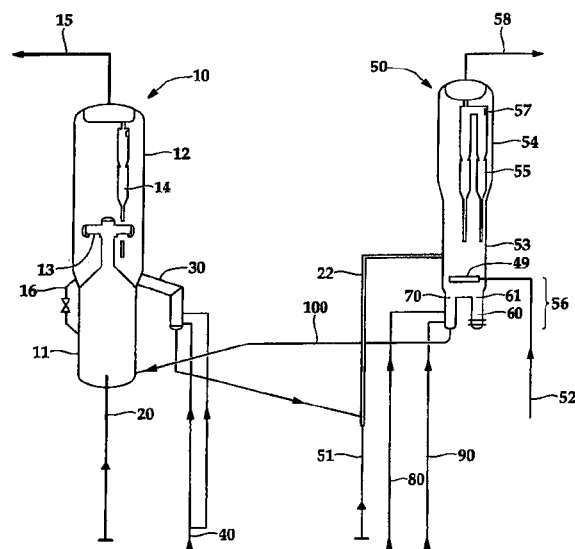
(72) John Joseph Senetar, RICHARD ARTHUR JOHNSON, II

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 15/06/2007

(86) PCT US2005/044031 de 02/12/2005

(87) WO 2006/065577 de 22/06/2006



(21) PI 0517431-7 (22) 01/12/2005

1.3

(30) 21/12/2004 EP 042930735

(51) C04B 24/26 (2008.04), C04B 24/16 (2008.04)

(54) AGENTE PARA CONTROLE DE PERDA DE FLUIDO EM FLUIDOS UTILIZADOS EM OPERAÇÕES NA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO E GÁS E EM FLUIDOS ANÁLOGOS, PASTA DE CIMENTO, E MÉTODO DE CIMENTAÇÃO DE UM POÇO

(57) AGENTE PARA CONTROLE DE PERDA DE FLUIDO EM FLUIDOS UTILIZADOS EM OPERAÇÕES NA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO E GÁS E EM FLUIDOS ANÁLOGOS, PASTA DE CIMENTO, E MÉTODO DE CIMENTAÇÃO DE UM POÇO. É proposto um novo agente de controle de perda de fluido útil para cimentação de poços de petróleo ou gás. O agente de controle de perda de fluido consiste em uma mistura de látex de estireno-butadieno e um polímero solúvel em água de alto peso molecular tal como um copolímero AMPS-Am. A adição do polímero solúvel em água permite reduzir drasticamente a quantidade de látex necessária para obtenção! de um desempenho de controle de perda de fluido e até mesmo de controle de migração de gás.

(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT N.V. (AN)

(72) Michel Michaux, Bruno Drochon, SYLWIA KOMOCHI

(74) Walter de Almeida Martins

(85) 15/06/2007

(86) PCT EP2005/013007 de 01/12/2005

(87) WO 2006/066725 de 29/06/2006

(21) PI 0517432-5 (22) 16/12/2005

1.3

(30) 17/12/2004 DE 1020040609586; 23/12/2004 DE 1020040621993

(51) C07D 487/04 (2008.04), A01N 43/90 (2008.04)

(54) COMPOSTO, USO DOS MESMOS, AGENTE PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, E, SEMENTE

(57) COMPOSTOS, USO DOS MESMOS, AGENTE PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, E, SEMENTE. A invenção refere-se a novos compostos 7-amino-6-hetaril-1,2,4-triazolil 1,5-a] pirimidina e a sais dos mesmos, que podem ser usados em agricultura, ao uso dos mesmos para o controle de fungos patogênicos, e a agentes de proteção de plantas que contém pelo menos um tal composto como um constituinte ativo. Os referidos novos compostos 7-amino-6-hetaril-1,2,4-triazolil[1,5-a] pirimidina correspondem à fórmula geral (1) em que os substituintes R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, Het, X e Y possuem as designações que se seguem: Het representa um radical heteroaromático de seis membros, selecionado a partir de piridinila, piridazinila, pirazinila, 1,2,4-triazinila e 1,3,5-triazinila, o radical heteroaromático de seis membros compreendendo 1, 2 ou 3 substituintes L, que são o mesmo ou diferentes, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup> representam independentemente hidrogênio, alquila C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>, haloalquila C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>, alcóxi C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>, cicloalquila C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>, cicloalcóxi C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>, bicicloalquila C<sub>5</sub>-C<sub>10</sub>, halocicloalquila C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>, alquenila C<sub>2</sub>-C<sub>8</sub>, alquênoloxi C<sub>2</sub>-C<sub>8</sub>, alcadienila C<sub>4</sub>-C<sub>10</sub>, haloalquenila C<sub>2</sub>-C<sub>8</sub>, cicloalquenila C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>, halocicloalquenila C<sub>2</sub>-C<sub>8</sub>, alquinila C<sub>2</sub>-C<sub>8</sub>, alquênoloxi C<sub>2</sub>-C<sub>8</sub>, haloalquinila C<sub>2</sub>-C<sub>8</sub>, NH<sub>2</sub>, alquilamino C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>, dialquilamino C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>, fenila, naftila, ou um heterociclo com anel de cinco ou de seis membros saturado, parcialmente insaturado ou aromático, X representa hidrogênio, halogênio, OH, ciano, alquila C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> e os similares, e Y representa hidrogênio, halogênio, ciano, alquila C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>, e os similares.

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

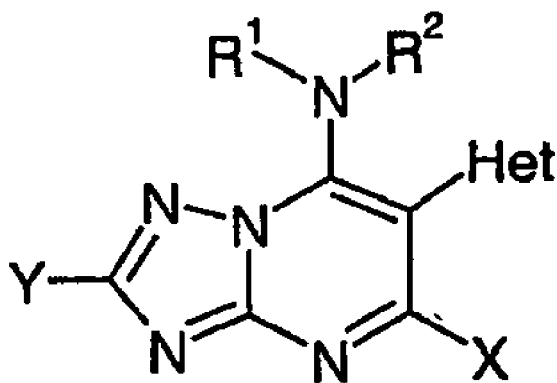
(72) Oliver Wagner, Thomas Grote, Joachim Rheinheimer, Barbara Nave, Reinhard Stierl

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

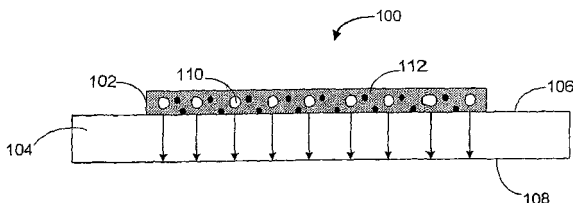
(85) 15/06/2007

(86) PCT EP2005/013577 de 16/12/2005

(87) WO 2006/066818 de 29/06/2006



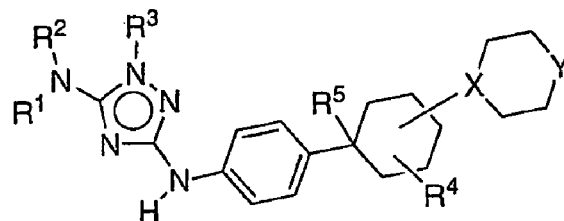
- (21) **PI 0517433-3** (22) 17/10/2005 **1.3**  
 (30) 25/10/2004 US 10/972,930  
 (51) G03G 9/00 (2008.04), G03G 15/22 (2008.04)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PRODUZIR IMAGENS SEGURAS BASEADAS EM TONER  
 (57) SISTEMA E MÉTODO PARA PRODUZIR IMAGENS SEGURAS BASEADAS EM TONER. São revelados um sistema e um método para imprimir um documento seguro que seja difícil de falsificar e que possa ser prontamente fácil de verificar visualmente. O sistema inclui um colorante para imprimir uma imagem em uma superfície de um documento, um corante para formar uma versão latente da imagem sob a superfície, um substrato, e um agente de migração para facilitar a migração do corante através de pelo menos uma porção do substrato. O agente de migração pode ser revestido sobre uma porção do substrato e embutido no substrato. Uma tinta pode servir como o agente de migração, em cujo caso, a tinta contém um soluto para o corante.  
 (71) Troy Group, Inc. (US)  
 (72) Kevin L. Heilman, Michael R. Riley  
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce  
 (85) 24/04/2007  
 (86) PCT US2005/037232 de 17/10/2005  
 (87) WO 2006/047121 de 04/05/2006



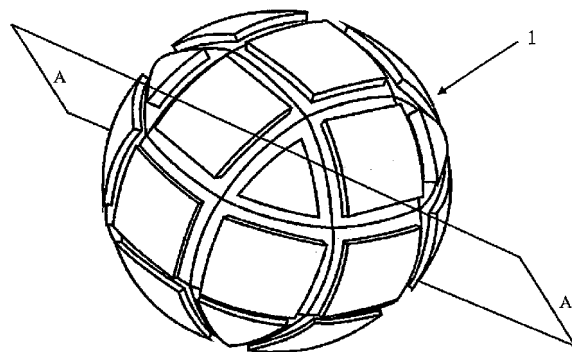
- (21) **PI 0517434-1** (22) 25/10/2005 **1.3**  
 (30) 25/10/2004 US 60/621,077; 25/10/2004 EP 04105265.5; 11/02/2005 US 60/651,625  
 (51) A61K 31/00 (2008.04), A61K 31/54 (2008.04), A61K 31/40 (2008.04), A61K 31/44 (2008.04), A61K 31/415 (2008.04), A61K 31/427 (2008.04), C12Q 1/68 (2008.04), A61P 3/04 (2008.04), G01N 33/00 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO ANTAGONISTAS DO RECEPTOR CANABINOIDE CB1 E ABRIDORES DE CANAL DE POTÁSSIO PARA O TRATAMENTO DE DIABETES MELLITUS DO TIPO I, OBESIDADE E ESTADOS RELACIONADOS  
 (57) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO ANTAGONISTAS DO RECEPTOR CANABINOIDE CB1 E ABRIDORES DE CANAL DE POTÁSSIO PARA O TRATAMENTO DE DIABETES MELLITUS DO TIPO I, OBESIDADE E ESTADOS RELACIONADOS. É descrita uma nova combinação terapêutica para diabetes mellitus do tipo I e/ou para obesidade e suas doenças ou estados concomitantes e/ou secundárias, em particular, a síndrome metabólica e/ou síndrome X e/ou diabetes mellitus do tipo II, por administração de uma combinação de, pelo menos, um abridor de canal de  $K_{ATP}$ , como um primeiro agente ativo e, pelo menos, um antagonista do receptor canabinoide  $CB_1$ , como um segundo agente ativo. A invenção também é dirigida à referida nova terapêutica de combinação em que é utilizado um composto que atua duplamente com propriedades combinadas de abertura de canal de  $K_{ATP}$  e antagonista de  $CB_1$ . A invenção também refere-se a novas composições farmacêuticas compreendendo abridores de canal de  $K_{ATP}$  e antagonistas de  $CB_1$  e à utilização das referidas composições farmacêuticas no tratamento, progressão retardada, aparecimento retardado e/ou inibição de diabetes mellitus do tipo I, e à profilaxia e tratamento de obesidade assim como à profilaxia, tratamento, aparecimento retardado e/ou inibição das suas doenças ou estados concomitantes e/ou secundárias, em particular, a síndrome metabólica e/ou síndrome X e/ou diabetes mellitus do tipo II, em mamíferos e humanos. A invenção refere-se ainda às referidas novas composições farmacêuticas compreendendo um composto que atua duplamente com propriedades combinadas de abertura de canal de  $K_{ATP}$  e antagonista de  $CB_1$ .  
 (71) Solvay Pharmaceuticals GmbH (DE)  
 (72) Michael Firnges, Peter-Colin Gregory, Jochen Antel, Josephus Hubertus Maria Lange, Harald Waldeck  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 24/04/2007  
 (86) PCT EP2005/055534 de 25/10/2005  
 (87) WO 2006/045799 de 04/05/2006

- (21) **PI 0517435-0** (22) 21/10/2005 **1.3**

- (30) 21/10/2004 US 60/621,270  
 (51) A61K 31/4196 (2008.04), C07D 249/14 (2008.04), C07D 401/04 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04), A61P 37/08 (2008.04)  
 (54) TRIAZÓIS ÚTEIS COMO INIBIDORES DE PROTEÍNA CINASE  
 (57) TRIAZÓIS ÚTEIS COMO INIBIDORES DE PROTEÍNA CINASE. A presente invenção refere-se aos inibidores de proteínas emases da fórmula (1). A invenção também prevê composições farmacêuticas que compreendem os compostos da invenção e os métodos de usar as composições no tratamento de vários distúrbios.  
 (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)  
 (72) Robert J. Davies, Cornelia J. Forster, Michael J. Arnost, Jian Wang  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 24/04/2007  
 (86) PCT US2005/037830 de 21/10/2005  
 (87) WO 2006/047256 de 04/05/2006

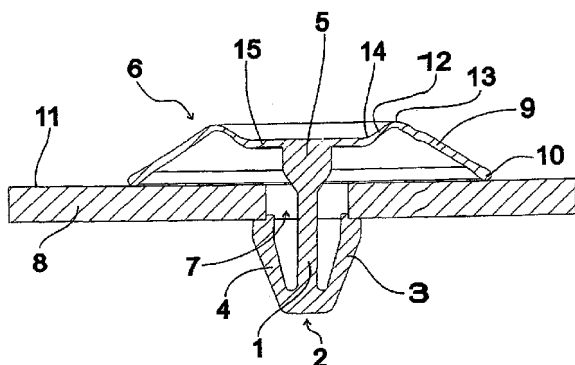


- (21) **PI 0517436-8** (22) 21/10/2005 **1.3**  
 (30) 22/10/2004 NZ 536138; 21/07/2005 NZ 541405  
 (51) A63F 9/12 (2008.04)  
 (54) QUEBRA-CABEÇAS TRIDIMENSIONAL OU QUEBRA-CABEÇAS OU PLATAFORMA DE EXIBIÇÃO  
 (57) QUEBRA-CABEÇAS TRIDIMENSIONAL OU QUEBRA-CABEÇAS OU PLATAFORMA DE EXIBIÇÃO. A presente invenção refere-se a um quebra-cabeças tridimensional ou quebra-cabeças ou plataforma de exibição substancialmente esférico e possuindo uma superfície substancialmente tessellada definida por áreas substancialmente quadradas (primeira peça de jogo) e áreas substancialmente triangulares (segunda peça de jogo), e possuindo pelo menos dois planos paralelos de demarcação em cada um dos três eixos geométricos Cartesianos que definem as ditas áreas da dita superfície, e onde o comprimento de cordão de ambas as ditas áreas quadradas e as ditas áreas triangulares é substancialmente similar. O dito quebra-cabeças ou plataforma de jogo pode ser apresentado em conjunto com um elemento de levitação.  
 (71) Elizabeth Mary Stolten (NZ), Frederick Brian Worrall (NZ), Mark Randall Stolten (NZ)  
 (72) Mark Randall Stolten  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 24/04/2007  
 (86) PCT NZ2005/000279 de 21/10/2005  
 (87) WO 2006/043840 de 27/04/2006

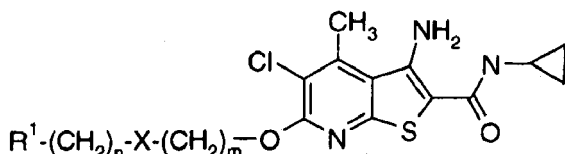


- (21) **PI 0517437-6** (22) 28/07/2005 **1.3**  
 (30) 22/10/2004 DE 102004051590.5  
 (51) F16B 19/00 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO PARA A COBERTURA DE UM RECESSO EM UMA PARTE DE SUPORTE  
 (57) DISPOSITIVO PARA A COBERTURA DE UM RECESSO EM UMA PARTE DE SUPORTE. A presente invenção refere-se a um dispositivo para a cobertura de um recesso em uma parte de suporte (8) que apresenta uma haste (1) que pode ser introduzida através do recesso (7), uma tela de cobertura (6) que está em contato com a haste (1) e sobressai a haste lateralmente, e um dispositivo de encaixe (3, 4) que está em contato com a haste (1). O dispositivo de encaixe (3, 4) está projetado, de tal modo que, durante a atuação de uma força axial sobre a haste (1), o dispositivo se encaixa com a parte de suporte (8) e a tela de cobertura (6) encosta em uma área de suporte em um lado de apoio (11) da parte de suporte (8). De acordo com a invenção, a tela de cobertura (6) apresenta uma seção externa (9) circulante rígida e possui uma seção de deformação (12) disposta circulante entre a seção externa (9) e a haste (1) que apresenta uma rigidez menor que a seção externa (9). Com isto pode ser impedido um giro da tela de cobertura (6) mesmo no caso de forças de inserção relativamente altas.  
 (71) A. Raymond Et Cie (FR)  
 (72) Mohieddine Boubtane

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 24/04/2007  
 (86) PCT EP2005/008171 de 28/07/2005  
 (87) WO 2006/045363 de 04/05/2006



(21) **PI 0517438-4** (22) 18/10/2005 1.3  
 (30) 25/10/2004 US 60/621785  
 (51) C07D 495/04 (2008.04), A61K 31/4365 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04)  
 (54) COMPOSTO, MÉTODO PARA TRATAR A CONDIÇÃO ASSOCIADA COM ATIVIDADE DE RECEPTOR MUSCARÍNICO M4, USO DO COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
 (57) COMPOSTO, MÉTODO PARA TRATAR A CONDIÇÃO ASSOCIADA COM ATIVIDADE DO RECEPTOR MUSCARÍNICO M4, USO DO COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. A presente invenção diz respeito a potencializadores alostéricos seletivos da Fórmula (I): ou sais destes farmacologicamente aceitáveis, para o tratamento de distúrbios associados com receptores muscarínicos M<sub>4</sub>.  
 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)  
 (72) Almudena Rubio Esteban, Darryl Wayne Hilliard  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 24/04/2007  
 (86) PCT US2005/037271 de 18/10/2005  
 (87) WO 2006/047124 de 04/05/2006



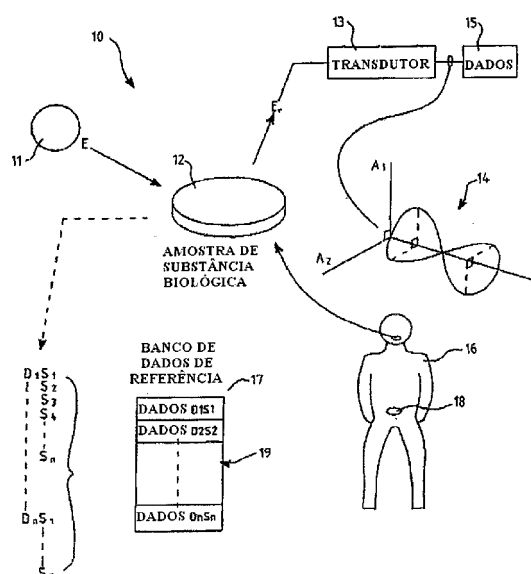
(21) **PI 0517439-2** (22) 24/10/2005 1.3  
 (30) 25/10/2004 FR 04/11378  
 (51) C01F 11/18 (2008.04)  
 (54) SUSPENSÃO AQUOSA DE PARTÍCULAS DE CARBONATO DE CÁLCIO PRECIPITADO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA SUSPENSÃO E USOS DE SUSPENSÕES E DE ADITIVOS  
 (57) SUSPENSÃO AQUOSA DE PARTÍCULAS DE CARBONATO DE CÁLCIO PRECIPITADO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA SUSPENSÃO E USOS DE SUSPENSÕES E DE ADITIVOS. A suspensão aquosa de partículas de carbonato de cálcio precipitado satisfazem os seguintes requisitos:  $d_p \leq D_{50}$ ,  $\geq q \cdot d_p$ , em que  $d_p$  é o diâmetro médio das partículas (nm), medidas pelo método Lea-Nurse,  $D_{50}$  é o diâmetro das partículas (nm) para o qual 50% da distribuição (medida pela técnica de sedimentação) é menor e 50% da distribuição é maior,  $q$  é um número entre 1,0 e 20,0 e compreende um aditivo escolhido de compostos não-iônicos compreendendo mais do que um átomo de carbono, cujo conteúdo, com relação ao carbonato de cálcio, é superior a 0,4% em peso.  
 (71) SOLVAY (BE)  
 (72) Myriam Ricaud, Karine Cavalier, Roberto Rosa, Francis Larche  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 24/04/2007  
 (86) PCT EP2005/055487 de 24/10/2005  
 (87) WO 2006/045768 de 04/05/2006

(21) **PI 0517440-6** (22) 18/10/2005 1.3  
 (30) 22/10/2004 US 10/971,825  
 (51) C08G 18/48 (2008.04), C10L 1/00 (2008.04), C10L 1/22 (2008.04)  
 (54) IDENTIFICADORES ALTAMENTE FLUORESCENTES PARA FLUIDOS OU ARTIGOS  
 (57) IDENTIFICADORES ALTAMENTE FLUORESCENTES PARA FLUIDOS OU ARTIGOS. A presente invenção refere-se a identificadores altamente fluorescentes, produzidos a partir de um polímero reativo e um isocianato, que se tornam fluorescentes na região ultravioleta ou próximo da região infravermelha, sem serem visíveis ao olho humano em baixas concentrações no fluido ou artigo que está sendo identificado. O peso molecular e o comprimento de onda de emissão de fluorescência desses compostos identificadores altamente fluorescentes podem ser facilmente ajustados para prover uma multiplicidade de identificadores tendo singulares marcações de fluorescência.  
 (71) BAYER MATERIALSCIENCE LLC (US)

(72) GEORGE G. COMBS  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 24/04/2007  
 (86) PCT US2005/037590 de 18/10/2005  
 (87) WO 2006/047175 de 04/05/2006

(21) **PI 0517441-4** (22) 21/10/2005 1.3  
 (30) 22/10/2004 US 60/621,167; 20/10/2005 US 11/255,728  
 (51) H04Q 7/20 (2008.04), H04Q 7/22 (2008.04), H04M 3/00 (2008.04), H04B 7/00 (2008.04)  
 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA PROVER MENSAGENS ESPECÍFICAS DE APLICATIVO SOBRE UM SISTEMA GLOBAL PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO MÓVEL  
 (57) MÉTODOS E APARELHO PARA PROVER MENSAGENS ESPECÍFICAS DE APLICATIVO SOBRE UM SISTEMA GLOBAL PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO MÓVEL. A invenção refere-se a métodos e aparelhos para transmitir os dados específicos de aplicativo por um canal de controle de um sistema de telecomunicação de GSM. Em uma modalidade da invenção os dados específicos de aplicativo são transmitidos de um dispositivo de aplicativo para uma estação de monitoramento central no campo de conteúdo de uma mensagem register\_ss. Em uma modalidade da invenção, os dados específicos de aplicativo são transmitidos de uma estação de monitoramento central para um dispositivo de aplicativo no campo de número de parte que chama de uma mensagem de identificação de chamador.  
 (71) AERIS.NET (US)  
 (72) Dae Seong Kim, SYED ZAEEM HOSAIN  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 24/04/2007  
 (86) PCT US2005/038043 de 21/10/2005  
 (87) WO 2006/047338 de 04/05/2006

(21) **PI 0517442-2** (22) 21/10/2005 1.3  
 (30) 22/10/2004 AU 2004906129; 13/12/2004 AU 2004907068  
 (51) G01N 33/483 (2008.04), C12M 1/42 (2008.04), C12Q 1/68 (2008.04), C12Q 1/40 (2008.04), C12M 1/40 (2008.04), C12M 3/00 (2008.04), G01N 21/17 (2008.04)  
 (54) MÉTODO E APARELHO ANALÍTICO  
 (57) MÉTODO E APARELHO ANALÍTICO. Um método para analisar função de um biosistema (16) baseado na análise de uma amostra (12) tirada de uma porção do biosistema (18); o método compreendendo expor a amostra à energia incidente (10) derivada de uma fonte de energia (11); receber energia radiada a partir da amostra consequente à incidência da energia incidente sobre a amostra; passar pelo menos uma porção da energia radiada através de um transdutor (13) desse modo para derivar um sinal de informação (15) que caracteriza um aspecto da amostra (12); analisar o sinal de informação para produzir dados de biosistema que podem ser utilizados para identificar o aspecto da amostra (12).  
 (71) FERMISCAN AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)  
 (72) Bevan Leslie Reid  
 (74) ORLANDO DE SOUZA  
 (85) 24/04/2007  
 (86) PCT AU2005/001623 de 21/10/2005  
 (87) WO 2006/042369 de 27/04/2006



(21) **PI 0517443-0** (22) 29/09/2005 1.3  
 (30) 22/10/2004 DE 102004051455.0  
 (51) C09D 17/00 (2008.04), C09D 11/00 (2008.04), C09B 67/00 (2008.04), C08G 63/668 (2008.04), C08L 67/02 (2008.04)  
 (54) PREPARAÇÕES AQUOSAS DE PIGMENTO À BASE DE OLIGOÉSTER, SUA PRODUÇÃO E USO  
 (57) PREPARAÇÕES AQUOSAS DE PIGMENTO À BASE DE OLIGOÉSTER,



SUA PRODUÇÃO E USO. A presente invenção refere-se a uma preparação aquosa de pigmento que contém: A) pelo menos um pigmento orgânico e/ou inorgânico, (B) pelo menos um oligoéster ou poliéster solúvel em água ou dispersível em água que é obtido por policondensação de componentes de ácido dicarboxílico e de componentes de glicol, o dito oligoéster ou poliéster compreendendo 1) um ou mais ácidos dicarboxílicos, seus ésteres ou anidridos, II) C<sub>2</sub>-C<sub>8</sub>alquenodióis, III) poli (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>alqueno) glicóis e/ou metilpoli (C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>alqueno) glicóis, IV) produtos de adição opcionais solúveis em água de óxido de alumínio sobre C<sub>1</sub>-C<sub>24</sub>álcoois, C<sub>6</sub>-C<sub>18</sub>alquilfenóis ou sobre C<sub>8</sub>-C<sub>24</sub> alquilaminas e V) um ou mais polióis opcionais, (C) dispersantes e tensoativos adicionais opcionais que são usados convencionalmente para a produção de dispersões aquosas de pigmentos, (D) aditivos adicionais opcionais que são usados convencionalmente para a produção de dispersões aquosas de pigmentos e (E) água.

(71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)

(72) BJÖRN FECHNER, FRANK-PETER LANG, ALEXANDER LERCH, UWE BECHTHOLD, HENDRIK AHRENS

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/04/2007

(86) PCT EP2005/010514 de 29/09/2005

(87) WO 2006/045396 de 04/05/2006

(21) **PI 0517444-9** (22) 18/10/2005 **1.3**

(30) 25/10/2004 US 10/973,087

(51) H01P 1/32 (2008.04), H01P 1/175 (2008.04), H01P 1/38 (2008.04)

(54) ACOPLADOR INDUTIVO PARA COMUNICAÇÕES ATRAVÉS DE LINHA DE FORÇA

(57) ACOPLADOR INDUTIVO PARA COMUNICAÇÕES ATRAVÉS DE LINHA DE FORÇA. Descreve-se um acoplador indutivo para acoplar um sinal de dados a uma linha de força. O acoplador indutivo inclui um núcleo magnético fendido tendo uma abertura formada por um núcleo magnético superior e um núcleo magnético inferior. A abertura permite que a linha de força passe através da mesma como um enrolamento primário, o núcleo magnético superior sendo para fazer contato elétrico com uma superfície externa da linha de força, e o núcleo magnético inferior fazendo contato elétrico com o núcleo magnético superior.

(71) Ambient Corporation (US)

(72) YEHUDA CERN

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(85) 24/04/2007

(86) PCT US2005/037335 de 18/10/2005

(87) WO 2006/047131 de 04/05/2006

(21) **PI 0517445-7** (22) 25/10/2005 **1.3**

(30) 25/10/2004 US 10/972,592; 20/06/2005 US 11/156,425

(51) B32B 15/04 (2008.04), C10G 15/00 (2008.04), C25D 11/04 (2008.04)

(54) MÉTODO DE FORMAR UM REVESTIMENTO PROTETOR, PRODUTO, E, ARTIGO DE MANUFATURA

(57) MÉTODO DE FORMAR UM REVESTIMENTO PROTETOR, PRODUTO, E, ARTIGO DE MANUFATURA. Um artigo de manufatura e um processo para preparar o artigo pela anodização de peças de trabalho de alumínio e de liga de alumínio para proporcionar revestimentos resistentes à corrosão, ao calor e à abrasão compreendendo óxidos de titânio e/ou de zircônio, e o subsequente revestimento da peça de trabalho anodizada com um segundo revestimento tais como revestimentos contendo poli(tetrafluoro-etileno) ("PTFE") ou silicone. A invenção é especialmente útil para formar revestimentos de vida mais longa sobre substratos de alumínio por pré-revestimento do substrato com uma camada anodizada de titânio e/ou óxido de zircônio que proporciona excelente resistência à corrosão, ao calor e à abrasão ao filme flexível ainda duro.

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN (DE)

(72) Shawn E. Dolan

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 24/04/2007

(86) PCT US2005/038337 de 25/10/2005

(87) WO 2006/047500 de 04/05/2006

(21) **PI 0517446-5** (22) 25/10/2005 **1.3**

(30) 25/10/2004 US 10/972,594

(51) C25D 11/08 (2008.04), C25D 11/26 (2008.04), C25D 5/18 (2008.04)

(54) MÉTODO DE FORMAR UM REVESTIMENTO PROTETOR, E, ARTIGO DE MANUFATURA

(57) MÉTODO DE FORMAR UM REVESTIMENTO PROTETOR, E, ARTIGO DE MANUFATURA. Um artigo de manufatura e um processo para preparar o artigo pela geração de revestimentos cerâmicos resistentes à corrosão, ao calor e à abrasão compreendendo dióxido de titânio e/ou de zircônio usando corrente alternada e contínua em anodos compreendendo alumínio e/ou titânio. Opcionalmente, o artigo é revestido com camadas adicionais, tal como tinta, após deposição do revestimento cerâmico.

(71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)

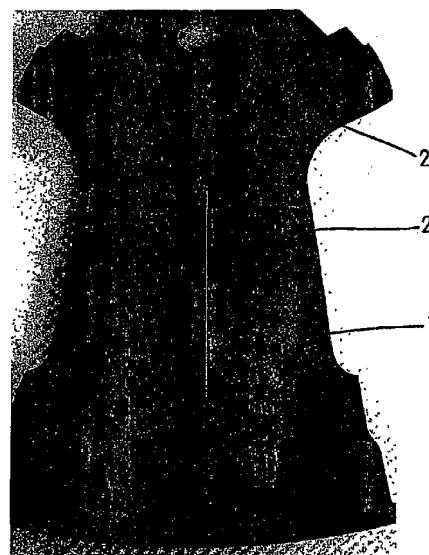
(72) Shawn E. Dolan

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 24/04/2007

(86) PCT US2005/038396 de 25/10/2005

(87) WO 2006/047526 de 04/05/2006



(21) **PI 0517447-3** (22) 03/11/2005 **1.3**

(30) 08/11/2004 IT MI 2004 A 002137

(51) B04B 1/08 (2008.04), B01D 17/02 (2008.04), B01D 17/04 (2008.04), B01D 17/038 (2008.04), B01D 17/022 (2008.04)

(54) CENTRÍFUGA CONTÍNUA DE LEITO POROSO PARA SEPARAÇÃO CONTÍNUA DE UM FLUIDO CONSISTINDO DE DOIS LÍQUIDOS IMISCÍVEIS EM DISPERSÃO

(57) CENTRÍFUGA CONTÍNUA DE LEITO POROSO PARA SEPARAÇÃO CONTÍNUA DE UM FLUIDO CONSISTINDO DE DOIS LÍQUIDOS IMISCÍVEIS EM DISPERSÃO. É descrita uma centrífuga de leite poroso para a separação contínua de líquidos imiscíveis, por exemplo, água e óleo mineral/petróleo, obtida por uma modificação em centrífugas de disco convencionais para aumentar sua eficiência, em que os discos foram substituídos por um enchimento de partículas sólidas que age como um leito de filtração e coalescência.

(71) Eni S.P.A (IT)

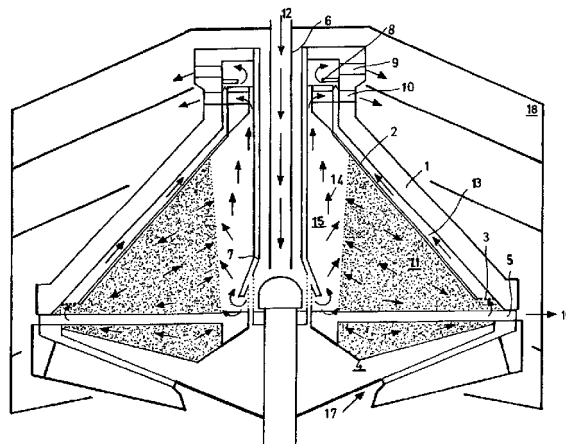
(72) Martin Bartosek, Simona Biagi

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 24/04/2007

(86) PCT EP2005/011807 de 03/11/2005

(87) WO 2006/048299 de 11/05/2006



(21) **PI 0517448-1** (22) 25/10/2005 **1.3**

(30) 25/10/2004 US 10/972,591

(51) C25D 11/08 (2008.04), C25D 5/18 (2008.04), C25D 11/18 (2008.04)

(54) MÉTODOS DE FORMAR UM SEGUNDO REVESTIMENTO PROTETOR E DE FORMAR UM REVESTIMENTO PROTETOR BRANCO, PRODUTO, E, ARTIGO DE MANUFATURA

(57) MÉTODOS DE FORMAR UM SEGUNDO REVESTIMENTO PROTETOR E DE FORMAR UM REVESTIMENTO PROTETOR BRANCO, PRODUTO, E, ARTIGO DE MANUFATURA. Usando eletrólitos aquosos contendo oxifluoretos ou fluoretos complexos tais como fluorozirconatos e fluorotitanatos, artigos de metal ferroso e artigos não-metálicos possuindo um primeiro revestimento contendo alumínio podem ser rapidamente anodizados para formarem um segundo revestimento de superfície de proteção. Revestimentos brancos podem ser formados sobre os artigos utilizando corrente direta pulsada ou corrente alternada.

(71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)

(72) Shawn E. Dolan

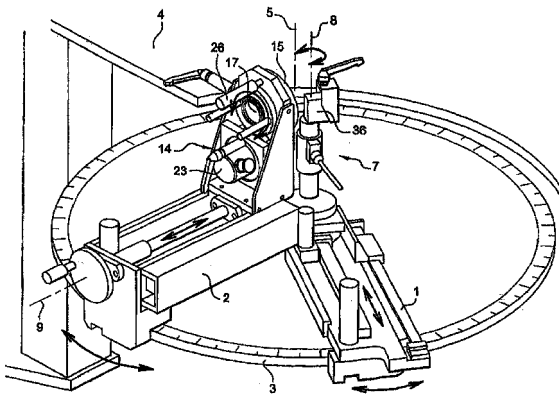
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 24/04/2007

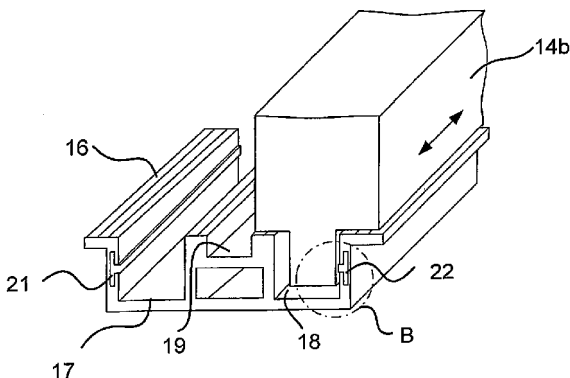
(86) PCT US2005/038338 de 25/10/2005

(87) WO 2006/047501 de 04/05/2006

- (21) **PI 0517449-0** (22) 07/10/2005 1.3  
 (30) 25/10/2004 FR 0452435  
 (51) B23P 19/10 (2008.04), B64F 5/00 (2008.04), B23K 37/053 (2008.04), B25B 11/02 (2008.04), F16L 1/10 (2008.04), B23P 19/00 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO, E PROCESSO, PARA A MONTAGEM DE OBJETOS ORIENTADOS, COMO AS PEÇAS DE UMA TUBULAÇÃO  
 (57) DISPOSITIVO, E PROCESSO, PARA A MONTAGEM DE OBJETOS ORIENTADOS, COMO AS PEÇAS DE UMA TUBULAÇÃO. A invenção refere-se a um dispositivo e um processo para a montagem de objetos orientados, como peças de uma tubulação. O dispositivo compreende meios de deslocamento em rotação em torno de um eixo de rotação (5) de uma primeira e segunda bases (1,2). A primeira base (1) apresenta um primeiro eixo principal (6) perpendicular ao eixo de rotação (5) e compreende primeiros meios de suporte (7) dos objetos que são móveis em translação ao longo deste primeiro eixo principal (6). A segunda base (2) apresenta um segundo eixo principal (9) perpendicular ao eixo de rotação (5) e compreende segundos meios de suporte (10) dos objetos e um dispositivo de prato giratório (14) destinado a suportar e orientar angularmente um destes objetos. O dispositivo de prato giratório (14) é móvel em translação em relação aos segundos meios de suporte (10) ao longo do segundo eixo principal (9). Meios de visualização permitem visualizar pelo menos o ângulo de rotação do prato (15) e a posição da segunda base (2).  
 (71) Airbus France (FR)  
 (72) François Frehel, Thierry Roger, Christophe Gautier  
 (74) Custódio De Almeida & Cia  
 (85) 24/04/2007  
 (86) PCT FR2005/050828 de 07/10/2005  
 (87) WO 2006/045969 de 04/05/2006



- (21) **PI 0517450-3** (22) 18/10/2005 1.3  
 (30) 25/10/2004 EP 04 105282.0  
 (51) B66B 13/30 (2008.04)  
 (54) INSTALAÇÃO PARA ELEVADOR COM UM MÓDULO DE LUZ  
 (57) INSTALAÇÃO PARA ELEVADOR COM UM MÓDULO DE LUZ. A presente invenção refere-se a uma instalação de elevador que contém uma cabine de elevador (12) que é disposta de maneira móvel entre os pisos (S1, S2) em um poço de elevador (11). A cabine de elevador (12) tem uma porta de cabine (14), e o poço de elevador (11) tem em cada piso (S1, S2) uma porta de poço (13). Inserida à porta de cabine (14), ou à porta de poço (13) está uma seção de longarina (16). Para atrair atenção para uma fenda (30), ou dar uma advertência de um degrau, entre a cabine de elevador (12) e o piso (S1, S2), é proposto dispor na seção de longarina (16) da cabine de elevador (12), ou do piso (S1, S2), pelo menos um módulo de luz (20, 21, 22).  
 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)  
 (72) Guntram Begle  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 24/04/2007  
 (86) PCT CH2005/000606 de 18/10/2005  
 (87) WO 2006/045211 de 04/05/2006

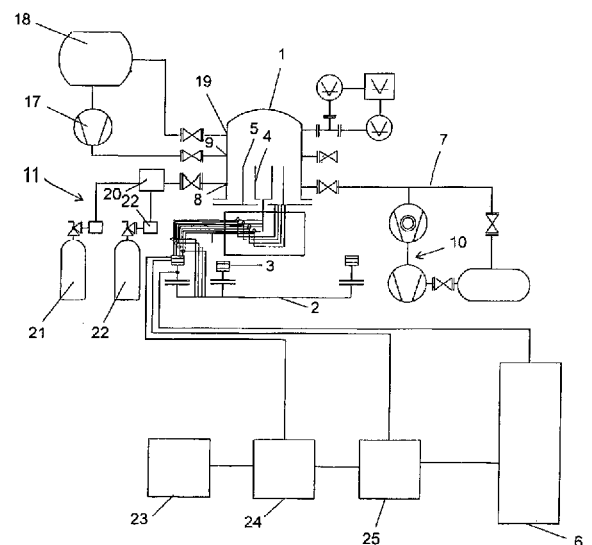


(21) **PI 0517451-1** (22) 24/10/2005

1.3

- (30) 25/10/2004 US 10/972,571; 29/10/2004 US 60/623,758  
 (51) A61K 31/445 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA, E, MÉTODOS DE TRATAR CONJUNTIVITE ALÉRGICA E DOENÇA DE OLHO SECO  
 (57) COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA, E, MÉTODOS DE TRATAR CONJUNTIVITE ALÉRGICA E DOENÇA DE OLHO SECO. Composições oftálmicas são proporcionadas as quais compreendem ou consistem de (a) cetotifeno ou um sal de cetotifeno, (b) um agente de tonicidade não-iônico, e (c) água. A concentração de cetotifeno ou de sal de cetotifeno é preferivelmente de 0,01% a 0,05%. O agente de tonicidade não-iônico é preferivelmente glicerol e a concentração de glicerol é preferivelmente de 4% a 7%. As composições preferivelmente possuem uma osmolalidade de 400 a 875 miliosmoles/kg. As composições também pode conter um agente de anti-vermelhidão. Métodos de tratamento de conjuntivite alérgica usando composições oftálmicas e métodos de tratamento de doença de olho seco usando as composições oftálmicas também são descritos.  
 (71) Bausch & Lomb Incorporated (US)  
 (72) Kenneth E. Green, George E. Minno, Susan Caballa  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 24/04/2007  
 (86) PCT US2005/038186 de 24/10/2005  
 (87) WO 2006/047418 de 04/05/2006

- (21) **PI 0517452-0** (22) 21/10/2005 1.3  
 (30) 21/10/2004 IT VE2004A000038  
 (51) G21G 1/04 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO ENDÓGENA DE RÁDIO-ISÓTOPOS  
 (57) DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO ENDÓGENA DE RÁDIO-ISÓTOPOS. Trata-se de um dispositivo para produção endógena de rádio-isótopos, particularmente para tomografia PET, caracterizado por compreender: - uma câmara de vácuo (1), cuja superfície interna é pelo menos parcialmente tratada para resistir à implantação iônica, e tornada inerte relativamente a produtos da reação nuclear, - um par de eletrodos (4, 5) dispostos no interior da referida câmara de vácuo (1), - um banco de capacitores (2), - meios (3, 16) para ligação do referido banco de capacitores (2) aos referidos eletrodos (4, 5) para geração de uma descarga elétrica entre os mesmos, dessa forma gerando um plasma e criando condições para o desenvolvimento de reações nucleares que geram rádio-isótopos, - uma indutância geral do circuito elétrico equivalente de um tal dispositivo não excedendo 50 nH, - meios (10) acoplados à referida câmara de vácuo (1) para criação de um vácuo não superior a 10<sup>-6</sup> torr (0,000136 kgf/m<sup>2</sup>), - meios (11) acoplados à referida câmara de vácuo (1) para inserção, após a criação do vácuo, de pelo menos um gás de reação a uma pressão capaz de garantir a criação do plasma durante a descarga e subsequente obtenção de condições de confinamento desse plasma da ordem de 10<sup>15</sup> keV-s/cm<sup>3</sup>, e - meios acoplados à referida câmara de vácuo (1) para extração do gás e armazenagem do mesmo em um cilindro de cromatografia de gás.  
 (71) Agostino Tartari (IT), Domiziano Mostacci (IT), Marco Sumini (IT)  
 (72) Marco Sumini, Agostino Tartari, Domiziano Mostacci  
 (74) Walter de Almeida Martins  
 (85) 24/04/2007  
 (86) PCT EP2005/011353 de 21/10/2005  
 (87) WO 2006/045557 de 04/05/2006



- (21) **PI 0517453-8** (22) 20/10/2005 1.3  
 (30) 25/10/2004 BE 2004/0518  
 (51) A01K 11/00 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE ARTIGOS TAIS COMO ANIMAIS, PARTE FÊMEA, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PARTE FÊMEA DE UM DISPOSITIVO, MÉTODO E MÉTODO PARA DISPOR UM TRANSPONDER ELETRÔNICO  
 (57) DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE ARTIGOS TAIS COMO ANIMAIS, PARTE FÊMEA, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PARTE

FÊMEA DE UM DISPOSITIVO, MÉTODO E MÉTODO PARA DISPOR UM TRANSPONDER ELETRÔNICO. Dispositivo para identificação de artigos tais como animais, que compreende uma parte macho (5) e uma parte fêmea (1), parte macho essa que compreende um elemento em forma de seta (2) e parte fêmea essa que é provida com uma passagem (3) com uma extremidade frontal (3) e uma extremidade traseira (4), na qual o elemento em forma de seta (6) pode ser inserido dentro da passagem ao longo da extremidade frontal, onde a passagem é provida próximo da extremidade frontal com pelo menos um elemento saliente (8, 8', 8''), e onde a passagem é parcialmente fechada próximo da extremidade traseira por uma parte de fechamento (9), onde a passagem parcialmente fechada, incluindo o elemento saliente, são fabricados de modo integral a partir de um material duro; método de fabricação de um tal dispositivo.

(71) Antoon Van Wijk (BE), Bart Louis Maria Verlinden (BE)

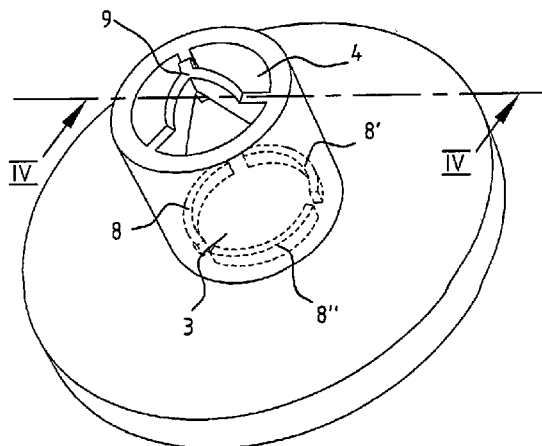
(72) Antoon Van wijk, Bart Louis Maria Verlinden

(74) Walter de Almeida Martins

(85) 24/04/2007

(86) PCT BE2005/000148 de 20/10/2005

(87) WO 2006/045162 de 04/05/2006



(21) PI 0517454-6 (22) 05/10/2005

1.3

(30) 25/10/2004 EP 04077929.0

(51) B65D 77/20 (2008.04)

(54) RECIPIENTE COMPREENDENDO UM FUNDO, UMA PAREDE E UMA FOLHA DE FECHAMENTO ORIENTADA A PARTIR DO FUNDO PARA FECHAMENTO DO RECIPIENTE E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM RECIPIENTE

(57) RECIPIENTE COMPREENDENDO UM FUNDO, UMA PAREDE E UMA FOLHA DE FECHAMENTO ORIENTADA A PARTIR DO FUNDO PARA FECHAMENTO DO RECIPIENTE E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM RECIPIENTE. A invenção refere-se a um recipiente (1) compreendendo um fundo, uma parede (2) e uma folha de fechamento (4) orientada a partir do fundo para fechamento do recipiente (1), em que a folha de fechamento (4) é diretamente acoplada à parede (2) e fica em contato com a mesma. A invenção refere-se igualmente a um método para produção de um recipiente (1) de acordo com a invenção, em que preferencialmente a folha de fechamento (4) é em primeiro lugar acoplada a um anel (5), e subsequentemente o anel (5) é instalado no recipiente (1).

(71) Impress Group B.V. (NL)

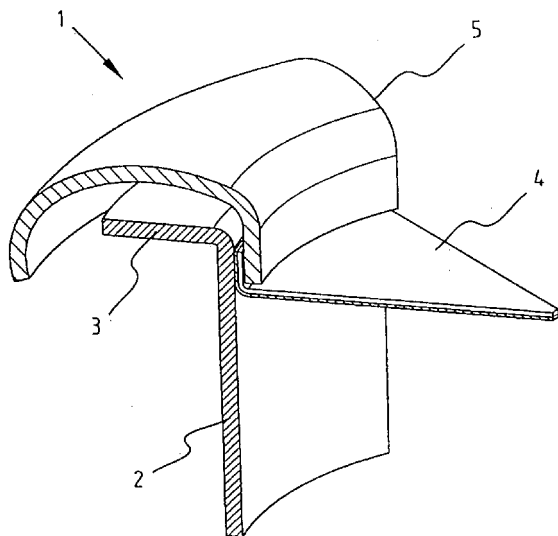
(72) Jean-François René Jouillat, Fred Willem Savrij Droste

(74) Walter de Almeida Martins

(85) 24/04/2007

(86) PCT EP2005/010817 de 05/10/2005

(87) WO 2006/045417 de 04/05/2006



(21) PI 0517455-4 (22) 21/10/2005

1.3

(30) 22/10/2004 GB 04 23551.1; 15/07/2005 GB 0514619.6

(51) C07D 473/16 (2008.04), C07D 473/32 (2008.04), C07D 473/40 (2008.04), A61K 31/52 (2008.04), A61P 29/00 (2008.04)

(54) COMPOSTOS ORGÂNICOS

(57) COMPOSTOS ORGÂNICOS. A presente invenção refere-se a compostos de fórmula 1 na forma livre ou na forma de sal, onde R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup> e R<sup>3</sup> têm os significados indicados no relatório descritivo, que são úteis para tratar condições mediadas pela ativação do receptor de adenosina A2A, especialmente doenças inflamatórias ou obstrutivas das vias aéreas. A invenção refere-se também a composições farmacêuticas que contêm os compostos e um processo para a preparação dos compostos.

(71) Novartis AG (CH)

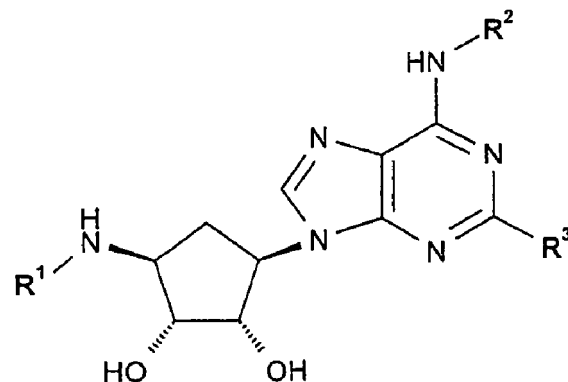
(72) Robin Alec Fairhurst, Roger John Taylor, Paul Singh

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/04/2007

(86) PCT EP2005/011344 de 21/10/2005

(87) WO 2006/045552 de 04/05/2006



(21) PI 0517456-2 (22) 21/10/2005

1.3

(30) 21/10/2004 US 60/621,024; 22/04/2005 US 60/674,177; 28/09/2005 US 60/721,064

(51) C07D 303/22 (2008.04), C07D 307/81 (2008.04), A61K 31/343 (2008.04), A61P 25/18 (2008.04)

(54) SÍNTESE ASSIMÉTRICA DE DIHIDROBENZOFURANOS SUBSTITUÍDOS

(57) SÍNTESE ASSIMÉTRICA DE DIHIDROBENZOFURANOS SUBSTITUÍDOS. A presente invenção refere-se à produção de um composto da fórmula (I) ou um sal farmacêuticamente aceitável dos mesmos por um processo que utiliza a ciclização de um composto da fórmula (II) onde Ar, y, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> e m são como definidos aqui a seguir.

(71) Wyeth (US)

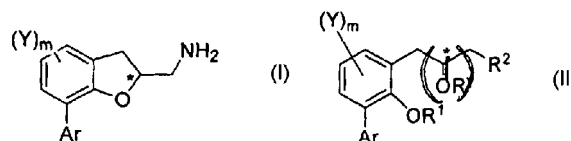
(72) Alexander V. Gontcharov, Gulnaz Khafizova, John R. Potoski, Qing Yu, Chia-Cheng Shaw, Gary Paul Stack, Dahui Zhou

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/04/2007

(86) PCT US2005/037772 de 21/10/2005

(87) WO 2006/047228 de 04/05/2006



(21) PI 0517457-0 (22) 21/10/2005

1.3

(30) 22/10/2004 US 60/621,295; 22/07/2005 US 60/701,762

(51) C07K 1/00 (2008.04)

(54) MÉTODOS PARA REENOVAMENTO DE ANTICORPOS RECOMBINANTES

(57) MÉTODOS PARA REENOVAMENTO DE ANTICORPOS RECOMBINANTES. A presente invenção direciona-se geralmente a métodos para produzir um aumento no enriquecimento ou recuperação de formas preferidas de proteínas de IgG. Mais particularmente, a invenção se relaciona a submeter preparações das citadas proteínas de I-G recombinantes com um reagente de acoplamento de redução/oxidação e opcionalmente um agente caotrópico.

(71) Amgen Inc. (US)

(72) Thomas Dillon, Douglas Rehder, Pavel Bondarenko, Margaret Ricci, Himanshu S. Gadgil, Douglas Banks, Joe Zhou, Yuefeng Lu

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 24/04/2007

(86) PCT US2005/038045 de 21/10/2005

(87) WO 2006/047340 de 04/05/2006

(21) PI 0517458-9 (22) 20/10/2005

1.3

(30) 22/10/2004 GB 0423568.5; 10/12/2004 GB 0427079.9

(51) C07D 473/04 (2008.04), C07D 473/06 (2008.04), A61K 31/522 (2008.04), A61P 9/00 (2008.04)

(54) DERIVADOS DA XANTINA COM ATIVIDADE PARA O RECEPTOR HM74A

(57) DERIVADOS DA XANTINA COM ATIVIDADE PARA O RECEPTOR

HM74A. A presente invenção se refere a compostos terapeuticamente ativos de fórmula (I), os quais são derivados de xantina, processos para a produção dos referidos derivados, formulações farmacêuticas contendo os compostos ativos e ao uso de compostos na terapia, particularmente no tratamento de doenças onde a subativação do receptor HM74A contribui para a doença ou onde a ativação do receptor será benéfica.

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION (US)

(72) Ivan Leo Pinto, Richard Jonathan Daniel Hatley

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 24/04/2007

(86) PCT EP2005/011376 de 20/10/2005

(87) WO 2006/045565 de 04/05/2006

(21) **PI 0517459-7** (22) 08/11/2005

1.3

(30) 10/12/2004 US 11/009.611

(51) F16D 65/12 (2008.04)

(54) ANEL DE SOM DE UM SISTEMA DE FRENAGEM ANTITRIVAMENTO RESISTENTE À CORROSÃO

(57) ANEL DE SOM DE UM SISTEMA DE FRENAGEM ANTITRIVAMENTO RESISTENTE À CORROSÃO. Um anel de som (20) de um sistema de frenagem antitrivamento de veículo do tipo que é integrado em um rotor de freio a disco (21). O anel de som tem uma camada protetora que o permite suportar a combinação de calor extremo e condições ambientais severas aos quais está exposto durante a operação do veículo. A camada protetora é aplicada termicamente pulverizando um selecionado dentre uma pluralidade de materiais, como uma liga com base em níquel, um aço inoxidável de cromo alto ou materiais não-ferrosos como um alumínio, ligas com base em cobre ou uma cerâmica, nos dentes (22) do anel de som, e sem fazer com que a camada protetora seja depositada nas superfícies de frenagem do rotor. A camada protetora em geral impede a formação de camadas de subprodutos de oxidação e corrosão nos dentes, para assim manter sensibilidade para detecção de movimento dos dentes pelo sensor do sistema de frenagem antitrivamento durante a operação do sistema.

(71) Hendrickson International Corporation (US)

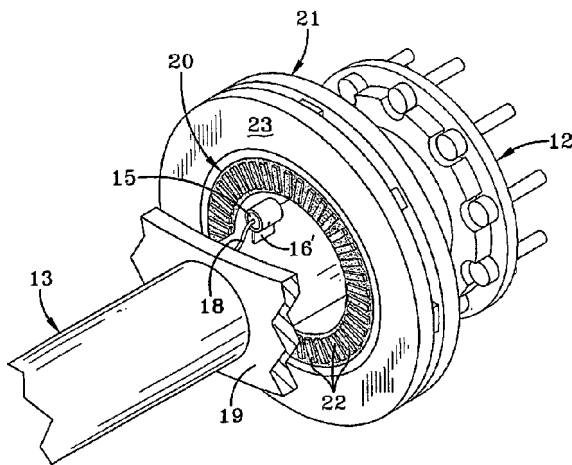
(72) Chris Redgrave

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 24/04/2007

(86) PCT US2005/040464 de 08/11/2005

(87) WO 2006/065400 de 22/06/2006



(21) **PI 0517460-0** (22) 24/02/2005

1.3

(30) 22/10/2004 US 60/620.716

(51) A61K 31/12 (2008.04), A61K 31/13 (2008.04), A61K 31/095 (2008.04), A61K 31/135 (2008.04), A61K 31/045 (2008.04), C07C 69/00 (2008.04), C07C 49/00 (2008.04), C07C 41/00 (2008.04)

(54) ANÁLOGOS CANABINÓIDES EFICAZES DE ADMINISTRAÇÃO ORAL

(57) ANÁLOGOS CANABINÓIDES EFICAZES DE ADMINISTRAÇÃO ORAL. A presente invenção está relacionada a ligantes oralmente eficazes de canabinóide periférico do mesmo, receptor CB<sub>2</sub>, especialmente derivados de (+) - α - pineno, e às suas composições farmacêuticas, as quais são úteis para a prevenção, alívio ou tratamento de distúrbios autoimunes neurodegenerativos, em particular esclerose múltipla e sintomas associados. Os métodos da invenção são úteis quando o ingrediente ativo é administrado sozinho ou em combinação com modalidades terapêuticas existentes. As composições são administradas por via oral.

(71) Pharmos Corporation (US)

(72) AVIHAI YACOVAN, AVI BARJOSEPH, SIGAL MEILIN, SHIMON AMSELEM

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 24/04/2007

(86) PCT IL2005/000231 de 24/02/2005

(87) WO 2006/043260 de 27/04/2006

(21) **PI 0517461-9** (22) 25/10/2005

1.3

(30) 25/10/2004 GB 0423653.5

(51) C07D 495/04 (2008.04), A61K 31/519 (2008.04)

(54) COMPOSTOS FARMACÊUTICOS

(57) COMPOSTOS FARMACÊUTICOS. Pirimidinas fundidas de fórmula (I) em que A representa um anel tiofeno ou furano; n é 1 ou 2; R<sup>1</sup> é um grupo de fórmula (1) em que m é O ou 1; R<sup>30</sup> é H ou C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> alquila; R<sup>4</sup> e R<sup>5</sup> formam, juntamente com o átomo de N ao qual eles estão ligados, um grupo heterocíclico que contém N saturado de 5- ou 6- elementos que inclui O ou 1 heteroátomos adicionais selecionados entre N, S e O, que podem estar fundidos a um anel de benzeno e que é não substituído ou substituído ou um de R<sup>4</sup> e R<sup>5</sup> é alquila e o outro é um grupo heterocíclico que contém N saturado de 5- ou 6- elementos como definido acima ou um grupo alquila que é substituído por um grupo heterocíclico que contém N saturado de 5- ou 6- elementos como definido acima; R<sup>2</sup> é selecionado entre: a fórmula (a) em que R<sup>6</sup> e R<sup>7</sup> formam, juntamente com o átomo de nitrogênio ao qual eles estão ligados, um grupo morfolina, tiomorfolina, piperidina, piperazina, oxazepano ou tiazepano que não é substituído ou é substituído e fórmula (b) em que Y é uma cadeia C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub> alqueno que contém, entre átomos de carbono constituintes da cadeia e/ou em uma ou ambas as extremidades da cadeia, 1 ou 2 heteroátomos selecionados entre O, N e S e que não é substituído ou é substituído; e R<sup>3</sup> é um grupo indol que não é substituído ou é substituído e o sal farmacêuticamente aceitável do mesmo tem atividade como inibidores de PI3K e podem assim ser usados para tratar doenças ou distúrbios que surgem do crescimento anormal, da função ou do comportamento da célula associados com a PI3 quinase tais como câncer, distúrbios imunológicos, doença card iovascular, infecção viral, inflamação, distúrbios do metabolismo/endócrinos e distúrbios neurológicos. Também são descritos processos para a síntese dos compostos.

(71) PIRAMED LIMITED (GB)

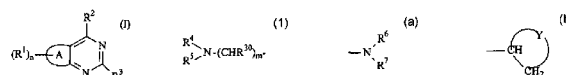
(72) Stephen J. Shuttleworth, Adrian J. Folkes, Irina S. Chuckowree, Nan Chi Wan, Timothy C. Hancox, Stewart J. Baker, Sukhjit Sohal, Mohammed A. Latif

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/04/2007

(86) PCT GB2005/004137 de 25/10/2005

(87) WO 2006/046035 de 04/05/2006



(21) **PI 0517462-7** (22) 21/10/2005

1.3

(30) 21/10/2004 US 60/621,542; 01/03/2005 US 60/657,821

(51) C12N 15/82 (2008.04)

(54) MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONFERIR RESISTÊNCIA A PESTES E PATÓGENOS DE PLANTAS

(57) MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONFERIR RESISTÊNCIA A PESTES E PATÓGENOS DE PLANTAS. São fornecidos métodos e materiais para conferir resistência a pestes para plantas. Plantas são transformadas com um constructo silencioso homólogo a um gene de uma peste de planta que é essencial para a sobrevivência, o desenvolvimento ou a patogenicidade da peste. Isso resulta na produção pela planta de RNAi para o gene selecionado, o qual, quando ingerido pela peste resulta no silenciamento do gene e na subsequente redução da capacidade da peste de causar danos à planta. Em outras modalidades, a capacidade reduzida da peste de causar danos à planta é passada para a prole da peste. Métodos e materiais para a despatogênese da peste também são fornecidos.

(71) CHARLES L. NIBLETT (US)

(72) CHARLES L. NIBLETT

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/04/2007

(86) PCT US2005/038330 de 21/10/2005

(87) WO 2006/047495 de 04/05/2006

(21) **PI 0517463-5** (22) 10/10/2005

1.3

(30) 21/10/2004 US 60/621,302; 03/02/2005 US 60/650,150; 03/08/2005 US 60/705,558

(51) C07D 519/00 (2008.04), A61K 31/4365 (2008.04), A61K 31/4985 (2008.04), A61K 31/12 (2008.04)

(54) INIBIDORES DA PROTEASE DO VÍRUS DA HEPATITE C, COMPOSIÇÕES E TRATAMENTOS USANDO OS MESMOS

(57) INIBIDORES DA PROTEASE DO VÍRUS DA HEPATITE C, COMPOSIÇÕES E TRATAMENTOS USANDO OS MESMO. A presente invenção fornece compostos de fórmula (I), (II) ou (IV), ou sais e solvatos farmacêuticamente aceitáveis dos mesmos, que são úteis como inibidores da enzima protease do vírus da Hepatite C (HCV) são também úteis para o tratamento de infecções por HCV em mamíferos infectados por HCV, incluindo seres humanos. A presente invenção também fornece composições farmacêuticas compreendendo os compostos de fórmula (I), (II) ou (IV), seus sais e solvatos farmacêuticamente aceitáveis. Além disso, a presente invenção fornece compostos intermediários e métodos úteis na preparação de compostos de fórmulas (I), (II) e (IV).

(71) PFIZER INC. (US)

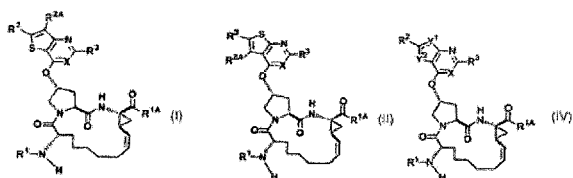
(72) Michael Raymond Collins, Vijayalakshmi Natarajan

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 24/04/2007

(86) PCT IB2005/003085 de 10/10/2005

(87) WO 2006/043145 de 27/04/2006



(21) **PI 0517464-3** (22) 12/10/2005

1.3

(30) 22/10/2004 GB 0423526.3

(51) A61F 9/06 (2008.04)

(54) PROTETORES

(57) PROTETORES. Um protetor para a cabeça, face e/ou olhos, por exemplo, um capacete de soldador, carrega pelo menos um sensor de gás (11) em uma posição onde o sensor (11) pode detectar uma ou mais propriedades da atmosfera a serem inaladas por uma pessoa vestindo o protetor. O sensor de gás é operativamente associado a pelo menos um dispositivo de conversão de dados, de transmissão de dados e/ou de memória de dados também carregado pelo protetor.

(71) The BOC Group Plc (GB)

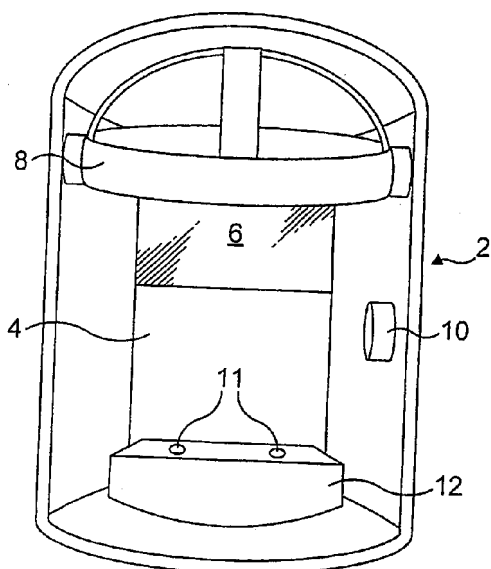
(72) JOHN DUFFY, JOHN MEDFORTH

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 24/04/2007

(86) PCT GB2005/003916 de 12/10/2005

(87) WO 2006/043028 de 27/04/2006



(21) **PI 0517465-1** (22) 21/10/2005

1.3

(30) 22/10/2004 US 60/621,484; 12/08/2005 US 60/707,915

(51) A23L 1/236 (2008.04), C12P 19/14 (2008.04), C08B 30/18 (2008.04), C09J 103/02 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE MALTODEXTRINAS E MALTODEXTRINAS

(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE MALTODEXTRINAS E MALTODEXTRINAS. A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de maltodextrina líquida tendo um D.E. de cerca de 5 a menos do que cerca de 20. Também descritas são maltodextrinas líquidas tendo um D.E. de cerca de 9 a cerca de 15.

(71) CARGILL INCORPORATED (US)

(72) FRANÇOIS DELEYN, CHRISTOPHER AIKEN, FRANK DEREZ, DAVID MAURO, DIRK PROVOOST, MARIE-ODILE STALIN, BRUNO VANHEMELRIJCK

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/04/2007

(86) PCT US2005/037592 de 21/10/2005

(87) WO 2006/047176 de 04/05/2006

(21) **PI 0517466-0** (22) 20/10/2005

1.3

(30) 22/10/2004 US 60/621,380

(51) C07D 263/56 (2008.04), A61K 31/423 (2008.04)

(54) DERIVADOS DE 3-(DIHALOALQUENIL) FENILA INSETICIDAS

(57) DERIVADOS DE 3-(DIHALOALQUENIL) FENILA INSETICIDAS. A presente invenção refere-se a novos derivados de 3-(dihaloalquênil) fenila que têm atividade inseticida inesperada. Estes compostos são representados pela fórmula (I), onde R até R<sup>5</sup>, a, b, D, E, G e U, são completamente descritos aqui. Além disso, composições compreendendo uma quantidade inseticidamente eficaz de pelo menos um composto de fórmula (I), e opcionalmente, uma quantidade eficaz de pelo menos um segundo composto, com pelo menos um veículo inseticidamente compatível são também descritos; em conjunto com métodos para controlar insetos compreendendo aplicar as referidas composições a um local onde os insetos estão presentes ou são esperados como estando presentes.

(71) BAYER CROSCIENCE AG (DE)

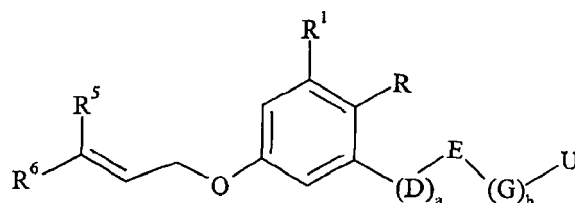
(72) Edward J. Barron, Y. Larry Zhang, Frank J. Zawacki, John W. Lyga, George Theodoridis

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/04/2007

(86) PCT US2005/038226 de 20/10/2005

(87) WO 2006/047438 de 04/05/2006



(21) **PI 0517467-8** (22) 21/10/2005

1.3

(30) 21/10/2004 EP 04025003.7; 04/11/2004 EP 04026125.7; 10/01/2005 US 60/642,100

(51) C07C 59/68 (2008.04), C07C 59/72 (2008.04), C07D 295/22 (2008.04), C07D 261/08 (2008.04), C07D 309/06 (2008.04), C07D 295/18 (2008.04), C07C 235/34 (2008.04), C07C 311/17 (2008.04), C07C 317/22 (2008.04), A61P 25/28 (2008.04), A61K 31/192 (2008.04)

(54) ÁCIDOS CARBOXÍLICOS (BIFENILA) E DERIVADOS DESTES

(57) ÁCIDOS CARBOXÍLICOS (BIFENILA) E DERIVADOS DESTES. A presente invenção refere-se a compostos que têm a fórmula geral (1) com as definições de A, X, R<sub>1</sub>-R<sub>6</sub> dadas abaixo, e/ou um sal ou éster destes. Além disso, a invenção refere-se ao uso dos referidos compostos para o tratamento de doença de Alzheimer e seu uso para a modulação de atividade de  $\gamma$ -secretase.

(71) CELLZOME AG (DE)

(72) FRANCIS WILSON, ALISON REID, VALERIE READER, RICHARD JOHN HARRISON, MIHIRO SUNOSE, REMEDIOS HERNANDEZ-PERNI, JEREMY MAJOR, CYRILLE BOUSSARD, KATHRYN SMELT, JESS TAYLOR, ADELIN LEFORMAL, ANDREW CANSFIELD, SVENJA BURCKHARDT

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/04/2007

(86) PCT EP2005/011349 de 21/10/2005

(87) WO 2006/045554 de 04/05/2006

(21) **PI 0517468-6** (22) 27/10/2005

1.3

(30) 12/11/2004 US 10/988,263

(51) C08K 3/14 (2008.04), C08L 67/00 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIÉSTER, E, PROCESSOS PARA FABRICAR UMA PREFORMA DE POLIÉSTER, E PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIÉSTER

(57) COMPOSIÇÃO DE POLIÉSTER, E, PROCESSOS PARA FABRICAR UMA PREFORMA DE POLIÉSTER, E PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIÉSTER. As composições de poliéster são divulgadas que incluem polímeros ou copolímeros de poliéster tendo incorporadas nestes partículas de carbeto de titânio que melhoram as propriedades de reaquecimento das composições. Os processos para fabricar tais composições também são divulgados. As partículas de carbeto de titânio podem ser incorporadas no poliéster por composição por fusão, ou podem ser adicionados em qualquer estágio da polimerização, tal como durante a fase de fusão da polimerização. Uma faixa de tamanhos de partícula pode ser usada, assim como uma faixa de distribuições de tamanho de partícula. As composições de poliéster são adequadas para o uso em empacotamento fabricado dos processos em que uma etapa de reaquecimento é desejável.

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)

(72) Zhiyong Xia

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 11/05/2007

(86) PCT US2005/038606 de 27/10/2005

(87) WO 2006/055198 de 26/05/2006

(21) **PI 0517469-4** (22) 22/09/2005

1.3

(30) 12/11/2004 GB 0425008.0

(51) E21B 47/12 (2008.04), E21B 34/12 (2008.04)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA OPERAR UMA FERRAMENTA FURO ABAIXO, E, ANTENA PARA UTILIZAÇÃO EM UM ELEMENTO TUBULAR FURO ABAIXO

(57) MÉTODO E APARELHO PARA OPERAR UMA FERRAMENTA FURO ABAIXO, E, ANTENA PARA UTILIZAÇÃO EM UM ELEMENTO TUBULAR FURO ABAIXO. Um método e aparelho para operar uma ferramenta furo abaixo (20). O método compreende as etapas de fornecer um conduto (26) para a passagem de fluido através dele. O conduto (26) compreende no mínimo uma leitora que pode ler dados, e que é também arranjado para a passagem de fluido através de todo ele. O método ainda inclui acoplar uma ferramenta furo abaixo (20) ao ou a cada leitora e fornecer no mínimo uma etiqueta. A ou cada etiqueta é capaz de conter dados. O método também inclui movimentar a ou cada etiqueta dentro do conduto (26) e no mínimo parcialmente através da leitora, de tal modo que a leitora seja capaz de ler dados a partir da etiqueta quando a etiqueta passa através da leitora. Este método possibilita operação remota da ferramenta furo abaixo (20).

(71) Petrowell Limited (GB)

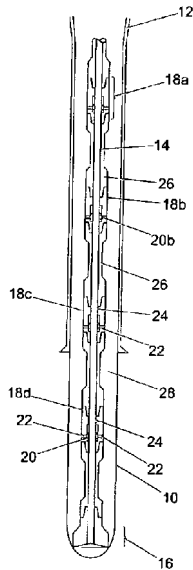
(72) Daniel Purkis, Lain Morrison MacLeod

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 11/05/2007

(86) PCT GB2005/003668 de 22/09/2005

(87) WO 2006/051250 de 18/05/2006



(21) PI 0517470-8 (22) 14/11/2005

(30) 12/11/2004 US 60/627,408

(51) E02D 5/60 (2008.04)

(54) INIBIDOR DE VIBRAÇÃO INDUZIDA POR VORTEX COOPERATIVO COM UM ROV

(57) INIBIDOR DE VIBRAÇÃO INDUZIDA POR VORTEX COOPERATIVO COM UM ROV. A presente invenção se refere a um inibidor de vibração induzida por vortex ("VIVI") compreendendo um alojamento cilíndrico oco tendo uma abertura alongada definida por bordas de travamento. O alojamento é operável entre uma posição aberta e uma posição fechada. Conjuntos de conexão incluem pinos de conector farpados recebidos em alojamentos com ranhuras. As fendas de conector são providas no conector e alojamentos de receptor. Pinos de retentor proporcionam a liberação dos conjuntos de conexão. Espaçadores são providos para limitar o movimento do alojamento em relação à estrutura circundada. É provida uma ponta de alinhamento.

(71) Rodney Masters (US), Viv Suppression, Inc. (US)

(72) Rodney Masters, Kinton Lawler, Randy Masters, Michael P. Sykes

(74) Montaury Pimenta, Machado &amp; Lioce S/C Ltda

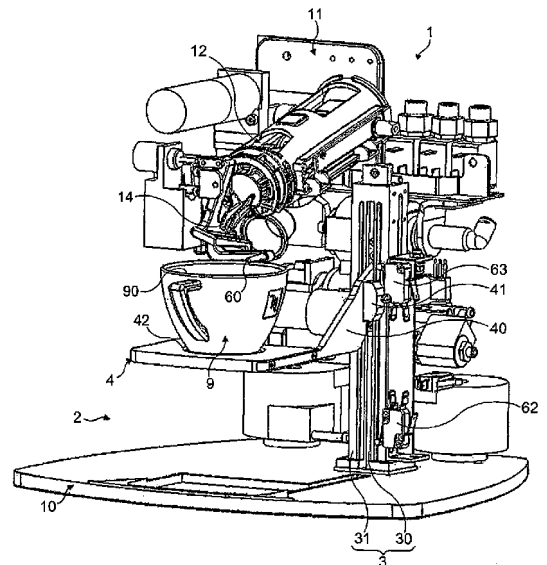
(85) 11/05/2007

(86) PCT US2005/041137 de 14/11/2005

(87) WO 2006/053285 de 18/05/2006

1.3

(87) WO 2006/050769 de 18/05/2006



(21) PI 0517472-4 (22) 20/10/2005

(30) 11/11/2004 DE 10 2004 054 467.0

(51) F16L 37/084 (2008.04), F16L 37/14 (2008.04)

(54) PARTE DE SEGURANÇA PARA UM ACOPLAMENTO RÁPIDO

(57) PARTE DE SEGURANÇA PARA UM ACOPLAMENTO RÁPIDO. A presente invenção refere-se a uma parte de segurança (10) para um acoplamento rápido com um elemento de inserção (11) no qual estão formados meios para o encaixe (18, 19) com uma parte de recepção de um acoplamento rápido, e com um elemento de acionamento (15) que está engrenado com o elemento de inserção (11), que está apoiado no elemento de inserção (11), podendo se deslocar entre uma posição de soltura e uma posição de segurança. O elemento de acionamento (15) apresenta meios de segurança (22, 23, 25, 26) que em uma disposição da parte de segurança (10) inserida em uma parte de recepção na posição de segurança, pode ser encaixada com um anel de retenção executado em uma parte de inserção do acoplamento rápido. Com isso, é obtida uma fixação estável da parte de segurança (10) no acoplamento rápido, bem como, uma capacidade de manuseio fácil.

(71) A. Raymond Et Cie (FR)

(72) Michael Trede, Jean-Martin Henlin, Axel Feger

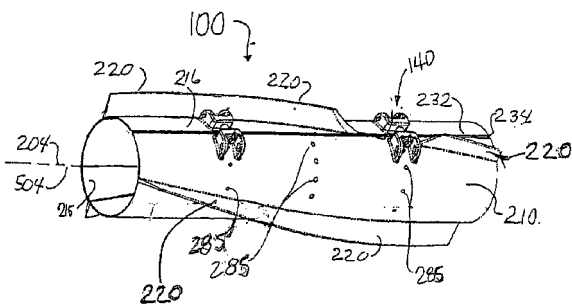
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 11/05/2007

(86) PCT EP2005/011261 de 20/10/2005

(87) WO 2006/053620 de 26/05/2006

1.3



(21) PI 0517471-6 (22) 09/09/2005

(30) 11/11/2004 EP 04 026844.3

(51) A47J 31/44 (2008.04)

(54) MÁQUINA DE BEBIDA COM DISPOSITIVO DE ALTURA AJUSTÁVEL PARA CONTROLAR A DISTÂNCIA ENTRE O RECIPIENTE DE BEBIDA E A SAÍDA

(57) MÁQUINA DE BEBIDA COM DISPOSITIVO DE ALTURA AJUSTÁVEL PARA CONTROLAR A DISTÂNCIA ENTRE O RECIPIENTE DE BEBIDA E A SAÍDA. A presente invenção refere-se a uma máquina de bebida (1) para a preparação de uma bebida que inclui um dispositivo de ajuste de altura (3) incluindo uma placa de suporte móvel (4) para ajustar a posição do recipiente (9) relativamente a pelo menos uma saída de bebida (14), em que a placa de suporte (4) é móvel relativamente a pelo menos uma saída de bebida (14). A máquina inclui um mecanismo de deslocamento (5) para deslocar a placa de suporte (4) relativamente à dita saída (14) incluindo: meios de acionamento motorizado (50, 51, 52) para acionar o mecanismo de deslocamento, meios de controle (60, 61) para controlar a atuação do meio de acionamento que é configurado para fixar uma distância predeterminada entre a dita saída (14) e o recipiente (9). Um dispositivo de coleta de gotas também pode coletar líquido caindo da saída de bebida (14).

(71) Nestec S.A (CH)

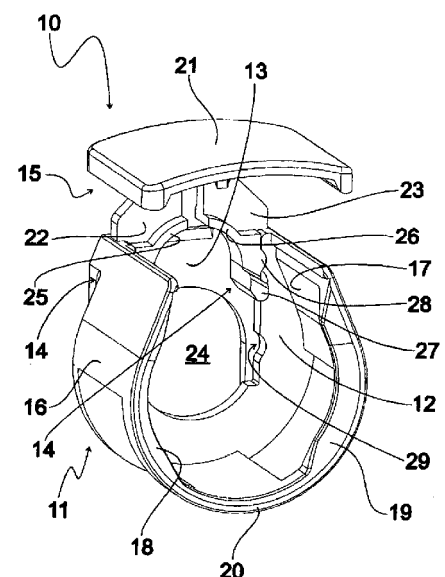
(72) Christophe Bousseart, Fabien Agon, Antoine Ryser

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 11/05/2007

(86) PCT EP2005/009693 de 09/09/2005

1.3



(21) PI 0517473-2 (22) 28/10/2005

(30) 12/11/2004 DE 10 2004 054 873.0

(51) A61K 31/498 (2008.04), A61P 13/00 (2008.04), A61P 33/00 (2008.04)

(54) TRATAMENTO DE MASTITE

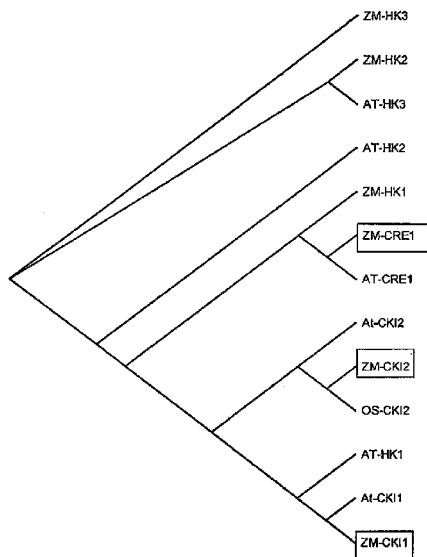
(57) TRATAMENTO DE MASTITE. A presente invenção refere-se ao tratamento simplificado da mastite com enrofloxacin ou ciprofloxacina, particularmente em vacas.

1.3

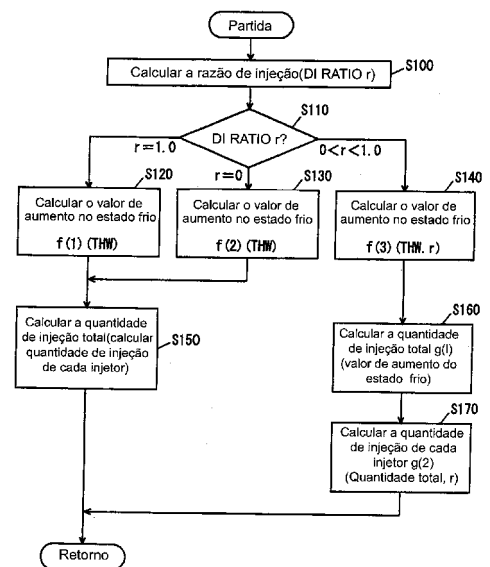
(71) BAYER HEALTHCARE AG (DE)  
 (72) Franz Pirro, Kristine Fraatz, Robrecht Froyman  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 11/05/2007  
 (86) PCT EP2005/011553 de 28/10/2005  
 (87) WO 2006/050826 de 18/05/2006

(21) **PI 0517474-0** (22) 14/11/2005 **1.3**  
 (30) 12/11/2004 US 60/627,394; 09/08/2005 US 60/706,787  
 (51) C07K 14/415 (2008.04), A01H 1/00 (2008.04), C12N 15/82 (2008.04), C12N 15/11 (2008.04), C12N 15/29 (2008.04)  
 (54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, MÉTODO DE MODULAÇÃO DA RESPOSTA DE PLANTA À CITOCININA, MÉTODO DE MODULAÇÃO DA ATIVIDADE DE QUINASE DE HISTIDINA EM PLANTAS E MÉTODO DE MODULAÇÃO DO NÍVEL OU DA ATIVIDADE DE POLIPEPTÍDEO EM PLANTAS  
 (57) POLIPEPTÍDEO ISOLADO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, MÉTODO DE MODULAÇÃO DA RESPOSTA DE PLANTA A CITOCININA, MÉTODO DE MODULAÇÃO DA ATIVIDADE DE QUINASE DE HISTIDINA EM PLANTAS E METODO DE MODULAÇÃO DO NÍVEL OU DA ATIVIDADE DE POLIPEPTÍDEO EM PLANTAS. A presente invenção refere-se aos polinucleotídeos isolados que codificam polipeptídeos de quinase de histidina sensíveis a citocinina, bem como aos polipeptídeos codificados. A presente invenção refere-se ainda aos cassetes de expressão que compreendem os polinucleotídeos da invenção, bem como às plantas e células de planta que são transformadas com os polinucleotídeos. Também são descritos métodos de utilização dos polipeptídeos de quinase de histidina sensíveis a citocinina e dos polinucleotídeos, para modular a atividade de quinase de histidina e/ou os níveis de quinase de histidina, em plantas e células de planta.

(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US)  
 (72) ROBERT J. MEISTER, SHOBA SIVASANKAR  
 (74) Claudia Christina Schulz  
 (85) 11/05/2007  
 (86) PCT US2005/040987 de 14/11/2005  
 (87) WO 2006/057832 de 01/06/2006



(21) **PI 0517475-9** (22) 08/11/2005 **1.3**  
 (30) 11/11/2004 JP 2004-328111  
 (51) F02D 41/30 (2008.04), F02D 41/38 (2008.04), F02M 69/00 (2008.04)  
 (54) APARELHO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA  
 (57) APARELHO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um motor ECU que executa um programa incluindo as etapas de: calcular uma razão de injeção do injetor no cilindro (S100); se a razão for 1, calcular um valor de aumento do estado frio pelo emprego de uma função f(1) tendo a temperatura do motor como um parâmetro (S120); se a razão for 0, calcular um valor de aumento do estado frio pelo emprego de uma função f(2) tendo a temperatura do motor como um parâmetro (S130); e se a razão for maior que 0 e menor que 1, calcular um valor de aumento do estado frio pelo emprego de uma função f(3) tendo a temperatura do motor e a razão como parâmetros S140.  
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)  
 (72) KOJI ARAKI  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 11/05/2007  
 (86) PCT JP2005/020786 de 08/11/2005  
 (87) WO 2006/051933 de 18/05/2006



(21) **PI 0517477-5** (22) 11/11/2005 **1.3**  
 (30) 12/11/2004 DK PA 2004 01744  
 (51) C12N 15/31 (2008.04), C07K 14/38 (2008.04), A23K 1/00 (2008.04), C12N 15/82 (2008.04)  
 (54) POLIPEPTÍDEO, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODOS PARA PRODUIR UM POLIPEPTÍDEO, UM POLINUCLEOTÍDEO, E UMA PROTEÍNA, PLANTA, PARTE DE PLANTA OU CÉLULA VEGETAL TRANS GÊNICAS, MÉTODO PARA MATAR OU INIBIR O CRESCIMENTO DE CÉLULAS MICROBIANAS, E, USO DE UM POLIPEPTÍDEO ANTIMICROBIANO

(57) POLIPEPTÍDEO, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODOS PARA PRODUIR UM POLIPEPTÍDEO, UM POLINUCLEOTÍDEO, E UMA PROTEÍNA, PLANTA, PARTE DE PLANTA OU CÉLULA VEGETAL TRANS GÊNICAS, MÉTODO PARA MATAR OU INIBIR O CRESCIMENTO DE CÉLULAS MICROBIANAS, E, USO DE UM POLIPEPTÍDEO ANTIMICROBIANO. A presente invenção diz respeito a polipeptídeos isolados tendo atividade antimicrobiana e polinucleotídeos isolados que codificam os polipeptídeos. A invenção também diz respeito a construções de ácido nucleico, vetores e células hospedeiras que compreendem os polinucleotídeos assim como a métodos para produzir e usar os polipeptídeos.

(71) NOVOZYMES A/S (DK)  
 (72) Per Holse Mygind, Mogens Trier Hansen, Marianne Vind Soerensen, Dorthe Sandvang  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 11/05/2007  
 (86) PCT DK2005/000725 de 11/11/2005  
 (87) WO 2006/050737 de 18/05/2006

(21) **PI 0517478-3** (22) 08/11/2005 **1.3**  
 (30) 11/11/2004 JP 2004-327912  
 (51) C11D 3/06 (2008.04)

(54) MELHORADOR DE SUAVIDADE CREMOSO DE LAVANDERIA  
 (57) MELHORADOR DE SUAVIDADE CREMOSO DE LAVANDERIA. A presente invenção refere-se a um melhorador de suavidade cremoso de lavanderia contendo metafosfato de potássio tendo uma viscosidade em uma solução aquosa de 200 mPa\*s ou mais, em que a viscosidade é determinada sob as condições especificadas; uma composição detergente contendo o melhorador de suavidade cremoso de lavanderia como definido acima, e um agente de solubilização; um processo para lavagem manual, em que a lavagem é realizada sob condições especificadas; e um processo para preparar um metafosfato de potássio como definido acima, incluindo a etapa de secar por atomização uma solução aquosa de diidrogenofosfato de potássio e ácido fosfórico, ou uma solução aquosa de diidrogenofosfato de potássio, ácido fosfórico, um elemento de formação de rede diferente de fósforo, e/ou um elemento de modificação de rede diferente de K, e assar o produto secado por atomização.

(71) KAO CORPORATION (JP)  
 (72) Kazuo Oki, Katsuhiko Kasai, Hiroaki Warita, Shu Yamaguchi, Makoto Tanno  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 11/05/2007  
 (86) PCT JP2005/020785 de 08/11/2005  
 (87) WO 2006/051932 de 18/05/2006

(21) **PI 0517479-1** (22) 11/11/2005 **1.3**  
 (30) 11/11/2004 EP 04 026825.2  
 (51) A23L 1/29 (2008.04), A23L 1/30 (2008.04), A23L 1/308 (2008.04), A61K 31/02 (2008.04), A61P 3/02 (2008.04)  
 (54) NUTRIÇÃO CONTENDO MISTURA DE GORDURAS  
 (57) NUTRIÇÃO CONTENDO MISTURA DE GORDURAS. A presente invenção refere-se ao uso de ácidos graxos poliinsaturados de cadeia longa para a fabricação de uma composição nutricional para a alimentação de bebês de mães que tenham sofrido de um distúrbio metabólico durante a gravidez e a uma composição correspondente. A dita composição compreende uma fração de ácidos graxos poliinsaturados n-3 contendo pelo menos 0,1% em peso de

ácido docosahexaenóico (DHA), com base no peso total de lípidios, pelo menos 0,01% em peso de ácido docosapentaenóico n-3 (DPA-n-3), com base no peso total de lípidios, e pelo menos 0,01% em peso de ácido eicosapentaenóico (EPA), com base no peso total de lípidios, em que a soma de DHA, DPA-n-3 e EPA está abaixo de 1% em peso dos lípidios totais.

(71) N.V. Nutricia (NL)

(72) Bernd Stahl, Günther Boehm, Christopher Beermann, Johan Garssen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 11/05/2007

(86) PCT EP2005/012122 de 11/11/2005

(87) WO 2006/050975 de 18/05/2006

(21) **PI 0517480-5** (22) 27/09/2005 **1.3**

(30) 11/11/2004 EP 04 026768.4

(51) C07D 231/44 (2008.04), C07D 401/12 (2008.04), A01N 43/56 (2008.04)

(54) DERIVADOS DE VINILAMINAPIRAZÓIS COMO PESTICIDAS

(57) DERIVADOS DE VINILAMINAPIRAZÓIS COMO PESTICIDAS. A presente invenção refere-se a derivados de 5-(vinilamina)pirazol de fórmula I ou sais dos mesmos aceitáveis como pesticidas (I) em que, por exemplo, W é =N-, =CH-, =GR<sup>6</sup> - ou =C(NH<sub>2</sub>)-, R<sup>6</sup> é halogênio ou haloalquila, R<sup>1</sup> é ciano, halogênio, alquila, haloalquila ou -CS-N H<sub>2</sub>, R<sup>2</sup> é alquila ou cicloalquila, R<sup>3</sup> é alquila, alquênila, alquênila, cicloalquila, arila, heterociclila, aralquila, heterociclilalquila, -CO-O-R<sup>9</sup>, -CO-R<sup>10</sup>, -SO-R<sup>11</sup>, -SO<sub>2</sub>-R<sup>12</sup>, R<sup>9</sup>, R<sup>10</sup>, R<sup>11</sup> e R<sup>12</sup> são, por exemplo, grupos orgânicos, R<sup>2</sup> é halogênio ou -NH<sub>2</sub>, R<sup>5</sup> é haloalquila, haloalcóxi, halogênio ou -SF<sub>5</sub>, e n é um inteiro selecionado entre 0,1 ou 2. Estes compostos podem ser usados para controlar pragas, especialmente por meio do tratamento de animais domésticos.

(71) Merial Limited (GB)

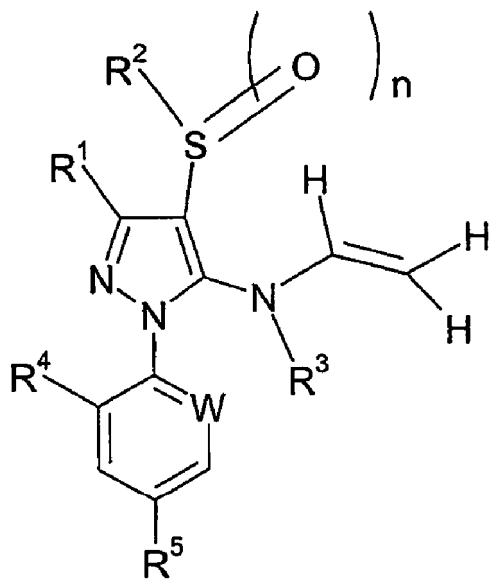
(72) David Teh-Wei Chou, Maria Thönessen, Anke Kuhlmann, Waltraud Hempel, Uwe Döller

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 11/05/2007

(86) PCT EP2005/010403 de 27/09/2005

(87) WO 2006/050772 de 18/05/2006



(21) **PI 0517495-3** (22) 16/12/2005 **1.3**

(30) 22/12/2004 FR 0413760

(51) A61K 8/368 (2008.04), A61K 8/73 (2008.04), A61K 31/192 (2008.04), A61K 47/02 (2008.04), A61K 47/18 (2008.04), A61K 47/40 (2008.04), A61P 17/00 (2008.04), A61P 17/10 (2008.04), A61Q 19/00 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO

(57) COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO. A presente invenção trata de uma composição que compreende adapaleno solubilizado em meio aquoso com ciclodextrinas ou derivados de ciclodextrinas, de seu processo de preparação e de seu uso em cosmética e dermatologia.

(71) Galderma Research & Development (FR)

(72) Laurent Fredon, Sandrine Orsoni, Agnès Ferrandis, Claire Mallard

(74) Paola Calabria Mattioli

(85) 21/06/2007

(86) PCT FR2005/003173 de 16/12/2005

(87) WO 2006/070093 de 06/07/2006

(21) **PI 0517496-1** (22) 18/11/2005 **1.3**

(30) 08/12/2004 US 11/010117

(51) C09K 8/504 (2008.04), C09K 8/506 (2008.04), C09K 8/508 (2008.04)

(54) MÉTODOS DE FAZER A MANUTENÇÃO DE UM FURO DE POÇO EM CONTATO COM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E DE AUMENTAR A VISCOSIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO VEDANTE E COMPOSIÇÃO VEDANTE PARA USO EM UM FURO DE POÇO

(57) MÉTODOS DE FAZER A MANUTENÇÃO DE UM FURO DE POÇO EM CONTATO COM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E DE AUMENTAR A VISCOSIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO VEDANTE E COMPOSIÇÃO VEDANTE PARA USO EM UM FURO DE POÇO. Composições vedantes compreendendo um látex intumescível em álcali e um material que aumenta o pH e métodos de usar as mesmas fazer a manutenção de um furo de poço são previstos. Em uma modalidade, a composição vedante pode ser usada em um furo de poço e inclui um látex intumescível em álcali e um material que aumenta o pH. A composição vedante pode ter um pH de cerca de 7 a cerca de 14. Em outras modalidades, o material que aumenta o pH inclui um material que produz base. O material que produz base pode incluir carbonatos de metal alcalino e alcalino-terroso, bicarbonatos de metal alcalino e alcalino-terroso, hidróxidos de metal alcalino e alcalino-terroso, óxidos de metal alcalino e alcalino-terroso, fosfatos de metal alcalino e alcalino-terroso, hidrogeno-fosfatos de metal alcalino e alcalino-terroso, sulfetos de metal alcalino e alcalino-terroso, sais de metal alcalino e alcalino-terroso de silicatos, sais de metal alcalino e alcalino-terroso de aluminatos, aminas orgânicas solúveis em água ou dispersáveis em água, aminas poliméricas, amino álcoois, ou combinações dos mesmos.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) RAGHAVA B. REDDY, MARK R. SAVERY, Krishna M. Ravi, Donald L. Whitfill

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 08/06/2007

(86) PCT GB2005/004455 de 18/11/2005

(87) WO 2006/061561 de 15/06/2006

(21) **PI 0517497-0** (22) 22/12/2005 **1.3**

(30) 23/12/2004 EP 04030549.2

(51) C07D 401/04 (2008.04), A61K 31/454 (2008.04), A61P 11/00 (2008.04), A61P 1/00 (2008.04)

(54) DERIVADOS DE AZOL COM ATIVIDADE ANTIMUSCARÍNICA

(57) DERIVADOS DE ANZOL COM ATIVIDADE ANTIMUSCARÍNICA. A presente invenção refere-se aos compostos da fórmula (I) onde R1, R2, x, X, Y e B são conforme se encontra definido na descrição para o tratamento de doenças mediadas pelo receptor muscarínico da acetilcolina, em particular as doenças mediadas pelo receptor muscarínico M3.

(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A. (IT)

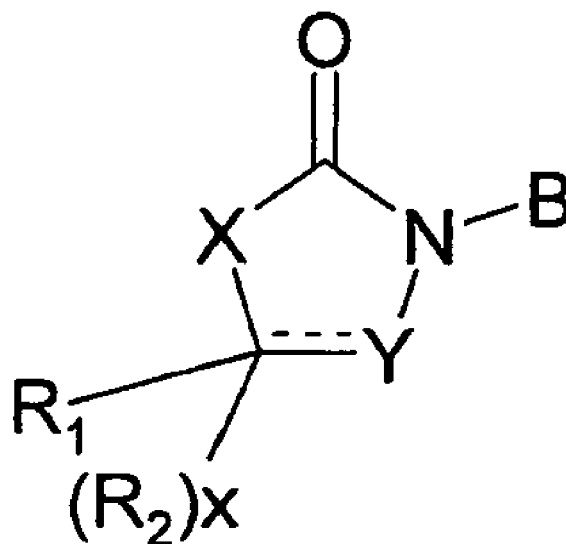
(72) Ilaria Peretto, Francesca Scarpitta, Elena La Porta, Luca Raveglia, Giuseppe Arnaldo Maria Giardina, Bruno Pietro Imbimbo, Andrea Rizzi, Gino Villetti

(74) Carlos Vicente da Silva Nogueira

(85) 22/06/2007

(86) PCT EP2005/013887 de 22/12/2005

(87) WO 2006/066924 de 29/06/2006



(21) **PI 0517498-8** (22) 20/12/2005 **1.3**

(30) 23/12/2004 US 11/021,325

(51) C08J 9/36 (2008.04), C09D 175/08 (2008.04), C08G 18/48 (2008.04), C08G 18/08 (2008.04), C08G 18/75 (2008.04), C08G 18/12 (2008.04), C08G 18/79 (2008.04)

(54) ARTIGO DE MANUFATURA, SUBSTRATO COMPRESSÍVEL, MÉTODO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO COMPRESSÍVEL E COMPONENTE DE CALÇADO

(57) ARTIGO DE MANUFATURA, SUBSTRATO COMPRESSÍVEL, MÉTODO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO COMPRESSÍVEL E COMPONENTE DE CALÇADO. Divulgam-se substratos compressíveis revestidos com um revestimento compreendendo uma resina aquosa de poliuretano tendo um número de hidroxilas menor que 10 e uma tintura. Divulgam-se também, calçados e componentes de calçados compreendendo substratos compressíveis revestidos com uma resina aquosa de poliuretano tendo um número de hidroxilas menor que 10 e uma tintura.

(71) PPG Industries Ohio, Inc. (US)



(72) Brian K. Rearick, Deborah E. Hayes, R. Preston Jones  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 22/06/2007  
 (86) PCT US2005/046172 de 20/12/2005  
 (87) WO 2006/071643 de 06/07/2006

(21) **PI 0517499-6** (22) 20/12/2005 **1.3**  
 (30) 23/12/2004 US 10/020,921

(51) C08J 9/36 (2008.04), C09D 175/08 (2008.04), C08G 18/48 (2008.04), C08G 18/75 (2008.04), C08G 18/12 (2008.04), C08G 18/79 (2008.04)  
 (54) ARTIGO DE MANUFATURA, CALÇADO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO DE MANUFATURA E MÉTODO PARA PRODUZIR CALÇADOS  
 (57) ARTIGO DE MANUFATURA, CALÇADO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO DE MANUFATURA E MÉTODO PARA PRODUZIR CALÇADOS. Harmonização de cores é provida para artigos de manufatura compreendendo diferentes materiais de substrato. Uma composição de revestimento é selecionada a qual pode ser aplicada aos diferentes materiais de substrato enquanto mantendo substancialmente uniformes as características visuais do artigo. Os substratos podem incluir materiais flexíveis tais como couro natural, couro sintético, vinil, espuma, têxteis e similares. Exemplos de artigos de manufatura incluem calçados, estofamentos automotivos e interiores automotivos.

(71) PPG Industries Ohio, INC (US)  
 (72) Brian K. Rearick, Deborah E. Hayes, R. Preston Jones, Kevin P. Gallagher  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 22/06/2007  
 (86) PCT US2005/046371 de 20/12/2005  
 (87) WO 2006/071643 de 06/07/2006

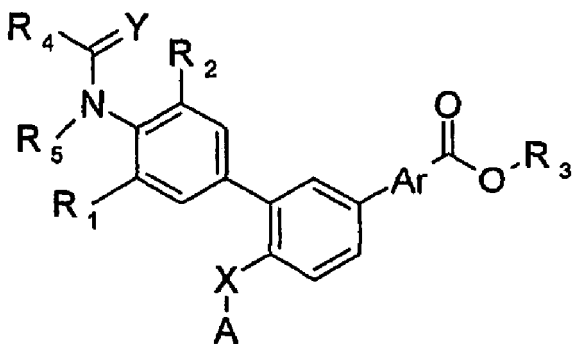
(21) **PI 0517500-3** (22) 21/12/2005 **1.3**  
 (30) 23/12/2004 FR 04/13848; 28/01/2005 US 60/647,383

(51) C07C 229/52 (2008.04), C07C 233/54 (2008.04), C07D 295/14 (2008.04), C07D 207/32 (2008.04), A61K 31/16 (2008.04), A61K 31/195 (2008.04), A61K 31/40 (2008.04), A61P 17/00 (2008.04), A61K 8/44 (2008.04), A61Q 17/00 (2008.04)

(54) COMPOSTOS, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, USO NÃO-TERAPÊUTICO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PROCESSO COSMÉTICO PARA MELHORAR A APARÊNCIA DA PELE

(57) COMPOSTOS, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, USO NÃO-TERAPÊUTICO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PROCESSO COSMÉTICO PARA MELHORAR A APARÊNCIA DA PELE. A presente invenção trata de novos compostos que correspondem à fórmula geral (1) indicada abaixo; de composições que os contêm, do processo para prepará-los e de seu uso em uma composição farmacêutica para ser usada em medicina humana e veterinária, ou ainda em composições cosméticas.

(71) Galderma Research & Development (FR)  
 (72) Thibaud Biadatti, Laurence Dumais, Catherine Soulet, Sandrine Talano, Sébastien Daver  
 (74) Carolina Nakata  
 (85) 22/06/2007  
 (86) PCT EP2005/014217 de 21/12/2005  
 (87) WO 2006/066978 de 29/06/2006



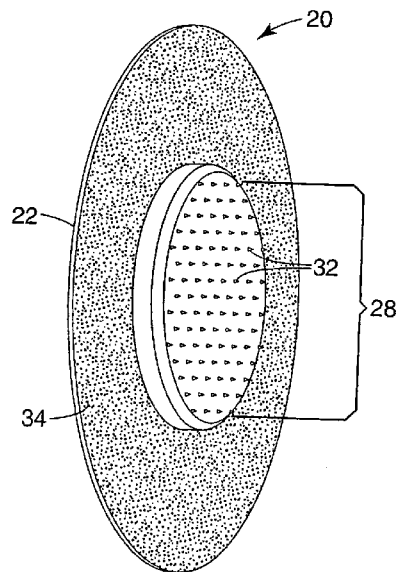
(21) **PI 0517501-1** (22) 05/12/2005 **1.3**  
 (30) 10/12/2004 US 60/634905

(51) A61M 37/00 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO MÉDICO APROPRIADO PARA USO NA ADMINISTRAÇÃO DE UM COMPONENTE ATIVO NA OU ATRAVÉS DA PELE  
 (57) DISPOSITIVO MÉDICO APROPRIADO PARA USO NA ADMINISTRAÇÃO DE UM COMPONENTE ATIVO NA OU ATRAVÉS DA PELE. Um dispositivo médico (20.) é provido que é apropriado para uso na administração de um componente ativo na ou através da pele. O dispositivo médico inclui: um membro de extensão (22) tendo uma primeira superfície principal (24) e uma segunda superfície principal (26), a primeira superfície principal incluindo uma primeira porção e uma segunda porção; um membro retentor de arranjo (28) se estendendo da primeira porção da primeira superfície principal do membro de extensão, o membro retentor de arranjo incluindo uma superfície de arranjo (30) tendo pelo menos uma micro-agulha (32) se estendendo da superfície de arranjo; e adesivo sensível à pressão (34) disposto na segunda porção da primeira superfície principal do membro de extensão para facilitar a fixação adesiva do dispositivo à pele de mamífero quando a pelo menos uma micro-agulha é inserida pelo 'stratum comeum'.

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
 (72) Chad J. Carter, FRANKLYN L. FREDERICKSON, RICHARD G. HANSEN,

JOHN R. HART, DONALD T. LANDIN, JEFFREY H. TOKIE, DAVID J. WIRTANEN

(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 08/06/2007  
 (86) PCT US2005/043769 de 05/12/2005  
 (87) WO 2006/062848 de 15/06/2006



(21) **PI 0517502-0** (22) 23/12/2005 **1.3**  
 (30) 24/12/2004 EP 04360113.7

(51) C03C 17/36 (2008.04), A44C 27/00 (2008.04)  
 (54) VOLUME DE MATERIAL VÍTREO AMORFO TRANSPARENTE DO TIPO CRISTAL OU VIDRO E JÓIA DE TIPO ANEL, BRINCO, PENDENTE, BROCHE  
 (57) VOLUME DE MATERIAL VÍTREO AMORFO TRANSPARENTE DO TIPO CRISTAL OU VIDRO E JÓIA DE TIPO ANEL, BRINCO, PENDENTE, BROCHE.

Volume de material vítreo amorfo transparente do tipo cristal ou vidro onde uma parte da superfície externa é revestida de camadas sucessivas de partículas metálicas ou cerâmicas destinadas a lhe conferir um efeito visual decorativo de natureza dicróica quando a referida parte é observada através do volume de material transparente. A sucessão de camadas obedece ao seguinte esquema: - pelo menos uma alternância de duas camadas transparentes de partículas metálicas ou cerâmicas em contato com o cristal; e - uma camada final opaca refletente constituída de metal.

(71) Baccarat (FR)  
 (72) Bruno Gaillard Allemand  
 (74) Carolina Nakata  
 (85) 22/06/2007  
 (86) PCT FR2005/003281 de 23/12/2005  
 (87) WO 2006/070137 de 06/07/2006

(21) **PI 0517503-8** (22) 09/12/2005 **1.3**  
 (30) 10/12/2004 US 60/634,853

(51) B32B 27/00 (2008.04), B32B 27/34 (2008.04)  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIZIDO EM FILMES PARA EMBALAGENS MULTICAMADA COM BARREIRA COMPREENDENDO COPOLÍMEROS DE ETILENO ÁLCOOL VINÍLICO

(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIZIDO EM FILMES PARA EMBALAGENS MULTICAMADA COM BARREIRA COMPREENDENDO COPOLÍMEROS DE ETILENO ÁLCOOL VINÍLICO. Composições e filmes para embalagens são fornecidos possuindo uma barreira de oxigênio multicamada compreendendo uma camada de copolímero de EVOH em contato com ao menos uma camada de poliamida. As composições do copolímero de EVOH preferencialmente compreendem aproximadamente 44 mol% ou menos de etileno. Filmes multicamada para embalagens podem opcionalmente incluir uma camada exterior compreendendo materiais resistentes ao calor tais como o poliéster ou poliamida. As barreiras de oxigênio multicamadas aqui descritas podem fornecer desejavelmente filmes de alto encolhimento com propriedades de barreira de oxigênio altas. As barreiras de oxigênio podem ser usadas na fabricação de filmes encolhíveis por calor e embalagens de alimentos possuindo desejáveis altos níveis de encolhimento livre.

(71) Curwood, Inc. (US)  
 (72) Thomas A. Schell, Matt C. Paterka  
 (74) Edmundo Brunner Ass. em Prop. Indl. Ltda.  
 (85) 06/06/2007  
 (86) PCT US05/0044568 de 09/12/2005  
 (87) WO 2006/063208 de 15/06/2006

(21) **PI 0517504-6** (22) 23/09/2005 **1.3**  
 (30) 27/12/2004 US 11/023,201

(51) C08J 7/06 (2008.04)  
 (54) APLICAÇÃO DE UM AGENTE ANTIMICROBIANO EM UM ARTIGO ELASTOMÉRICO

(57) APLICAÇÃO DE UM AGENTE ANTIMICROBIANO EM UM ARTIGO ELASTOMÉRICO. Um artigo elastomérico tendo redução de afinidade e transmissão de micróbio e métodos para aplicação e imobilização dos compostos antimicrobianos à superfície de substrato elastomérico são descritos. O artigo elastomérico tem um corpo formado de um látex de polímero

natural ou sintético tendo uma superfície externa e uma superfície interna. O corpo tem um revestimento de um agente antimicrobiano sobre pelo menos uma porção da referida superfície externa. O tratamento envolve aplicação de acordo ou com um processo de pulverização ou imersão de um polímero ou composição antimicrobiana a uma superfície do substrato elastomérico; ligando a composição antimicrobiana a superfície em uma maneira tal que o referido revestimento antimicrobiano tratado passe por ou uma ou outra ou ambas as versões de uma zona de teste de inibição, tal teste incluindo: a) um teste de contato com base no prato de Agar ou de lixiviação seca, de acordo com o protocolo de AATCC 147, ou b) um teste de frasco de agitação dinâmica ou de lixiviação úmida de acordo com o protocolo de ASTM E-2149 - 01. O substrato é também submetido a um teste de transferência de contato germicida rápido de duração relativamente curta. O polímero antimicrobiano pode incluir um composto de biguanida ou amônio quaternário de organossilano que pode romper as cargas iônicas de membranas celulares microbianas.

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

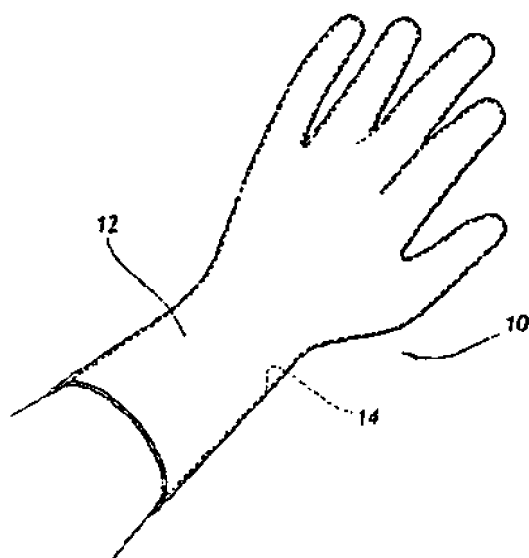
(72) ALISON S. BAGWELL; 2) DAVID W. KOENIG; 3) MARTINS S. SHAMIS 4) JALI L. WILLIAMS

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 26/04/2007

(86) PCT US2005/034165 de 23/09/2005

(87) WO 2006/071305 de 06/07/2006



### 3. Publicação do Pedido

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

(21) C1 0402907-0 (22) 08/05/2008

3.1

(51) B26D 1/00 (2008.04)

(54) MÁQUINA DE RISCAR OU CORTAR MATERIAS EM FORMA DE CHAPAS

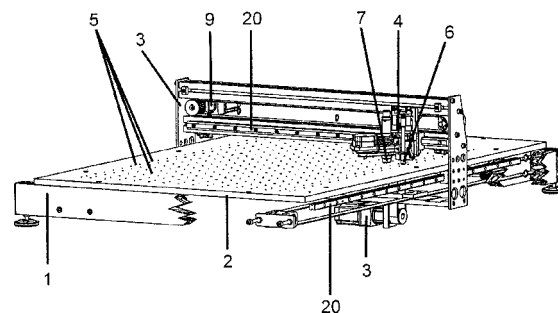
(57) MÁQUINA DE RISCAR OU CORTAR MATERIAIS EM FORMA DE CHAPAS. E descrita uma máquina de riscar ou cortar materiais em forma de chapas que compreende um carro (3) que se desloca através de guias (20) posicionadas sobre a mesa (2) no sentido longitudinal, ditas guias (20) portando o cabeçote (4).

(61) PI0402907-0 12/07/2004

(71) Máquinas Kehl LTDA. (BR/RS)

(72) Jorge Ari Kehl

(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda



(21) C1 0504904-0 (22) 07/03/2008

3.1

(51) F02M 25/06 (2008.04)

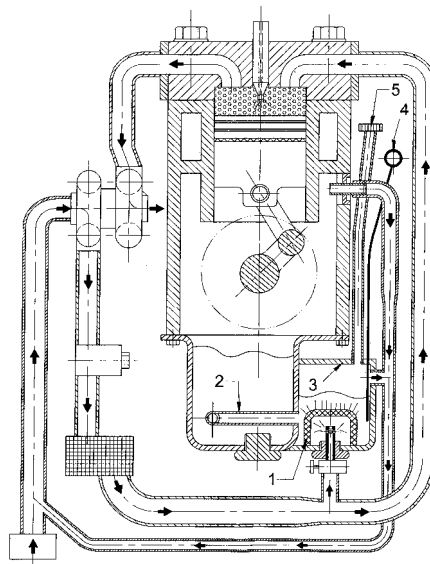
(54) KIT ECONOMIZADOR DE COMBUSTÍVEL

(57) KIT ECONOMIZADOR DE COMBUSTÍVEL. Para motores de combustão interna; que funciona com o princípio do aquecimento molecular da mistura pobre, que é compreendido por um difusor aerador de ar, tubular ou prato (1), serpentina introduzida ao carter do motor (2); reservatório anexado ao carter do motor, com óleo vegetal, animal ou mineral (3), vareta para controle do nível do óleo do reservatório anexado ao carter (4), duto de alimentação do óleo do reservatório anexado ao carter (5). Podendo ser instalado em qualquer motor a combustão interna, usado ou novo.

(61) PI0504904-0 31/10/2005

(71) Sidney Bueno da Silveira (BR/SP)

(72) Sidney Bueno da Silveira



(21) C1 0505371-4 (22) 28/02/2008

3.1

(51) F24F 7/013 (2008.04)

(54) APERFEIÇOAMENTOS EM VENTILADOR COM MOVIMENTO OSCILANTE ORBITAL

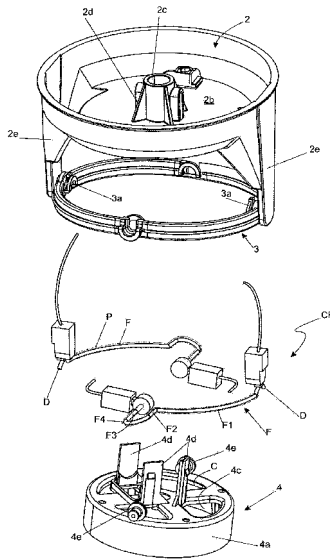
(57) APERFEIÇOAMENTOS EM VENTILADOR COM MOVIMENTO OSCILANTE ORBITAL. Se referem, mais particularmente, a uma nova conformação do conjunto de articulação oscilante orbital (CA) disposto no ventilador orbital (1), bem como trata de aperfeiçoamentos no arranjo do conjunto dos fios condutores de energia (CF), possibilitando melhorias quanto à fadiga do material e, conseqüentemente, evitando o rompimento dos fios condutores (F).

(61) PI0505371-4 01/12/2005

(71) Sidnei Evaristo Mazocco (BR/SP)

(72) Sidnei Evaristo Mazocco

(74) Paulo Euzébio



(21) C2 0303780-0 (22) 14/11/2007

3.1

(51) B66B 13/12 (2008.04)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BARREIRA DE SEGURANÇA DE LUZ INFRAVERMELHA PARA PORTAS DE ELEVADORES E OUTROS

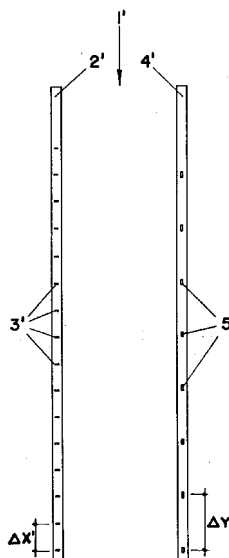
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BARREIRA DE SEGURANÇA DE LUZ INFRAVERMELHA PARA PORTAS DE ELEVADORES E 5 OUTROS. Caracterizado por barreiras infravermelhas (1) e (1'), formadas por régua transmissora TX (2) e (2') com, respectivamente, 32 LEDs (3) e reduzida para 16 LEDs (3') ou uma quantidade pouco maior ou menor e por régua receptora RX (4) e (4') que tem, respectivamente, a quantidade de módulos receptores (5) reduzido para 8 e mantendo os 8 módulos (5') ou uma quantidade pouco maior ou menor, ditas régua (4) ou (4') fixadas nas bordas internas, opostas ou não às bordas que se encostam, das portas corredeiras centrais dos elevadores e com as régua TX (2) ou (2') fixadas no batente da porta corredeira laterais dos elevadores e as régua RX (4) ou (4') fixadas na borda interna da porta corredeira, oposta à bordas que vai encostar no referido batente, cujo desenvolvimento permite, graças ao reposicionamento da régua transmissora ou da régua receptora nas portas corredeiras dos elevadores, reduzir substancialmente a quantidade de componentes necessários para a produção de barreiras (ou cortinas) infravermelhas para utilizadas nas portas automáticas de elevadores e outros, mantendo a alta performance e permitindo redução de custos de produção e obtenção de produtos de menores dimensões.

(61) PI0303780-0 03/09/2003

(71) ALEXANDRE CAROBELLI (BR/SP)

(72) ALEXANDRE CAROBELLI

(74) GLAUCO ZOLINE



(21) C3 0604650-9 (22) 07/02/2008

3.1

(51) H02H 11/00 (2008.04), H02B 1/46 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA NO CONJUNTO PARA TRAVAMENTO, SINALIZAÇÃO E IMPEDIMENTO DE REENERGIZAÇÃO

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA NO CONJUNTO PARA TRAVAMENTO, SINALIZAÇÃO E IMPEDIMENTO DE REENERGIZAÇÃO. O presente Certificado de Adição refere-se ao melhoramento técnico conseguido na produção, fixação e versatilidade dos suportes que integram o conjunto tipo "Kit" aplicado aos mais variados centros de distribuição elétricos, painéis e caixas de comando; especialmente desenvolvido para travar e

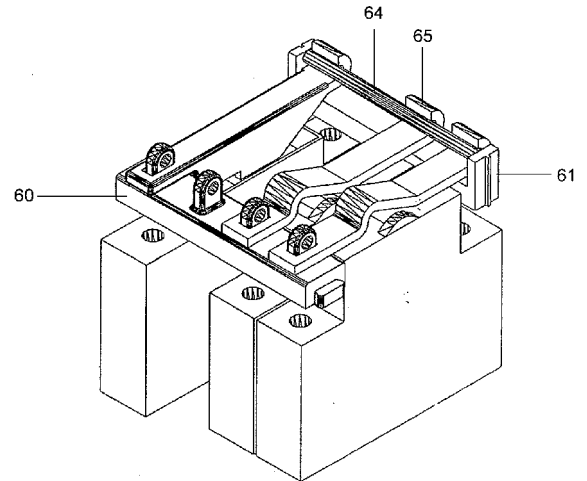
sinalizar disjuntores, impedindo a reenergização destes sistemas de energia elétrica sem a autorização do operador; destarte, o montante (60) é provido por uma saliência trapezoidal (27) e uma entrância (28), sendo que de sua face projetam-se quatro saliências oblongas (29) providas por orifícios (13). O montante em "U" (61) é provido por soluções de encaixe lateral (62 e 63), tendo solidário um cilindro (64). As peças (8, 9 e 10) possuem configuração posterior tipo "gancho" (65) para encaixe no cilindro (64), possibilitando bascular as ditas peças, bem como permitir a mobilidade milimétrica das mesmas quando aplicadas ao conjunto. Para o travamento, as ditas peças amoldam-se a configuração superior dos disjuntores; sendo adentrado, através de suas aberturas (11), pelas saliências (29) do suporte (7). O Isolamento é conseguido pelo uso de cadeado sobre os orifícios (13).

(61) PI0604650-9 07/11/2006

(71) Aldo Luiz Bortolini (BR/RS)

(72) Aldo Luiz Bortolini

(74) ANDERSON LEAL



(21) MU 8601239-8 (22) 19/06/2006

3.1

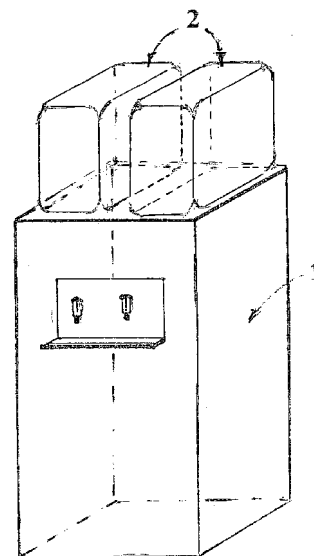
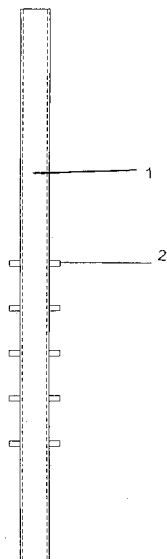
(51) A01F 17/00 (2008.04)

(54) EXTRATOR RESIDUAL

(57) EXTRATOR RESIDUAL. Refere-se o presente modelo de utilidade a um extrator de resíduos que quando instalado nas calhas de transporte das correias transportadoras de alta velocidade, impede a contaminação do solo, por realizar a limpeza das correias de maneira segura e precisa. Atualmente para limpeza das correias transportadoras ou das correias de transporte de cargas, utiliza-se um eixo com sistemas de molas, para manter suas lâminas encostadas à correia transportadora, promovendo sua limpeza, tendo utilizado até então limpadores de borracha ou aço carbono, que realizam uma limpeza desigual junto às correias e quando se desgastam, provocam até o corte destas correias transportadoras. Sua manutenção se faz de forma demorada e onerosa para seus usuários, por estes limpadores serem fixos através do uso de solda junto à calha de transporte das correias transportadoras. Como intuito de solucionar tais inconvenientes, desenvolveu-se o presente modelo de utilidade, caracterizado por constituir-se de um eixo, que recebe um conjunto de lâminas presas através de seus trilhos, para exercerem a limpeza das correias de transporte de carga. Possui ainda, em cada uma de suas extremidades, um conjunto tensor, que mantém suas lâminas em permanente contato com as correias de transporte de carga, promovendo sua limpeza de forma contínua e igual, até o total desgaste da alma de tungstênio existente na ponta destas lâminas. Isto acontece devido a pressão exercida por suas lâminas contra as correias transportadoras, pela ação exercida por molas que ficam instaladas em seu conjunto tensor, que promovem por sua vez sua regulagem automaticamente. Esta ponta de tungstênio existente nas pontas de suas lâminas é responsável por aumentar sua vida útil.

(71) Anselmo Lage Nicoli (BR/MG)

(72) Anselmo Lage Nicoli



(21) MU 8601933-3 (22) 15/09/2006

3.1

(51) A23G 3/22 (2008.04)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM UTENSÍLIO PARA CONFEITAR

(57) APERFEIÇOAMENTO EM UTENSÍLIO PARA CONFEITAR. E descrito um aperfeiçoamento em utensílio para confeitar que compreende um corpo cônico (10), preferentemente de material flexível e maleável, dito corpo cônico (10) dotado de região interna oca (11) que apresenta uma abertura superior (12) e uma abertura inferior (13), dita região interna oca (11) que apresenta pelo menos uma câmara (20) disposta longitudinal da abertura superior (12) à abertura inferior (13).

(71) Oides Ribeiro de Almeida (BR/RS)

(72) Oides Ribeiro de Almeida

(74) Patamar Assessoria Empresarial Ltda

(21) MU 8700186-1 (22) 22/02/2007

3.1

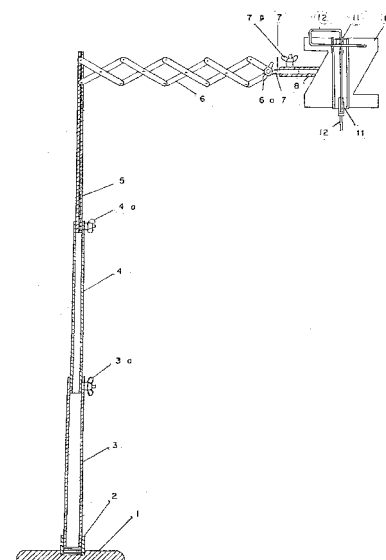
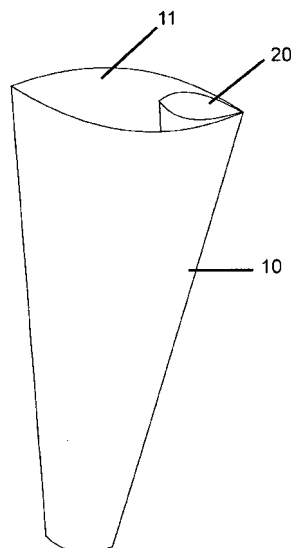
(51) A47B 23/04 (2008.04)

(54) SUPORTE DINÂMICO PARA LIVRO

(57) Suporte Dinâmico para livro. Patente de modelo de utilidade para um suporte para livro que é compreendido por uma base 1, luva 2, embutida em 1, na qual é atarrachado o tubo 3 e borboleta 3a que fixa a altura desejada do tubo 4; borboleta 4a que fixa o tubo 5, completa a coluna vertical em cuja extremidade está afixada a pantográfica 6, borboleta 6a que fixa o tubo 7, permitindo giro de 45 graus para cima ou 45 graus para baixo, curva 8 na qual é introduzido o tubo 7 fixado pela borboleta 7a. A dobradiça 9 colocada na extremidade da curva 8 e o suporte 10 de forma assemelhada à letra (Z) sobre o qual se apõe o livro, afixado pelo pregador.

(71) Frederico João Barbas Schönhardt (BR/RJ)

(72) Frederico João Barbas Schönhardt



(21) MU 8603036-1 (22) 14/09/2006

3.1

(51) E03B 9/20 (2008.04)

(54) BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL

(57) BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL. Patente de Modelo de Utilidade para um bebedouro de água mineral refrigerada ou natural(1) possuindo dois bujões de 10 litros cada (2) conectados a uma mangueira(8) e esta a um sistema de registros(10) que possibilita a drenagem da água para uma torneira com temperatura natural(14) e para um cilindro(11) refrigerado por uma serpentina(12) para drenagem da água refrigerada através de uma torneira(13), permitindo desse modo o consumo de água higiênica sem contaminação do meio ambiente e proporcionando o carregamento dos bujões e o abastecimento do bebedouro com uma postura fisicamente saudável.

(71) João Carlos de Melo Carvalho (BR/BA)

(72) João Carlos de Melo Carvalho

(21) MU 8700206-0 (22) 21/02/2007

3.1

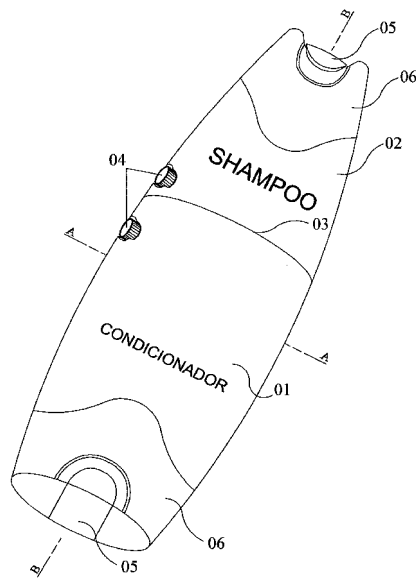
(51) B65D 1/04 (2008.04)

(54) RECIPIENTE PARA SHAMPOO E CONDICIONADOR INTEGRADO

(57) RECIPIENTE PARA SHAMPOO() E CONDICIONADOR INTEGRADO. Patente de Modelo de Utilidade para um recipiente de shampoo e condicionador que é compreendido por um único recipiente dividido em dois volumes, um superior 2 para armazenamento de shampoo e inferior 1 para o condicionador, sendo que a união entre eles é feita na extremidade 3 e uma superfície flexível e impenneável 14 separa os dois volumes. O conjunto possui uma tampa 6 achatada para apoiar toda estrutura na vertical, em uso o produto passa pela boca 9 e bico 13 quando da tampa 5 aberta e pressão exercida pela mão sobre a parte central do conjunto. Nesse conjunto é opcional a colocação das aberturas laterais 11 com as tampas 4 para recarga manual, pois pode-se optar pela disposição não reutilizável, eliminando-as.

(71) Diego Marques de Arruda (BR/GO)

(72) Diego Marques de Arruda



(21) MU 8700285-0 (22) 21/02/2007

3.1

(51) E05B 65/12 (2008.04)

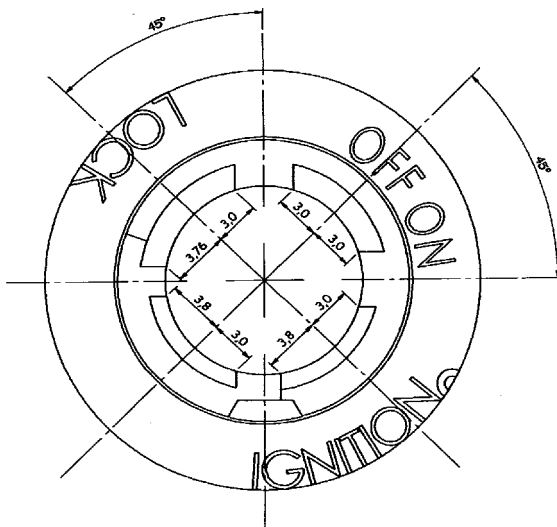
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GEOMETRIA DE SEGREDOS DE CHAVES

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GEOMETRIA DE SEGREDOS DE CHAVES. Nova geometria de deslocamento introduzida em segredos de chaves para travamento dos mesmos. Para ser utilizada de forma geral e/ou em especial em veículos automotores, como carros, motos e caminhões, a fim de evitar a tentativa de burlar a combinação com chave de perfil semelhante, impossibilitando roubos, furtos e outros.

(71) Click Automotiva Industrial Ltda (BR/SP)

(72) Antonio Carlos Reinholz

(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) MU 8700336-8 (22) 22/02/2007

3.1

(51) H04L 29/06 (2008.04)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO MULTIFUNCIONAL PARA CONVERSÃO E TRANSFERÊNCIA SEM FIO DE DADOS E VOZ SOBRE O PROTOCOLO IP

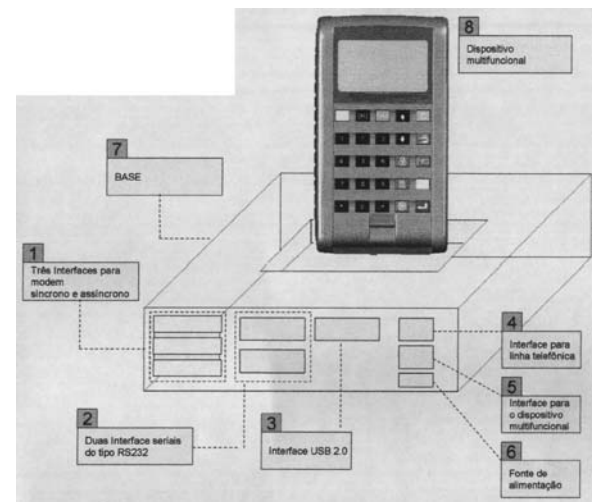
(57) PROCESSO E DISPOSITIVO MULTIFUNCIONAL PARA CONVERSÃO E TRANSFERÊNCIA SEM FIO DE DADOS E VOZ SOBRE O PROTOCOLO IP.

Patente de Modelo de Utilidade para a comunicação de dados entre um dispositivo/terminal e uma rede de captura, que utiliza inúmeros processos, protocolos diversos e uma complexa infra-estrutura onerando os custos da comunicação e limitando o seu uso. A comunicação de dados sobre o protocolo IP é uma solução para simplificar este cenário. O ponto crítico para sua aplicação e crescimento é fazer com que dispositivos e terminais em uso consigam se comunicar através deste protocolo sem alterar suas características originais. A comunicação de voz sobre o protocolo IP necessita de alta velocidade e processos distintos exigindo alto investimento para obter a qualidade de voz desejada. Diversos dispositivos são necessários para extrair do protocolo IIP a sua maior eficiência e eficácia. O dispositivo multifuncional (fig. 1) soluciona estes problemas e é caracterizado por: a) Emular uma linha telefônica permitindo a comunicação de dados de forma transparente, ou seja, sem alterar a característica original do dispositivo (fig.2); b) Possibilita a comunicação de voz sobre o protocolo IP sem o uso da internet pelo usuário, além de permitir a sua mobilidade (fig.4); c) Funcionar como terminal móvel celular para a comunicação de voz (fig. 5); d) Operar como modem permitindo o acesso sem fio a Jnternet (fig.6); e) Realizar a bilhetagem dos processos acima descritos.

(71) Marco Sandro Penha Oricchio (BR/SP)

(72) Marco Sandro Penha Oricchio

(74) Marco Rogério Penha Oricchio



(21) MU 8700337-6 (22) 22/02/2007

3.1

(51) B65D 35/28 (2008.04)

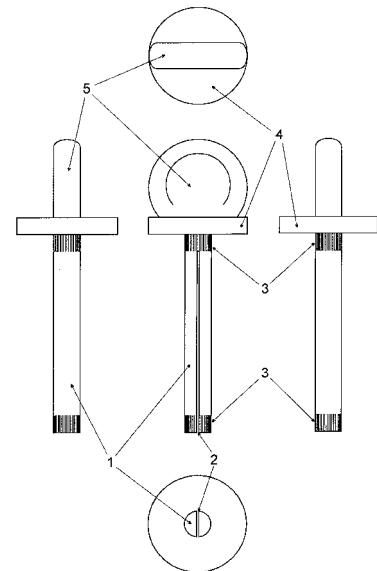
(54) DISPOSITIVO PREMADOR PARA TUBOS DEFORMÁVEIS COM SUSTÂNCIAS PASTOSAS

(57) Dispositivo premador para tubos deformáveis com substâncias pastosas. Compreendido por dois elementos do dispositivo em questão podem ser encaixados entre si de uma maneira específica, que possibilitará a introdução da extremidade achatada de tubos deformáveis, como os de creme dental, pela fenda afunilada (9) do elemento complementar até que atinja a fenda (2) constante do corpo cilíndrico (1) do elemento básico, quando então girando-se as abas (5 e 10) constantes nas extremidade opostas de ambos os elementos, no sentido liberado pelos dentes de travamento (3 e 7), o tubo será enrolado no corpo cilíndrico do elemento básico, sendo premido ao passar pela fenda do elemento complementar mantendo essa posição até o próximo uso.

(71) Claudio Alberto Lopes (BR/SP)

(72) Cláudio Alberto Lopes

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) MU 8700338-4 (22) 22/02/2007

3.1

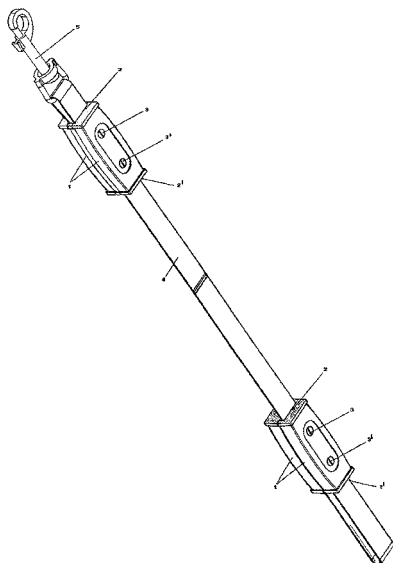
(51) A01K 27/00 (2008.04)

(54) GUIA PARA CÃES COM TERMINAL PARA ACABAMENTO E EMPUNHADURA

(57) GUIA PARA CÃES COM TERMINAL PARA ACABAMENTO E EMPUNHADURA". Patente de Modelo de Utilidade para uma guia para cães com terminal para acabamento e empunhadura que é o m p r e e n d i d a por uma correia de nylon [4] ou similar, dotada numa das pontas de um mosquetão [5] que é fixado a correia através de costura ou solda, na outra extremidade a correia é dobrada recebendo uma costura que origina uma alça. A correia de nylon [4] ou similar por sua vez recebe dois terminais [1]. O terminal [1] tem sua forma geométrica semelhante à um casulo, que em sua individualidade é formado duas peças de forma geométrica idênticas, e que possui uma canaleta central interna ao longo das peças, que chamo de vão interno [2 e 2'] onde é encaixada a correia de nylon [4] ou similar, o terminal [1] também possui em sua superfície dois orifícios [3 e 3'] onde são introduzidos parafusos para unir as duas peças, e que também fixa o terminal [1] à correia de nylon [4] ou similar, que por sua vez está encaixada no vão [2 e 2']. Os dois terminais [1] são posicionados de forma estratégica na correia de nylon [4] ou similar, sendo que um deles é posicionado na costura que fixa o mosquetão [5] a correia de nylon

[4] e o outro e posicionado na outra extremidade da correia de nylon [ 4 ] que é dobrada e costurada dando origem a uma alça. O terminal [ 1 ] por ter uma forma geométrica semelhante à um casulo, proporcionar uma maior segurança na sua empunhadura e um acabamento diferenciado ao produto.

(71) Sérgio Severino da Silva Moro (BR/SP)  
(72) Sérgio Severino da Silva Moro

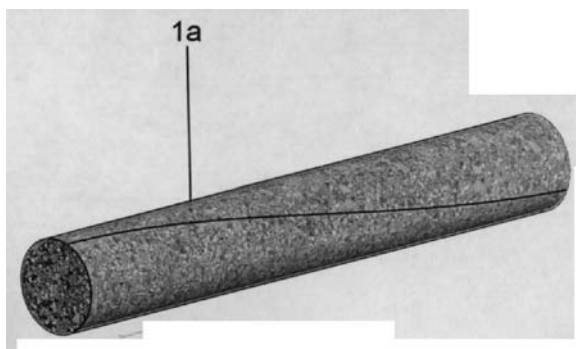


(21) **MU 8700341-4** (22) 23/02/2007 **3.1**

(51) D21H 11/20 (2008.04), A24F 47/00 (2008.04)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM PAPEL EM FOLHA DE CELOFANE PARA SE FAZER CIGARROS MANUALMENTE

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM PAPEL EM FOLHA DE CELOFANE PARA SE FAZER CIGARROS MÂNUALMENTE. Compreendendo folhas de celofane transparente (1a), todas elas igualmente cortadas de acordo com um feitiço ordinariamente trapezoidal, definindo uma apresentação em forma tira curta onde um lado (2) é substancialmente inclinado, consequentemente, as extremidades da dita folha (1a) definem larguras diferentes, uma menor (3) e uma maior (4), ambas fazendo ângulo reto com o outro lado maior (5); em outra condição de corte as ditas folhas de celofane transparente são cortadas com formato retangular (1b), sendo que, nos dois casos as mesmas são acondicionadas em um estojo (6), obtido com material laminar substancialmente rígido, tal como papel cartão, cortado, e vincado para definir a montagem de uma parte na forma de pequena caixa de base retangular e com altura suficiente para que em seu interior possam ser disposta certa quantidade de folhas (1a) ou (1b), como também dita caixa apresenta dois lados ou paredes maiores, um anterior e um posterior, o primeiro inclui em sua borda superior um recorte em meia lua (7) que configura acesso digital para facilitar a retirada uma a uma das ditas folhas (1a) ou (1b), enquanto a parede posterior apresenta um prolongado para cima com vincos para formar uma aba de fechamento (8) com linguetas de travamento (9) que penetram em aberturas (10) junto a base da dita caixa.

(71) Fernando Amaral Marcondes (BR/SP), Renato Giuliano Volonghi (BR/SP)  
(72) Fernando Amaral Marcondes, Renato Giuliano Volonghi  
(74) Helcio Ferro Ricci

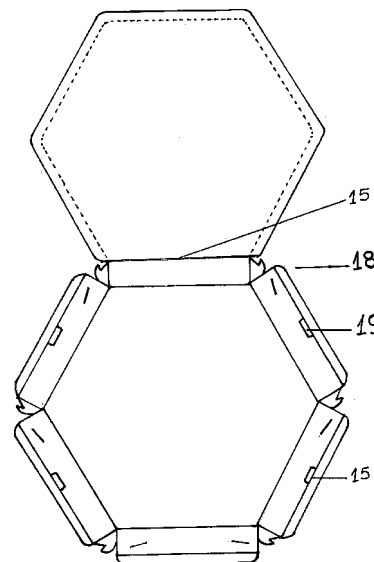


(21) **MU 8700423-2** (22) 22/02/2007 **3.1**

(51) B65D 85/36 (2008.04), B65D 85/60 (2008.04)  
(54) DISPOSIÇÃO EM EMBALAGEM PARA ARMAZENAGEM E TRANSPORTE DE PIZZAS OU OUTROS ALIMENTOS SEMELHANTES  
(57) DISPOSIÇÃO EM EMBALAGEM PARA ARMAZENAGEM E TRANSPORTE DE PIZZAS OU OUTROS ALIMENTOS SEMELHANTES constituída por uma lâmina plastificada em um ou ambos os lados do cartão, com tonalidades de alumínio ou outras cores permitidas pela saúde e possível de aquecimento em forno de micro ondas (18 e 1) que definem uma porção

central ou fundo (2) com formato poliédrico, delimitado por linha de dobra (3), das quais se projetam abas retangulares (4), dotadas intercaladamente de abas auxiliares laterais (5), com dentes de fixação (6), que cooperam com cortes oblíquos dispostos nas abas (4) adjacentes, em que são introduzidas para obter a fixação e ancoragem das paredes periféricas (8) do corpo (9 e 18) obtido, sendo a tampa de fechamento colocada sobre o corpo (9 e 18) lacrando ambas por aquecimento.

(71) Geomar Lemos dos Santos (BR/SC)  
(72) Geomar Lemos dos Santos



(21) **PI 0604868-4** (22) 10/11/2006 **3.1**

(51) A61K 31/165 (2008.04), C07D 301/28 (2008.04), C07C 43/205 (2008.04)  
(54) UM PROCESSO APERFEIÇOADO PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO BETA-BLOQUEADOR

(57) UM PROCESSO APERFEIÇOADO PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO BETA-BLOQUEADOR. A presente invenção fornece um processo aperfeiçoado para preparação de Atenolol. O processo se relaciona a uma seqüência de reação, em que a amina secundária é reagida com halodrina. O produto então obtido é tratado com a amina correspondente para produção de Atenolol nitrogênio substituído, que com desproteíntização origina Atenolol.

(71) Emcure Pharmaceuticals Limited (IN)  
(72) Gharpure, Milind, Moreshwar, Bhawal, Baburao, Manikrao, Mehta, Satish, Ramanlal, Sutar, Rajiv Pandurang  
(74) Guerra Adv.

(21) **PI 0605120-0** (22) 20/11/2006 **3.1**

(30) 03/11/2006 IN 1834/MUM/2006  
(51) C07D 401/12 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE (S) - PANTOPRAZOL

(57) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE (S)-PANTOPRAZOL. A presente invenção fornece processo aperfeiçoado para preparação de (S)-pantoprazol, em que 5-difluorometoxi-1-benzimidazol-2-tiol reage com 2-clorometil-3,4-dimetoxipiridina na presença de catalisador de transferência de fase e base em um meio solvente para obter 5-((3,4-dimeoxipiridin-2-il)metil)tiol)-1 H-benzimidazol. É submetido in situ à oxidação estereoseletiva na presença de reagente estereoseletivo, agente de oxidação e base para obter (S)-pantoprazol, que opcionalmente é tratado com solução alcalina para obter (S)-pantoprazol puro. (S)-pantoprazol puro reage com base em um meio solvente para obter sais farmacologicamente aceitáveis e estáveis de (S)-pantoprazol ou suas formas hidratadas.

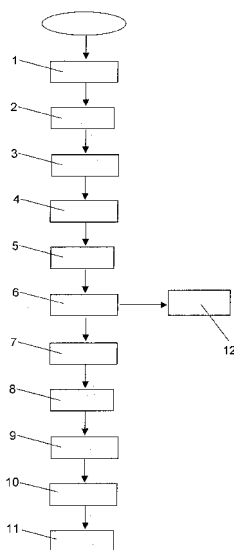
(71) Emcure Pharmaceuticals Limited (IN)  
(72) Gharpure, Milind, Moreshwar, Bhawal, Baburao, Manikrao, Mehta, Satish, Ramanlal, Viral, Bipinbhai, Shah, Umesh, Rewaji, Zope  
(74) Guerra ADV.

(21) **PI 0700222-0** (22) 02/02/2007 **3.1**

(51) C12G 3/02 (2008.04)  
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE CERVEJA A PARTIR DE EXTRATO DE SOJA

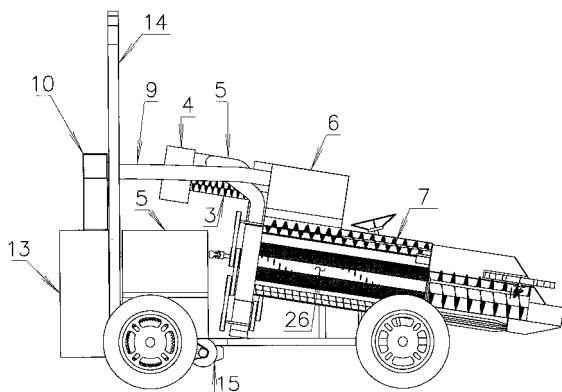
(57) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE CERVEJA A PARTIR DE EXTRATO DE SOJA. Idealiza um processo para fabricação de cerveja a partir de extrato de soja, pertencente ao campo da produção de bebidas alcoólicas, ao qual foi dada original formulação, com vistas a proporcionar um produto mais nutritivo, rico em proteínas, fibras, com baixo teor alcoólico, produzido a base de soja; como é de conhecimento popular, a cerveja é uma bebida alcoólica fermentada e os ingredientes utilizados para sua fabricação variam de acordo com a região onde é produzida, resultando em uma diversidade de cervejas que variam em tipo, cor, sabor, etc.; o grande inconveniente desses produtos reside especificamente em sua composição: é uma bebida alcoólica que não apresenta nenhum benefício a quem a consome, a não ser o prazer em degustá-la; o objeto da presente patente foi desenvolvido visando obter uma cerveja mais nutritiva, rica em proteínas, fibras e com baixo teor alcoólico.

(71) Janaina Fátima dos Santos (BR/SP)  
 (72) Janaina Fátima dos Santos  
 (74) Wanderley Batista dos Santos



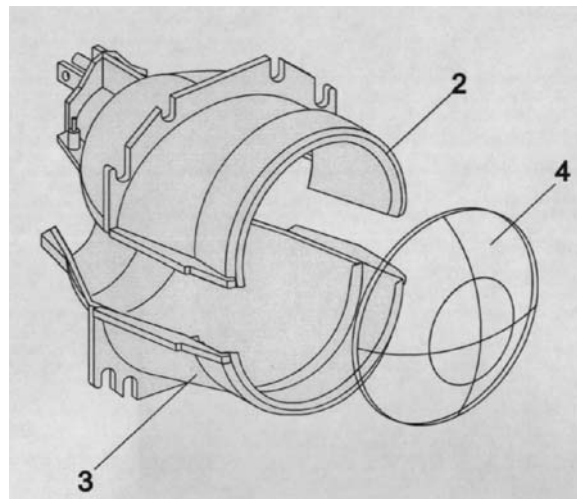
(21) **PI 0700270-0** (22) 14/02/2007 **3.1**  
 (51) A01D 41/12 (2008.04), A01D 45/02 (2008.04)  
 (54) SISTEMA DE RETRILHA À VÁCUO INTRODUZIDO EM COLHEITADEIRA  
 (57) SISTEMA DE RETRILHA À VÁCUO INTRODUZIDO EM COLHEITADEIRA. Conforme processo de trilha já conhecido nos documentos MU 8401326-5 de 25/06/2004 com o título de "MICROCOLHEITADEIRA COM TRAÇÃO INDEPENDENTE E SISTEMA DE SUÇÃO DE GRAOS PARA CAIXA DE DEPÓSITO E POLIA ALINHADORA, MU 8502961-0 de 03/10/2005 com o título de "MICROCOLHEITADEIRA COM TRAÇÃO INDEPENDENTE COM MOTOR LATERAL E SISTEMA DE SUÇÃO DE GRÃOS PARA CAIXA DE DEPÓSITO COM ENFILEIRADOR" e MU 8502086-9 de 03/10/2005 com o título de "MICROCOLHEITADEIRA COM TRAÇÃO ANIMAL E SISTEMA DE SUÇÃO DE GRÃOS PARA CAIXA DE DEPÓSITO COM ENFILEIRADOR", depois da quebra da soca de milho, onde os grãos e a palha misturados caem na caixa de passagem ( 1 ) separando a palha fina mais leve do grão sugada pelo vácuo de ar através do tubo de resíduo primário (11). Na parte inferior da caixa de passagem (1), existe um funil, o qual conduz a sobra de palha mais pesada e os grãos em direção ao elevador (2) que transporta-os até o helicóide de saída do elevador ( 3 ). O helicóide de saída do elevador ( 3 ), leva os grãos e a palha até a boca de saída de grãos (4). Junto com a boca de saída de grãos (4) temos o tubo de retrilha (5) que ligado à caixa separadora a vácuo (6) encontra-se o tubo (9) ligado ao ciclone (10) que suga a palha mais leve em suspensão na caixa separadora de ar ( 6 ). Na caixa separadora de ar ( 6 ) cria-se um vácuo que suga os grãos mais leves que comportam-se como a sobra de palha mais pesada. Estes grãos alojam-se no fundo da caixa separadora de ar ( 6 ) onde encontram-se a rosca helicóide (7) do sistema de retrilha. O helicóide (7) conduz o grão até a boca de queda da retrilha ( 8 ) reiniciando o processo da trilha.

(71) Pradimir Antônio Werner (BR/SC)  
 (72) Pradimir Antônio Werner  
 (74) King's Marcas e Patentes Ltda

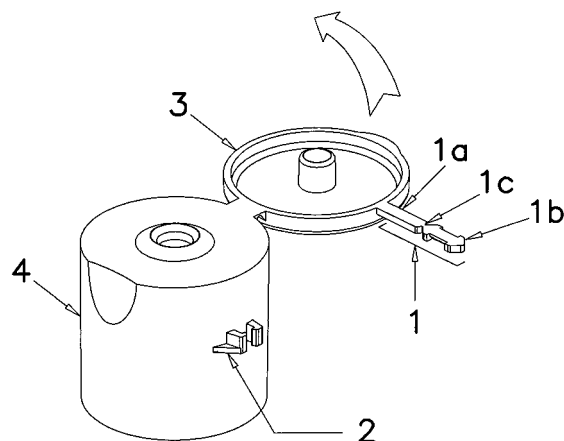


(21) **PI 0700428-1** (22) 21/02/2007 **3.1**  
 (51) F21L 4/04 (2008.04)  
 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE CONCENTRADOR DE LUZ  
 (57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE CONCENTRADOR DE LUZ. Consiste essencialmente de um bloco elíptico (1) formado a partir de duas metades (2 e 3) que se encaixam com perfeição complementado por lente (4) colimadora, para então receber mola (5) de retenção da lâmpada (6), sendo tal bloco elíptico (1) obtido por um processo de fabricação de etapas simples e enxutas.  
 (71) SIAN - Sistemas de Iluminação Automotiva do Nordeste Ltda (BR/BA)  
 (72) Egídio Vertamatti

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA



(21) **PI 0700447-8** (22) 16/02/2007 **3.1**  
 (51) B65D 55/02 (2008.04), B65D 47/08 (2008.04)  
 (54) LACRE DE EMBALAGEM  
 (57) LACRE DE EMBALAGEM. Refere-se a presente invenção a um novo lacre de embalagem, particularmente para embalagem que tenha tampa (4) e sobre tampa (3) ou para qualquer tipo de embalagem que tenha tampa (4) e frasco (5), tampa e pote, tampa e bisnaga, e similares, compreendendo: uma haste (1) constituída de primeiro e segundo segmentos contíguos (1a, 1b) unidos numa zona de enfraquecimento rompível (1c), estando a haste (1) fixada, por meio de uma extremidade de seu primeiro segmento (1a), a uma superfície lateral da sobre tampa (3) ou da tampa (4) ou a uma superfície lateral da tampa (4) ou do frasco/garrafa (5), ou a uma superfície lateral da tampa ou pote, ou a uma superfície da tampa ou (la bisnaga, estando sua extremidade oposta, que também é a extremidade do segundo segmento (1b), livre, sendo o segundo segmento (1b) provido, entre sua extremidade livre e a zona de enfraquecimento rompível (1c) de união com o primeiro segmento (1a), com uma extensão separada por dois batentes; e, um dispositivo de prensão (2) fixado a uma superfície lateral da tampa (4) ou da sobre tampa (3) ou a uma superfície lateral da garrafa (5) ou da tampa (4), ou a uma superfície lateral da tampa ou pote, ou a uma superfície da tampa ou da bisnaga para prender de maneira fixa a extensão separada por dois batentes do segundo segmento (1b) da haste (1), quando a mesma for encaixada no dispositivo de prensão (2).  
 (71) Claudio Patrick Vollers (BR/RJ)  
 (72) Claudio Patrick Vollers  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.



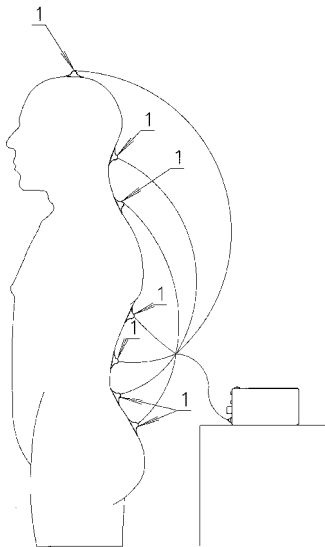
(21) **PI 0700457-5** (22) 22/02/2007 **3.1**  
 (51) A61N 7/00 (2008.04)  
 (54) APARELHO ELETRO-ELETRÔNICO DE EMISSÃO MULTIFREQUENCIAL DE ONDAS SONORAS E FACHOS DE LUZ PARA ALINHAMENTO DE CHAKRAS  
 (57) APARELHO ELETRO-ELETRÔNICO DE EMISSÃO MULTIFREQUENCIAL DE ONDAS SONORAS E FACHOS DE LUZ PARA ALINHAMENTO DE CHAKRAS. Refere-se ao "Aparelho Eletro-eletrônico de Emissão Multifrequencial de Ondas Sonoras e Facho de Luz para Alinhamento de Chakras", constituído por sintetizadores eletrônicos de geração de ondas sonoras com sete canais de saída, cujo volume e frequência pode ser controlado e aplicado individualmente sobre cada um dos chakras, onde cada um dos alto-falantes (1) é ligado a uma saída de áudio (3) e fixado sobre seu respectivo chakra, podendo ser acionados individualmente através dos sete acionadores (2), sendo que cada alto-falante (1) possui acoplado a si uma lâmpada colorida (6) da cor de seu respectivo chakra. Para um melhor desempenho, cada alto-falante (1) pode ter seu volume alterado individualmente através dos seletores de volume (4) e sua frequência também

pode ser alterada individualmente conforme a necessidade, através dos seletores de frequência (5).

(71) Luiz Carlos Prim (BR/SC)

(72) Luiz Carlos Prim

(74) King's Marcas e Patentes Ltda



(21) **PI 0700459-1** (22) 23/02/2007 **3.1**  
 (51) B22D 11/10 (2008.04), B22D 11/00 (2008.04), B22D 11/07 (2008.04),  
 B22D 11/16 (2008.04), B22D 41/00 (2008.04)

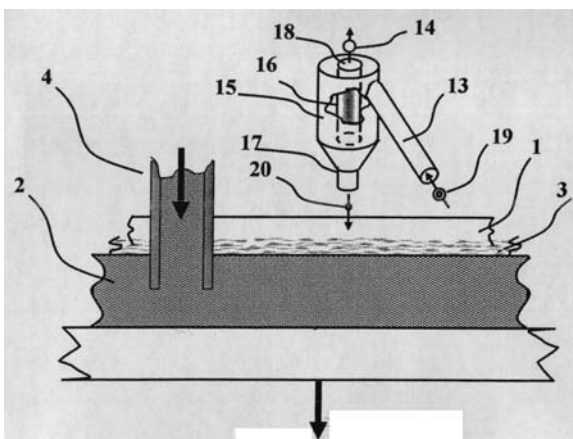
(54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE ADIÇÃO DE PÓ FLUXANTE EM MOLDES DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO

(57) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE ADIÇÃO DE PÓ FLUXANTE EM MOLDES DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO. No sistema automático convencional o pó fluxante (20), transportado pneumáticamente, é lançado diretamente sobre a superfície do aço líquido (2) no molde (1), juntamente com o gás de arraste (14). O impacto direto do gás de arraste (14) sobre a superfície do banho ou sobre a camada de pó já depositada, apresenta alguns problemas como alta emissão de particulados no ambiente, eventual oxidação do aço, comprometimento da lubrificação do veio e falta de homogeneidade da camada de pó. Para suprimir estes inconvenientes, a invenção prevê um aperfeiçoamento do sistema convencional que consiste na introdução nos dutos de distribuição (13) de terminais de adição até então não previstos por usuários e fabricantes. Os terminais de adição são compostos de um tubo externo (15) que apresenta seções variadas, sendo que o segmento inferior constitui o bocal de saída do pó fluxante (17) para a deposição das partículas sobre a superfície do aço líquido (2) contido no molde (1). Superiormente o tubo externo (15) apresenta um fechamento parcial formando um furo central onde aloja-se o tubo interno (16) de menor comprimento e diâmetro, furo este que vem a constituir o bocal de saída do gás de arraste (18).

(71) Risa-Refratários e Isolantes Ltda (BR/MG)

(72) Marcos Silva Monteiro, Paulo Roberto Alves Torres

(74) Morsen, Leonardos & Cia



(21) **PI 0700460-5** (22) 23/02/2007 **3.1**  
 (51) C08G 18/62 (2008.04), C08G 18/08 (2008.04)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA DISPERSÃO DE POLIURETANO (PUD) EM SISTEMAS DE UM OU DOIS COMPONENTES, UTILIZANDO UM POLIBUTADIENO LÍQUIDO HIDROXILADO CONTENDO GRUPOS CARBOXILA TERCIÁRIA (PBLHC)

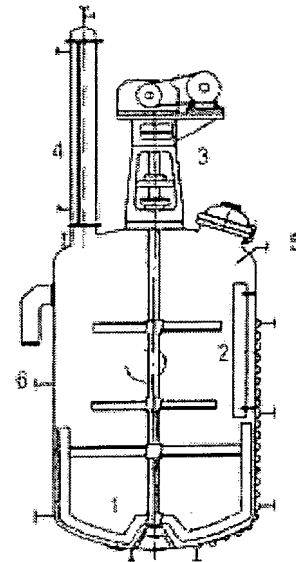
(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA DISPERSÃO DE POLIURETANO

(PUD) EM SISTEMAS DE UM OU DOIS COMPONENTES, UTILIZANDO UM POLIBUTADIENO LÍQUIDO HIDROXILADO CONTENDO GRUPOS CARBOXILA TERCIÁRIA (PBLHC). A presente invenção refere-se a um processo de fabricação de uma dispersão de poliuretano (PUD) utilizando o polibutadieno líquido hidroxilado contendo grupos carboxila terciária (PBLHC). Em linhas gerais, o processo compreende uma primeira etapa de obtenção de um composto de polibutadieno hidroxilado contendo grupos hidroxila terciária (PBLHC). Posteriormente o produto PBLHC é utilizado como partida para a síntese de obtenção de uma dispersão de poliuretano (PUD) propiciada pela definição de parâmetros de processo adequados.

(71) Petroflex Indústria e Comércio S/A (BR/RJ)

(72) Ricardo Tarquinio de Mello, Walter D. Villar

(74) Vieira de Mello Advogados



(21) **PI 0700471-0** (22) 22/02/2007 **3.1**  
 (30) 22/02/2006 US 60/775.575; 07/03/2006 US 60/780.007; 14/06/2006 US 11/424.032

(51) H04B 1/38 (2008.04), H04Q 7/32 (2008.04)

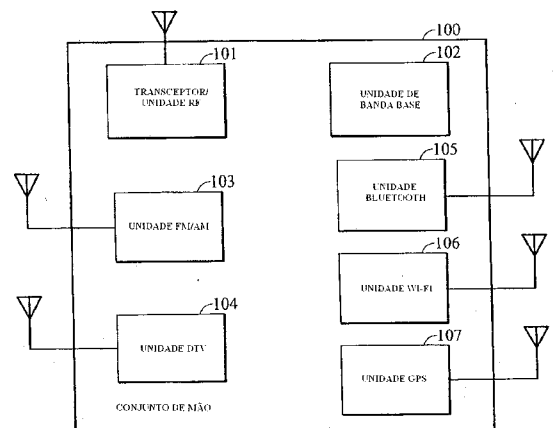
(54) DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO MÓVEL COM ANTENAS INTERNAS

(57) DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO MÓVEL COM ANTENAS INTERNAS. Um dispositivo de comunicação móvel compreende um dispositivo de antena interno para receber sinais de banda baixa, de operar banda de frequência abaixo de 1 GHz, e o dispositivo de antena interno pode ser conectado em série ou em paralelo com uma antena externa como um fone de ouvido. O dispositivo de comunicação móvel da invenção utiliza o dispositivo de antena interno para receber sinais de banda baixa, ativar a função de alarme de rádio e a gravação cronometrada de programas de rádio sem plugar dentro de um fone externo de ouvido.

(71) Mediatek Inc. (TW)

(72) Shyh-Ting Fang

(74) Orlando de Souza



(21) **PI 0700522-9** (22) 21/02/2007 **3.1**

(51) F16K 17/38 (2008.04)

(54) VÁLVULA COM DISPOSITIVO DE FECHAMENTO E INTERRUÇÃO DO INCÊNDIO NO GÁS DA MANGUEIRA

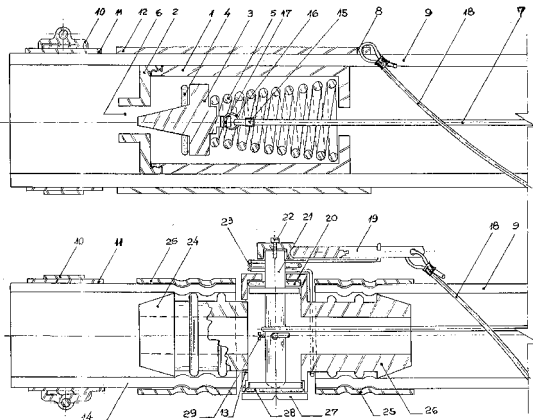
(57) VÁLVULA COM DISPOSITIVO DE FECHAMENTO E INTERRUÇÃO DO INCÊNDIO NO GÁS DA MANGUEIRA. E construída por peça de latão (1) tomeada com rosca e tampa guia (2) composta de um êmbolo cônico (3) com



anel de vedação (4) e ressalte superior com orifício (17) que envolve uma argola de tração (16) por onde transpassa um fio de nylon (7) com resistência suficiente para tracionar a mola (5) o mesmo é transpassado na argola (17) e preso por uma luva de pressão (15) que se fixa sobre o fio de nylon (7) e percorre pelo interior da mangueira (9) até o bico com corpo (26) e tampa com cavidade e rosca (27) e anéis de vedação (28) e (20) e no interior do bico (26) constitui um cilindro com orifício e ressalto (21) e um parafuso de travamento (29) para o fio de nylon (7), possui uma mola ante-horário (23) que trava no bico (26) e na haste com orifício (19), por onde transpassa um fio de nylon (18) resistente, e após tracionado é envolto na mangueira (7) fazendo assim o travamento no tubo metálico (12) com orifício (8), assim se faz a abertura para a vazão do gás, e na parte superior do bico com corpo (26) possui um bico (24) com rosca (13) para fazer o fechamento do conjunto, é constituído também por uma ponta de mangueira (14) com abraçadeira (10) com protetor (11) e tubos metálicos de fixação (25).

(71) Devadir Gonçalves dos Reis (BR/PR)

(72) Devadir Gonçalves dos Reis



(21) PI 0700523-7 (22) 22/02/2007

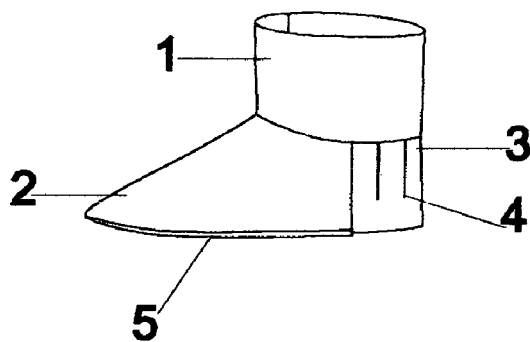
(51) A43C 13/00 (2008.04)

(54) CAPA PARA CALÇAS E CALÇADOS

(57) CAPA PARA CALÇAS E CALÇADOS. O presente invento é caracterizado por capas para calças e calçados portáteis que podem ser calçadas e descalçadas com facilidade, para tanto não têm sola ou têm apenas um pedaço de sola no bico para encaixar o calçado, têm abertura em toda a altura, situada de preferência na lateral interna da perna e fechadas com velcro disposto em sentido horizontal e com sobre, que permite regular o tamanho e moldar as capas a diversos modelos de calçado e manequins, mantendo-as firmes mesmo que sejam feitas de materiais leves. Nas beiradas que roçam o chão, pode-se costurar tiras de borracha para dar maior resistência à capa e melhor moldá-la aos diversos modelos de calçados.

(71) Sônia Regina de Castro (BR/SC)

(72) Sônia Regina de Castro



(21) PI 0700524-5 (22) 22/02/2007

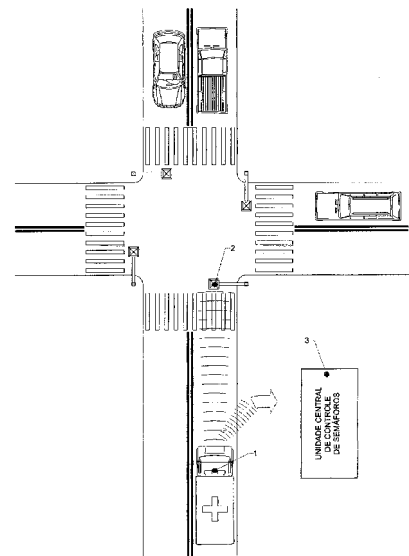
(51) G08G 1/095 (2008.04), G08G 1/133 (2008.04)

(54) DESBLOQUEADOR EMERGENCIAL DE TRÁFEGO

(57) DESBLOQUEADOR EMERGENCIAL DE TRÁFEGO. Caracterizado por ser composto de tres elementos sendo um módulo emissor 1, constituído de um dispositivo eletrônico que permite irradiar um sinal a ser captado pelo módulo receptor 2 também resultante da combinação de vários elementos eletrônicos, permitindo reconhecer o sinal emitido, definir a direção e acionar o bloqueio temporário da programação do semáforo, liberando o sinal verde na direção de tráfego da viatura especial em serviços de urgência, a ser conectado a uma unidade central de controle 3, já existente.

(71) Antonio Odenir Ferraz (BR/PR), Claudio José Alessi (BR/PR), Jair José Lazzari (BR/PR), Oroazil Sottomaio Camargo (BR/PR)

(72) Antonio Odenir Ferraz, Claudio José Alessi, Jair José Lazzari, Oroazil Sottomaio Camargo



(21) PI 0700525-3 (22) 23/02/2007

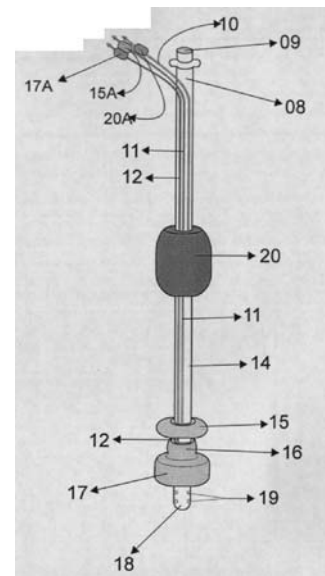
(51) A61M 16/00 (2008.04)

(54) CÂNULAS COM OBTURADORES PARA PROFILAXIA DA ASPIRAÇÃO PULMONAR DO CONTEÚDO GÁSTRICO E VENTILAÇÃO COM PRESSÃO POSITIVA

(57) CÂNULAS COM OBTURADORES PARA PROFILAXIA DA ASPIRAÇÃO PULMONAR DO CONTEÚDO GÁSTRICO E VENTILAÇÃO COM PRESSÃO POSITIVA. Refere-se a presente invenção a um conjunto de Cânulas onde a Cânula naso/orogástrica (C1) será dotada de um bocal (09) e entre a parte superior (08) e a parte intermediária (14) será disposto um Balonete esofágico superior (20), interligado a um canalículo (10) com bocal de enchimento e micro Balonete externo (20A), contendo na parte inferior o Balonete intra-gástrico (17) interligado a um canalículo (12) com bocal de enchimento e micro Balonete externo (17A), sendo que este dito Balonete (17) será fabricado compreendendo uma cintura que formará um Balonete de transição (16) para o encaixe na Transição esôfago-gástrico (EG) tendo, ainda, o Balonete esofágico inferior (15) interligado a canalículo (11) com bocal de enchimento e micro Balonete externo (15A), sendo que a parte inferior (18) será com fundo cego e terá Furos (19) enquanto que a Cânula esofágica (C2) será dotada de um bocal de saída (04) diretamente no Ramo de saída (01) e um bocal no Conector (05) na ponta do Ramo ventilatório (02), um balonete orofaríngeo (03) interligado a um canalículo (06) com bocal de enchimento e micro Balonete externo (3A), além de Furos inferiores (07) na parte inferior e uma abertura distal (AD) que possibilitará a inserção da dita Cânula naso/orogástrica (C1).

(71) Gilberto Clemente Pereira (BR/GO)

(72) Gilberto Clemente Pereira



(21) PI 0700529-6 (22) 23/02/2007

(51) B01J 23/745 (2008.04), B01J 21/18 (2008.04), B01J 37/03 (2008.04), B01J 32/00 (2008.04), C07C 5/333 (2008.04), C07C 15/46 (2008.04)

(54) ÓXIDOS DE FERRO SUPOSTADOS EM CARVÃO ATIVADO POLIMÉRICO COMO CATALISADORES NA DESIDROGENAÇÃO DO ETILBENZENO

(57) ÓXIDOS DE FERRO SUPOSTADOS EM CARVÃO ATIVADO POLIMÉRICO COMO CATALISADORES NA DESIDROGENAÇÃO DO ETILBENZENO. A presente invenção compreende a preparação de catalisadores à base de óxidos de ferro com ou sem outro metal divalente para obtenção de estireno através da desidrogenação catalítica do etilbenzeno, na

3.1

3.1

3.1

3.1

presença ou ausência de vapor de água. Os óxidos são obtidos por meio de coprecipitação dos jons metálicos em meio alcalino no interior dos poros de polímeros. Os polímeros com e são áxidos de ferro, com e sem outro metal, foram calcinados em presença de ar, depois carbonizados em atmosfera de nitrogênio e ativados em atmosfera de nitrogênio saturado com vapor de água produzindo catalisadores suportados em carvão ativado. Os catalisadores preparados nesta invenção apresentaram atividades catalíticas muito superiores à de um catalisador convencional, mantendo alta seletividade para produção de estireno. A possibilidade de se utilizar estes catalisadores na desidrogenação do etilbenzeno sem vapor d'água, representa uma significativa diminuição dos custos operacionais, considerando que, nestas condições, o catalisador comercial apresentou baixa atividade.

(71) Denilson Rabelo (BR/GO)

(72) Denilson Rabelo, Maria do Carmo Rangel Santos Varela

(21) **PI 0700530-0** (22) 23/02/2007

3.1

(51) E01D 15/14 (2008.04), B63B 35/00 (2008.04)

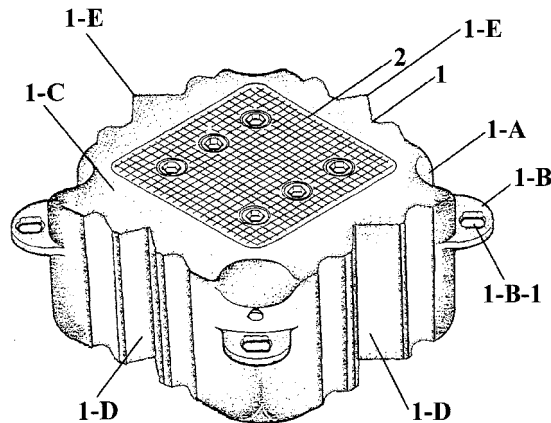
(54) FLUTUADORES AQUÁTICOS

(57) FLUTUADORES AQUÁTICOS. Refere-se a Patente de Invenção a objeto flutuante aquático dotado de corpo (1) oco ou preenchido com espuma rígida flutuante, com uma superfície superior antiderrapante ou não, afim de evitar o escorregamento das pessoas durante sua travessia, trazendo uma solução de pontes e trapiches provisórios de excelente relação custo benefício, devido aos baixos custos de fabricação, de montagem e de manutenção, além das vantagens de facilidade de manuseio.

(71) Mário de Jesus Simioni (BR/PR)

(72) Mário de Jesus Simioni

(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.



(21) **PI 0700531-8** (22) 23/02/2007

3.1

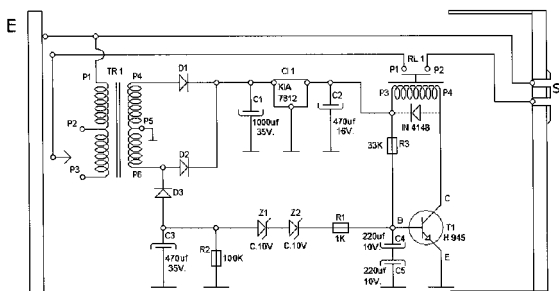
(51) H02J 3/24 (2008.04), H01R 29/00 (2008.04), H01R 13/422 (2008.04)

(54) BLOQUEADOR DE TENSÕES ELEVADAS LKM 2007

(57) BLOQUEADOR DE TENSÕES ELEVADAS LKM 2007. Patente de modelo de utilidade para bloqueador de tensões elevadas, que é compreendido por uma caixa retangular de material plástico isolante, fechado pela parte inferior, e com um plug fêmea de três furos, formado por circuito impresso com os seguinte componente, transformador de força TRi diodos D1 D2 D3 como retificadores, capacitores eletrolíticos C1 C2 C3 C4 C5 para filtros, um regulador de 12 volts Kia 7812, e rele RL1 e transistor T1 e resistores R1 R2 R3 e diodos zener Z1 Z2 de 10 volts cada, e cabo de força para conectar a tomada da parede.

(71) Francisco José do Amaral (BR/CE)

(72) Francisco José do Amaral



(21) **PI 0700615-2** (22) 23/02/2007

3.1

(51) E04B 2/18 (2008.04)

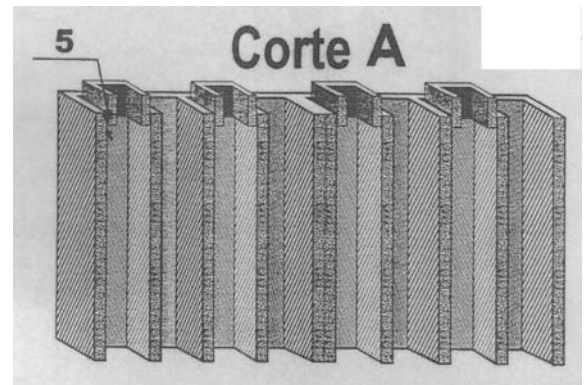
(54) TIJOLO DE CIMENTO E ISOPOR

(57) TIJOLO DE CIMENTO E ISOPOR. A presente invenção, conjuga as funções de redução de peso e economia de tempo e redução de preço. Ele é construído com a mistura de cimento e isopor no formato retangular com furos (1) para encaixe de luvas (7) para facilitar o encaixe (6), utilizando uma superfície externa lisa (9) que dispensa reboco ou chapisco. Os furos são

construído distantes um do outro (3) para se obter maior resistência.

(71) Sebastião José da Silva (BR/DF)

(72) Sebastião José da Silva



(21) **PI 0700702-7** (22) 21/02/2007

3.1

(51) F16K 11/00 (2008.04)

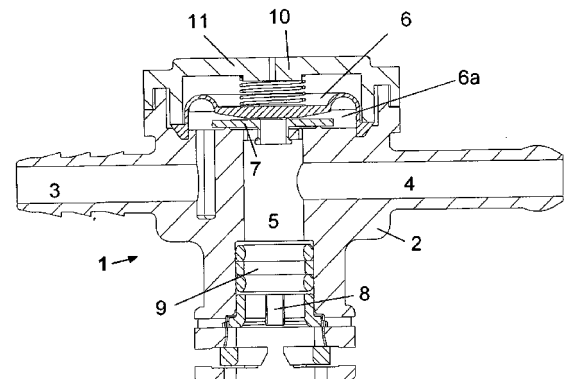
(54) VÁLVULA DE TRÊS VIAS

(57) VÁLVULA DE TRÊS VIAS. Nova válvula de três vias, preferencialmente para ser utilizada em sistemas de veículos de motores a combustão. Mais particularmente uma válvula para bloqueio e controle de fluxo de vapor do combustível de entrada e saída do motor, a qual possibilita o fluxo de vapor em dois sentidos, viabilizando a eliminação de uma linha de vapor no motor.

(71) Click Automotiva Industrial Ltda (BR/SP)

(72) Antonio Carlos Reinholz

(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) **PI 0700726-4** (22) 22/02/2007

3.1

(51) G01K 3/00 (2008.04), G05D 23/00 (2008.04), G05B 19/00 (2008.04), G05B 11/00 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA VISUALIZAÇÃO TRIDIMENSIONAL DA TEMPERATURA DOS STAVES EM ALTO-FORNO

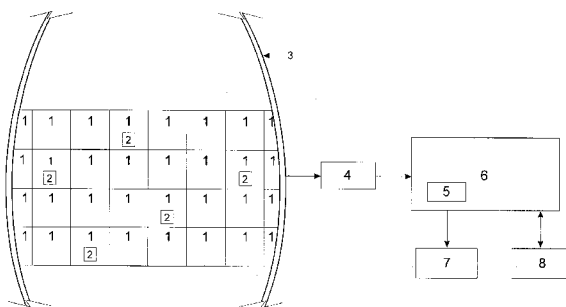
(57) PROCESSO PARA VISUALIZAÇÃO TRIDIMENSIONAL DA TEMPERATURA DOS STAVES EM ALTO-FORNO. O principal problema do atual Estado da Técnica relativa à medição da temperatura na superfície dos staves no interior de altos-fornos é que tal mensuração é bastante precária e apenas pontual, embora seja fundamental para a marcha do alto-forno, para o aumento da vida útil do mesmo, para evitar longas paradas e para a segurança do trabalho e das instalações. Os termopares metálicos utilizados para a mensuração da temperatura na superfície dos staves são colocados através de perfurações dos mesmos, o que afeta suas integridades e, por isto, não são colocados em todos os staves, mas apenas em cerca de 20% deles, daí a mensuração real da temperatura dos mesmos ser realmente executada em apenas cerca de 20% deles e facultando aos operadores informações apenas pontuais. Além disto, como os termopares se queimam com alguma facilidade, o processo de monitoramento das temperaturas vai ficando cada vez mais inseguro com o passar do tempo. O "PROCESSO PARA VISUALIZAÇÃO TRIDIMENSIONAL DA TEMPERATURA DOS STAVES EM ALTO-FORNO", objeto desta patente, tem como finalidade principal aumentar a segurança operacional, a vida útil, a produtividade, gerar economia e qualidade de altos-fornos, consistindo num engenhoso sistema de monitoração e disponibilização de informações, automaticamente, para o painel de controle do alto-forno e para o database do PIMS - Plant Information and Management System, de forma que os operadores e o sistema saibam, em tempo real e com grande facilidade, as condições de temperatura da superfície de todos os staves, numa visão global, caracterizado por ser constituído de termopares (2) instalados em staves (1) conectados por cabos (4) ao painel de controle e uma rede multidimensional de interposição de dados (5) disponibilizada via software específico (6), possuindo ainda uma interface gráfica (7) de visualização tridimensional das temperaturas dos staves e database (8). O "PROCESSO PARA VISUALIZAÇÃO TRIDIMENSIONAL DA TEMPERATURA DOS STAVES EM ALTO-FORNO"

através de sua interface gráfica fornece ao painel de controle operacional do alto-forno a visualização tridimensional das temperaturas das superfícies dos staves, em cores codificadas.

(71) Gerda A Açominas S/A (BR/MG)

(72) Dêner Maurílio da Rocha, Eduardo Soares Figueiredo, Henrique Guilherme Lucas Bastos, Thiago Arreguy Silva Vitorino, Vanessa de Lourdes Miranda

(74) Carlos Eduardo Evangelista Panzera



(21) PI 0700727-2 (22) 22/02/2007

3.1

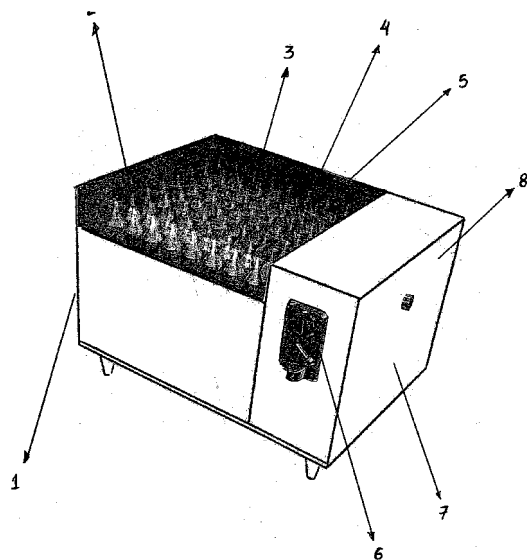
(51) H01K 1/18 (2008.04), H01K 1/42 (2008.04), H01K 7/06 (2008.04), H01H 43/00 (2008.04)

(54) MESA DE VELAS ELETRÔNICAS

(57) MESA DE VELAS ELETRÔNICAS. Mesa eletrônica com a função tradicional de um queimatório de velas de parafina, utilizados em centros, santuários e nas igrejas. Os queimatórios tradicionais utilizam-se de velas de parafina, que é um produto tóxico (derivado do petróleo, e ao queimar, produz uma combustão oleosa altamente agressiva ao ambiente, deixando tetos e paredes cobertos por uma gordura escura e totalmente enfumaçada. A presente mesa eletrônica tem finalidade de substituir as velas de parafinas, por velas-chamas eletrônicas, 100% ecológicas, que não produzem fumaça, não contaminam o meio ambiente, permitindo o uso adequado e limpo.

(71) Geraldo Torres Lopes (BR/MG)

(72) Geraldo Torres Lopes



(21) PI 0700728-0 (22) 23/02/2007

3.1

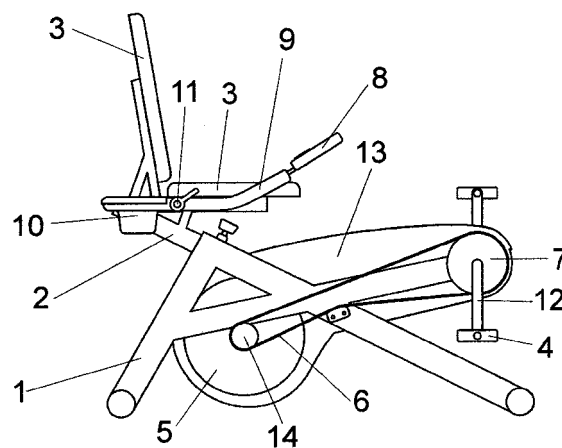
(51) A63B 23/04 (2008.04)

(54) BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL COMPACTA

(57) BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL COMPACTA. Bicicleta ergométrica horizontal compacta, onde todos os elementos estruturais, mecânicos e funcionais foram reposicionados em um chassi compacto diminuindo o tamanho externo do equipamento, visando uma economia de espaço e processos de produção, além de proporcionar uma ampla visão do ambiente para o usuário. O painel digital de monitoramento foi reposicionado na lateral do conjunto; a regulagem de ajuste de força e o porta-garrafa/objetos foram reposicionados mais próximos às mãos do usuário. Constitui-se por um chassi compacto (1), base para banco (2), banco (3), barra de pega para as mãos (9), roda de inércia (5), corrente (6), coroa (7), pinhão (14), pedivelas (12), pedais (4), painel digital de monitoramento (8), regulagem de ajuste de força (11), porta-garrafa/objetos (10), onde o conjunto mecânico é coberto por uma carcaça plástica (13).

(71) Paulo Alexandre Ribeiro (BR/MG)

(72) Paulo Alexandre Ribeiro



(21) PI 0700770-1 (22) 22/02/2007

3.1

(51) A61K 31/00 (2008.04), A61K 31/19 (2008.04), A61K 31/30 (2008.04), A61K 31/315 (2008.04), A61K 33/30 (2008.04), C07C 65/00 (2008.04)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPLEXOS METÁLICOS COM COMPOSTOS ORGÂNICOS ANTI-INFLAMATÓRIOS E DERIVADOS IMOBILIZADOS EM HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES, COMPLEXOS METÁLICOS COM COMPOSTOS ORGÂNICOS ANTI-INFLAMATÓRIOS E DERIVADOS IMOBILIZADOS EM HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES, SUAS ATIVIDADES FARMACOLÓGICAS E USO DESSES COMPOSTOS E DERIVADOS NA FORMULAÇÃO DE MEDICAMENTOS E MEDICAMENTOS

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPLEXOS METÁLICOS COM COMPOSTOS ORGÂNICOS ANTI-INFLAMATÓRIOS E DERIVADOS IMOBILIZADOS EM HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES, COMPLEXOS METÁLICOS COM COMPOSTOS ORGÂNICOS ANTI-INFLAMATÓRIOS E DERIVADOS IMOBILIZADOS EM HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES, SUAS ATIVIDADES FARMACOLÓGICAS E USO DESSES COMPOSTOS E DERIVADOS NA FORMULAÇÃO DE MEDICAMENTOS E MEDICAMENTOS. A presente invenção tem como objeto um processo de preparação de complexos de íons metálicos com ligantes orgânicos carboxílicos e compostos da classe dos fármacos anti-inflamatórios, preferencialmente do tipo não-esteróides, selecionados a partir dos salicilatos; ácidos da família dos arilcanonícos de fórmula geral  $ArCRHCOOH$  ( $Ar$  = arila ou heteroarila;  $R$  = H,  $CH_3$ , alquila), como por exemplo, os ácidos aril- ou heteroarilacético e os ácidos aril- ou heteroarilpropioníco; ácidos N-arilnitrilínicos (ácidos fenâmicos); e oxígens imobilizados em matrizes inorgânicas da classe dos hidróxidos duplos lamelares, preferencialmente do tipo hidrotalcita, e os compostos e derivados preparados por este processo. Visa ainda investigar as atividades farmacológicas destes compostos e derivados como agentes anti-inflamatórios e/ou antitumorais, medicamentos contendo tais compostos e derivados e seu uso na formulação de medicamentos e liberação controlada de medicamentos.

A obtenção de sistemas contendo complexos de metais com ligantes orgânicos carboxílicos ou fármacos anti-inflamatórios imobilizados em hidróxidos duplos lamelares, objeto da presente patente, e uma proposta inovadora em relação aos estudos já existentes apresentados, refere-se a um processo novo que permite aumentar a quantidade de metalofármaco imobilizada no HDL, o que resulta em uma melhora nas propriedades farmacológicas do material.

(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

(72) Denise de Oliveira Silva, Vera Regina Leopoldo Constantino, Cláudia Regina Gordijo

(74) Maria Aparecida de Souza

(21) PI 0700771-0 (22) 22/02/2007

3.1

(51) C05F 17/00 (2008.04)

(54) COMPOSTO ORGÂNICO BALANCEADO RARV/DG

(57) COMPOSTO ORGÂNICO BALANCEADO RARV/DG. Patente de invenção para um composto orgânico compreendido pela fórmula da mistura que segue abaixo: 10% a 15% - sangue com cal vírgem (bovino/suíno/aves) 8% a 10% - rúmen bovino, ou lodo de efluentes, ou resíduos de tratamento de esgoto, ou resíduos de curtume. 7% a 10% - cinza de caldeira, ou quaisquer tipos de cinzas. 25% a 30% - resíduos do processo de fabricação de celulose (Dregs e Grits). 15% a 25% - serragem, ou casca de madeira, ou resíduos reciclagem de papel, ou palha café, soja, mamona e outros, ou torta de filtro de usinas de álcool, algodão, soja, milho, girassol e quaisquer tipos de tortas vegetais. 7% a 10% - esterco de galinha, ou esterco confinamento bovino, ou cama frango, suínos e quaisquer outros tipos de origem animal. 5% a 10% - resíduos refino de petróleo e quaisquer outros tipos de origem animal. 5% a 10% - fosfato natural.

(71) Sergio Massao Watanabe (BR/SP)

(72) Sergio Massao Watanabe

(21) PI 0700772-8 (22) 22/02/2007

3.1

(51) C05F 17/00 (2008.04), C05F 9/00 (2008.04)

(54) FERTILIZANTE COMPOSTO ORGANO-MINERAL HSDG/AV ORGANOMIX

(57) FERTILIZANTE COMPOSTO ORGANO-MINERAL HSDG/AV ORGANOMIX. Patente de invenção para um fertilizante composto organo-mineral compreendido pela fórmula da mistura que segue abaixo: 10% a 15% - sangue com cal vírgem (bovino/suíno/aves) 8% a 10% - rúmen bovino, ou lodo de efluentes, ou resíduos de tratamento de esgoto, ou resíduos de curtume. 7% a 10% - cinza de caldeira, ou quaisquer tipos de cinzas. 25% a 30% - resíduos do processo de fabricação de celulose (Dregs e Grits). 7% a 15% - serragem, ou casca de madeira, ou resíduos reciclagem de papel, ou palha café, soja, mamona e outros, ou torta de filtro de usinas de álcool, algodão, soja, milho,

girassol e quaisquer tipos de tortas vegetais. 7% a 10% - esterco de galinha, ou esterco confinamento bovino, ou cama frango, suínos e quaisquer outros tipos de origem animal. 5% a 10% - resíduos refino de petróleo e quaisquer outros tipos de origem animal. 4% a 8% - Sulfato de Amônio - Nitrogênio (100% Amoniacal). 4% a 12% - Cloreto de Potássio. 6% a 12% - Trifosfato. 6% a 12% - Fosfato. 14% a 23% - MAP (Mono-Amônio-Fosfato). 14% a 23% - DAP - (Diamônio Fosfato). 1% a 8% - Micronutrientes - Zn, B, Fé, Cu, Mii, Mo, C1 e Co. 1% a 8% - Macronutrientes-Ca, Mg e S.

(71) Sergio Massao Watanabe (BR/SP)

(72) Sergio Massao Watanabe

(21) **PI 0700774-4** (22) 22/02/2007

3.1

(51) C05F 7/00 (2008.04), C05F 17/00 (2008.04)

(54) PRÉ-MISTURA COMPOSTA ORGÂNICA DE RESÍDUOS AGRO INDUSTRIAIS PMDG SIMPLES

(57) PRÉ-MISTURA COMPOSTA ORGÂNICA DE RESÍDUOS AGRO INDUSTRIAIS PMDG SIMPLES. Patente de invenção para uma pré-mistura

composta orgânica, compreendida pela fórmula da mistura que segue abaixo: 5% a 8% - Lodo biológico - sub-produto da Estação ETE (Estação de Tratamento de Efluentes). 5% a 10% - Fibra efluente - obtida na clarificação do efluente. 8% a 15% - Moinha de carvão - obtida da queima da casca de eucalipto. 8% a 15% - Dregs - clarificação cio licor verde. 8% a 20% - Grits - limpeza do processo da queima da lama de cal nos fomos de clarificação. 50% a 60% - Casca eucalipto mais poda.

(71) Sergio Massao Watanabe (BR/SP)

(72) Sergio Massao Watanabe

(21) **PI 0700775-2** (22) 23/02/2007

3.1

(51) A45C 11/24 (2008.04)

(54) CONJUNTO MODULAR DE ACOPLAMENTO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS

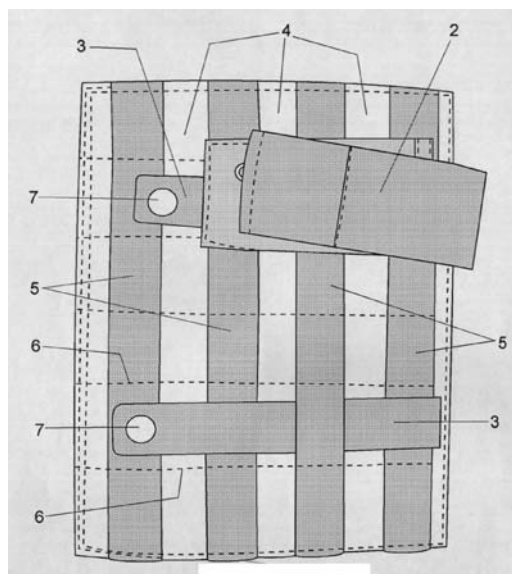
(57) CONJUNTO MODULAR DE ACOPLAMENTO PARA TRANSPORTE DE

MATERIAIS. Compreendido por uma plataforma (1) de acoplamento de módulos (2) de carga que se unem simetricamente por fitas independentes (3) que se perpassam em sentido perpendicular aos espaços (4) prévios, sendo referida plataforma (1) e os módulos (2) compostos por fitas (5) de acoplamento nas faces externas. A plataforma (1) é composta por fitas (5) de acoplamento dispostas paralelamente, com espaçamento (4) de medida igual à largura das fitas de acoplamento, formando a disposição fita / espaço / fita, sendo que em ditas fitas são realizadas costuras (6), no sentido perpendicular das mesmas. Os módulos (2) são compostos por dois tipos de sistema de acoplamento, sendo o primeiro (5) na face anterior, que faz o encaixe na plataforma, através de fitas (3) dispostas no sentido paralelo uma às outras, com espaçamento de medida igual à largura das fitas, dispostas na ordem fita (9) / fita (9) / espaço (10) / fita (9) / fita (9), dispostos na plataforma (8), de maneira que as fitas apresentam costuras no sentido perpendicular criando espaços de passagem para as fitas independentes de encaixe dos módulos. As fitas (3) são compostas em comprimentos variáveis são providas em suas extremidades de botões de pressão (7). O conjunto, de modo variante pode ainda apresentar na face externa contrária à face de acoplamento, um forma de disposição de fitas similar aquele encontrado na plataforma de encaixe disposição fita / espaço / fita para permitir a sobreposição de módulos.

(71) Leonardo Palhano Fedato (BR/PR) , Renato Grabaski Filho (BR/PR)

(72) Leonardo Palhano Fedato, Renato Grabaski Filho

(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda



(21) **PI 0700776-0** (22) 23/02/2007

3.1

(51) B65D 5/22 (2008.04)

(54) PEÇA DE PAPELÃO COM SISTEMA DE CORTE E VINCO E MONTAGEM COM DISPOSITIVO ELÁSTICO, PARA ARMAÇÃO AUTOMÁTICA DE CAIXA, E CAIXA PARA MONTAGEM DE ARMÁRIO MODULAR

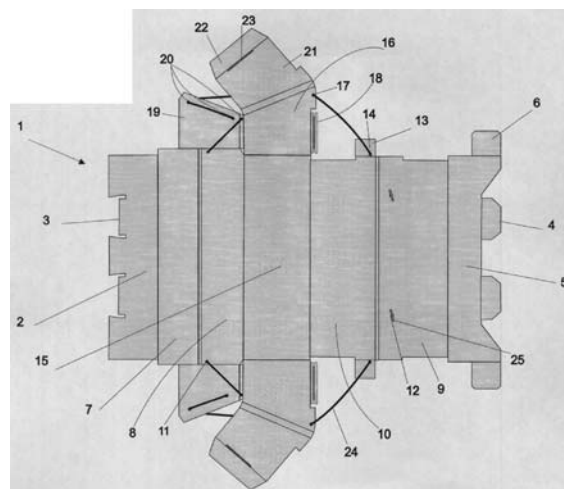
(57) PEÇA DE PAPELÃO COM SISTEMA DE CORTE E VINCO E MONTAGEM

COM DISPOSITIVO ELÁSTICO, PARA ARMAÇÃO AUTOMÁTICA DE CAIXA, E CAIXA PARA MONTAGEM DE ARMÁRIO MODULAR. Permitindo a passagem de uma peça inicialmente em estágio 2D, automaticamente para uma condição 3D, ou seja, a passagem do estado planificado ao estado de uma estrutura em forma de caixa (26) em sistema de auto-montagem, eliminando totalmente a ação manual para a dobradura das partes, através de uma folha de papelão (1) que, através de vincos recebe as partes de fundo, frontal e traseira, estruturadas por laterais, sendo todas essas partes formadas por paredes duplas, originando, ao longo dos pontos de dobra, canaletas travadas entre si por meio de linguetas com furos, pelos quais passa, internamente, uma tira elástica contornante (24). A caixa (26) pode ser embalada em condição laminar, aberta, inserida em um envelope (E), mantendo-se, no entanto, tensionada pela tira elástica (24) para que, ao ser retirada do envelope (E), livre da limitação externa, tenha as partes automaticamente voltadas contra si, formando então a caixa já pronta para ser usada. A caixa (26), em uma de suas abas (16) e (21) orelhas (19) e (22), recebe um par de trilhos laterais (18), para que por estes seja encaixada em perfis correspondentes (27), para a formação de um armário modular.

(71) Chung Kwo Tzuo (BR/SP)

(72) Chung Kwo Tzuo

(74) Aguinaldo Moreira



(21) **PI 0700777-9** (22) 23/02/2007

3.1

(51) F24F 11/04 (2008.04), G08C 23/04 (2008.04)

(54) CONJUNTO ELETRÔNICO E SISTEMA DE INSTALAÇÃO, PARA CONTROLE DE FUNÇÕES DE VENTILADORES DE TETO E SIMILARES

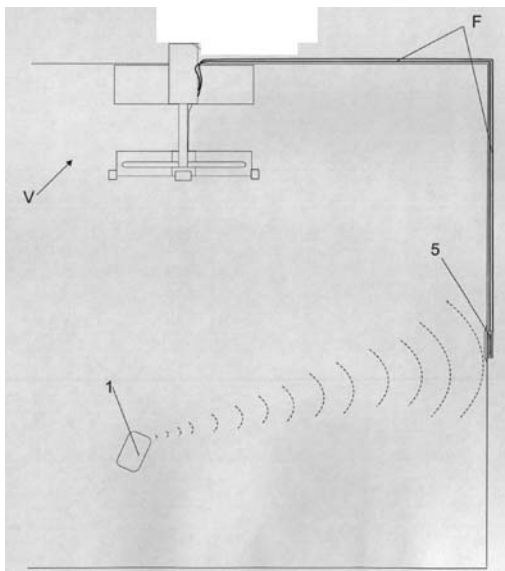
(57) CONJUNTO ELETRÔNICO E SISTEMA DE INSTALAÇÃO, PARA

CONTROLE DE FUNÇÕES DE VENTILADORES DE TETO E SIMILARES. Projetado para aperfeiçoar os sistemas existentes, facilitando instalações, em qualquer tipo de ventilador, seja de teto ou de mesa ou em circuladores de ar, antigos ou novos, através de um aparelho receptor dotado de um bloco com programação e bloco HEX compatível com o circuito lógico do aparelho transmissor, o que permite a instalação do aparelho receptor diretamente embutido na caixa do espelho, já localizado na parede, aproveitando-se a fiação já existente provinda do motor do ventilador, conectando-a ao driver do aparelho receptor, sem necessidade de quaisquer adaptações no ventilador já existente no local. A programação podendo ser efetuada através do aparelho transmissor, através de seu bloco HEX (contendo até 16 milhões de combinações de códigos), cujos sinais são reconhecidos pelo bloco HEX do aparelho receptor, ajustando comutação para as velocidades de ventilação, bem como reverso para exaustão e também o controle de variação da intensidade de luz de uma luminária e outras funções.

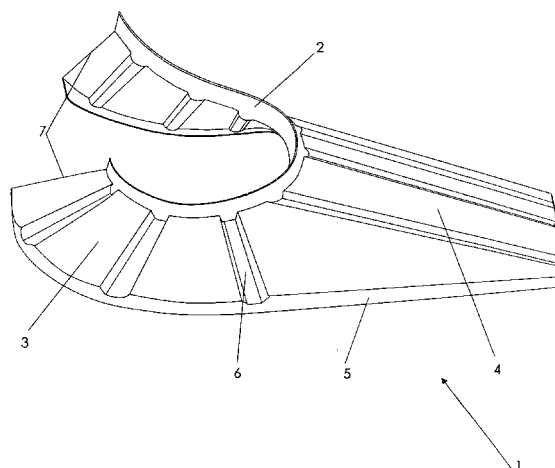
(71) José Márcio Ramirez (BR/SP)

(72) José Márcio Ramirez

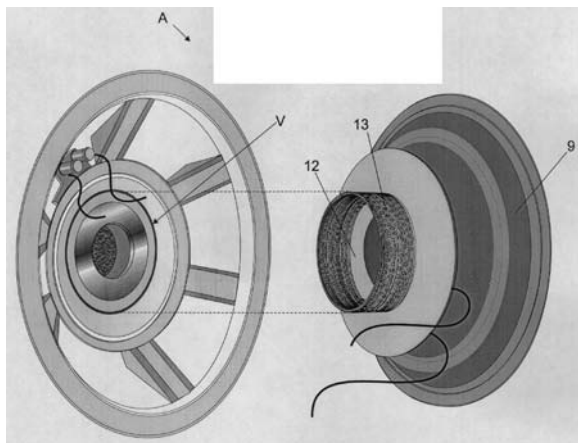
(74) Maurício Darré



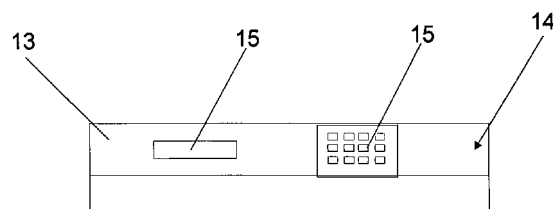
- (21) **PI 0700778-7** (22) 23/02/2007 **3.1**  
 (51) H04R 1/02 (2008.04), H04R 9/02 (2008.04)  
 (54) SUPORTE PARA BOBINA DE ALTO-FALANTE, COM SISTEMA DE DISSIPACÃO DE CALOR  
 (57) SUPORTE PARA BOBINA DE ALTO-FALANTE, COM SISTEMA DE DISSIPACÃO DE CALOR. Projetado para possibilitar a dissipacão de calor no ponto crítico da bobina (fio x suporte), onde o suporte (12) da bobina a ser introduzido no entre-ferro (V), recebe uma série de micro-furos (13) efetuados ao longo da superfície receptora do enrolamento das espiras (2). Pelos micro-furos (13) é conseguida então, a reduçãõ do aquecimento excessivo da bobina, no ponto do entre-ferro (V), mantendo-se o nível de rendimento do alto-falante (A), de acordo com sua potência preestabelecida, evitando distorções e evitando descolamento das espiras (2) da bobina, sem prejuizo para o funcionamento do sistema.  
 (71) Oversound Indústria e Comércio Eletro Acústico Ltda (BR/SP)  
 (72) Odair Gonçalves  
 (74) Mauricio Darré



- (21) **PI 0700800-7** (22) 21/02/2007 **3.1**  
 (51) A47B 21/00 (2008.04)  
 (54) VEÍCULOS RODOVIÁRIOS OU FERROVIÁRIOS PARA TRANSPORTE COLETIVO DOTADO DE MICRO COMPUTADORES  
 (57) VEÍCULOS RODOVIÁRIOS OU FERROVIÁRIOS PARA TRANSPORTE COLETIVO DOTADO DE MICRO COMPUTADORES. Compreendido por um veículo formado a partir de uma carroceria dotada de porta dianteira, sendo o interior, em sua seccão dianteira, é dotado de um assento individual, enquanto as laterais detém uma pluralidade de assentos, formando pares separados por vãos transversais e longitudinais, caracterizado por pelos assentos acondicionarem em suas seccões traseiras laptops dotado em sua de um canal para inserçãõ de um cartão codificado de acesso, dito canal é ladeado por um teclado alfa numérico, sendo o laptop (dotado de diversos softwares e placa de rede para acesso a internet através de satélite.  
 (71) José Luciano Henrique de Lima (BR/SP), Ivan Ribeiro da Silva (BR/SP)  
 (72) José Luciano H. de Lima, Ivan Ribeiro da Silva  
 (74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda

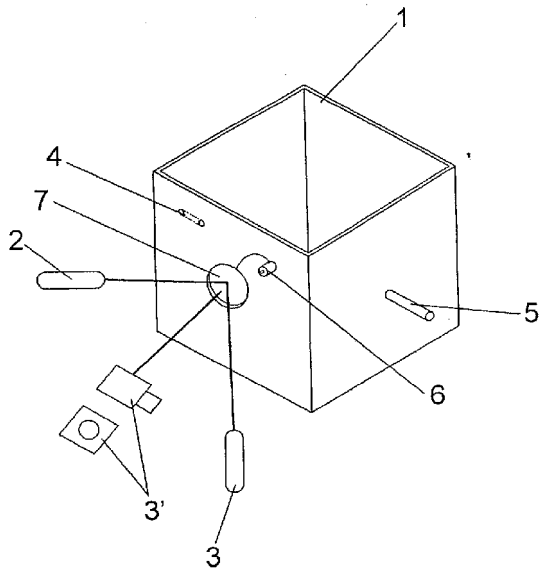


- (21) **PI 0700779-5** (22) 23/02/2007 **3.1**  
 (51) A01G 23/10 (2008.04), A01G 13/04 (2008.04)  
 (54) PROTETOR PARA TRONCO DE SERINGUEIRA, PARA SISTEMA DE COLETA DE LÁTEX  
 (57) PROTETOR PARA TRONCO DE SERINGUEIRA, PARA SISTEMA DE COLETA DE LÁTEX. O qual irá abraçar o tronco da seringueira (S), no ponto do painel (P), imediatamente acima do corte (C) para a sangria, dito protetor (1) dotado de canaletas (6) e (6a) incorporadas em suas bordas posterior (3) e laterais (4) circundantes, bem como ao longo do avanço (5), pelas quais será escorrida a água da chuva, de modo a evitar que a umidade provoque o desvio do látex em sangria, em direção à caneca coletora (CA), evitando desperdícios e evitando também que as águas da chuva misturem-se no látex que escorre pelo canal (C) de escoamento e mesmo quando já acondicionado na caneca coletora (CA)  
 (71) Carla Mayumi Passerotti Morais (BR/SP), Clovis Ferreira de Morais Junior (BR/SP)  
 (72) Carla Mayumi Passerotti de Morais, Clovis Ferreira de Morais Junior  
 (74) Mauricio Darré

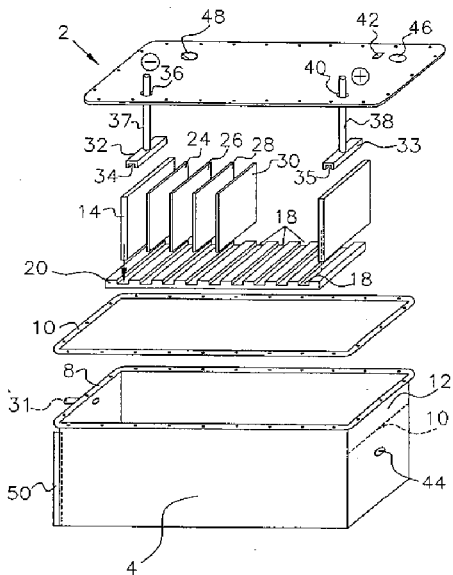


- (21) **PI 0700801-5** (22) 22/02/2007 **3.1**  
 (51) C05F 17/00 (2008.04), C05F 9/00 (2008.04)  
 (54) FERTILIZANTE COMPOSTO ORGANO-MINERAL HSNI ORGANOMIX  
 (57) FERTILIZANTE COMPOSTO ORGANO MINERAL HSNI ORGANOMIX. Patente de invençãõ para um fertilizante composto orgânico compreendido pela fórmula da mistura que segue abaixo: 10% a 15% - sangue com cal virgem (bovino/suíno/aves). 10% a 15% - rúmen bovino, ou lodo de efluentes, ou resíduos de tratamento de esgoto, ou resíduos de curtume. 5% a 10% - cinza de caldeira, ou quaisquer tipos de cinzas. 7% a 15% - serragem, ou casca de madeira, ou resíduos reciclagem de papel, ou palha café, soja, mamona e outros, ou torta de filtro de usinas de álcool, algodão, soja, milho, girassol e quaisquer tipos de tortas vegetais. 3% a 8% - esterco de galinha, ou esterco confinamento bovino, ou cama frango, suínos e quaisquer outros tipos de origem animal. 3% a 8% - resíduos refmo de petróleo e quaisquer outros tipos de origem animal. 4% a 8% - Sulfato de Amônio - Nitrogênio (1 00%Amoniaca) 4% a 12% - Cloreto de Potássio. 6% a 12% - Trifosfato. 6%a12% - Fosfato. 14% a 23% - MAP - (Mono-Amônio-Fosfato). 14% a 23% - DAP - (Diamônio Fosfato). 1% a 2% - Micronutrientes- Zn, B, Fé, Cu, Mn, Mo, C1 e Co. 1% a 8% - Macronutrientes secundários - Ca, Mg e S.  
 (71) Sergio Massao Watanabe (BR/SP)  
 (72) Sergio Massao Watanabe

- (21) **PI 0701008-7** (22) 22/02/2007 **3.1**  
 (51) G01J 3/00 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO FOTOTÉRMICO PARA ESPECTROSCOPIA EM LÍQUIDOS  
 (57) DISPOSITIVO FOTOTÉRMICO PARA ESPECTROSCOPIA EM LÍQUIDOS. Que tem por objetivo utilizar a técnica fototérmica (fotoacústica), modulada ou pulsada, na espectroscopia fototérmica de líquidos, inclusive na detecçãõ e determinaçãõ do teor de água em amostras líquidas (por exemplo, óleo lubrificante). Para isto utilizada um cristal piezoelétrico ou piezo-piroelétrico transparente à radiaçãõ eletromagnética de excitaçãõ da amostra. O dispositivo dispõe também de um dois lasers ou fotodiodos ou uma fonte de luz modulada e monocromada. O dispositivo pode também dispor de dutos de entrada e saída para medidas on-iine.  
 (71) Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (BR/MS)  
 (72) Mauro Henrique de Paula  
 (74) Remat Marcas & Patentes Ltda - ME



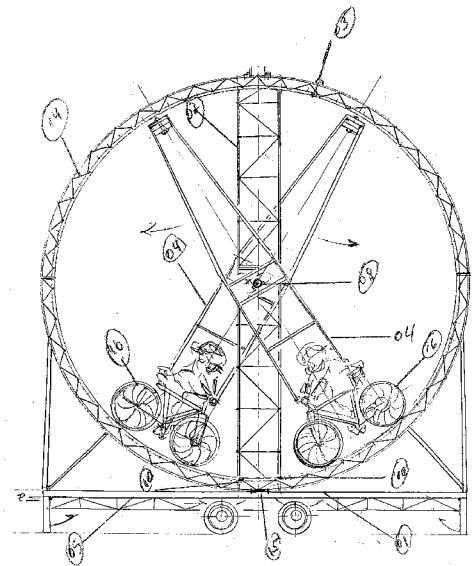
(21) **PI 0701454-6** (22) 18/04/2007 3.1  
 (30) 22/02/2007 US 11/709.603  
 (51) C25B 1/00 (2008.04), C25B 1/04 (2008.04)  
 (54) ELETROLISADOR E MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA COMBUSTÍVEL DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA  
 (57) ELETROLISADOR E MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA COMBUSTÍVEL DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um eletrolisador com eletrodos principais e suplementares configurados e fabricados a partir de materiais, os quais decompõem água destilada em um combustível não poluente altamente eficiente composto de hidrogênio, oxigênio e das suas ligações, chamado de gás de HHO ou gás enriquecido com hidrogênio que pode ser usado como um aditivo para combustíveis de motores de combustão ou em equipamento geradores de chamas ou outros equipamentos tais como tochas e soldadores.  
 (71) Hydrogen Technology Applications, Inc. (US)  
 (72) Dennis J. Klein  
 (74) Martinez & Moura Barreto s/c Ltda



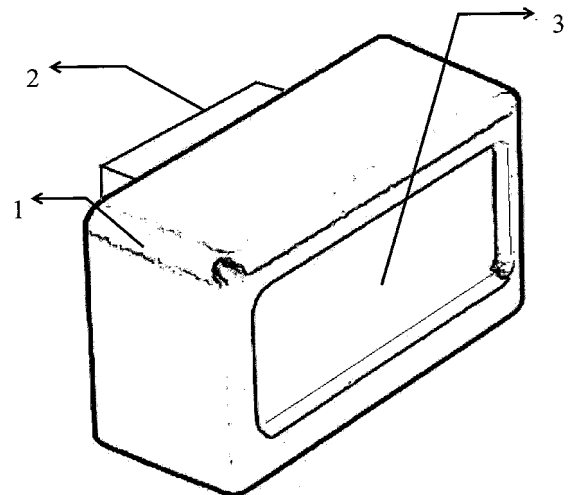
(21) **PI 0702157-7** (22) 22/02/2007 3.1  
 (51) A63G 31/08 (2008.04)  
 (54) APARELHO ACROBÁTICO EM BICICLETAS  
 (57) O APARELHO ACROBÁTICO EM BICICLETAS. Funcionará sob um piso de tela de aço expandido 18, girando em um arco 03 de seis metros de diâmetro duas bicicletas 16 em sentidos opostos pendendo-se na mesma direção. Bicicletas 16 fixadas em estrutura metálica bem dimensionadas, com total segurança circulando em um eixo central 08 com rolamentos de 360 graus. Equipamentos são compostos de: a - Plataforma 01 medindo seis metros de comprimento pôr dois de largura e dois eixos 10. b - Torre central estruturada de tubos (50x50) 02 com altura de 6 metros que sustenta junto à plataforma 01 todos os movimentos de duas bicicletas 16 por um eixo na altura central 09. c - Duas estruturas com bicicletas 16 fixadas com um tipo de mola que pressiona 17 (regulagem) dos pneus das bicicletas 16 entre piso de aço expandido 18 no arco 03 que facilitam a uniformizar sua pedalada. O conjunto deste equipamento é totalmente seguro com estrutura de máxima segurança. Este

equipamento é único e exclusivamente para o uso do lazer e diversão. Os equipamentos são desmontáveis, facilitando assim o transporte. Declaro, sob as penas da lei, que todas as informações acima prestadas são completas e verdadeiras.

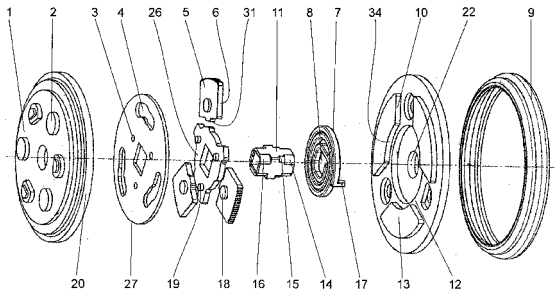
(71) Luiz Odilon Jansen de Freitas (BR/RJ)  
 (72) Luiz Odilon Jansen de Freitas



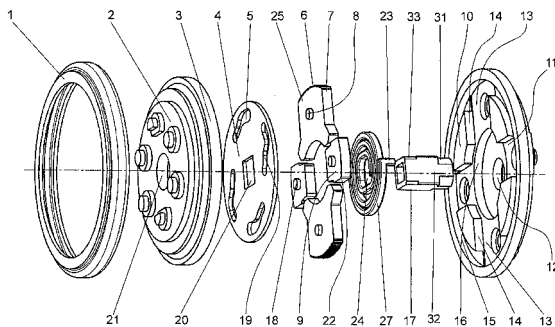
(21) **PI 0702191-7** (22) 22/02/2007 3.1  
 (51) B60W 40/12 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO COM SISTEMA DE COLETA E ARMAZENAGEM DE DADOS TÉCNICOS DE FUNCIONAMENTO E DIAGNÓSTICO VEICULAR  
 (57) DISPOSITIVO COM SISTEMA DE COLETA E ARMAZENAGEM DE DADOS TÉCNICOS DE FUNCIONAMENTO E DIAGNÓSTICO VEICULAR. Refere-se a presente invenção a um Dispositivo capaz de coletar e armazenar dados e eventos de ordem técnica de funcionamento do veículo bem como de registros de eventos e ocorrências internas detectadas e informadas pelo sistema elétrico do veículo em tempo real, para que seja armazenado no sentido de disponibilizar as inúmeras ocorrências para investigações futuras, funcionando como uma espécie de "caixa preta" de ordem técnica, montado interna ou externamente à central de comandos ou "centralina" para fazer o armazenamento e registro de mensagens de eventos gerados pela central de comando para sua posterior análise através de vias de dados em placa eletrônica ou através de conector padrão SAE J1962 ou similar que também servirá para ser conectado na saída de diagnósticos do veículo, pelo menos uma etapa de alojamento de memórias eletrônicas que serão responsáveis pelo armazenamento das mensagens de diagnóstico e com outra etapa, de modo opcional, para visualização de dados - através de um Visor eletrônico qualquer recebidos da central do veículo e que estão sendo armazenados para serem lidos e/ou analisados posteriormente, de forma que essa transmissão poderá ser efetuada tanto através de sinal de Rádio Freqüência, transmissor e receptor de RF internos, ou ainda através de conector modelo SAE J1962 ou similar com a utilização de protocolos do sistema OBD-2 ou outro que por ventura venha a substituí-lo em decorrência do avanço tecnológico.  
 (71) Emerson Alves da Silva (BR/GO)  
 (72) Emerson Alves da Silva



- (21) **PI 0702493-2** (22) 10/07/2007 **3.1**  
 (30) 16/02/2007 CN 200710079391.0  
 (51) A47C 7/56 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO PARA REGULAGEM DE ENCOSTO RECLINÁVEL  
 (57) DISPOSITIVO PARA REGULAGEM DE ENCOSTO RECLINÁVEL. Compreendendo um carne de travamento (26), um carne de destravamento (27) com espessura menor que a do carne de travamento (26), uma catraca (1), um entalhe (13) e uma mola de retomo (7), ligados a um eixo central (11), onde o carne de travamento (26) está ligado ao carne de destravamento (27), como também os cursores (5) estão conectados ao carne de destravamento (27) e aos sulcos de deslizamento (12); uma capa anelar (9) está conectada à catraca (1) e ao entalhe (13); a mola de retomo (7) está conectada ao entalhe (13); as espessuras do carne de travamento (26) e do carne de destravamento (27) podem ser respectivamente indicadas em termos dos esforços sobre eles aplicados; sendo o carne de travamento (26) e o carne de destravamento (27) fabricados separadamente, a estrutura da matriz é simplificada e a vida útil da matriz é consideravelmente estendida, como também o carne de travamento (26) e o carne de destravamento (27) podem ser fabricados por puncionamento, o que leva a uma maior eficiência de produção e, ainda, é adotada a configuração tipo capa anelar no dispositivo, o que toma toda a estrutura mais simples, a instalação flexível e também isenta o dispositivo de manutenção.  
 (71) Hubei Aviation Precision Machinery Technology CO. Ltd (CN)  
 (72) Xianhu Luo, Zhengkun Huang  
 (74) Helcio Ferro Ricci



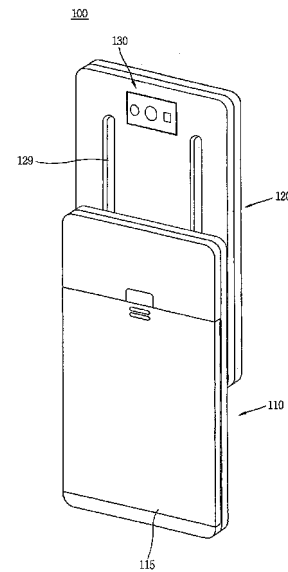
- (21) **PI 0702509-2** (22) 10/07/2007 **3.1**  
 (30) 16/02/2007 CN 200710079390.6  
 (51) A47C 17/56 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO PARA REGULAGEM DE ENCOSTO RECLINÁVEL  
 (57) DISPOSITIVO PARA REGULAGEM DE ENCOSTO RECLINÁVEL. Compreendendo um carne (4), uma mola de retomo (27), um entalhe (10) e uma catraca (2) conectados a um eixo central (17), como também um gancho externo (23) da mola de retomo (27) é fixo em um furo (40) do entalhe(10); são montados cursores (25) nos sulcos deslizantes do entalhe com os cubos dos cursores estando ligados aos sulcos deslizantes do carne (4); são montadas cunhas (9) nos sulcos deslizantes do entalhe com os cubos das cunhas estando ligados aos sulcos deslizantes do entalhe; os sulcos deslizantes dos cursores (25) são perpendiculares aos sulcos deslizantes das cunhas (9); é formado um travamento de dois pontos entre as superfícies de auto-travamento dos cursores e das superfícies de auto-travamento das cunhas depois de ser fixada a posição do carne no eixo central sob a ação da mola de retomo; as vantagens adicionais da invenção são que o dispositivo tem estrutura compacta, pequeno volume, alta resistência, bom desempenho de destravamento em ambos os lados, alta precisão de regulagem e a conveniência da regulagem de ângulo e dobra rápida do encosto reclinável.  
 (71) Hubei Aviation Precision Machinery Technology Co. ; Ltd (CN)  
 (72) Xianhu Luo, Zhengkun Huang  
 (74) Helcio Ferro Ricci



- (21) **PI 0703770-8** (22) 09/11/2007 **3.1**  
 (30) 13/11/2006 US 60/858583  
 (51) C07C 67/03 (2008.04), C07C 69/28 (2008.04), C07C 69/527 (2008.04), C10L 1/02 (2008.04)  
 (54) MÉTODO PARA ESTERIFICAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS LIVRES EM TRIGLICERÍDEOS COM ÁLCOOIS ALIFÁTICOS C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub> OU DIÓIS  
 (57) MÉTODO PARA ESTERIFICAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS LIVRES EM TRIGLICERÍDEOS COM ALCOOIS ALIFÁTICOS C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub> OU DIÓIS. Um método para esterificação de ácidos graxos livres em triglicerídeos, com álcoois alifáticos C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>. O método usa uma resina de troca de íon ácido como um catalisador. O catalisador é contatado com uma mistura de reação contendo um triglicerídeo tendo pelo menos 1% de ácidos graxos livres e um álcool alifático

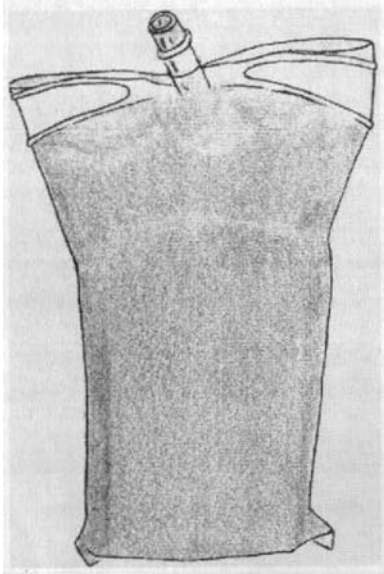
C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub> sob condições adequadas para esterificação.  
 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
 (72) Rajiv Manohar Banavali, Gregory C. Pierce  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

- (21) **PI 0703772-4** (22) 25/10/2007 **3.1**  
 (30) 22/02/2007 KR 10-2007-0017995  
 (51) H04M 1/00 (2008.04), G02F 1/1335 (2008.04)  
 (54) UNIDADE DE REFLEXÃO PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL  
 (57) UNIDADE DE REFLEXÃO PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL. É descrito um refletor para um terminal móvel que inclui uma chapa com um lado frontal e um lado traseiro, de maneira tal que a chapa seja configurada para ser localizada em um terminal móvel. O refletor inclui adicionalmente um recesso formado no lado traseiro da chapa, de maneira tal que o recesso seja modelado para formar uma parte côncava, e o material de reflexão é posicionado ao longo da parte côncava para refletir luz incidente no lado frontal de pelo menos uma parte da chapa.  
 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
 (72) Su-Bum Park  
 (74) ALEXANDRE FERREIRA



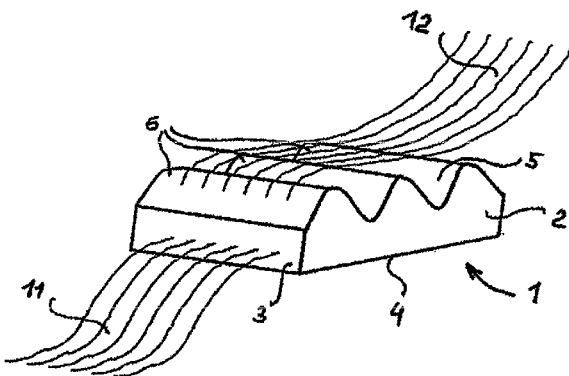
- (21) **PI 0703931-0** (22) 22/02/2007 **3.1**  
 (51) A01N 63/00 (2008.04), A01C 1/00 (2008.04), C12N 1/20 (2008.04), C12R 1/01 (2008.04), C05F 11/08 (2008.04)  
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BACTÉRIAS DO GÊNERO AZOSPIRILLUM EM EMBALAGENS PLÁSTICAS FLEXÍVEIS  
 (57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BACTÉRIAS DO GÊNERO AZOSPIRILLUM EM EMBALAGENS PLÁSTICAS FLEXÍVEIS. Refere-se a presente invenção ou inovação tecnológica a métodos para a produção de meios de culturas contendo microorganismos viáveis do gênero Azospirillum para uso no segmento agrícola como produtos inoculantes. O processo de produção de Inoculantes Azospirillum, é definido na presente invenção, como segue: a) Preparo da formulação utilizada como meio líquido enriquecedor para crescimento ou multiplicação do microorganismo Azospirillum. b) Envase deste meio de cultura em Bolsas ou Embalagens construídas com camada simples de PVC Flexível, ou ainda, dupla camada em PEBD (Polietileno de Baixa Densidade), providas de bico plástico vedado ou obstruído com borracha silicone (Figuras 3 e 4), podendo tanto a formação destas embalagens como o envase serem realizados de forma concomitante e automática. c) Estas embalagens, uma vez envasadas com o meio de cultura, são esterilizadas em autoclaves sob condições controladas. d) Uma vez esterilizadas estas embalagens, contendo o meio enriquecedor, são inoculadas com o Azospirillum, microorganismo responsável pela atividade conferida ao Produto Inoculante para uso agrícola. e) O crescimento das bactérias ocorre dentro das embalagens utilizadas na própria comercialização do Inoculante, bastando para isso aguardar o tempo necessário para que esta multiplicação atinja o número mínimo necessário de células viáveis.  
 (71) Ibra Agrisciences Ltda (BR/SP)  
 (72) Roberto Parducci Camargo, Salvador Parducci  
 (74) Waldemar do Nascimento Junior





- (21) **PI 0704159-4** (22) 16/10/2007 3.1  
 (30) 16/10/2006 US 11/549,860  
 (51) C10L 1/224 (2008.04), C10L 1/188 (2008.04), C10L 1/30 (2008.04), C10L 1/23 (2008.04), C10L 1/185 (2008.04)  
 (54) PROTEÇÃO DE SISTEMAS DE LIBERAÇÃO DE COMBUSTÍVEL EM MOTORES DE COMBUSTÃO DE COMBUSTÍVEIS CONTENDO ETANOL  
 (57) PROTEÇÃO DE SISTEMAS DE LIBERAÇÃO DE COMBUSTÍVEL EM MOTORES DE COMBUSTÃO DE COMBUSTÍVEIS CONTENDO ETANOL. A presente invenção refere-se ao uso de aditivos de combustível em sistemas de liberação de combustível contatando ou combustando combustíveis contendo etanol, tal como E85. Os aditivos melhoram as propriedades do combustível resultante, minimizam o impacto do combustível sobre os componentes do sistema de liberação de combustível, melhoram a proteção do motor e do sistema de liberação de combustível, e também realçam os benefícios ao consumidor e ao ambiente de utilização de quantidades variáveis de etanol como um combustível em motores de combustão.  
 (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)  
 (72) Lawrence J. Cunningham, William J. Colucci, Joseph W. Roos, Richard J. Dumont, Alexander M. Kulinowski, Ronald K. Fricke  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

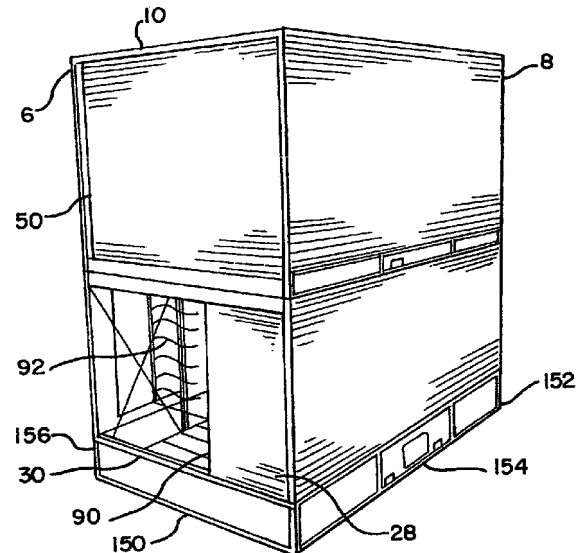
- (21) **PI 0704193-4** (22) 07/11/2007 3.1  
 (30) 23/02/2007 AT A 293/2007  
 (51) A45D 8/00 (2008.04), A41G 3/00 (2008.04)  
 (54) ELEMENTO DE CONEXÃO DE CABELOS TERMOPLÁSTICOS  
 (57) ELEMENTO DE CONEXÃO DE CABELOS TERMOPLÁSTICO. A invenção refere-se a um elemento de conexão de cabelos termoplástico que é composto de um corpo essencialmente prismático; em que extremidades de implante ou cabelo de extensão pode ser embutido no elemento de conexão de cabelos de modo a se estenderem em uma direção longitudinal do elemento. o elemento de conexão de cabelos tem pelo menos uma superfície livre com uma perfilação estendendo-se inclinada em relação à direção longitudinal do elemento.  
 (71) Bege Privatstiftung (AT)  
 (72) Gerhard Ott  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



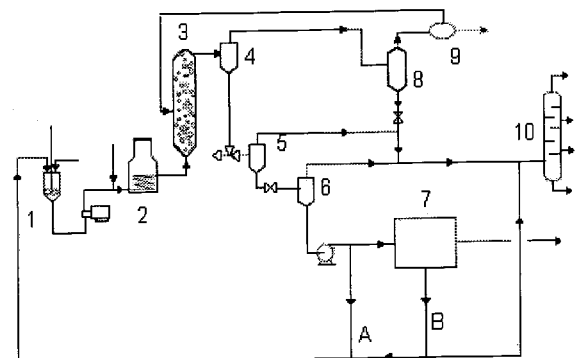
- (21) **PI 0704220-5** (22) 14/11/2007 3.1  
 (30) 20/02/2007 US 11/595595  
 (51) F28D 5/00 (2008.04)  
 (54) TORRE DE TIRAGEM MECÂNICA DE RESFRIAMENTO  
 (57) TORRE DE TIRAGEM MECÂNICA DE RESFRIAMENTO. Uma torre de resfriamento de tiragem mecânica é fornecida. A torre de resfriamento inclui

uma seção de resfriamento direto que tem uma pluralidade de folhas de recheio. Água é borrifada para baixo sobre as folhas de recheio e é coletada em um poço de coleta. O poço de coleta é constituído de duas paredes extremas, duas paredes laterais, um piso e um dreno. As paredes extremas são inclinadas na interseção do piso. O piso é inclinado para uma seção central onde o dreno está localizado.

- (71) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC. (US)  
 (72) Timothy P. Facius, André Helsen  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



- (21) **PI 0704463-1** (22) 27/11/2007 3.1  
 (30) 27/12/2006 JP 2006-351811  
 (51) C10G 47/26 (2008.04), C10G 47/04 (2008.04), B01J 27/043 (2008.04)  
 (54) PROCESSO DE HIDROCRACQUEAMENTO DE ÓLEOS PESADOS  
 (57) PROCESSO PARA HIDROCRACQUEAMENTO DE ÓLEOS PESADOS. É descrito um processo para hidrocraqueamento de óleos pesados, capaz de produzir óleo leve, com rendimento mais elevado e/ou condições mais brandas de reação do que um processo de hidrocraqueamento em leito de lama utilizando um catalisador à base de ferro de modo convencional. O processo inclui uma etapa de destilação, a vácuo, para obter um resíduo de vácuo; e uma etapa de reação de hidrocraqueamento do óleo pesado em presença de um catalisador à base de ferro, em um reator de leito de lama; a destilação sendo conduzida à temperatura de até 350 °C e a reação de craqueamento incluindo condições de pressão entre 60 e 160 kg/cm<sup>2</sup>; temperatura entre 430 °C e 455 °C; e tempo de residência no reator entre 30 e 180 minutos.  
 (71) KOBE STEEL LTD. CO. - KOBELCO (JP), PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
 (72) Toshiaki Okui, Masaaki Tamura, Kazuyuki Eikawa, Wladimir Ferraz de Souza  
 (74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna



- (21) **PI 0705107-7** (22) 26/12/2007 3.1  
 (30) 22/02/2007 US 60/891,172; 01/03/2007 US 11/681,020  
 (51) C10L 10/04 (2008.04), C10L 10/06 (2008.04), C10L 1/14 (2008.04), C10L 1/188 (2008.04), C10L 1/22 (2008.04), C10L 10/10 (2008.04), C10L 1/238 (2008.04), C10L 1/232 (2008.04), C10L 1/30 (2008.04), C10L 1/24 (2008.04)  
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA REDUÇÃO DE DEPÓSITOS EM MOTORES DE COMBUSTÃO DE COMBUSTÍVEIS CONTENDO ÁLCOOL  
 (57) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA REDUÇÃO DE DEPÓSITOS EM MOTORES DE COMBUSTÃO DE COMBUSTÍVEIS CONTENDO ÁLCOOL. A presente invenção refere-se a composições e métodos para reduzir formação de depósitos em motores de combustão de um combustível contendo etanol e um inibidor de corrosão. A presente invenção refere-se a composições e



métodos para reduzir formação de depósitos em motores de combustão de um combustível contendo etanol, um inibidor de corrosão, e um dispersante.

- (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)  
 (72) RICHARD J. DUMONT, ALEXANDER M. KULINOWSKI, LAWRENCE J. CUNNINGHAM  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

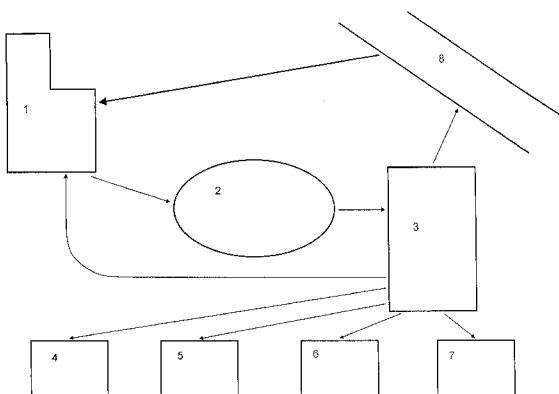
(21) PI 0705669-9 (22) 23/02/2007

3.1

(51) C02F 9/02 (2008.04)  
 (54) SISTEMA CORRETIVO DA CONTAMINAÇÃO DE RIOS E LAGOAS POR FÁBRICAS

(57) SISTEMA CORRETIVO DA CONTAMINAÇÃO DE RIOS E LAGOAS POR FÁBRICAS. Refere-se o sistema corretivo da contaminação de rios e lagoas por fábricas em um conjunto de etapas para tratamento da água com resíduos, resultante dos processos industriais. A Indústria (1) capta a água nos rios e/ou lagos (8), utiliza esta água nos seus processos produtivos, produzindo, na saída, água com resíduos industriais. Esta água deverá ser tratada por um sistema composto de lagoa ou bacia de decantação e uma usina de filtragem, tratamento e separação dos resíduos para reciclagem e reutilização na própria indústria ou em outras indústrias para produção de adubos, componentes para capeamento de vias de rodagem, blocos de construção, entre outras utilizações possíveis para dejetos industriais reciclados.

- (71) Israel Platcheck (BR/RS)  
 (72) Israel Platcheck



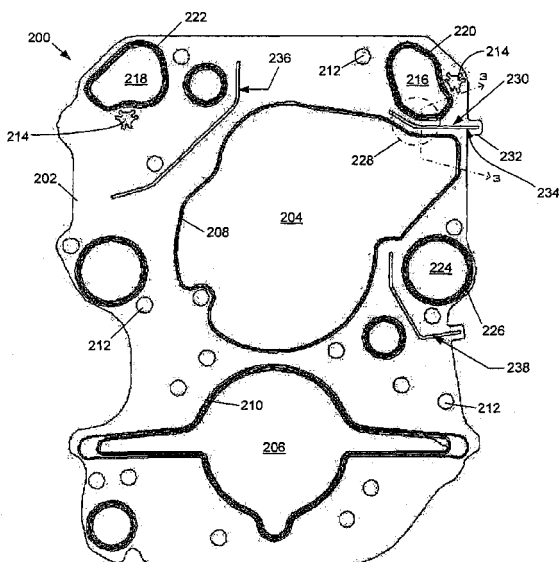
(21) PI 0705898-5 (22) 08/11/2007

3.1

(30) 08/11/2006 US 11/557,542  
 (51) F16J 15/06 (2008.04)

(54) GAXETA COM CONDUTO DE VAZAMENTO  
 (57) GAXETA COM CONDUTO DE VAZAMENTO. A presente invenção refere-se a uma gaxeta (200) que inclui um substrato metálico (202) que tem uma primeira abertura (204) e uma segunda abertura (216) formada nele. Um primeiro rebordo de vedação (208) substancialmente cerca a primeira abertura (204). Um segundo rebordo de vedação (220) substancialmente cerca a segunda abertura (216). Um conduto de vazamento (230) é formado no substrato metálico (202) em uma área (228) entre o primeiro rebordo de vedação (208) e o segundo rebordo de vedação (220), de tal forma que um fluxo de vazamento (316) de um primeiro fluido da segunda abertura (216) passando o segundo rebordo de vedação (220) é encaminhado para longe do primeiro rebordo de vedação (208).

- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)  
 (72) Edgardo Y. Estácio  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



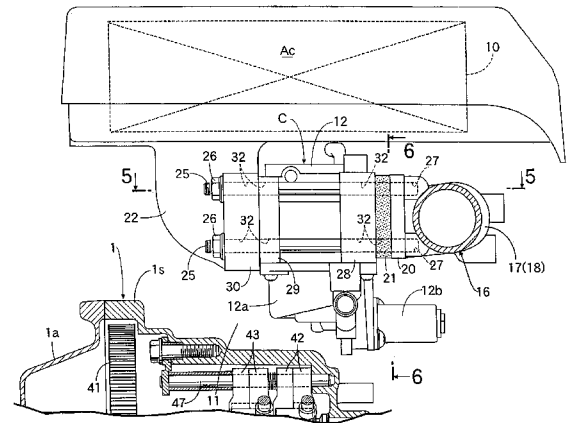
(21) PI 0705914-0 (22) 20/12/2007  
 (30) 22/12/2006 JP 2006-346626

3.1

(51) F02M 17/34 (2008.04), F02M 57/00 (2008.04)

(54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE CARBURADOR  
 (57) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE CARBURADOR. A presente invenção refere-se a uma estrutura de montagem de carburador, na qual um parafuso prisioneiro (25) é implantado em uma parte de montagem de carburador (20), um furo de parafuso (27) é proporcionado na parte de montagem de carburador 20, primeiro e segundo flanges de montagem (28) e (29) incluem primeiro e segundo furos de parafuso (31') e (31'') através dos quais passa o parafuso prisioneiro (25), e segundo furos de parafuso (32) e (32) nos quais é aparafusado um parafuso rosqueado (26), e o primeiro furo de parafuso (31') do primeiro flange de montagem (28) é formado em um formato dentado de maneira a permitir que o parafuso prisioneiro (25) seja inserido no primeiro furo de parafuso 31' a partir de uma parte externa do primeiro flange de montagem (28). Portanto, é possível proporcionar uma estrutura de montagem de carburador na qual seja possível a montagem de um carburador por um parafuso prisioneiro mesmo se houver pouco espaço fora de uma extremidade externa do parafuso prisioneiro.

- (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)  
 (72) Shigeki Edamatsu, Yasunori Matsubara  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0800011-5 (22) 10/01/2008

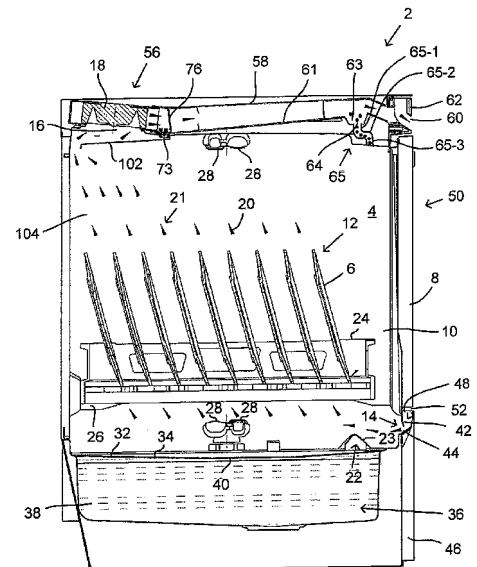
3.1

(30) 22/02/2007 DE 10 2007 008 827.4

(51) A47L 15/48 (2008.04)  
 (54) LAVADORA DE LOUÇA INDUSTRIAL

(57) LAVADORA DE LOUÇA INDUSTRIAL. A presente invenção refere-se a uma lavadora de louça industrial com um ventilador principal (18) e um ventilador adicional (77) e um canal de secagem (58), sendo que o canal de secagem (58) possui no fundo de canal (61) uma calha de escoamento (63) que vai transversalmente ao fundo de canal (61) com uma abertura de escoamento (64), e sendo que também o fundo de canal (61) sobe em direção à calha de escoamento (63).

- (71) PREMARK FEG L.L.C. (US)  
 (72) HEINRICH GONSKA, DIETRICH BERNER, MATTHIAS KAUFMANN, PETER STOLLA  
 (74) Alexandre Ferreira



(21) PI 0800074-3 (22) 07/02/2008

3.1

(30) 16/02/2007 US 11/707.288

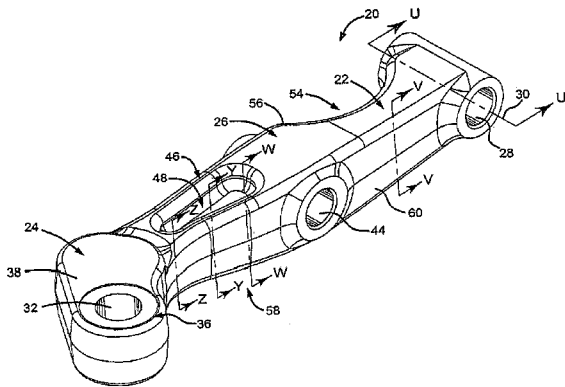
(51) B21J 5/00 (2008.04)

(54) FORJAMENTO DE BRAÇADEIRA DE TIRANTE DE UNIÃO SEMITRABALHADA, MÉTODO PARA FAZER BRAÇADEIRA DE TIRANTE DE UNIÃO

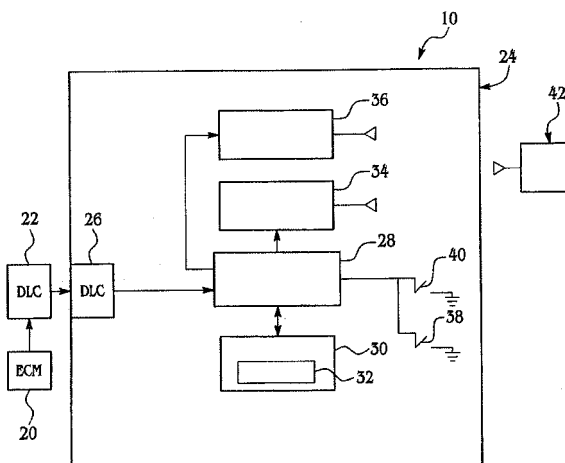
(57) FORJAMENTO DE BRAÇADEIRA DE TIRANTE DE UNIÃO

SEMITRABALHADA, MÉTODO PARA FAZER BRAÇADEIRA DE TIRANTE DE UNIÃO. Uma braçadeira de tirante de união simétrica é revelada que pode ser usada em qualquer lateral de um veículo para eliminar a necessidade de duas braçadeiras de tirantes de união separadas.

- (71) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC (US)
- (72) Steven T. Byrne, Jeffrey A. Moreira
- (74) Bhering Advogados



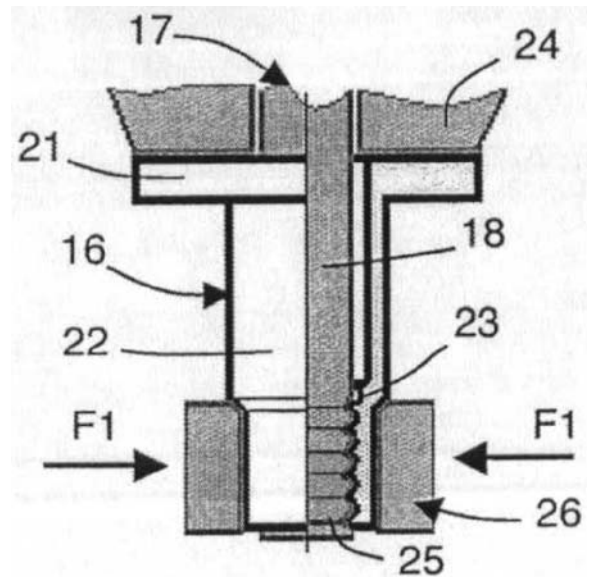
- (21) PI 0800095-6 (22) 13/02/2008 3.1
- (30) 15/02/2007 US 11/675174
- (51) G07C 5/00 (2008.04), B60W 10/00 (2008.04)
- (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE CÓDIGO DE DIAGNÓSTICO DE VEÍCULO, E, MÉTODO PARA TRANSMITIR DADOS DE DIAGNÓSTICO
- (57) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE CÓDIGO DE DIAGNÓSTICO DE VEÍCULO, E, MÉTODO PARA TRANSMITIR DADOS DE DIAGNÓSTICO. Um dispositivo de comunicação de código de diagnóstico de veículo e método para transmitir dados de diagnóstico utilizando o dispositivo de comunicação de código de diagnóstico de veículo são fornecidos. O dispositivo de comunicação de código de diagnóstico de veículo inclui um conector de enlace de diagnóstico configurado para receber sinais indicando um código de diagnóstico associado com operação do veículo e um microprocessador operacionalmente acoplado ao conector de enlace de diagnóstico. O microprocessador é configurado para determinar, pelo menos, um dos dados de texto de diagnóstico e dados de áudio de diagnóstico com base no código de diagnóstico e para induzir um transmissor de RF para transmitir um primeiro sinal de RF tendo, pelo menos, um dos dados de texto de diagnóstico e dos dados de áudio de diagnóstico.
- (71) Delphi Technologies, Inc. (US)
- (72) Salem A. Fayyad, Imtiaz Zafar, Carelton Williams
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.



- (21) PI 0800096-4 (22) 13/02/2008 3.1
- (30) 13/02/2007 FR 07 01015
- (51) B21J 15/04 (2008.04)
- (54) PROCESSO DE UNIÃO DE PELO MENOS DOIS ELEMENTOS POR INTERMÉDIO DE UM REBITE A ENGASTAR
- (57) PROCESSO DE UNIÃO DE PELO MENOS DOIS ELEMENTOS POR INTERMÉDIO DE UM REBITE A ENGASTAR. Processo de união de acordo com a invenção é destinado à união de pelo menos dois elementos (14, 15) por intermédio de um rebite (16) a engastar, que compreende uma cabeça (21) e um fuste (22), e de uma ferramenta de colocação (17) associada, que compreende uma haste de tração (18). O processo compreende as seguintes etapas sucessivas: fixação por matrizagem de uma parte do fuste (22) do rebite (16) em uma parte correspondente da haste de tração (18) da ferramenta de colocação (17), inserida na parte de dentro do fuste (22) do rebite (16), inserção do rebite (16) em orifícios (19, 20) correspondentes dos elementos (14,15) a unir, engaste do rebite (16) pela ferramenta de colocação (17), separação da

ferramenta de colocação (17) por deformação radial da parte do fuste (22) na qual foi aplicada a matrizagem.

- (71) BOLLHOFF OTALU S.A. (FR)
- (72) Philippe Gory
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

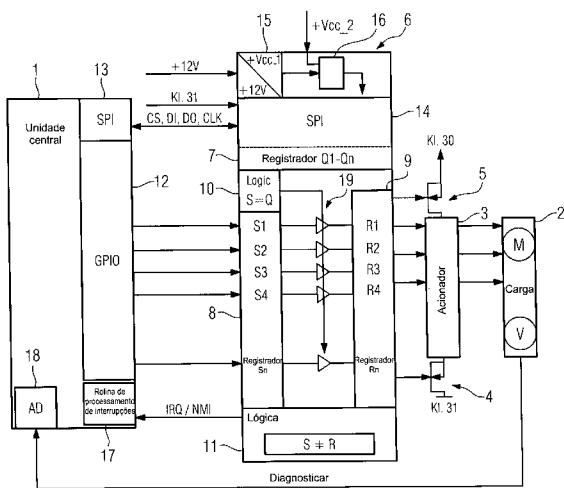


- (21) PI 0800101-4 (22) 14/02/2008 3.1
- (30) 16/02/2007 US 11/676,059
- (51) G03G 9/087 (2008.04)
- (54) COMPOSIÇÕES DE TONER DE AGREGAÇÃO DE EMULSÃO E REVELADORES
- (57) COMPOSIÇÕES DE TONER DE AGREGAÇÃO DE EMULSÃO E REVELADORES. A presente invenção refere-se a composições de toner e de reveladores, especificamente adequados para serem usadas em dispositivos xerográficos tendo sistemas de fusor isentos de óleo. A composição de toner descrita é substancialmente isenta de resina cristalina.
- (71) XEROX CORPORATION (US)
- (72) Richard P. N. Veregin, Eric M. Strohm, Eric Rotberg, Edward G. Zwartz, Guerino G. Sacripante, Michael S. Hawkins
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) PI 0800104-9 (22) 19/02/2008 3.1
- (30) 19/02/2007 JP 2007-038696
- (51) B62K 11/00 (2008.04)
- (54) VEÍCULO DE VIAJAR MONTADO
- (57) VEÍCULO DE VIAJAR MONTADO. Problema - Possibilitar fornecer acessórios como gerador, ventoinha de refrigeração, etc. em uma unidade de motor do tipo oscilante ao mesmo tempo restringindo uma largura do veículo. Meios para Resolução - Uma motocicleta compreende uma unidade de motor do tipo oscilante incluindo um motor 40 tendo um eixo de manivela 41, uma polia de acionamento 51 conectada ao eixo de manivela 41 na esquerda do motor 40 para servir como transmissão para uma roda traseira 3Gb através de uma correia dentada 52, um alternador 70 conectado ao eixo de manivela 41 à direita do motor 40, e uma ventoinha de refrigeração 80 conectada ao eixo de manivela 41 à direita do motor 40 para conduzir um ar externo F. A correia dentada 52 é fornecida em uma direção longitudinal de um veículo a ser disposta externamente do motor 40 da roda traseira 3Gb em uma direção da largura do veículo. A unidade de motor do tipo oscilante é provida com uma caixa de embreagem de partida 57, na qual uma embreagem de partida 54 é acomodada. A caixa de embreagem de partida 57 é provida entre a polia de acionamento 51 e o motor 40.
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
- (72) Yutaka Mine, Satoshi Kawakami
- (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES



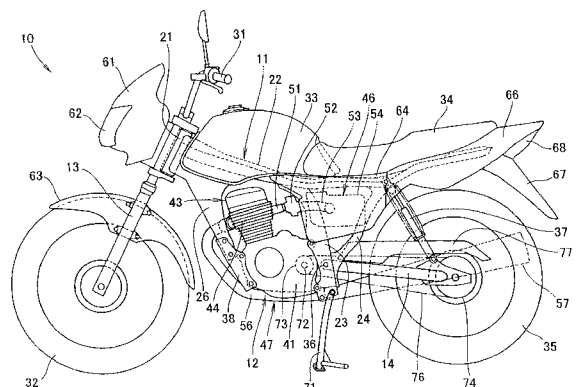
(51) G12B 1/00 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO E MÉTODO CORRESPONDENTE PARA ATIVAR UMA CARGA  
 (57) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO E MÉTODO CORRESPONDENTE PARA ATIVAR UMA CARGA. O objetivo é propor um conceito de segurança econômica para aplicações de segurança relevante em veículos a motor por exemplo. A presente invenção refere-se a uma carga (2) que é ativada não diretamente de uma unidade central (1), mas em vez disto indiretamente por meio de um dispositivo de comutação, em particular um ASIC (6). O último tem um primeiro registrador (7) para a aquisição de (dados de controle da unidade central (1) e um segundo registrador (8) para a aquisição dos mesmos dados de controle igualmente da unidade central (1). Além do mais, o dispositivo de comutação tem um terceiro registrador (9) para emitir dados para a carga a ser controlada (2). Um dispositivo de transmissão (12) é usado para transmitir dados do segundo registrador (8) para o terceiro registrador (9). Uma primeira lógica de comparação (11) compara o conteúdo do segundo registrador (8) com aquele do terceiro registrador (9) e envia um sinal de controle ou interrupção para a unidade central (1), quando os dois conteúdos não são idênticos. Uma segunda lógica de comparação (10) compara o conteúdo do primeiro registrador (7) com aquele do segundo registrador (8) e habilita o dispositivo de transmissão (12), quando os conteúdos dos dois registradores são idênticos, e de outro modo bloqueia o dispositivo de transmissão (19). O último estado assegurado é mantido assim na eventualidade de um erro e a segurança exigida é assegurada.  
 (71) VDO AUTOMOTIVE AG (DE)  
 (72) Bernhard Förstl  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



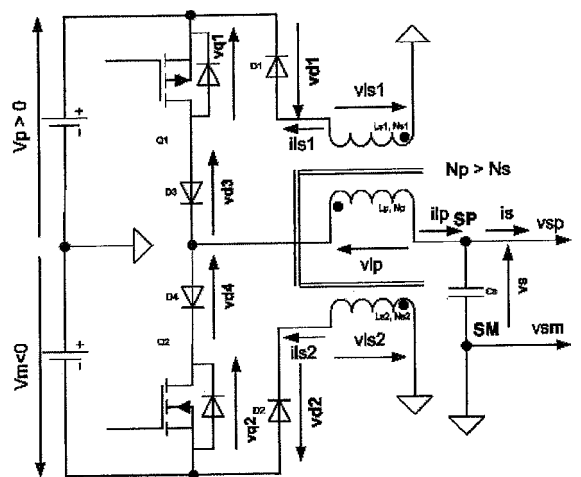
(21) PI 0800118-9 (22) 07/02/2008 3.1  
 (30) 12/02/2007 US 60/900.859  
 (51) C08C 19/26 (2008.04), C08L 21/00 (2008.04), C08K 3/34 (2008.04), B60C 1/00 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA REFORÇADA COM SÍLICA E USO EM PNEUMÁTICOS  
 (57) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA REFORÇADA COM SÍLICA E USO EM PNEUMÁTICOS. Essa invenção se refere à preparação de composições de borracha contendo sílica que apresentam reforço de sílica precipitada e uso de um agente de acoplamento organomercaptossilano oligomérico contendo várias frações mercapto e silano, e um teor mínimo, se algum, de grupos etóxi e assim substancialmente isento de grupos etóxi. A interação das várias frações mercapto ou grupos de tal organomercaptossilano oligomérico com o elastômero à base de dieno pode promover uma formação de viscosidade significativa da composição de borracha não curada em um estágio de mistura não produtivo e portanto, apresentando dificuldades de processamento de borracha significativas durante a mistura da composição de borracha. Portanto é apresentado um desafio para redução de tal formação de viscosidade para tal composição de borracha contendo sílica não curada.  
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (72) Wen-Liang Hsu, Kuo-Chih Hua, Shingo Futamura  
 (74) ALEXANDRE FERREIRA

(21) PI 0800128-6 (22) 13/02/2008 3.1  
 (30) 13/02/2007 US 11/705,932  
 (51) G03G 5/05 (2008.04)  
 (54) FOTOCONDUTORES DE POLIIDRÓXI SILOXANO  
 (57) FOTOCONDUTORES DE POLIIDRÓXI SILOXANO. A presente invenção refere-se a um membro de formação de imagem incluindo um substrato de suporte opcional, uma camada fotogeradora, e pelo menos uma camada de transporte de carga compreendida de pelo menos um componente de transporte de carga, e uma camada de cobertura em contato com e contíguo ao transporte de carga, e cuja cobertura é compreendida de um poliol submetido a acrílatos, um polialquilenol glicol, um agente de reticulação, um siloxano funcionalizado por hidróxi e um componente de transporte de carga.  
 (71) XEROX CORPORATION (US)  
 (72) John F. Yanus, Raymond K. Crandall, Edward J. Radigan JR., Kenny-Tuan Dinh

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (21) PI 0800133-2 (22) 13/02/2008 3.1  
 (30) 14/02/2007 JP 2007-034151  
 (51) B62J 37/00 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL DE USO NO MOTOR  
 (57) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL DE USO NO MOTOR. Conseguir a redução de custo do dispositivo de fornecimento de combustível de uso no motor e, ao mesmo tempo, reduzir o consumo de combustível de partida. Em um veículo capaz de aumentar a capacidade de partida de um motor de uso no veículo 12 pelo fornecimento de subcombustível 84 como combustível de partida para um corpo estrangulador 52 além do combustível principal armazenado em um tanque de combustível principal do motor de uso no veículo 12, um tanque de subcombustível 81 que armazena o subcombustível 84 para o motor ai é disposto abaixo do corpo estrangulador 52 e uma válvula de solenóide 83 para ajustar a taxa de fluxo do combustível é montada em um tubo de combustível 82 disposto entre o tanque de subcombustível 81 e o corpo estrangulador 52.  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)  
 (72) Toshiyuki Kubota, Minoru Ueda, Shiro Kokubu  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

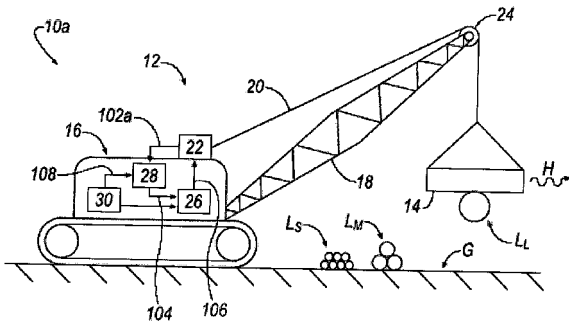


(21) PI 0800134-0 (22) 12/02/2008 3.1  
 (30) 13/02/2007 FR 07 53236  
 (51) H02M 3/00 (2008.04)  
 (54) CONVERSOR DE CORTE ALIMENTADO POR UMA TENSÃO POSITIVA E UMA TENSÃO NEGATIVA, AUTÔMATO DE REGULAGEM, EQUIPAMENTO TERRESTRE, NAVAL OU AERONÁUTICO, TURBOMOTOR E PROCESSO DE FUNCIONAMENTO DE UM CONVERSOR DE CORTE  
 (57) CONVERSOR DE CORTE ALIMENTADO POR UMA TENSÃO POSITIVA E UMA TENSÃO NEGATIVA, AUTÔMATO DE REGULAGEM, EQUIPAMENTO TERRESTRE, NAVAL OU AERONÁUTICO, TURBOMOTOR E PROCESSO DE FUNCIONAMENTO DE UM CONVERSOR DE CORTE. A fim de diminuir o custo de um conversor de corte que fornece uma tensão contínua nos terminais de uma carga (Z), é proposto, de acordo com a presente invenção, um circuito com três enrolamentos (Lp, Ls1, Ls2) e um só núcleo magnético, o que permite diminuir o custo e o tamanho do circuito. E então necessário acrescentar dois diodos (D3, D4) ao circuito, mas esses elementos são de baixo custo e de pequeno volume.  
 (71) HISPANO SUIZA (FR)  
 (72) Bertrand Lacombe, Ivica Salopek  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

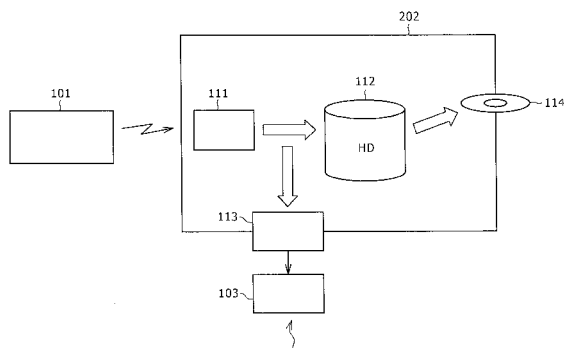


(21) PI 0800139-1 (22) 12/02/2008 3.1  
 (30) 13/02/2007 US 60/889.664; 05/02/2008 US 12/026.125

(51) B66C 1/08 (2008.04)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA OPERAR GUINDASTE ELÉTRICO  
 (57) MÉTODO E SISTEMA PARA OPERAR GUINDASTE ELÉTRICO. A presente invenção se refere a um método para operar um guindaste elétrico (12) que compreende as etapas de ativar um controlador de ímã (26) para fazer com que uma corrente flua através de um ímã (14) para criar um campo magnético em torno do ímã (14) para fixar uma carga ( $L_s$ ,  $L_m$ ,  $L_l$ ) para o ímã (14), receber um valor de entrada de realimentação (102a) em um controlador lógico (28) a partir de um dispositivo (22, 32a-32c) associado ao guindaste elétrico (12), em resposta ao valor de entrada de realimentação recebido (102a) no controlador lógico (28), receber um valor de comando (104) no controlador de ímã (26) a partir do controlador lógico (28), e em resposta ao valor de comando recebido (104) no controlador de ímã (26), modificar o fluxo de corrente a partir do controlador de ímã (26) para o ímã (14) para mudar o campo magnético em torno do ímã (14). Também é descrito um sistema (10a-10d).  
 (71) EDW. C. LEVY CO. (US)  
 (72) Michael Pollock, Fred Kahl  
 (74) Bhering Advogados

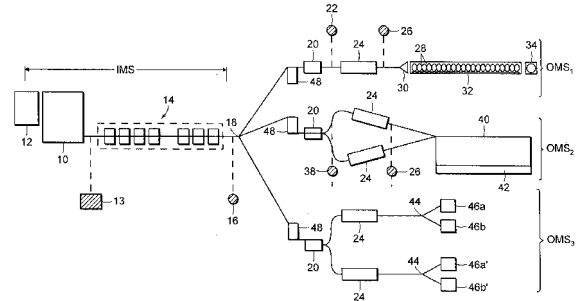


(21) PI 0800154-5 (22) 20/02/2008  
 (30) 21/02/2007 JP P2007-040348  
 (51) G11B 20/00 (2008.04), H04B 7/00 (2008.04)  
 (54) APARELHO DE GRAVAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE PARA CONTROLAR UM APARELHO DE GRAVAÇÃO, E, PROGRAMA PARA FAZER UM COMPUTADOR CONTROLAR UM APARELHO DE GRAVAÇÃO  
 (57) APARELHO DE GRAVAÇÃO, METODO DE CONTROLE PARA CONTROLAR UM APARELHO DE GRAVAÇÃO, E, PROGRAMA PARA FAZER UM COMPUTADOR CONTROLAR UM APARELHO DE GRAVAÇÃO. Na presente invenção, é provido um aparelho de gravação para gravar conteúdo a um meio de gravação de conteúdo, incluindo: meio de gravação de um meio para outro para gravar conteúdo gravado no meio de gravação de conteúdo para um outro meio de gravação de conteúdo para gravação de um meio para outro; determinar meios para determinar se o conteúdo gravado no meio de gravação de conteúdo satisfaz uma condição predeterminada; e controlar meios para gravação, se o conteúdo com informação de controle de cópia do mesmo estabelecidas a não mais cópias indicativa de proibição de cópia não for encontrada satisfaz a condição predeterminada, o conteúdo do meio de gravação de conteúdo a um outro meio de gravação de conteúdo e então apagar o conteúdo do meio de gravação de conteúdo e, se o conteúdo com a informação de controle de cópia do mesmo estabelecido como não mais cópias for encontrado satisfazendo a condição predeterminada, gravando o conteúdo do meio de gravação de conteúdo para um outro meio de gravação de conteúdo e deixando o conteúdo no meio de gravação de conteúdo.  
 (71) SONY CORPORATION (JP)  
 (72) Kazushi Umetsu  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

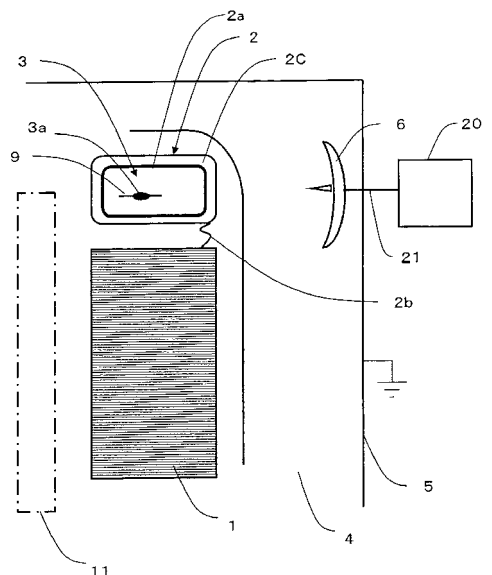


(21) PI 0800165-0 (22) 15/02/2008  
 (30) 15/02/2007 US 11/675,276  
 (51) B21B 1/00 (2008.04), B21B 39/00 (2008.04)  
 (54) LAMINADOR DE MÚLTIPLAS SAÍDAS  
 (57) LAMINADOR DE MÚLTIPLAS SAÍDAS. Acumuladores são dispostos entre uma seção de laminação inicial dotada de um primeiro coeficiente de produção elevado e cada uma da pluralidade de diferentes seções de laminação de saída dotada de segundos coeficientes de produção. Cada acumulador é construído e disposto para receber produtos intermediários provenientes da seção de laminação inicial em seu primeiro coeficiente de produção elevado, e para enviar os produtos intermediários às suas seções de laminação de saída em

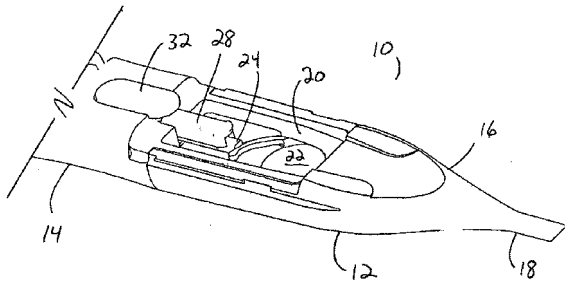
seus respectivos segundos coeficientes de produção. O excesso de produto intermediário resultante do diferencial entre os primeiro e segundo coeficientes de produção é temporariamente armazenado no acumulador. Elementos de desvio direcionam comprimentos sucessivos do produto intermediário a partir da seção de laminação inicial para as seções de laminação de saída selecionadas por meio de seus respectivos acumuladores para processamento simultâneo em produtos acabados e embalados.  
 (71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY (US)  
 (72) T. MICHAEL SHORE  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



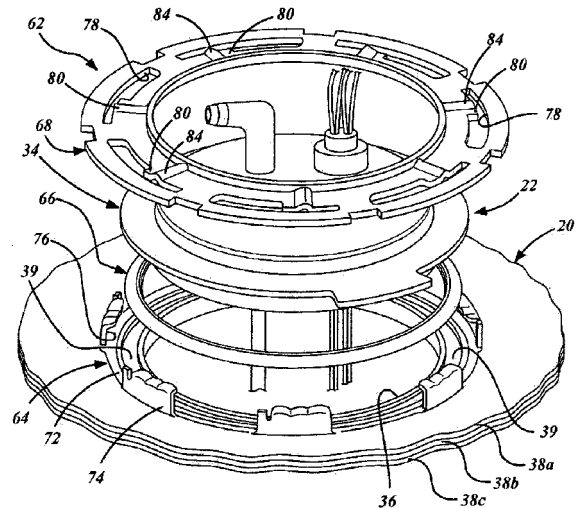
(21) PI 0800169-3 (22) 20/02/2008  
 (30) 20/02/2007 JP 2007-039079  
 (51) G08C 17/00 (2008.04), G05B 23/02 (2008.04)  
 (54) APARELHO DE INDUÇÃO ESTACIONÁRIO E DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DO MESMO  
 (57) APARELHO DE INDUÇÃO ESTACIONÁRIO E DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DO MESMO. A presente invenção refere-se a um aparelho de indução estacionário que tem: um enrolamento para o qual uma corrente CA é suprida; uma blindagem eletrostática a qual inclui um membro de blindagem eletrostática que tem um vazio e um filme eletricamente condutor enrolado ao redor do membro de blindagem eletrostática, e o qual está configurado para suprimir o campo elétrico do enrolamento; um alojamento o qual contém o enrolamento, a blindagem eletrostática e o fluido isolante; um tag de CI o qual tem um sensor disposto dentro do vazio do membro de blindagem eletrostática e configurado para detectar a posição do membro de blindagem eletrostática, e uma unidade de transmissor configurada para transmitir, por rádio, as informações adquiridas pelo sensor como um sinal de alta frequência que tem uma frequência muito mais alta do que a frequência da corrente CA; e uma unidade de receptor a qual está disposta dentro do alojamento, recebe o sinal de alta frequência transmitido por rádio do tag de CI e transmite, por fio, o sinal para fora do alojamento.  
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (TOSHIBA CORPORATION) (JP)  
 (72) Haruhisa Wada, Masaki Sugihara, Masahiro Hanai  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



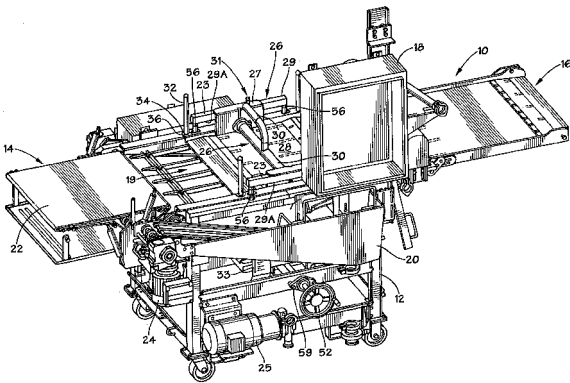
(21) PI 0800187-1 (22) 15/02/2008  
 (30) 15/02/2007 US 11/675,380  
 (51) A61F 2/16 (2008.04)  
 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DELENTE  
 (57) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DELENTE. A presente invenção refere-se a um sistema para distribuição de lente tendo uma haste de êmbolo com um elemento de reforço de bloco de deslizamento. O bloco de deslizamento fica sobre a haste de êmbolo e junto com a mesma e ajuda a reforçar a haste de êmbolo contra a curvatura ou deformação durante o uso.  
 (71) Alcon Manufacturing, LTD. (US)  
 (72) David A. Downer  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



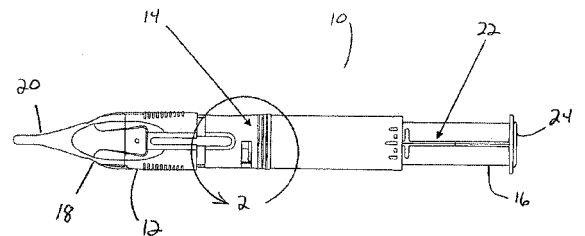
- (21) **PI 0800188-0** (22) 19/02/2008 **3.1**  
 (30) 21/02/2007 US 11/677.412  
 (51) A23P 1/08 (2008.04)  
 (54) APLICADOR DE MASSA COM MERGULHADOR VERTICALMENTE AJUSTÁVEL OU MECANISMO DE REVESTIMENTO  
 (57) APLICADOR DE MASSA COM MERGULHADOR VERTICALMENTE AJUSTÁVEL OU MECANISMO DE REVESTIMENTO. Um aplicador de massa com um mecanismo de revestimento ajustável é revelado que inclui uma armação, um tanque principal de massa, uma estrutura compreendendo um mergulhador ou uma estrutura de transbordamento posicionada próxima do tanque principal de massa e dispositivo acionável para posicionar a estrutura verticalmente em relação ao tanque principal de massa. O dispositivo acionável para posicionar a estrutura verticalmente em relação ao tanque principal de massa inclui um eixo giratório operavelmente acoplado em uma caixa de engrenagens, um conjunto de elevador rosqueado operavelmente acoplado na caixa de engrenagem e um volante manual operavelmente acoplado no eixo.  
 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)  
 (72) Jogesh B. Chandran  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES



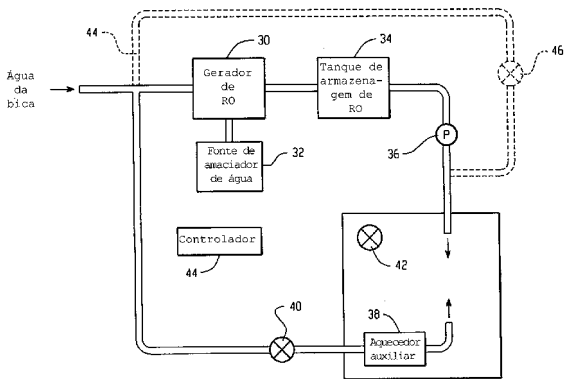
- (21) **PI 0800212-6** (22) 15/02/2008 **3.1**  
 (30) 15/02/2007 US 11/675.402  
 (51) A61F 2/16 (2008.04)  
 (54) SISTEMA DE ENVIO DE LENTE  
 (57) SISTEMA DE ENVIO DE LENTE. A presente invenção refere-se a um sistema de envio de lente dotado de uma haste de êmbolo com uma pluralidade de lençóis elastoméricos que engatam por fricção e deslize o orifício interior da peça manual do sistema de envio de lente. Alternativamente, os lençóis elastoméricos podem ser localizados no orifício e engatar por fricção e deslize a haste de êmbolo. A quantidade de engate de fricção pelos lençóis pode ser variada e controlada ao se ajustar a geometria, o tamanho ou as propriedades do material (módulo de elasticidade) dos lençóis. Os lençóis ajudam a proporcionar retorno ao usuário, e ainda ajudam a proporcionar uma força mais uniforme e consistente através de toda o trajeto do percurso da haste de êmbolo.  
 (71) Alcon Manufacturing, LTD. (US)  
 (72) David A. Downer  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0800210-0** (22) 20/02/2008 **3.1**  
 (30) 21/02/2007 US 11/708.892  
 (51) F02F 11/00 (2008.04), B67D 5/06 (2008.04)  
 (54) VEDAÇÃO DE MÚLTIPLAS PEÇAS  
 (57) VEDAÇÃO DE MÚLTIPLAS PEÇAS. Vedação de múltiplas peças tendo um elemento externo e um elemento interno parcialmente disposto no elemento externo. Em corte transversal, o elemento externo tem uma forma de C e define um canal e o elemento interno é redondo e tem um par de lóbulos que se estendem para longe de seu corpo.  
 (71) TI Group Automotive Systems, L.L.C. (US)  
 (72) James R. Osborne  
 (74) ORLANDO DE SOUZA

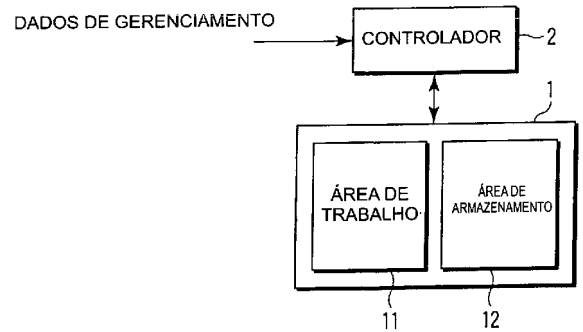


- (21) **PI 0800214-2** (22) 18/02/2008 **3.1**  
 (30) 16/02/2007 US 60/890.301  
 (51) A47L 15/22 (2008.04)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA LAVAR E ENXAGUAR LOUÇA  
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA LAVAR E ENXAGUAR LOUÇA. Uma máquina de lavar utensílios inclui uma câmara para conter os itens a serem limpos, um sistema de lavagem incluindo uma pluralidade de bocais de lavagem para pulverizar líquido de lavagem e um sistema de enxágüe que inclui uma pluralidade de bocais de enxágüe para pulverizar líquido de lavagem. Um controlador é programado para efetuar um ciclo de limpeza, durante o qual: o líquido é pulverizado sobre os itens na câmara durante uma etapa de lavagem; subsequente à etapa de lavagem, líquido de enxágüe quente é pulverizado sobre os itens durante uma etapa de enxágüe primária; e subsequente à etapa de enxágüe primária, líquido de enxágüe frio é pulverizado sobre os itens durante uma etapa de enxágüe secundária.  
 (71) PREMARK FEG L.L.C (US)  
 (72) Brian A. Brunswick, Thomas A. Grueser  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES



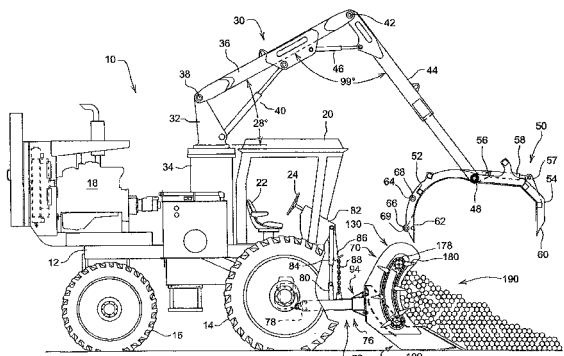
(21) **PI 0800215-0** (22) 19/02/2008  
 (30) 21/02/2007 US 11/677074  
 (51) A01D 45/10 (2008.04), A01D 85/00 (2008.04)  
 (54) CONJUNTO DE EMPILHAMENTO DE CORREIA DE CANA DE AÇÚCAR  
 (57) CONJUNTO DE EMPILHAMENTO DE CORREIA DE CANA DE AÇÚCAR.  
 É descrita uma empilhadeira de correia de cana de açúcar que inclui uma pluralidade de correias de rolo sem-fim que é suportada de maneira a definir um perfil curvo para a frente. Um eixo dianteiro suporta uma pluralidade de rodas dentadas separadas transversalmente na região de topo da empilhadeira que ficam alinhadas com uma pluralidade de rodas dentadas suportada por um eixo traseiro localizado em uma região inferior da empilhadeira. Cada correia sem-fim inclui uma pluralidade de dentes do transportador que projeta-se para fora da correia. O eixo dianteiro é acionado de maneira que os dentes encaixem caules de cana, rolando os caules para trás para uma pilha que está sendo criada à medida que o veículo carregador que leva a empilhadeira é conduzido para a frente.  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) Michael Lynn Hinds  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

3.1



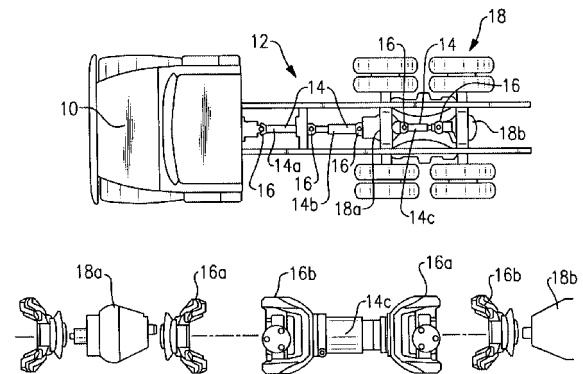
(21) **PI 0800252-5** (22) 22/02/2008  
 (30) 23/02/2007 US 11/678,086  
 (51) F16D 3/16 (2008.04), F16B 43/00 (2008.04)  
 (54) ARRUELA DE BATENTE DE AGULHAS EM RETENÇÃO  
 (57) ARRUELA DE BATENTE DE AGULHAS EM RETENÇÃO. Um munhão de um membro em forma de cruz de uma junta universal suporta um recipiente de suporte, arruela de batente e instalação de suporte de agulhas. A arruela de batente inclui uma primeira superfície que está voltada para o recipiente de suporte, bem como uma segunda superfície que está virada para uma face frontal do munhão. Um primeiro lábio estende-se externamente a partir da primeira superfície, para contactar o recipiente de suporte, e um segundo lábio estende-se externamente a partir da segunda superfície, para contactar a instalação de suporte das agulhas. O primeiro e segundo lábios cooperam para a retenção do recipiente de suporte e instalação do suporte de agulhas, numa instalação apropriada para a montagem final, para formar a instalação da junta universal.  
 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)  
 (72) Patrick L. Kurzeja  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



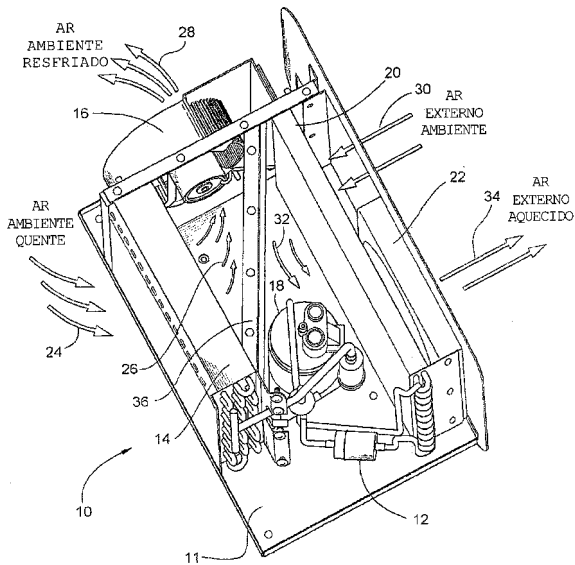
(21) **PI 0800217-7** (22) 01/02/2008  
 (30) 19/02/2007 JP 2007-038661  
 (51) G06F 17/30 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS ARMAZENADOS  
 (57) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS ARMAZENADOS. A presente invenção refere-se a um dispositivo de armazenamento de informações que inclui uma ou mais memórias de semicondutor (1) que armazenam os dados de gerenciamento que acompanham os dados de conteúdo e estando configuradas para apagar os dados em unidades de um bloco, e um controlador (2) que prepara, nas uma ou mais memórias de semicondutor, uma área de trabalho (11) para armazenar temporariamente os dados de gerenciamento e uma área de armazenamento (12) para reter todos ou uma parte dos dados de gerenciamento armazenados na área de trabalho (11), escrever os dados de gerenciamento na área de trabalho (11) enquanto monitorando o espaço livre da área de trabalho (11), mover os dados de gerenciamento armazenados na área de trabalho (11) para a área de armazenamento (12) quando o espaço livre da área de trabalho (11) cai abaixo de um valor prescrito, e apagar os dados de gerenciamento armazenados na área de trabalho (11) após o movimento dos dados de gerenciamento para a área de armazenamento (12).  
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (TOSHIBA CORPORATION) (JP)  
 (72) Toshio Suzuki  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

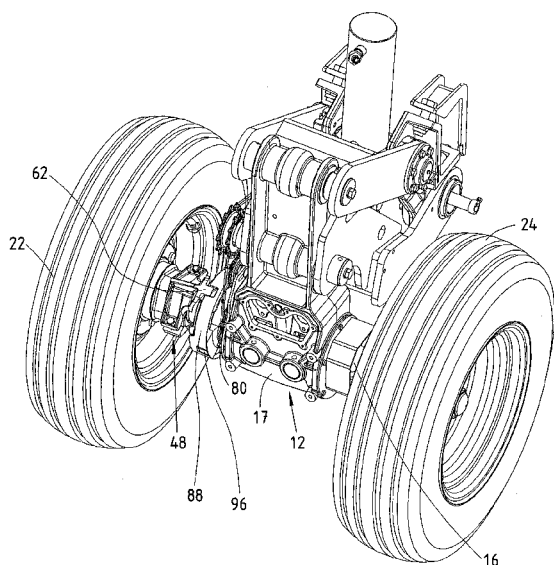


(21) **PI 0800262-2** (22) 21/02/2008  
 (30) 21/02/2007 US 11/677.217  
 (51) B60H 1/00 (2008.04), B60H 1/32 (2008.04)  
 (54) SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR PARA MOTOR ELETRIFICADO DE CAMINHÃO  
 (57) SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR PARA MOTOR ELETRIFICADO DE CAMINHÃO. Trata-se de um sistema de condicionamento de ar para resfriar um ambiente em um veículo para uso fora-de-estrada. O sistema de condicionamento de ar inclui um compressor com velocidade variável eletricamente acionado que permite a operação do sistema quando o motor do veículo para uso fora-de-estrada não estiver funcionando. O sistema é modular e adaptado para ser instalado no compartimento de bagagem lateral do veículo para permitir que os veículos existentes sejam retroajustados para proporcionar um condicionamento de ar ativo. O alojamento do sistema define duas trajetórias de fluxo entre este; uma trajetória de ar frio e uma trajetória de ar quente. A trajetória de ar quente é configurada para interseccionar o condensador pelo menos duas vezes e suga e expelle o ar através da mesma parede do alojamento. Um dispositivo de direção de ar é usado para reduzir a quantidade de recirculação de ar através da trajetória de ar quente para aumentar a eficiência do sistema.  
 (71) Bergstrom, Inc (US)  
 (72) Brett Sean Connell, Christophe Barreau, Terry A. Zeigler  
 (74) ALEXANDRE FERREIRA

3.1

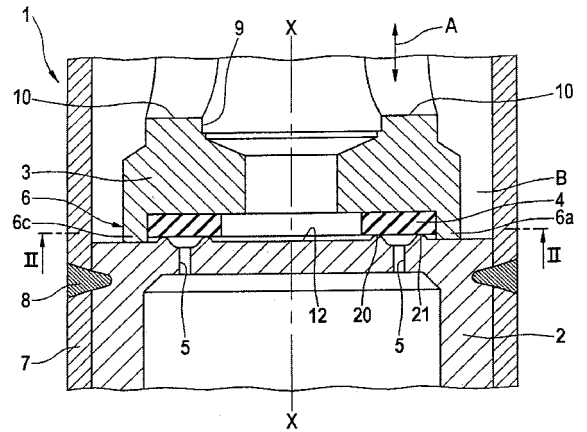


(21) **PI 0800263-0** (22) 22/02/2008 **3.1**  
 (30) 24/02/2007 DE 102007009084.8  
 (51) A01B 33/08 (2008.04)  
 (54) ARRANJO DE ACIONAMENTO, E, MÁQUINA AGRÍCOLA  
 (57) ARRANJO DE ACIONAMENTO, E, MÁQUINA AGRÍCOLA. A invenção diz respeito a um arranjo de acionamento (48) para acionar um implemento (86) em uma máquina para aragem de terreno (104). O arranjo de acionamento (48) compreende pelo menos uma roda (22, 24) conduzida no terreno, uma suspensão do eixo (12) que compreende um alojamento (17), no qual pelo menos uma viga de eixo (18, 20) conectada na roda (22, 24) é suspensa a pivô, um trem de potência que estende-se entre a roda (22, 24) e o alojamento (17) e um dispositivo de acionamento (82) conectado no trem de potência para acionar o implemento (86). A fim de melhorar as funções do arranjo de acionamento (48) em terreno irregular e torná-lo mais barato com menos gasto de projeto, comparado com soluções convencionais, o trem de potência compreende um elemento de acionamento (52) suportado na viga de eixo (18, 20) e travado rotacionalmente na roda (22, 24), um elemento acionado suportado rotacionalmente (66) fixo em relação ao alojamento (17), e um elemento de conexão (88) suportado rotacionalmente entre o elemento de acionamento (52) e o elemento acionado (66), o elemento de conexão (88) sendo suportado entre o elemento de acionamento (52) e o elemento acionado (66) para que ele fique flutuando livre radialmente ao seu eixo de rotação (102).  
 (71) John Deere Brasil S.A. (BR/RS)  
 (72) Rogerio Kroth, Ademar Gelbhar  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

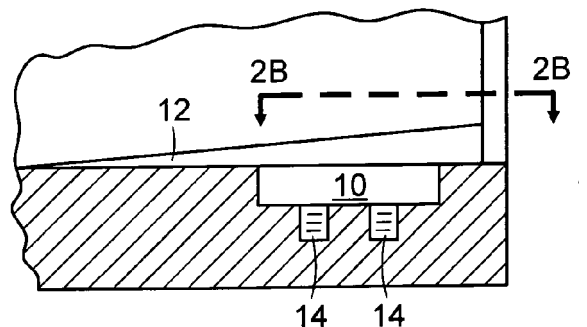


(21) **PI 0800264-9** (22) 13/02/2008 **3.1**  
 (30) 13/02/2007 DE 10 2007 006 934.2  
 (51) F16K 1/34 (2008.04), F16K 1/42 (2008.04), F16K 25/00 (2008.04)  
 (54) VÁLVULA PARA CONTROLAR UM MEIO, ESPECIALMENTE UM GÁS  
 (57) VÁLVULA PARA CONTROLAR UM MEIO, ESPECIALMENTE UM GÁS. A presente invenção refere-se a uma válvula para controlar um meio, especialmente um meio gasoso, compreendendo um assento de válvula (2) com pelo menos uma abertura de passagem (5), um elemento de válvula (3) móvel a fim de liberar ou fechar a abertura de passagem no assento de válvula

(2), um elemento de vedação (4) disposto no elemento de válvula (3) ou no assento de válvula (2), e um elemento de esbarro (6; 16; 17, 18), que limita um movimento do elemento de válvula (3) na direção do assento de válvula (2) de tal modo, que o elemento de vedação (4) em estado fechado da válvula veda entre o assento de válvula (2) e o elemento de válvula (3) e sofre apenas uma pequena deformação durante a vedação.  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
 (72) Cedric Olivier, Martin Moeller, Elmar Okrent, Kai Kroeger, Frank Miller  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0800270-3** (22) 21/02/2008 **3.1**  
 (30) 22/02/2007 US 11/677,605  
 (51) F16C 33/06 (2008.04), F16C 33/10 (2008.04), B23P 6/00 (2008.04)  
 (54) LUVA DE MANCAL DE PELÍCULA DE ÓLEO DE LAMINADOR COM RASGO DE CHAVETA ENCHIDO  
 (57) LUVA DE MANCAL DE PELÍCULA DE ÓLEO DE LAMINADOR COM RASGO DE CHAVETA ENCHIDO. A presente invenção refere-se a um método de encher pelo menos parcialmente um rasgo de chaveta na luva de metal de um mancal de película de óleo de laminador que compreende usar uma cavidade dentro do rasgo de chaveta. Uma chaveta metálica é provida com um formato complementar ao daquele da cavidade, com pelo menos uma dimensão exterior da chaveta excedendo uma respectiva dimensão interna da cavidade. A chaveta é encolhida termicamente para reduzir pelo menos uma dimensão externa a uma extensão suficiente para acomodar a inserção da chaveta na cavidade. A chaveta encolhida termicamente é então inserida na cavidade, e permitida a expandir termicamente, desta forma estabelecendo um ajuste de interferência entre a chaveta e a cavidade.  
 (71) Morgan Construction Company (US)  
 (72) Ralph Divirgilio, Armando S. Martins, Stephen S. Bonazoli, Paul K. Lafayette, Thomas C. Wojtkowski  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

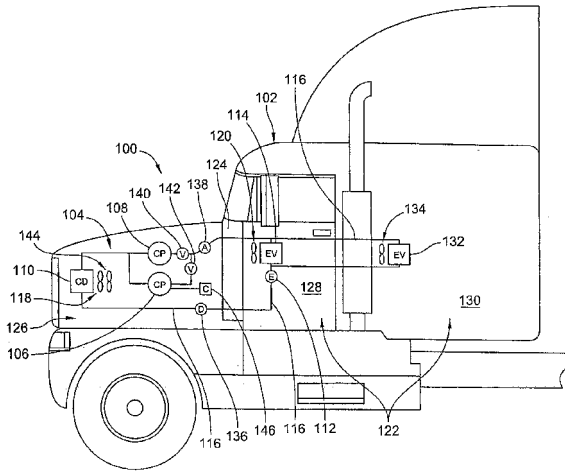


(21) **PI 0800271-1** (22) 21/02/2008 **3.1**  
 (30) 22/02/2007 US 11/677.643  
 (51) B60H 1/00 (2008.04), B60H 1/32 (2008.04)  
 (54) SISTEMA DE AQUECIMENTO E AR CONDICIONADO DE VEÍCULO QUE FORNECE OPERAÇÃO COM MOTOR LIGADO E DESLIGADO  
 (57) SISTEMA DE AQUECIMENTO E AR CONDICIONADO DE VEÍCULO QUE FORNECE OPERAÇÃO COM MOTOR LIGADO E DESLIGADO. É fornecido um sistema de aquecimento, ventilação e ar condicionado (HVAC) para uso em um veículo de estrada, fora de estrada. O sistema HVAC pode ser operado independentemente do estado operacional do motor. Isto é, o sistema HVAC pode ser operado para condicionar os compartimentos interiores de um veículo fora de estrada enquanto o motor está funcionando e enquanto motor está em uma condição no-idle (desligada). Em geral, o sistema HVAC compartilha, de forma eficiente, um ou mais componentes típicos de ar condicionado com aqueles já encontrados no veículo. Em uma instância, o sistema HVAC opera um compressor eletricamente acionado quando um compressor acionado por correia está inativo. Em outro caso, o sistema HVAC opera tanto um compressor eletricamente acionado como um condensador no-idle quando um compressor acionado por correia e condensador estão inativos. Ainda em outra

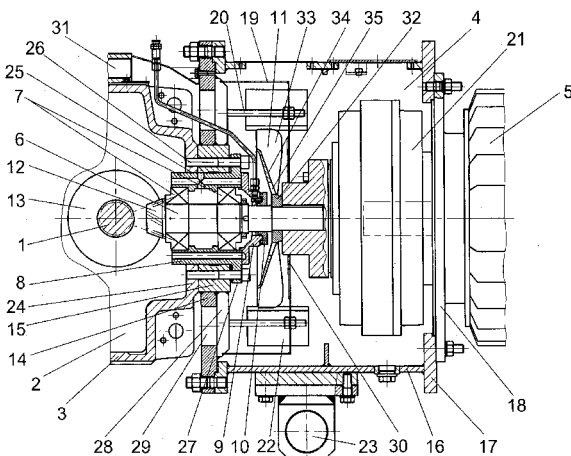


modalidade, o sistema HVAC compartilha um evaporador.

- (71) Bergstrom, Inc (US)  
 (72) Terry A. Zeigler, Eric Elias, Christophe Barreau  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES



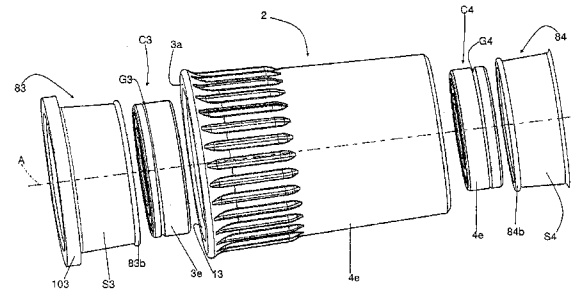
- (21) **PI 0800680-6** (22) 22/01/2008 **3.1**  
 (30) 20/02/2007 DE 10 2007 008 658.1  
 (51) F16H 57/02 (2008.04), F16H 57/04 (2008.04)  
 (54) ENGRENAGENS DE RODA ESFÉRICA, EM ESPECIAL, ENGRENAGENS DE RODA ESFÉRICA FRONTAL  
 (57) ENGRENAGENS DE RODA ESFÉRICA, EM ESPECIAL, ENGRENAGENS DE RODA ESFÉRICA FRONTAL. A invenção se refere a uma engrenagem de roda esférica, em especial, uma engrenagem de roda esférica frontal com um ou vários níveis de engrenagem, com uma caixa de engrenagens (3), que compreende os níveis de engrenagem, e com uma lanterna de motor (4), a qual está conectada à caixa de engrenagem (3) e a um motor elétrico (5) através de um flange de lanterna (14). Neste caso, o eixo de acionamento (6) do nível da engrenagem de roda esférica está alojado em uma bucha de flange (8). O flange de lanterna (14) e parede frontal de acionamento (24) da caixa de engrenagens (3) apresentam um orifício comum. O orifício comum abrange a bucha de flange (8) do eixo de acionamento (6). A bucha de flange (8) apresenta, neste caso, um área externa cilíndrica, a qual centraliza a caixa de engrenagens (3), o flange de lanterna (14) e a bucha de flange (8). A bucha de flange (8), o flange de lanterna (14) e a parede frontal de acionamento (24) ainda estão conectados entre si por parafusos (26). (Figura 1).  
 (71) Flender Industriegetriebe GmbH (DE)  
 (72) Peter Langer  
 (74) David do Nascimento Advogados Associados



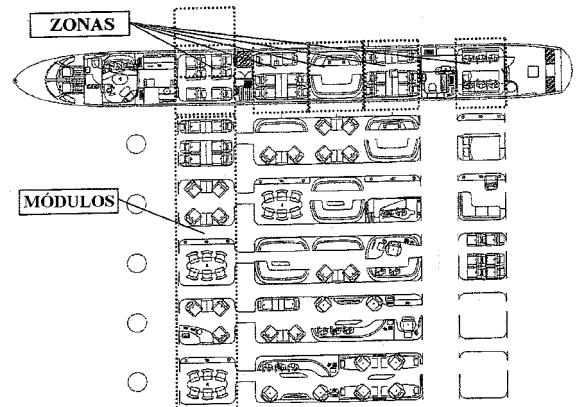
- (21) **PI 0800696-2** (22) 23/01/2008 **3.1**  
 (30) 25/01/2007 EP 07001583.9  
 (51) D06F 37/26 (2008.04)  
 (54) MANGUEIRA CO-MOLDÁVEL COM TUBO PLÁSTICO, EM PARTICULAR PARA UMA MÁQUINA DE LAVAR  
 (57) Mangueira co-moldável com tubo plástico, em particular para uma máquina de lavar. Onde uma mangueira (1) é co-moldável com tubos de máquina de lavar e, apresentando um eixo longitudinal (A), é provida de dois rolamentos (C3, C4), que são dispostos ao longo do eixo (A) a uma determinada distância um do outro, e de um corpo (2) tubular metálico que estende-se ao longo do eixo (A) e que é, por sua vez, provido, para cada rolamento (C3, C4), de um alojamento (3, 4) para cada correspondente rolamento (C3, C4), o qual é delimitado, em direção ao eixo (A), por uma respectiva superfície radial interna (53a, 54a); e de dois corpos (83, 84) de cobertura e de bloqueio que também são co-moldados com os rolamentos (C3, C4) e com o corpo (2) tubular dentro de cada alojamento (3, 4) em uma posição a qual está, de um modo radial, intermediária entre uma superfície radial correspondente (53a, 54a) e um correspondente rolamento (C3, C4), para cobrir internamente o próprio

alojamento (3, 4) e para bloquear o correspondente rolamento (C3, C4) dentro do correspondente alojamento (3, 4).

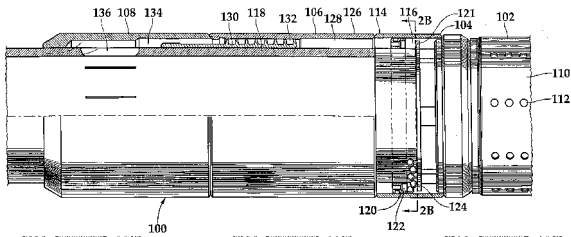
- (71) Aktiebolaget SKF (SE)  
 (72) Roberto Mola, Gianfranco Pairone, William Finetti, Tommaso Lazzari  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



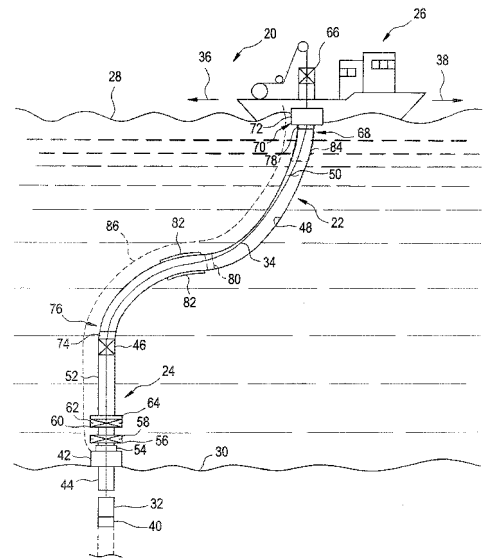
- (21) **PI 0800698-9** (22) 24/01/2008 **3.1**  
 (30) 26/01/2007 US 60/897,493  
 (51) B64D 11/00 (2008.04)  
 (54) CONFIGURAÇÃO E MÉTODO PARA INTERIOR MODULAR DE UMA AERONAVE  
 (57) CONFIGURAÇÃO E MÉTODO PARA INTERIOR MODULAR DE UMA AERONAVE. A configuração interior modular aplicada ao projeto da aeronave permite uma extensiva gama de possíveis planos de piso combinando diferentes arranjos de assentos ou de espaços utilitários (módulos) entre si. Para alcançar esta versatilidade de projeto do plano de piso, a cabina de passageiros é dividida em zonas. Para cada zona, é provido um número de arranjos de assentos ou de espaços utilitários, e os arranjos são completamente intercambiáveis dentro da mesma zona criando assim grande flexibilidade para o plano da cabina. Como um exemplo, dentro da zona mais à frente na área da cabina da aeronave, o proprietário da aeronave pode optar por um dentre outros módulos indicados. Esta customização seletiva pode ser repetida para cada uma das zonas da área da cabina da aeronave depois da primeira zona. Trilhos são instalados ao longo da área de cabina, provendo o mesmo tipo de pontos de fixação e permitindo assim a instalação dentro de qualquer zona de qualquer assento ou espaço utilitário apresentado em qualquer módulo.  
 (71) Embraer - Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A (BR/SP)  
 (72) Fernando Antonio Ponzio de Siqueira  
 (74) Pinheiro Neto - Advogados



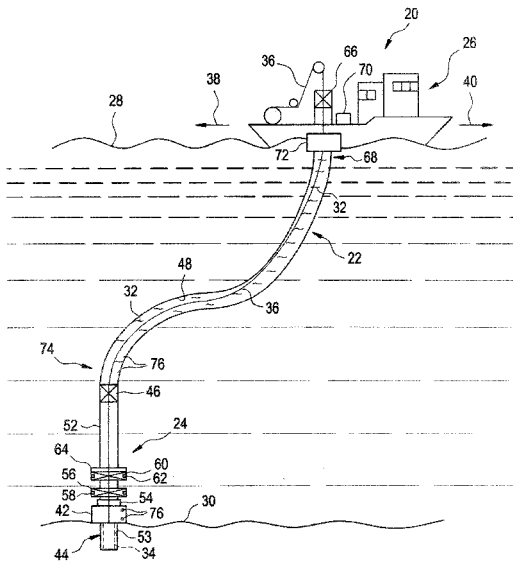
- (21) **PI 0800702-0** (22) 30/01/2008 **3.1**  
 (30) 05/02/2007 US 11/702,312  
 (51) E21B 33/12 (2008.04)  
 (54) APARELHO DE CONTROLE DE FLUXO  
 (57) APARELHO DE CONTROLE DE FLUXO. Um aparelho de controle de fluxo de fluido (100) para controlar o fluxo de entrada de fluidos de produção a partir de um poço subterrâneo inclui uma seção discriminadora de fluido (104) e uma seção restringidora de fluxo (106) que está configurada em série com a seção discriminadora de fluido (104) tal que o fluido deve passar através da seção discriminadora de fluido (104) antes de passar através da seção restringidora de fluxo (106). A seção discriminadora de fluido (104) é operável para autonomamente restringir pelo menos uma porção de um tipo de fluido indesejado, tal como água ou gás, a partir dos fluidos de produção. A seção restringidora de fluxo (106) é operável para restringir a taxa de fluxo dos fluidos de produção, minimizando dessa forma a queda de pressão através da seção discriminadora de fluido (104).  
 (71) Halliburton Energy Services, INC. (US)  
 (72) William Mark Richards  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



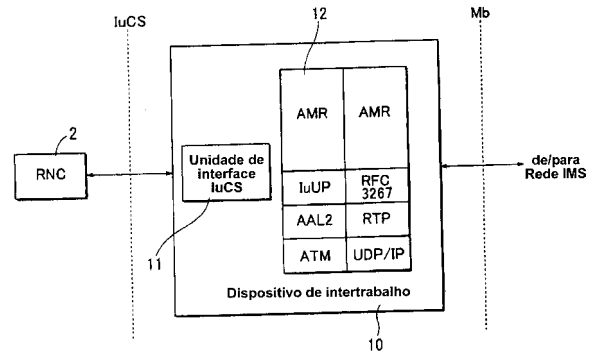
(21) **PI 0800758-6** (22) 01/02/2008 **3.1**  
 (30) 06/02/2007 US 11/671.696  
 (51) E21B 34/00 (2008.04), E21B 34/10 (2008.04)  
 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE PRESSÃO DURANTE UMA OPERAÇÃO DE INTERVENÇÃO SUBMARINA, MÉTODO, E SISTEMA  
 (57) MÉTODO DE CONTROLE DE PRESSÃO DURANTE UMA OPERAÇÃO DE INTERVENÇÃO SUBMARINA, MÉTODO, E SISTEMA. Trata-se de uma técnica para operações de intervenção em ambientes submarinos que permite realizar controle de pressão na superfície simultaneamente com controle de fluido de furo perfurado realizado no leito marinho. Uma guia maleável estende-se entre uma instalação de poço submarina e uma localização na superfície, tal como uma embarcação de intervenção de superfície. Um fluido tampão e instalado na guia maleável para manter os fluidos do furo perfurado na proximidade do leito marinho. O fluido tampão também permite controlar a pressão do fluido tampão e do fluido de furo perfurado a partir da superfície. Adicionalmente, um meio de encaminhamento flexível pode ser utilizado para deslocar ferramentas de intervenção através da guia maleável.  
 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VI)  
 (72) Andrea Sbordone, Eric Smedstad, René Schuurman, Alan Johnston, Axel Destremau, Yves Le Moign  
 (74) Walter de Almeida Martins



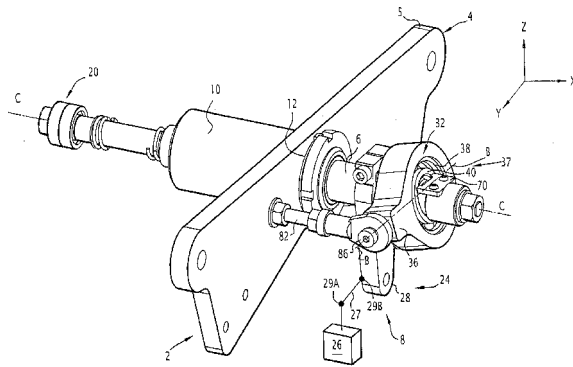
(21) **PI 0800810-8** (22) 15/02/2008 **3.1**  
 (30) 19/02/2007 JP 2007-037884  
 (51) H04L 12/66 (2008.04), H04L 29/06 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO DE INTERTRABALHO E MÉTODO PARA INCLUIR UM TERMINAL 3G CS EM UMA REDE IMS  
 (57) DISPOSITIVO DE INTERTRABALHO E MÉTODO PARA INCLUIR UM TERMINAL 3G CS EM UMA REDE IMS. Um dispositivo de intertrabalho inclui uma interface luCS para um sinal de protocolo luUP, uma unidade de interface Mb para um sinal de protocolo RFC3267, e meios de conversão de protocolo para executar conversão de protocolo entre o sinal de protocolo luUP e o sinal de protocolo RFC3267. O meio de conversão de protocolo está conectado à unidade de interface luCS e à unidade de interface Mb.  
 (71) NEC Corporation (JP)  
 (72) Kensuke Matsushima  
 (74) Antonio Maurício Pedras Arnaud



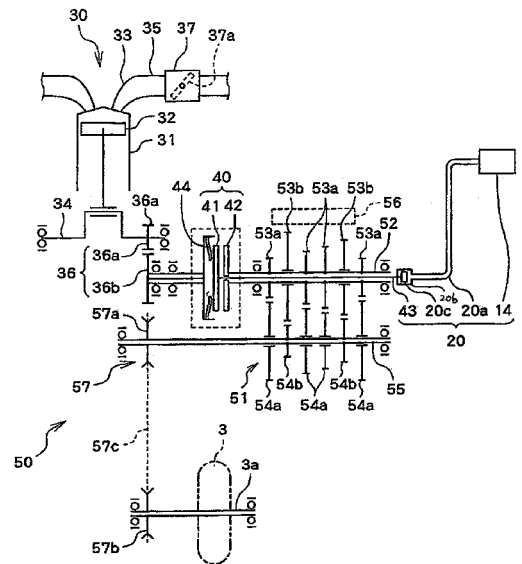
(21) **PI 0800766-7** (22) 01/02/2008 **3.1**  
 (30) 07/02/2007 US 11/672.194  
 (51) E21B 41/00 (2008.04)  
 (54) INTERVENÇÃO SUBMARINA COM GUIA COMPLACENTE  
 (57) INTERVENÇÃO SUBMARINA COM GUIA COMPLACENTE. Uma técnica melhora as capacidades e a performance das operações de intervenção submarina. Uma embarcação de intervenção é acoplada com um sistema de poço submarino por meio de uma guia complacente. A estrutura e a disposição da guia complacente permite a passagem de uma variedade de ferramentas de intervenção e de uma variedade de mecanismos de condução para facilitar a performance das operações de intervenção.  
 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VI)  
 (72) Eric Smedstad, Yves Le Moign, Andrea Sbordone, René Schuurman, Pascal Panetta, Axel Destremau, Alan Johnston, Lars Mangal  
 (74) Walter de Almeida Martins



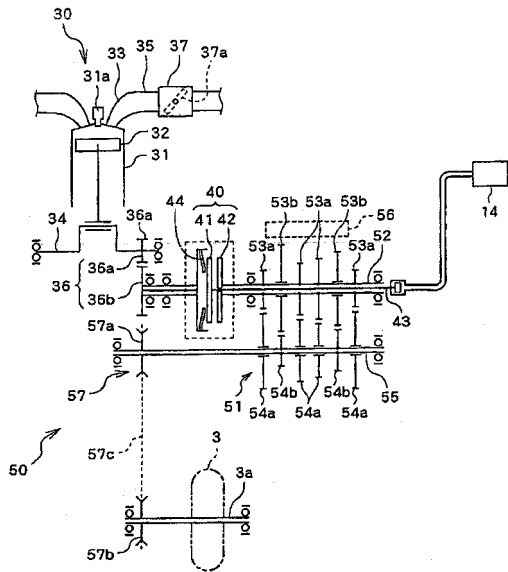
(21) **PI 0800901-5** (22) 19/02/2008 **3.1**  
 (30) 20/02/2007 FR 07 53367  
 (51) B23Q 5/00 (2008.04), B23Q 7/00 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO DE ARRASTE EM TRANSLAÇÃO E MÁQUINA OPERATRIZ  
 (57) DISPOSITIVO DE ARRASTE EM TRANSLAÇÃO E MÁQUINA OPERATRIZ. A presente invenção refere-se a um dispositivo de arraste (2) em translação que compreende um eixo de arraste (6) dotado de um elemento de saída (20), um chassi (4, 5), um meio (24) de arraste em rotação do eixo de arraste (6) em torno de seu eixo longitudinal (C-C). O dispositivo compreende: - uma biela (32) que se estende ao longo de um eixo transversal (B-B) e compreende em uma extremidade um mancal (37) de guia em rotação do eixo de arraste (6) em torno de um eixo de rotação que define um ângulo não nulo com o eixo longitudinal (C-C); - pelo menos um batente para o apoio da outra extremidade da biela (32) ao longo de pelo menos uma direção paralela ao eixo longitudinal (C-C) do eixo de arraste (6). A presente invenção refere-se igualmente a uma máquina operatriz.  
 (71) Machines Dubuit (FR)  
 (72) Francois Dumenil  
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita



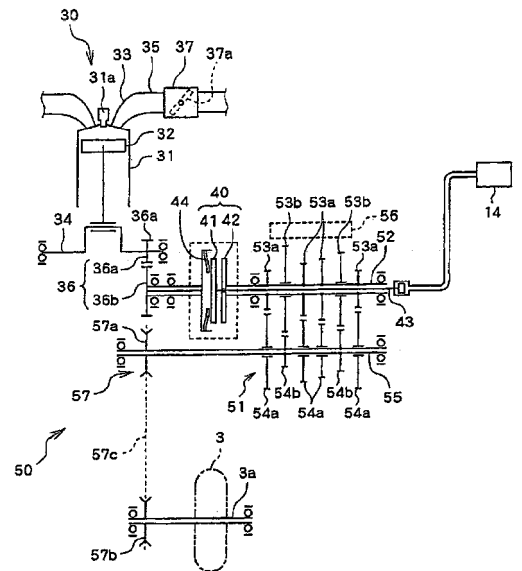
(21) **PI 0800995-3** (22) 22/02/2008 **3.1**  
 (30) 23/02/2007 JP 2007-043645; 07/02/2008 JP 2008-028132  
 (51) F16D 48/06 (2008.04), B60K 20/00 (2008.04), B60W 10/10 (2008.04)  
 (54) CONTROLADOR DE EMBREAGEM, MÉTODO DE CONTROLAR EMBREAGEM E VEÍCULO TIPO DE MONTAR  
 (57) CONTROLADOR DE EMBREAGEM, MÉTODO DE CONTROLAR EMBREAGEM E VEÍCULO TIPO DE MONTAR. Um controlador de embreagem é provido com: uma seção de obtenção de torque alvo para obter o torque que é suposto de ser transmitido de um elemento do lado de acionamento de uma embreagem para um mecanismo a jusante em uma trajetória de transmissão de torque como o torque de transmissão alvo, o mecanismo a jusante incluindo um elemento do lado acionado da embreagem e uma seção de controle do atuador da embreagem para acionar um atuador da embreagem com base no torque de transmissão alvo. A seção de obtenção do torque alvo estima o torque a ser transmitido do elemento do lado de acionamento para o mecanismo a jusante depois que o elemento do lado de acionamento e o elemento do lado acionado estão completamente engatados e obtém o torque estimado como o torque de transmissão alvo.  
 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) Kengo Minami  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES



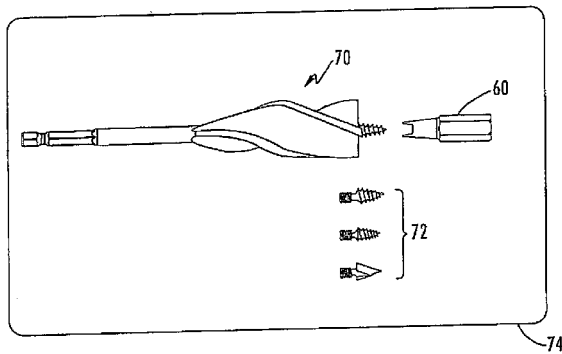
(21) **PI 0801009-9** (22) 22/02/2008 **3.1**  
 (30) 23/02/2007 JP 2007-043645; 07/02/2008 JP 2008-028131  
 (51) F16D 48/06 (2008.04), B60K 20/00 (2008.04), B60W 10/10 (2008.04)  
 (54) CONTROLADOR DE EMBREAGEM, MÉTODO DE CONTROLAR EMBREAGEM E VEÍCULO TIPO DE MONTAR  
 (57) CONTROLADOR DE EMBREAGEM, MÉTODO DE CONTROLAR EMBREAGEM E VEÍCULO TIPO DE MONTAR. Um controlador de embreagem é proporcionado com um meio de obtenção de torque efetivo para obter torque transmitido de um elemento no lado de acionamento da embreagem para um mecanismo a jusante, em uma rota de transmissão de torque, como o torque de transmissão efetivo, o mecanismo a jusante incluindo um elemento no lado acionado da embreagem; um meio de obtenção de torque alvo para obter torque, que se supõe seja transmitido do elemento no lado de acionamento para o mecanismo a jusante, na rota de transmissão de torque, como o torque de transmissão alvo; e um meio de controle para atuar o atuador por um grau de atuação obtido de acordo com uma diferença entre o torque de transmissão efetivo e o torque de transmissão alvo.  
 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) Kengo Minami  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES



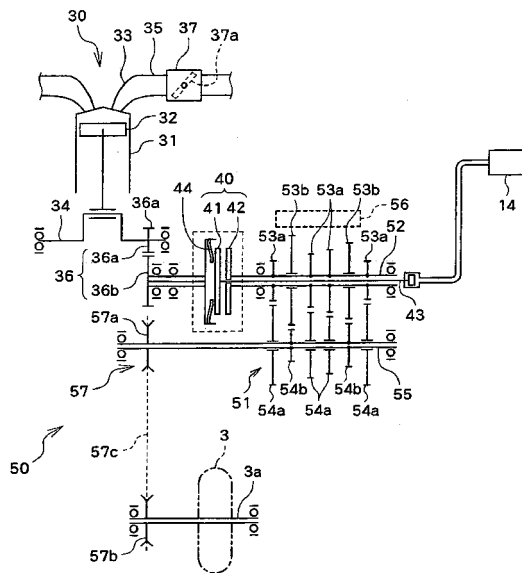
(21) **PI 0800996-1** (22) 22/02/2008 **3.1**  
 (30) 23/02/2007 JP 2007-043645; 06/09/2007 JP 2007-231134  
 (51) F16D 48/06 (2008.04), B60K 20/00 (2008.04), B60W 10/10 (2008.04)  
 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE FALHA DE EMBREAGEM, VEÍCULO TIPO DE MONTAR E MÉTODO PARA DETECTAR FALHA  
 (57) SISTEMA DE DETECÇÃO DE FALHA DE EMBREAGEM, VEÍCULO TIPO DE MONTAR E MÉTODO PARA DETECTAR FALHA. Um sistema de detecção de falha inclui: um mecanismo de acionamento da embreagem para mudar as posições relativas de um elemento do lado de acionamento e um elemento do lado acionado de uma embreagem, um detector de posição para detectar uma posição do mecanismo de acionamento da embreagem como uma posição da embreagem, e uma unidade de controle para obter o torque transmitido do elemento do lado de acionamento para o elemento do lado acionado como o torque de transmissão real. A unidade de controle detecta uma falha da embreagem com base no torque de transmissão e na posição da embreagem.  
 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) Kengo Minami  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES



(21) **PI 0801125-7** (22) 13/02/2008 **3.1**  
 (30) 13/02/2007 US 11/674.172  
 (51) B23B 51/02 (2008.04), B23B 51/10 (2008.04), B23B 51/00 (2008.04), B27G 15/00 (2008.04)  
 (54) PONTA DE PARAFUSO DE BROCA  
 (57) PONTA DE PARAFUSO DE BROCA. Uma broca compreende uma haste que tem um eixo geométrico longitudinal. Uma cabeça de corte é formada em uma extremidade da haste. Uma ponta-piloto removível e substituível, tal como uma ponta de parafuso ou uma ponta-piloto, é formada na cabeça de corte. A ponta-piloto é projetada para falha controlada. Uma ferramenta é também apresentada para remover a ponta quebrada. Um estojo compreende uma broca adaptada para receber uma ponta removível, uma ponta removível para fixação na cabeça de corte e/ou uma ferramenta de remoção para remover uma ponta quebrada da broca. E também apresentado um método para remover uma ponta de uma broca e substituí-la por outra ponta.  
 (71) Irwin Industrial Tool Company (US)  
 (72) Laverne Durfee  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES



(21) **PI 0801131-1** (22) 22/02/2008 **3.1**  
 (30) 23/02/2007 JP 2007-043645; 06/09/2007 JP 2007-231131  
 (51) F16D 28/00 (2008.04), F16D 48/06 (2008.04), B60K 20/00 (2008.04), B60W 10/10 (2008.04)  
 (54) CONTROLADOR DE EMBREAGEM, MÉTODO PARA CONTROLAR EMBREAGEM E VEÍCULO TIPO DE MONTAR  
 (57) CONTROLADOR DE EMBREAGEM, MÉTODO PARA CONTROLAR EMBREAGEM E VEÍCULO TIPO DE MONTAR. Um controlador de embreagem executa controle de acompanhamento da solicitação, sob o qual um atuador de embreagem é atuado com base em uma diferença entre o torque de transmissão efetivo Tac, que é transmitido de um elemento no lado de acionamento para um elemento no lado acionado de uma embreagem, e o torque de transmissão solicitado Treq, que é determinado com base na operação do acelerador pelo conduto, de modo que o torque de transmissão efetivo Tac se aproxime do torque de transmissão solicitado Treq. Se um motor operar em uma condição operacional predeterminada, o controlador de embreagem executa o controle de manutenção da velocidade rotativa, sob o qual o atuador de embreagem é atuado, de modo que o torque de transmissão efetivo Tac se aproxime do torque EG TEac, em lugar do controle de acompanhamento da solicitação.  
 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) Kengo Minami  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

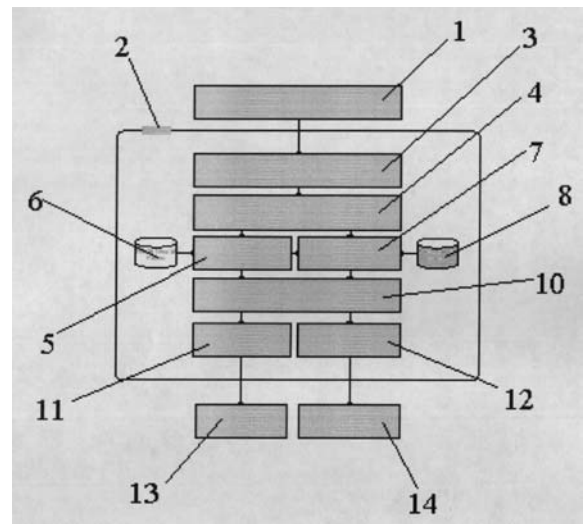


**3.2**  
**PUBLICAÇÃO ANTECIPADA**

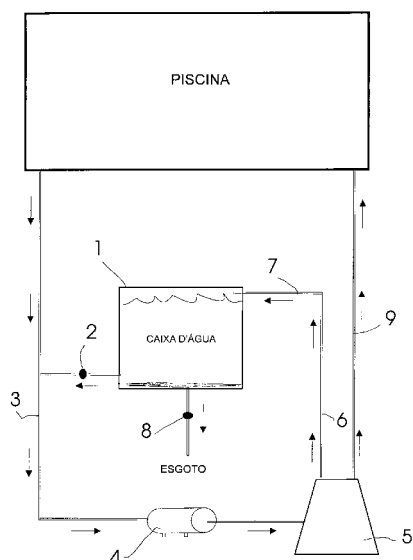
(21) **MU 8700836-0** (22) 04/05/2007 **3.2**  
 (51) F26B 3/347 (2008.04), F26B 17/02 (2008.04)  
 (54) SECADOR POR MICROONDAS MODULAR COM TURBILHONAMENTO EM CARACOL POR FLUXO DE AR SOBRE ESTEIRA  
 (57) SECADOR POR MICROONDAS MODULAR COM TURBILHONAMENTO EM CARACOL POR FLUXO DE AR SOBRE ESTEIRA. Compreendendo um equipamento secador por microondas modular com turbilhamento em caracol por fluxo de ar, para uso em secagens industriais (madeira, serragem, capim, grãos, cereais, dentre outros), e especialmente na produção de biomassa seca, bem como, para produção de briquetes e pellets para geração de energia termo elétrica na substituição de óleo combustível.  
 (71) Edda Silvestro (BR/SP)  
 (72) Armando Sergio Marotti Neto

(74) O Massaro - Marcas e Patentes Ltda

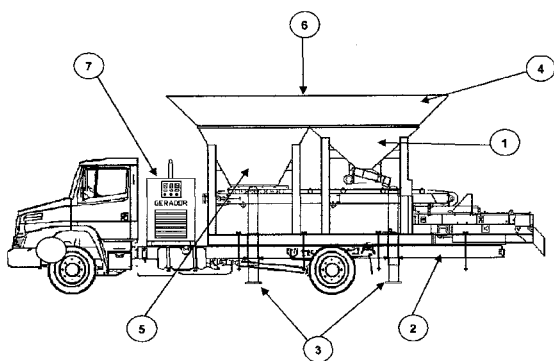
(21) **MU 8702413-6** (22) 15/10/2007 **3.2**  
 (51) G06K 9/36 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO COMPUTADORIZADO PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO ESTADO DE VIGÍLIA E NÍVEL DE ATENÇÃO DE UM SER HUMANO NUM POSTO ESTÁTICO  
 (57) DISPOSITIVO COMPUTADORIZADO PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO ESTADO DE VIGÍLIA E NÍVEL DE ATENÇÃO DE UM SER HUMANO NUM POSTO ESTÁTICO. Compreendendo em um sistema computadorizado para detecção automática do estado de vigília e atenção de um ser humano ocupando um posto de trabalho fixo, como um assento de veículo de transporte ou um posto de vigilância, identificando também o número de pessoas presentes e quais delas são pré cadastradas no sistema (para o caso de face frontal visível). O sistema é capaz de gerar relatórios indicando o tempo que o operador esteve atento, o número e a duração das interrupções bem como gerar avisos sonoros e visuais quando da ausência do posto ou ocorrência de sono. Tanto os tempos para avisos visuais como para avisos sonoros são configuráveis.  
 (71) Celso Cardoso Pitta Junior (BR/SP) , Maximiliano Donozor Pacifico (BR/SP)  
 (72) Celso Cardoso Pitta Junior, Maximiliano Donozor Pacifico  
 (74) Scorpions Marcas e Patentes SC Ltda



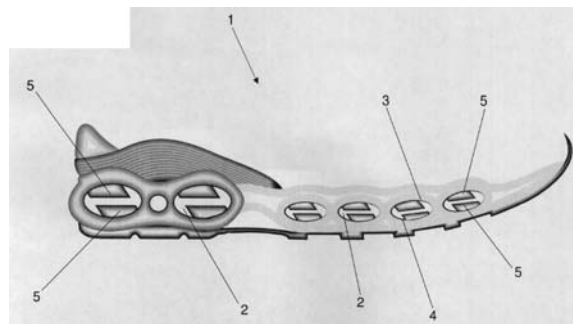
(21) **MU 8702600-7** (22) 27/12/2007 **3.2**  
 (51) B01D 21/02 (2008.04)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA DE FILTRAGEM DE ÁGUA  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA DE FILTRAGEM DE ÁGUA. Desenvolvida, principalmente, para ser acoplado ou adaptado ao sistema convencional de filtragem de água de piscina para reaproveitar em até 95% da água despejada na rede de esgoto quando o filtro é utilizado no modo "drenar", desviando-a para uma caixa de decantação (1) que está acoplada ao próprio sistema de filtragem.  
 (71) Slafler Marchesim (BR/SP)  
 (72) Slafler Marchesim  
 (74) Crimark Assessoria Empresarial Ltda



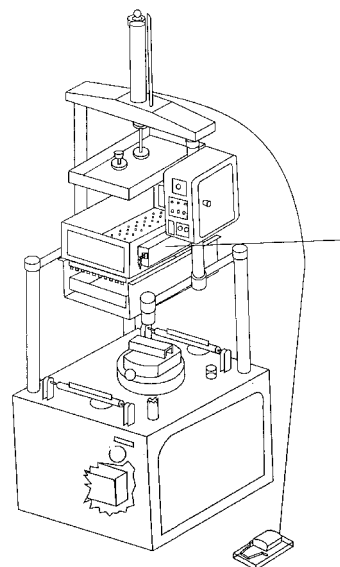
- (21) **MU 8702681-3** (22) 17/10/2007 **3.2**  
 (51) E01C 19/08 (2008.04), C10C 3/12 (2008.04), B60P 3/00 (2008.04)  
 (54) USINA MÓVEL DE PMF  
 (57) USINA MÓVEL DE PMF. Trata-se de Lima Patente de modelo de Ltilidade para urna usina móvel de PMF, que é compreendido por um caminhão com chassi alongado, um pré-misturador a frio que fica apoiado e fixado no caminhão, quatro "pés" tipo sapata fixados no pré-misturador a frio e no caminhão, cada pé com funcionamento mecânico independente, extensão do silo que funciona como tampa e funil. Um grupo gerador fixado ao caminhão, adaptações, abraçadeiras, instrumentos para execução de ensaios, técnicas e procedimentos para a montagem.  
 (71) Delta Construções S/A (BR/PE)  
 (72) Francisco Hernani Macau Furtado  
 (74) Geraldo Mayrinck Monteiro de Andrade



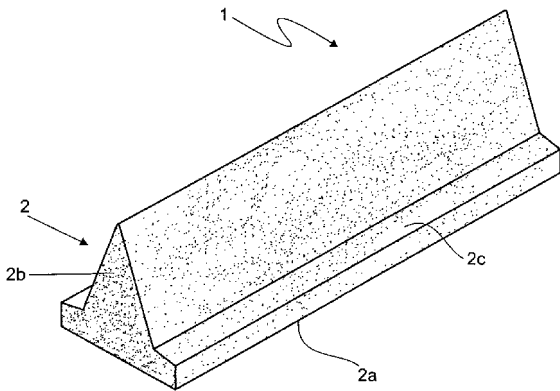
- (21) **MU 8800686-7** (22) 13/03/2008 **3.2**  
 (51) A43B 5/06 (2008.04), A43B 5/00 (2008.04)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM SOLADO COM AMORTECIMENTO MAGNÉTICO PARA CALÇADOS ESPORTIVOS E SIMILARES  
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM SOLADO COM AMORTECIMENTO MAGNÉTICO PARA CALÇADOS ESPORTIVOS E SIMILARES. Idealizada um solado para calçados, para ser utilizado preferencialmente em calçados do tipo tênis, pertencente ao campo da indústria de calçados; o solado em apresentação possui múltiplas câmaras (2) onde as faces superiores (3) e inferiores (4) são cobertas por elementos magnéticos do tipo ímã (5); a face inferior dos ímãs (5) posicionados na face superior (3) da câmara (2) possuem a mesma polaridade relação à face superior dos ímãs previstos na face inferior (4) da câmara (2), o que faz com que estes sejam repelidos, efetivando uma força de repulsão no espaço dentro da câmara (2); assim, um ímã (5) está fixado na camada superior (3) e o seu par fixado em alinhamento na face inferior (4), ambos com os pólos iguais voltados um para o outro, de modo a exercerem uma força de repulsão; desta maneira é estabelecido um amortecedor magnético, ou seja, o impacto e o peso exercido sobre o solado é amortecido pelas forças de repulsão magnética estabelecida entre os pares de ímãs.  
 (71) Nilton Dal Pozzo (BR/RS)  
 (72) Nilton Dal Pozzo  
 (74) Acerti Agência da Propriedade Industrial Ltda.



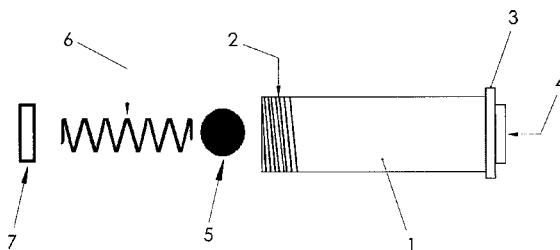
- (21) **MU 8800696-4** (22) 23/01/2008 **3.2**  
 (51) A21C 5/00 (2008.04)  
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUCIDA EM MÁQUINA PINGADEIRA DE MASSAS  
 (57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUCIDA EM MÁQUINA PINGADEIRA DE NIASSAS. A presente Patente de Modelo de Ltilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Máquina Pingadeira de Massas (1), cuja finalidade é aquecer a massa destinada a fabricação de bolos, biscoitos e outros para facilitar o escorrimento da mesma sobre a bandeja receptora, sendo caracterizada por utilizar duas resistências elétricas (2) instaladas a ambos lados da caixa de massa (3), sendo que, cada uma das resistências elétricas (2) está alojada dentro de um receptáculo (4) provido de suportes (5) específicos para encaixe e fixação das resistências (2). dispõem de tampas removíveis (6). bem como de tampas terminais (7) para conexão dos fios (8) elétricos de cada resistência (2) a rede local de alimentação de energia.  
 (71) Roberto de Almeida Nunes (BR/SP)  
 (72) Roberto de Almeida Nunes  
 (74) O. Massaro - Marcas e Patentes Ltda.



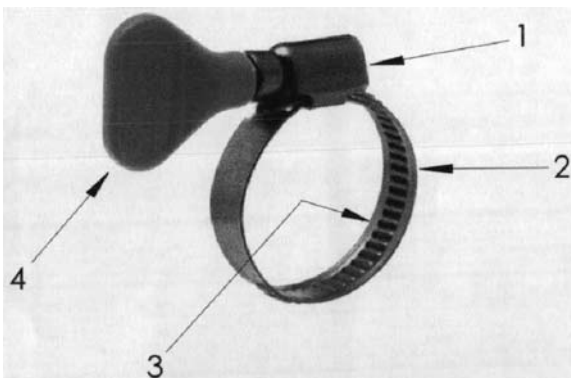
- (21) **MU 8800775-8** (22) 21/02/2008 **3.2**  
 (51) E04C 1/00 (2008.04)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM ELEMENTO MODULAR PARA ACABAMENTO DE MUROS DE ALVENARIA E CORRELATOS  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM ELEMENTO MODULAR PARA ACABAMENTO DE MUROS DE ALVENARIA E CORRELATOS. Mais precisamente trata-se de um elemento modular (1) particularmente utilizado para acabamentos de alçados, muros de casas, prédios, escolas, etc.; dito elemento modular (1) é obtido em uma peça maciça (2), preferencialmente confeccionada em concreto, apresentando base inferior plana (2a) de área retangular, de onde se desenvolve porção de corpo composto por projeção cuneiforme (2b) ou semelhante, preferencialmente triangular, podendo ou não apresentar abas laterais (2c); as superfícies superiores das abas laterais (2c) são dispostas segundo um plano com angulação (x) em relação à base plana (2a) conformando área de escoamento.  
 (71) Jorge Luiz Berggren (BR/SP)  
 (72) Jorge Luiz Berggren  
 (74) J. Barone e Papa, Advogados Associados



(21) **MU 8800807-0** (22) 14/03/2008 **3.2**  
 (51) F16K 15/04 (2008.04)  
 (54) VÁLVULA DE RETENÇÃO DE AR COM ESFERA  
 (57) VÁLVULA DE RETENÇÃO DE AR COM ESFERA. Sendo esse dispositivo instalado a montante do hidrômetro impedindo que o ar dentro da tubulação seja contabilizado como água. Compreende um tubo ou corpo principal em material adequado (1), contendo rosca numa das extremidades (2) e na outra um flange (3) com uma redução (4), sendo que internamente a esse corpo (1) se insere uma esfera de vedação (5) que é empurrada por uma mola (6) propulsora da esfera (5), e contendo ainda um anel de retenção (7) que fica disposto antes da mola (6).  
 (71) PEDRO LUIZ PRATES ZAVAGNA (BR/RS)  
 (72) PEDRO LUIZ PRATES ZAVAGNA  
 (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda



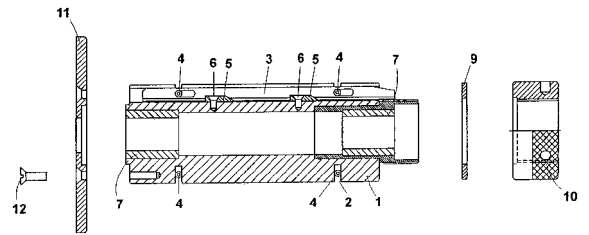
(21) **MU 8800946-7** (22) 28/03/2008 **3.2**  
 (51) F16B 2/00 (2008.04)  
 (54) ABRAÇADEIRA TIPO BORBOLETA  
 (57) ABRAÇADEIRA TIPO BORBOLETA. Que dispensa chaves para aperto, sendo constituída por uma abraçadeira convencional onde se acrescentou uma borboleta no lugar do parafuso de fenda usual, de modo a dispensar o uso da chave de fenda ou similares.  
 (71) Metalmatrix Indústria Metalurgica Ltda (BR/RS)  
 (72) Cristiano Grillo  
 (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda



(21) **MU 8800998-0** (22) 11/04/2008 **3.2**  
 (51) B41F 13/24 (2008.04), B41F 5/00 (2008.04)  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EIXO EXPANSIVO MECÂNICO  
 (57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EIXO EXPANSIVO MECÂNICO. Pertencente ao campo dos equipamentos industriais, o qual foi desenvolvido para permitir uma operação mais prática e segura quando comparada aos similares existentes. E compreendido por um perfil (1) construído preferencialmente em alumínio com cinco canais (2) nos quais se localizam trilhos (3) transversalmente atravessados por molas de travamento (4) e sapatas internas (5) presas por elementos de fixação adequados (6). A peça é ainda dotada de buchas de bronze (7) e de ponta roscada (8) para acoplamento

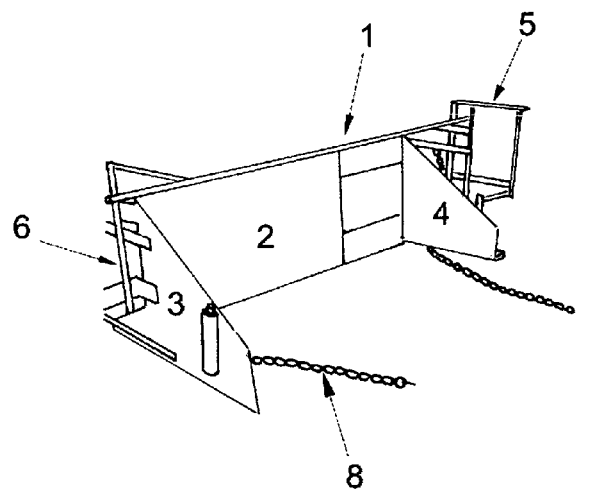
de arruela (9) e anel de regulação (10) sendo que na extremidade oposta à de rosqueamento acopla-se ainda uma flange circular (11) presa com parafusos (12).

(71) Reinos Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)  
 (72) José Carlos Magazoni  
 (74) Silvío Darré Junior



(21) **PI 0702220-4** (22) 01/08/2007 **3.2**  
 (51) D04H 5/00 (2008.04)  
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MANTA RECICLÁVEL PARA ABSORÇÃO DE PETRÓLEO  
 (57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MANTA RECICLÁVEL PARA ABSORÇÃO DE PETRÓLEO. Refere-se a Invenção de uma manta de absorção destinada à limpeza de ambientes impregnados de óleo bruto sem a utilização de detergentes ou qualquer produto químico. Feita em TNT (tecido não tecido) composta com 80% de viscose e 20% de poliéster, tem alta capacidade de absorção de óleo e água, além do fato de ser muito resistente a tração, não solta pêlos e são reutilizáveis, ou seja, podem ser recicladas não poluindo o meio ambiente. O processo de produção da manta absorvente consiste na mistura da matéria prima (viscose e poliéster) e a prensagem do tecido como num processo de produção comum de TNT. Após a prensagem, na mesma esteira da linha de produção, o tecido é mergulhado em uma mistura de produtos bactericida, fungicida, óleos vegetais e produtos químicos e submetido a um banho eletrostático de enzimagem. Posteriormente é seco e recortado do tamanho desejado - neste caso 0,40 X 0,36 m.  
 (71) CARLOS ALBERTO NEVES ALMEIDA (BR/SC)  
 (72) CARLOS ALBERTO NEVES ALMEIDA  
 (74) Rogério de Souza

(21) **PI 0704290-6** (22) 21/11/2007 **3.2**  
 (51) E01C 19/18 (2008.04)  
 (54) ACABADORA MANUAL PARA TRABALHOS EM PAVIMENTAÇÃO  
 (57) ACABADORA MANUAL PARA TRABALHOS EM PAVIMENTAÇÃO. Sendo deslocada pelo próprio caminhão que transporta o concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), por intermédio de corrente ou cabo de aço preso na parte frontal da acabadora e na traseira do caminhão, de modo que o CBUQ despejado pelo caminhão caia na abertura frontal da acabadora, propiciando a sua distribuição e nivelamento correto para posterior compactação.  
 (71) VALTENIR GARCIA (BR/RS)  
 (72) VALTENIR GARCIA  
 (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda



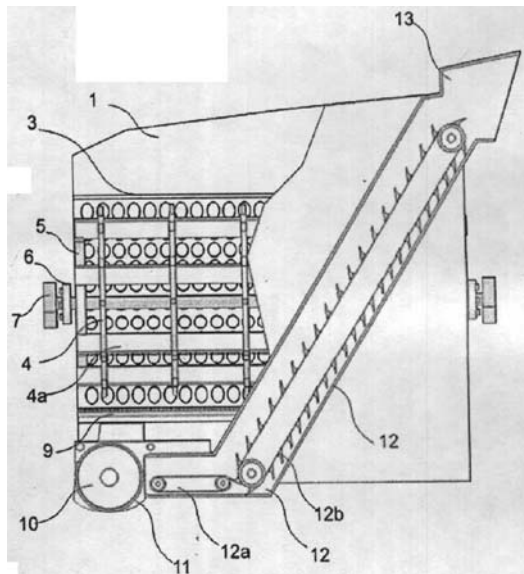
(21) **PI 0705335-5** (22) 08/10/2007 **3.2**  
 (51) A01D 46/06 (2008.04), B03B 4/04 (2008.04)  
 (54) SISTEMA DE PRÉ LIMPEZA DE GRÃOS DE CAFÉ APLICADO EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA DO TIPO RECOLHEDORA  
 (57) SISTEMA DE PRÉ LIMPEZA DE GRÃOS DE CAFÉ APLICADO EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA DO TIPO RECOLHEDORA. Cujo objetivo reside em viabilizar uma eficaz varredura e limpeza de impurezas que são carregadas junto à colheita de café, agregando valor ao cafeicultor, por impor maior produtividade e redução de custos na operação de colheita propriamente dita, garantindo assim a obtenção de um volume de café colhido livre de impurezas, de qualidade diferenciada e com maior valor comercial final, onde para que tais

predicados sejam obtidos o implemento agrícola de recolhimento (A) recebe um sistema de pré-limpeza (B), sendo este formado basicamente por uma peneira primária (3), sob a qual é instalada uma peneira secundária (9), que por sua vez tem definido em sua parte inferior uma peneira terciária (10), sendo que adjacente a estas duas últimas peneiras é montado um dispositivo de ventilação, onde o volume de grãos de café peneirados são transportados por um sistema elevatório (12) que apresenta em sua parte superior um bocal de escoamento (13), ao qual é instalada uma peneira terciária (10), sendo que adjacente a estas duas últimas peneiras é montado um dispositivo de ventilação, onde em adição é previsto um sistema diferenciado de peneiramento regulável dos grãos de café colhido (C) balizado em conceito de "gangorra" que permite que a peneira secundária (9) descreva movimentos de inclinação positiva, inclinação negativa e ausência de inclinação pela montagem do quadro de peneira (90) sobre uma pluralidade de carnes (9d) montados no chassi (9') desta e que são regulados por um sistema de regulagem de inclinação da peneira (D).

(71) Camic Cajuru Máquinas Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) Manoel Gomes de Mello

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) PI 0800295-9 (22) 16/01/2008

(51) B62D 25/20 (2008.04)

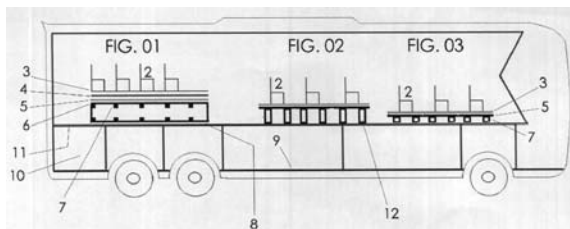
(54) PLATAFORMA INTERNA DE ÔNIBUS COM SUSPENSÃO A AR

(57) PLATAFORMA INTERNA DE ÔNIBUS COM SUSPENSÃO A AR. E suporte para fixação de poltronas, independente da carroceria. A construção proposta tem um colchão de ar tipo sanfona feito de borracha sintética e/ou lona de alta resistência. Em sua parte superior externa é fixada uma plataforma de madeira e/ou metal, onde é fixado o suporte para poltronas de ônibus. A plataforma é fixada por parafusos que prendem a chapa no colchão de ar, por meio de calços de borracha (encostos) no interior do colchão (parte superior). Na parte inferior interna, parafusos fixam o colchão de ar na carroceria. Estes parafusos se encaixam e prendem na parte inferior inferior do colchão, molas pneumáticas e/ou airspring.

(71) PEDRO LUIZ PRATES ZAVAGNA (BR/RS)

(72) PEDRO LUIZ PRATES ZAVAGNA

(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda



(21) PI 0800733-0 (22) 16/01/2008

(51) E04G 11/22 (2008.04)

(54) CAIXA DENTADA PARA CATRACA DO MACACO DE MOVIMENTAÇÃO DE FORMAS DESLIZANTES

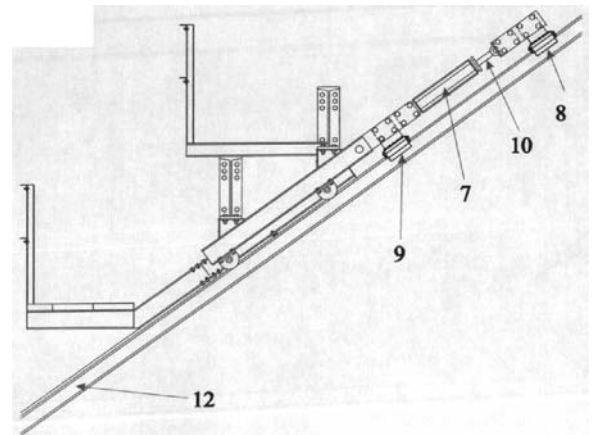
(57) CAIXA DENTADA PARA CATRACA DO MACACO DE MOVIMENTAÇÃO DE FORMAS DESLIZANTES. Para utilização em içamentos de Formas Deslizantes de concretagem com aplicação no setor da construção civil sendo formado por caixas em aço (Figuras 1 e 2) com uma guia (1) longitudinal posicionadas nas extremidades de um macaco hidráulico (Fig. 03) possuindo internamente um apoio da garra (2) e uma catraca (3) dentada segurada por um parafuso (5) e impulsionada por mola (6) sendo que este sistema suporta e movimenta em função da ação do macaco hidráulico (7) que empurra a caixa posterior (8) que ajudada pela mola (6) e com o alívio da pressão exercida pela catraca (3) no trilho permite que o embolo (10) do macaco hidráulico avance empurrando a caixa avante simultaneamente a caixa inferior (9) através do peso do sistema e o apoio da garra (2) pressionam os dentes (4) da catraca junto no trilho estacionando o sistema sequencialmente o operador aciona o macaco hidráulico que puxa a caixa inferior (9) que se destrava pela falta de pressão e pela ajuda da mola (6) e simultaneamente a caixa posterior (8) se trava

suportando o avanço da caixa inferior (9) junto com o macaco assim sucessivamente movimentado o sistema.

(71) Tecbarragem Construções e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) Ricardo Benjamin Perin

(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda



(21) PI 0801032-3 (22) 18/03/2008

(51) G06F 13/12 (2008.04)

(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE DADOS USB PARA PRODUTOS ELETROMÉDICOS

(57) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE DADOS USB PARA PRODUTOS ELETROMÉDICOS. Propiciando a transferência de informações, que antes era efetuada através de impressoras, cartões de memória SD e softwares de computador, e agora pode ser efetuada através de um sistema que envia os dados diretamente para um disco removível (flash drive) que fica em posse do usuário.

(71) Cristofoli Equipamentos de Biossegurança LTDA. (BR/PR)

(72) Ater Carlos Cristofoli

(74) MARPA CONS. E ASSES. EMPRESARIAL LTDA

(21) PI 0801035-8 (22) 14/03/2008

(51) B60K 7/00 (2008.04), B60K 1/00 (2008.04)

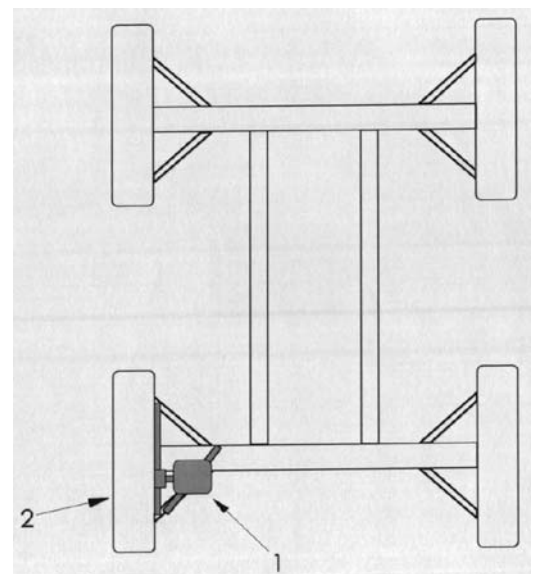
(54) MOTOR AUXILIAR DE ESTACIONAMENTO

(57) MOTOR AUXILIAR DE ESTACIONAMENTO. Objetivando manobrar um veículo sem ligar o motor principal, ou mesmo empurrá-lo em terreno plano ou levemente inclinado, onde o motor realiza um acoplamento mecânico em uma das rodas do veículo, de modo a deslocá-lo através de uma determinada distância que permite estacioná-lo.

(71) Cleber Viecili (BR/PR), Clecio Viecili (BR/PR), Miguel Angelo Cavalet (BR/PR), Leonildo Cavalet (BR/SC)

(72) Cleber Viecili, Clecio Viecili, Miguel Angelo Cavalet, Leonildo Cavalet

(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. 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 1970 de 07/10/2008

### 1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

#### 1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0209192-5** (22) 11/04/2002 **1.3.1**  
(30) 26/04/2001 DE 101 20 327.6;  
04/03/2002 DE 102 09 567.1  
(51) F16D 65/56 (2008.04), F16D 65/21  
(2008.04)  
(54) FREIO DE DISCO COM SISTEMA  
DE AJUSTE DE DESGASTE  
ACIONADO POR MOTOR ELÉTRICO  
(57) "FREIO DE DISCO COM SISTEMA  
DE AJUSTE DE DESGASTE  
ACIONADO POR MOTOR ELÉTRICO".  
A presente invenção refere-se a um freio  
de disco com uma pinça de freio (1) que  
sobrepõe um disco de freio e com um  
dispositivo de ajuste para o ajuste de  
revestimentos de freio, assim como um  
sistema de ajuste para a compensação  
do desgaste de revestimento de freio  
apresenta, pelo menos, um dispositivo  
de rotação de ajuste com acionamento  
eletromotriz (5), sendo que em  
complemento do acionamento  
eletromotriz (5) para o ajuste do jogo do  
freio teórico, é utilizado um dispositivo de  
desaperto que apóia o desaperto do  
dispositivo de rotação de ajuste.  
(71) Knorr-Bremse Systeme Für  
Nutzfahrzeuge GmbH (DE)  
(72) Johann Baumgartner  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
(85) 24/10/2003  
(86) PCT EP02/04037 de 11/04/2002  
(87) WO 02/088562 de 07/11/2002  
Referente à RPI 1749 de 13/07/2004,  
quanto ao item (71).

(21) **PI 0514721-2** (22) 22/08/2005 **1.3.1**  
(30) 27/08/2004 US 60/604,810;  
27/08/2004 EP 04020402.6  
(51) A61K 31/165 (2008.04), A61K 45/06  
(2008.04), A61P 25/04 (2008.04)  
(54) USO DE COMPOSTOS DE  
PEPTÍDEO PARA TRATAR DOR DE  
CÂNCER ÓSSEO, DOR INDUZIDA POR  
QUIMIOTERAPIA E NUCLEOSÍDEO  
(57) USO DE COMPOSTOS DE  
PEPTÍDEO PARA TRATAR DOR DE  
CÂNCER ÓSSEO, DOR INDUZIDA POR  
QUIMIOTERAPIA E NUCLEOSÍDEO A  
presente invenção refere-se ao uso de  
uma classe de compostos de peptídeo  
para tratar dor de tumor, em particular  
dor de câncer ósseo, para tratar dor  
induzida por quimioterapia e para tratar  
dor induzida por nucleosídeo.  
(71) Schwarz Pharma AG (DE)  
(72) Bettina Beyreuther, Thomas Stöhr  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
(85) 27/02/2007

(86) PCT EP2005/009067 de 22/08/2005  
(87) WO 2006/021412 de 02/03/2006  
Referente à RPI 1955 de 24/06/2008,  
quanto ao item (54).

(21) **PI 0514748-4** (22) 20/08/2005 **1.3.1**  
(30) 31/08/2004 EP 04 020618.7  
(51) C07C 317/26 (2008.04), C07C  
323/42 (2008.04), A01N 37/30 (2008.04),  
A01N 41/10 (2008.04), A01N 41/02  
(2008.04), A01P 7/02 (2008.04), A01P  
7/04 (2008.04), C07C 211/46 (2008.04)  
(54) FTALAMIDAS OPTICAMENTE  
ATIVAS, PROCESSO PARA A SUA  
PREPARAÇÃO, PESTICIDAS QUE AS  
CONTÊM, SEUS USOS, MÉTODO  
PARA O CONTROLE DE PESTES E  
PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO  
DE PESTICIDAS  
(57) FTALAMIDAS OPTICAMENTE  
ATIVAS, PROCESSO PARA A SUA  
PREPARAÇÃO, PESTICIDAS QUE AS  
CONTÊM, SEUS USOS, MÉTODO  
PARA O CONTROLE DE PESTES E  
PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO  
DE PESTICIDAS A presente invenção  
refere-se a novas ftalamidas opticamente  
ativas da fórmula (I) na qual A, q, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>,  
E<sup>1</sup>, E<sup>2</sup>, X, m, Y, n e Z são conforme  
definidos na descrição, processos para a  
preparação desses compostos e seu uso  
para o controle de pestes.  
(71) Bayer Cropscience AG (DE)  
(72) Rüdiger Fischer, Christian Funke,  
Olga Malsam, Peter Lösel, Ulrich  
Görgens, Christian Arnold, Masanori  
Tohnishi, Minoru Yamaguchi, Hiroto  
Harayama, Shinsuke Fujioka  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
(85) 28/02/2007  
(86) PCT EP2005/009018 de 20/08/2005  
(87) WO 2006/024412 de 09/03/2006  
Referente à RPI 1955 de 24/06/2008,  
quanto ao item (54).

(21) **PI 0514971-1** (22) 09/11/2005 **1.3.1**  
(30) 10/11/2004 US 60/626,752;  
20/05/2005 US 60/682,963  
(51) C12N 9/24 (2008.04), C12P 21/00  
(2008.04), C12N 15/56 (2008.04)  
(54) ENZIMAS ENDO-N-ACETIL-BETA-  
D-GLICOSAMINIDASE DE FUNGOS  
FILAMENTOSOS  
(57) ENZIMAS ENDO-N-ACETIL-BETA-  
D-GLICOSAMINIDASE DE FUNGOS  
FILAMENTOSOS A presente invenção  
refere-se a manosil-glicoproteína endo-  
beta-N-acetilglicosamidase  
(E.C.3.2.1.96, endo-N-acetil-beta-D-  
glicosaminidase que atua sobre a parte  
di-N-acetilquitobiosila de glicanos ligados  
ao N) de fungos filamentosos como o  
Trichoderma reesei.  
(71) Universiteit Gent (BE)  
(72) Marc Claeysens, Ingeborg Stals  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
(85) 07/03/2007  
(86) PCT BE2005/000160 de 09/11/2005  
(87) WO 2006/050584 de 18/05/2006  
Referente à RPI 1956 de 01/07/2008,  
quanto aos itens (54) e (87).

### 2. Depósito

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

(21) **MU 8603055-8** (22) 24/01/2006 **2.1**  
(71) Cristóvão Martins Peixoto (BR/DF)  
(74) Eudes Lopes de Castro

(21) **MU 8702847-6** (22) 04/04/2007 **2.1**  
(71) ANTONIO PRALON FERREIRA  
LEITE (BR/PB)

(21) **MU 8801247-6** (22) 30/06/2008 **2.1**  
(71) Miguel Jorge Scarpelli Filho (BR/SP)  
, Miguel Jorge Scarpelli Filho (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8801248-4** (22) 27/06/2008 **2.1**  
(71) Wilson Jorge da Costa Rego  
(BR/RJ)  
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **MU 8801249-2** (22) 27/06/2008 **2.1**  
(71) Panmarine Equipamentos &  
Serviços Ltda (BR/RJ)  
(74) CGM Assessoria LTDA

(21) **MU 8801250-6** (22) 27/06/2008 **2.1**  
(71) Dr. José Miguel de Lima (BR/RJ)  
(74) Roberto MC Freire Marcas e  
Patentes Ltda

(21) **MU 8801251-4** (22) 10/06/2008 **2.1**  
(71) Yi-Lin Tang (CN)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **MU 8801252-2** (22) 03/06/2008 **2.1**  
(71) Carlos de Andrade (BR/SC)  
(74) King's Marcas e Patentes Ltda ME

(21) **MU 8801253-0** (22) 02/06/2008 **2.1**  
(71) Waldeluir Dublín Sacchetti (BR/SP)  
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S /  
S LTDA

(21) **MU 8801254-9** (22) 02/06/2008 **2.1**  
(71) Flavio Aparecido Peres (BR/SP)  
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S /  
S LTDA

(21) **MU 8801255-7** (22) 02/06/2008 **2.1**  
(71) Paulo Cesar da Silva Rocha  
(BR/SP), Wilson Calza Junior (BR/SP),  
Marcelo Sanches Rodela (BR/SP)  
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S /  
S LTDA

(21) **MU 8801256-5** (22) 02/06/2008 **2.1**  
(71) João Paulo Castilho Herrera  
(BR/SP)  
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S /  
S LTDA

(21) **MU 8801257-3** (22) 30/06/2008 **2.1**  
(71) ALEX DI MASE SZMKOWSKI  
(BR/SP)  
(74) José Eduardo Brochi

(21) **MU 8801258-1** (22) 27/06/2008 **2.1**  
(71) Metalúrgica Trapp Ltda (BR/SC)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8801259-0** (22) 27/06/2008 **2.1**  
(71) Brudden Equipamentos LTDA  
(BR/SP)  
(74) Paulo Cesar Vaz Machado

(21) **MU 8801260-3** (22) 26/06/2008 **2.1**  
(71) MICHELE VIVIANE CANO (BR/SP)  
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES

(21) **MU 8801261-1** (22) 26/06/2008 **2.1**  
(71) PROINDUMAR, S.L., SOCIEDADE  
ESPANHOLA (ES)  
(74) David do Nascimento Advogados  
Associados

(21) **MU 8801262-0** (22) 25/06/2008 **2.1**  
(71) JEAME BORDIMI (BR/SP)

(21) **MU 8801263-8** (22) 24/06/2008 **2.1**  
(71) MARCO ANTONIO ROMANO  
(BR/SP)

(21) **MU 8801264-6** (22) 20/06/2008 **2.1**  
(71) CLAUDIO COSTA (BR/SP)  
(74) Pienegonda, Moreira & Associados  
Ltda.

(21) **MU 8801265-4** (22) 20/06/2008 **2.1**  
(71) JOSÉ LUIZ TITO DOS SANTOS  
(BR/SP)

(21) **MU 8801266-2** (22) 20/06/2008 **2.1**  
(71) LUIZ CARLOS LEÃO (BR/SP)  
(74) P.A. Produtores Associados Marcas  
e Patentes Ltda

(21) **MU 8801267-0** (22) 13/06/2008 **2.1**  
(71) João Batista da Silva (BR/SP)  
(74) Ana Paula Barbosa Nahes

(21) **MU 8801268-9** (22) 13/06/2008 **2.1**  
(71) Wagner Martins (BR/SP)

(21) **MU 8801269-7** (22) 13/06/2008 **2.1**  
(71) Carlos Eduardo Lopes Bonna  
(BR/SP)

(21) **MU 8801270-0** (22) 12/06/2008 **2.1**  
(71) Adevalmir dos Santos Pereira  
(BR/SP)

(21) **MU 8801271-9** (22) 12/06/2008 **2.1**  
(71) Indústria de Móveis Bartira Ltda  
(BR/SP)  
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8801272-7** (22) 12/06/2008 **2.1**  
(71) Indústria de Móveis Bartira Ltda

- (BR/SP)  
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda.
- (21) **MU 8801273-5** (22) 11/06/2008 **2.1**  
(71) Wagner Tadeu Quercia Mocarzel (BR/SP)  
(74) Marli Ferreira do Nascimento
- (21) **MU 8801274-3** (22) 10/06/2008 **2.1**  
(71) Jose Severino Filho (BR/SP)
- (21) **MU 8801275-1** (22) 05/06/2008 **2.1**  
(71) José Luis Pereira (BR/SP)  
(74) Maurinei de Oliveira Santos
- (21) **MU 8801276-0** (22) 05/06/2008 **2.1**  
(71) Paulo Henrique Ribeiro Conrado Junior (BR/SP)  
(74) Rita de Cassia Brunner
- (21) **MU 8801277-8** (22) 04/06/2008 **2.1**  
(71) Fresh Water Comércio de Bebedouros Ltda ME (BR/SP)  
(74) Mauro Braga Assessoria Emp. s/s Ltda
- (21) **MU 8801278-6** (22) 03/06/2008 **2.1**  
(71) Jean Pierre Mourad (BR/SP)
- (21) **MU 8801279-4** (22) 02/06/2008 **2.1**  
(71) Denivaldo Gonçalves da Silva (BR/SP)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- (21) **MU 8801280-8** (22) 02/06/2008 **2.1**  
(71) Luiz Antonio Rosin Alves de Sousa (BR/SP)  
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **MU 8801281-6** (22) 02/06/2008 **2.1**  
(71) Moveis Fimap Ltda (BR/SP)  
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- (21) **MU 8801282-4** (22) 07/03/2008 **2.1**  
(71) Waldevino Trevisan (BR/SP)
- (21) **MU 8801283-2** (22) 29/02/2008 **2.1**  
(71) Waldemar Rossi Filho (BR/SP)
- (21) **MU 8801284-0** (22) 05/06/2008 **2.1**  
(71) Pedro Barcaro (BR/PR)
- (21) **MU 8801285-9** (22) 07/05/2008 **2.1**  
(71) OSVALDO DEMARCHI (BR/SC)  
(74) Muriel Mazzi Dalfovo
- (21) **MU 8801286-7** (22) 09/06/2008 **2.1**  
(71) Henrique Dal Corso Becker Herbstrith Roos (BR/RS), Fernando Haag Roos (BR/RS)  
(74) Vilson Machado Cardoso
- (21) **MU 8801287-5** (22) 09/06/2008 **2.1**  
(71) Mauricio Balbinot (BR/RS)  
(74) Abdulcarim Bakkar
- (21) **MU 8801288-3** (22) 06/06/2008 **2.1**  
(71) Bi-Gaton Indústria de Matrizes e Injetados Ltda. ME (BR/RS)  
(74) Acerti Marcas e Patentes Ltda
- (21) **MU 8801289-1** (22) 04/06/2008 **2.1**  
(71) Plínio Fleck Neto (BR/RS)  
(74) Guerra Adv.
- (21) **MU 8801290-5** (22) 10/06/2008 **2.1**  
(71) Felipe Augusto Layoun Moreira e Silva (BR/MG)
- (21) **MU 8801291-3** (22) 09/06/2008 **2.1**  
(71) Gentil Pereira Pinto Junior (BR/MG)  
(74) MARIA SONIA DE ALMEIDA MACIEL
- (21) **MU 8801292-1** (22) 06/06/2008 **2.1**  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
- (21) **MU 8801293-0** (22) 06/05/2008 **2.1**  
(71) Décio Carmona Júnior (BR/MG)  
(74) Marcelo Cunha
- (21) **MU 8801294-8** (22) 04/06/2008 **2.1**  
(71) Helio Sergio Rossi Porto (BR/MG)
- (21) **MU 8801295-6** (22) 29/05/2008 **2.1**  
(71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)
- (21) **MU 8801296-4** (22) 13/06/2008 **2.1**  
(71) SERGIO DA SILVA ALMEIDA (BR/GO)
- (21) **MU 8801297-2** (22) 13/06/2008 **2.1**  
(71) SERGIO DA SILVA ALMEIDA (BR/GO)
- (21) **MU 8801298-0** (22) 27/06/2008 **2.1**  
(71) Marcos Gomes Rangel (BR/ES)
- (21) **MU 8801299-9** (22) 19/06/2008 **2.1**  
(71) João Roberto Soares de Lima (BR/AL)
- (21) **MU 8801300-6** (22) 13/06/2008 **2.1**  
(71) Evaldo Cesar Maia (BR/MG)
- (21) **MU 8801301-4** (22) 13/06/2008 **2.1**  
(71) Evaldo Cesar Maia (BR/MG)
- (21) **MU 8801302-2** (22) 29/05/2008 **2.1**  
(71) Maxina Santos Teles (BR/ES)
- (21) **MU 8801303-0** (22) 29/05/2008 **2.1**  
(71) Mariana Santos Teles (BR/ES)
- (21) **MU 8801304-9** (22) 29/05/2008 **2.1**  
(71) Mariana Santos Teles (BR/ES)
- (21) **MU 8801305-7** (22) 29/05/2008 **2.1**  
(71) Mariana Santos Teles (BR/ES)
- (21) **MU 8801306-5** (22) 12/06/2008 **2.1**  
(71) Antonio João do Nascimento (BR/PB)
- (21) **MU 8801307-3** (22) 10/06/2008 **2.1**  
(71) Elica Hayashi (BR/MS)
- (21) **MU 8801308-1** (22) 30/07/2008 **2.1**  
(71) Tiago Barbosa de Carvalho (BR/MT)
- (21) **MU 8801309-0** (22) 03/06/2008 **2.1**  
(71) Temes Leonel Marquesin (BR/MT)
- (21) **PI 0707567-7** (22) 29/03/2007 **2.1**  
(71) Swiss Group Of Companies (BR/SP)
- (21) **PI 0707568-5** (22) 17/12/2007 **2.1**  
(71) Radar Systems, Inc. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0707569-3** (22) 20/12/2007 **2.1**  
(71) Jose Alejandro Mumoli (AR), Ruben Antonio Makuc (AR)  
(74) David do Nascimento Advogados Associados.
- (21) **PI 0707570-7** (22) 04/09/2007 **2.1**  
(71) Milton Ribeiro da Silva (BR/MG)
- (21) **PI 0707571-5** (22) 22/11/2007 **2.1**  
(71) PAUL J. PLISHNER (US)  
(74) Araripe & Associados
- (21) **PI 0707572-3** (22) 28/11/2007 **2.1**  
(71) Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ)
- (21) **PI 0707573-1** (22) 15/03/2007 **2.1**  
(71) Helio Pereira de Souza (BR/RJ)  
(74) DEMETRIUS ALMEIDA LEÃO
- (21) **PI 0802101-5** (22) 10/06/2008 **2.1**  
(71) Sergio Massao Watanabe (BR/SP)
- (21) **PI 0802173-2** (22) 06/06/2008 **2.1**  
(71) Aethra Sistemas Automotivos S/A (BR/MG)  
(74) Soares Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) **PI 0802174-0** (22) 17/04/2008 **2.1**
- (71) Dalton Hideki Koroiva (BR/SP)
- (21) **PI 0802175-9** (22) 16/04/2008 **2.1**  
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP), Casa de Nossa Senhora da Paz Ação Social Franciscana (BR/SP)  
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro
- (21) **PI 0802176-7** (22) 30/04/2008 **2.1**  
(71) Inovamat, Inovação em Materiais Ltda (BR/SP)  
(74) Ricardo de Andrade Bergamo da Silva
- (21) **PI 0802177-5** (22) 06/06/2008 **2.1**  
(71) Aluk Sistemas em Alumínio Ltda (BR/SP)  
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda - API/OAB: 296
- (21) **PI 0802178-3** (22) 12/06/2008 **2.1**  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Alexandre Ferreira
- (21) **PI 0802179-1** (22) 12/06/2008 **2.1**  
(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)
- (21) **PI 0802180-5** (22) 16/06/2008 **2.1**  
(71) FABIAN MARIO RAO (AR)  
(74) Magister Marcas E Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0802181-3** (22) 19/06/2008 **2.1**  
(71) VENANCIO JOSE MARTIN ZAGO (BR/SP)  
(74) Maurício Darré
- (21) **PI 0802182-1** (22) 24/06/2008 **2.1**  
(71) POLIMPACTO COMÉCIO E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)  
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0802183-0** (22) 24/06/2008 **2.1**  
(71) RUBENS SANTAMARIA FILHO (BR/SP)  
(74) M. M. Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0802184-8** (22) 24/06/2008 **2.1**  
(71) Roberto Kreimer (BR/RJ)  
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Diaz & AL.
- (21) **PI 0802185-6** (22) 06/02/2008 **2.1**  
(71) Roberto Alves Bezerra (BR/SP)
- (21) **PI 0802186-4** (22) 19/02/2008 **2.1**  
(71) Luis Gilberto Silvestre (BR/SP)
- (21) **PI 0802187-2** (22) 11/03/2008 **2.1**  
(71) Fundação CPQD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)  
(74) Sylvania Brandão Augusto
- (21) **PI 0802188-0** (22) 27/03/2008 **2.1**  
(71) Casa Verre Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)  
(74) Francisco Celso Nogueira Rodrigues
- (21) **PI 0802189-9** (22) 09/04/2008 **2.1**  
(71) Roberto Luiz Silva (BR/SP)
- (21) **PI 0802190-2** (22) 26/05/2008 **2.1**  
(71) Sociedad Anonima Minera Catalano-Aragonesa (ES)  
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski Ltda.
- (21) **PI 0802191-0** (22) 02/06/2008 **2.1**  
(71) David Neves Ratcliffe (BR/SP), Antonio Amilcar Ribas Junior (BR/SP)
- (21) **PI 0802192-9** (22) 03/06/2008 **2.1**  
(71) NO.EL. S.R.L. (IT)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.
- (21) **PI 0802193-7** (22) 03/06/2008 **2.1**  
(71) Wagner José da Cruz (BR/MG)  
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda
- (21) **PI 0802194-5** (22) 03/06/2008 **2.1**  
(71) Nelson José de Oliveira Junior
- (BR/SP)
- (21) **PI 0802195-3** (22) 03/06/2008 **2.1**  
(71) Rodrigo Martinez Gomes de Andrade (BR/SP)  
(74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0802196-1** (22) 04/06/2008 **2.1**  
(71) Magneti Marelli Powertrain S.P.A. (IT)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.
- (21) **PI 0802197-0** (22) 04/06/2008 **2.1**  
(71) Jesus de Andrade Barreto (BR/SP)  
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- (21) **PI 0802198-8** (22) 05/06/2008 **2.1**  
(71) North American Refractories Co.- Uma Sociedade de Ohio (US)  
(74) Pinheiro Neto Advogados
- (21) **PI 0802199-6** (22) 05/06/2008 **2.1**  
(71) Hyo Nam Choi (BR/SP)
- (21) **PI 0802200-3** (22) 06/06/2008 **2.1**  
(71) Gonçalo José Yamashita (BR/SP)  
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0802201-1** (22) 06/06/2008 **2.1**  
(71) Agromachine Importação e Exportação Ltda. (BR/SP)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C. API nº 404
- (21) **PI 0802202-0** (22) 06/06/2008 **2.1**  
(71) Mariano's Internacional Beleza Fundamental Ltda me. (BR/SP)  
(74) Cadastro Nacional Assessoria da Propriedade Industrial Ltda - API/OAB: 1217
- (21) **PI 0802203-8** (22) 09/06/2008 **2.1**  
(71) José Aélío dos Santos (BR/SP)  
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0802204-6** (22) 10/06/2008 **2.1**  
(71) Sergio Massao Watanabe (BR/SP)
- (21) **PI 0802205-4** (22) 10/06/2008 **2.1**  
(71) Celso Luiz Nogueira (BR/SP)
- (21) **PI 0802206-2** (22) 25/06/2008 **2.1**  
(71) LE ELETRONICS INC. (KR)  
(74) Alexandre Ferreira
- (21) **PI 0802207-0** (22) 14/03/2008 **2.1**  
(71) Chan Lock Lim (MY)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0802208-9** (22) 27/06/2008 **2.1**  
(71) Adriano Luiz Carneiro Sabino (BR/DF)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0802209-7** (22) 25/06/2008 **2.1**  
(71) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0802210-0** (22) 24/06/2008 **2.1**  
(71) He3itor da Cruz Filho Máquinas-ME (BR/SP)  
(74) HENRIQUE ABREU DE ANDRADE ROCHA
- (21) **PI 0802211-9** (22) 23/06/2008 **2.1**  
(71) NGK Spark Plug Co Ltd (JP)  
(74) Alexandre Ferreira
- (21) **PI 0802212-7** (22) 20/06/2008 **2.1**  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Alexandre Ferreira
- (21) **PI 0802213-5** (22) 19/06/2008 **2.1**  
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)  
(74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA

(21) **PI 0802214-3** (22) 17/06/2008 **2.1**  
(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)  
(74) Edenilson Vagner Tiene

(21) **PI 0802215-1** (22) 13/06/2008 **2.1**  
(71) Air Products And Chemical, INC. (US)  
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 0802216-0** (22) 02/06/2008 **2.1**  
(71) Bayer Materialscience AG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0802217-8** (22) 09/06/2008 **2.1**  
(71) Xerox Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0802218-6** (22) 13/06/2008 **2.1**  
(71) Faber Recycling GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0802219-4** (22) 12/06/2008 **2.1**  
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0802220-8** (22) 04/06/2008 **2.1**  
(71) Joaquim Alfredo Gomes Da Costa (BR/SP)  
(74) Aguiinaldo Moreira

(21) **PI 0802221-6** (22) 03/06/2008 **2.1**  
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) **PI 0802222-4** (22) 03/06/2008 **2.1**  
(71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) **PI 0802223-2** (22) 03/06/2008 **2.1**  
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ), Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF)

(21) **PI 0802224-0** (22) 03/06/2008 **2.1**  
(71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) **PI 0802225-9** (22) 02/06/2008 **2.1**  
(71) Orlando de Pinho Vinagre Junior (BR/RJ)

(21) **PI 0802226-7** (22) 28/05/2008 **2.1**  
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(21) **PI 0802227-5** (22) 21/05/2008 **2.1**  
(71) EDIMAURO DE SOUZA (BR/RJ)

(21) **PI 0802228-3** (22) 16/05/2008 **2.1**  
(71) Rowa (AR)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0802229-1** (22) 16/05/2008 **2.1**  
(71) Incard S.A. (CH)  
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0802230-5** (22) 28/03/2008 **2.1**  
(71) LUIS GERMÁN GONZÁLEZ GONZÁLEZ (CL), CAUCHOS INDUSTRIALES S.A. (CL)  
(74) FLÁVIA SALIM LOPES

(21) **PI 0802231-3** (22) 21/07/2008 **2.1**  
(71) BJ SERVICES COMPANY (US)  
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0802232-1** (22) 30/06/2008 **2.1**  
(71) Biosense Webster, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0802233-0** (22) 30/06/2008 **2.1**  
(71) Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ)

(21) **PI 0802234-8** (22) 27/06/2008 **2.1**  
(71) Paulo Roberto Jannotti Newlands

(BR/RJ)

(21) **PI 0802235-6** (22) 27/06/2008 **2.1**  
(71) Weg Equipamentos Elétricos S.A. (BR/SC)  
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **PI 0802236-4** (22) 27/06/2008 **2.1**  
(71) Adriano Luiz Carneiro Sabino (BR/DF)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0802237-2** (22) 27/06/2008 **2.1**  
(71) Draka Comteq B.V. (NL)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0802238-0** (22) 27/06/2008 **2.1**  
(71) Oswaldo Tadeu Camargo Brandão (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas e Patentes S/S Ltda

### 3. Publicação do Pedido

### 3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0604779-3** (22) 10/11/2006 **3.8**  
(51) B61F 5/14 (2008.04)  
(54) COXIM, TRUQUE FERROVIÁRIO E VAGÃO FERROVIÁRIO  
(57) COXIM, TRUQUE FERROVIÁRIO E VAGÃO FERROVIÁRIO A presente invenção refere-se a um coxim, particularmente para utilização em uma mandíbula de pedestal de um truque ferroviário, dotado de pelo menos um elemento estrutural superior (2) para associação a uma mandíbula de pedestal e pelo menos um elemento estrutural inferior (3) para associação a um eixo de roda ferroviário, os elementos estruturais superior e inferior (2,3) sendo encapsulados conjuntamente encerrando um elemento estrutural intermediário (4) de forma que é provida uma primeira camada polimérica (5) posicionada entre a elemento estrutural superior (2) e o elemento estrutural intermediário (4) e uma segunda camada polimérica (6) posicionada entre o elemento estrutural intermediário (4) e o elemento estrutural inferior (3), o elemento estrutural intermediário (4) apresentando uma primeira porção (40) no formato substancialmente de moldura que define uma segunda porção na forma de uma área vazada interior (41).  
(71) Amsted Maxion Fundação e Equipamentos Ferroviários S.A. (BR/SP)  
(72) José Antonio Correia Rodrigues  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à RPI 1955 de 24/06/2008, quanto ao item (71).

(21) **PI 0703972-7** (22) 19/10/2007 **3.8**  
(30) 31/10/2006 ES 200602766  
(51) B01L 9/06 (2008.04), G01N 35/02 (2008.04)  
(54) DISPOSITIVO PARA CARREGAMENTO DE PLACAS DE REAGENTE PARA ANALISADORES CLÍNICOS  
(57) DISPOSITIVO PARA CARREGAMENTO DE PLACAS DE REAGENTE PARA ANALISADORES CLÍNICOS A presente invenção refere-se ao dispositivo que compreende um suporte na forma de uma bandeja ou similar, a qual está no topo e provida no interior com primeiras ranhuras para guiarem primeiras placas dispostas paralelas umas às outras, formando um nível único para as placas e é caracterizado pelo fato de ter conjuntos de ranhuras interpostas entre as primeiras ranhuras, permitindo que um

segundo nível de placas seja colocado em um nível mais alto do que as primeiras placas.  
(71) Grifols, S.A. (ES)  
(72) Enrique Martinell Gispert-Sauch  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à RPI 1955 de 24/06/2008, quanto ao item (72).

### 4. Pedido de Exame

### 4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **MU 8400079-1** (22) 23/01/2004 **4.3**  
(71) Pai Chen Pao Lin (BR/SP)  
(74) Jorge Luiz Afonso

(21) **MU 8400856-3** (22) 05/04/2004 **4.3**  
(71) Carlos Eduardo Costella Andrade Grillo (BR/SP)

(21) **MU 8402055-5** (22) 20/08/2004 **4.3**  
(71) José Carlos Lapenna (BR/SP)  
(74) Mário de Nani Júnior

(21) **MU 8402320-1** (22) 09/09/2004 **4.3**  
(71) Brazcar Veículos Especiais Ltda. (BR/MG)  
(74) Cidwan Uberlândia S/C Ltda

(21) **MU 8403043-7** (22) 08/12/2004 **4.3**  
(71) Boiler & Mill Ltda (BR/MG)  
(74) Astin Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0402290-4** (22) 04/06/2004 **4.3**  
(71) Carlos Alberto Dias (BR/SP), Walter Fabian Figueroa (BR/SP), Hugo Sauer (BR/SP)  
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0404250-6** (22) 28/09/2004 **4.3**  
(71) José Augusto Wanderley Rosauero (BR/SP), Ricardo Wanderley Rosauero (BR/SP)

(21) **PI 0406250-7** (22) 21/10/2004 **4.3**  
(71) José Augusto Wanderley Rosauero (BR/SP), Ricardo Wanderley Rosauero (BR/SP)

### 6. Exigências Técnicas e Formais

### 6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8000897-6** (22) 17/05/2000 **6.1**  
(71) Industrias "Machina Zaccaria" S/A (BR/SP)  
(74) O. Massaro - Marcas e Patentes LTDA

(21) **MU 8003038-6** (22) 10/11/2000 **6.1**  
(71) Bandeirante Indústria e Comércio de Máquinas LTDA (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda

(21) **MU 8102479-7** (22) 29/10/2001 **6.1**  
(71) Paulo Aiman Balbinotti (BR)

(21) **PI 9600164-0** (22) 19/01/1996 **6.1**  
(71) Sony Corporation (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9705512-3** (22) 10/12/1997 **6.1**  
(71) Krone GmbH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9705829-7** (22) 24/11/1997 **6.1**  
(71) Luk Getriebe-Systeme GmbH (DE)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 9705890-4** (22) 25/11/1997 **6.1**  
(71) Xerox Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9709101-4** (22) 19/05/1997 **6.1**  
(71) Evolutec Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9709560-5** (22) 05/06/1997 **6.1**  
(71) Astra Aktiebolac (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9711245-3** (22) 07/08/1997 **6.1**  
(71) Avon Products, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9711285-2** (22) 27/08/1997 **6.1**  
(71) The Minister of Agriculture Fisheries and Food in Her Britannic Majesty's Government of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9713334-5** (22) 07/11/1997 **6.1**  
(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford JR. University (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9713363-9** (22) 18/11/1997 **6.1**  
(71) Gesellschaft Fuer Biotechnologische Forschung Mbh (GBF) (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9800421-2** (22) 04/02/1998 **6.1**  
(71) Eaton Corporation (US), Eaton Corporation (US)  
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9803756-0** (22) 19/08/1998 **6.1**  
(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9804666-7** (22) 13/11/1998 **6.1**  
(71) Xerox Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9804668-3** (22) 13/11/1998 **6.1**  
(71) Xerox Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9804695-0** (22) 18/11/1998 **6.1**  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9804778-7** (22) 12/03/1998 **6.1**  
(71) CP8 Technologies (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9806568-8** (22) 07/08/1998 **6.1**  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9809448-3** (22) 18/05/1998 **6.1**  
(71) Altana Pharma AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9810156-0** (22) 05/06/1998 **6.1**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9811679-7** (22) 07/07/1998 **6.1**  
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 9811778-5** (22) 06/08/1998 **6.1**  
(71) Hoechst Schering Agrevo GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9812154-5** (22) 12/08/1998 **6.1**  
(71) China Petro-Chemical Corporation (CN) , Shanghai Research Institute of Petrochemical Technology, Sinopec (CN)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9812841-8** (22) 17/09/1998 **6.1**  
(71) Great Lakes Chemical Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
- (21) **PI 9813279-2** (22) 27/10/1998 **6.1**  
(71) Neurosearch A/S (DK)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9900119-5** (22) 19/01/1999 **6.1**  
(71) A.W. Faber-Castell S.A. (BR/SP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9900913-7** (22) 16/04/1999 **6.1**  
(71) Rochesa S/A Tintas e Vernizes (BR/PR)  
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 9901168-9** (22) 17/03/1999 **6.1**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9902284-2** (22) 16/06/1999 **6.1**  
(71) Valeo (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9902945-6** (22) 23/07/1999 **6.1**  
(71) Pinchus London (BR/RJ)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9904316-5** (22) 24/09/1999 **6.1**  
(71) Ovonic Battery Company, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9905884-7** (22) 03/11/1999 **6.1**  
(71) Invista Technologies S.A.R.L. (CH)  
(74) Ana Paula Santos Celidonio
- (21) **PI 9906876-1** (22) 13/10/1999 **6.1**  
(71) Isovolta Oesterreichische Isolierstoff- Werke Aktiengesellschaft (AT)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9907135-5** (22) 23/09/1999 **6.1**  
(71) KAZ Kupfer GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9909469-0** (22) 26/01/1999 **6.1**  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9912675-3** (22) 19/07/1999 **6.1**  
(71) Japan Absorbent Technology Institute (JP) , Mitsubishi Corporation (JP)  
(74) Waldemar do Nascimento
- (21) **PI 9914356-9** (22) 04/10/1999 **6.1**  
(71) University Technologies International, Inc. (CA)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
- (21) **PI 9916215-6** (22) 09/12/1999 **6.1**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0001324-2** (22) 15/03/2000 **6.1**  
(71) Albany International Corp (US)  
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 0001390-0** (22) 21/03/2000 **6.1**
- (71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)
- (21) **PI 0001396-0** (22) 22/03/2000 **6.1**  
(71) Ems-Chemie AG (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0001888-0** (22) 03/05/2000 **6.1**  
(71) Kuraray CO., LTD. (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0002262-4** (22) 28/04/2000 **6.1**  
(71) Dystar Textilfarben GMBH & Co. Deutschland KG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0002397-3** (22) 05/05/2000 **6.1**  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0003148-8** (22) 03/07/2000 **6.1**  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
- (21) **PI 0004524-1** (22) 28/09/2000 **6.1**  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0004580-2** (22) 02/10/2000 **6.1**  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 0004868-2** (22) 16/02/2000 **6.1**  
(71) Lakshmi Machine Works Limited (IN)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0006610-9** (22) 28/12/2000 **6.1**  
(71) Rui Maldonado Filho (BR)  
(74) Alberto Jerônimo Guerra Neto
- (21) **PI 0006737-7** (22) 24/10/2000 **6.1**  
(71) Celanese Acetate, LLC (US)  
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
- (21) **PI 0007063-7** (22) 18/08/2000 **6.1**  
(71) Robert Bosch GmbH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0007494-2** (22) 10/01/2000 **6.1**  
(71) Hunter Douglas Industries B.V. (NL)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0007685-6** (22) 21/01/2000 **6.1**  
(71) Freyssinet International Stup (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0007734-8** (22) 01/12/2000 **6.1**  
(71) Ing. Walter Hengst GMBH & CO. KG (DE)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 0007880-8** (22) 15/05/2000 **6.1**  
(71) Albany International Corp. (US)  
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 0008219-8** (22) 19/12/2000 **6.1**  
(71) Du Pont-Toray Co., Ltd. (JP)  
(74) Magnus Aspeby
- (21) **PI 0008247-3** (22) 14/02/2000 **6.1**  
(71) COFPA - Compagnie des Feutres pour Papeteries et des Tissus Industriels (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0008735-1** (22) 01/03/2000 **6.1**  
(71) N.V. Bekaert S.A. (BE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0011758-7** (22) 05/06/2000 **6.1**  
(71) Bayer Faser GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Ipanema Moreira
- (21) **PI 0012504-0** (22) 06/07/2000 **6.1**  
(71) Sofitech N.V. (BE)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
- (21) **PI 0016248-5** (22) 26/10/2000 **6.1**  
(71) Ondeo Degremont (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0100263-5** (22) 10/01/2001 **6.1**  
(71) Faculdade de Tecnologia de São Paulo (BR/SP)
- (21) **PI 0100723-8** (22) 16/02/2001 **6.1**  
(71) Multibras S.A Eletrodomesticos (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0100812-9** (22) 02/03/2001 **6.1**  
(71) ITW Mima Systems (FR)  
(74) Daniel & Cia
- (21) **PI 0103414-6** (22) 23/04/2001 **6.1**  
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)  
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
- 6.7**  
**OUTRAS EXIGÊNCIAS**
- (21) **MU 8400879-2** (22) 05/05/2004 **6.7**  
(71) Daniela Pinto Bueno Leme (BR/SP)  
(74) Ana Paula Mazzei Dos Santos Leite  
Apresente documento que esclareça devidamente, a divergência entre o nome do depositante que consta no formulário de depósito e aquele preenchido na petição nº 018080053031/SP de 22/08/2008, bem como a retribuição relativa ao cumprimento de exigência..
- (21) **MU 8400880-6** (22) 05/05/2004 **6.7**  
(71) Daniela Pinto Bueno Leme (BR/SP)  
(74) Ana Paula Mazzei Dos Santos Leite  
Apresente documento que esclareça devidamente, a divergência entre o nome do depositante que consta no formulário de depósito e aquele preenchido no campo interessado da petição nº 018080053030/SP de 22/08/2008.
- (21) **PI 9803282-8** (22) 16/02/1998 **6.7**  
(71) Suedzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Em virtude do acréscimo de 6 (seis) reivindicações no novo quadro reivindicatório submetido através da petição nº 020080015712 de 31 de janeiro de 2008, sem que tenha sido feita a devida retribuição das reivindicações adicionais, pede-se ao requerente que seja sanada tal irregularidade para que se dê prosseguimento ao exame técnico.
- (21) **PI 0401372-7** (22) 09/03/2004 **6.7**  
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)  
Para que seja aceito o pedido de exame constante da petição nº 014080002915/MG de 09/05/2008 apresente petição de desarquivamento do pedido, bem como a retribuição relativa ao cumprimento de exigência.
- (21) **PI 0500118-8** (22) 10/01/2005 **6.7**  
(71) Euclides Rocha Passarini (BR/GO)  
Para que seja aceita a petição de exame nº 230/GO de 18/03/2008 apresente petição de desarquivamento do pedido, bem como a respectiva retribuição relativa ao cumprimento de exigência, em virtude do disposto no Art. 33§ único da LPI.
- (21) **PI 0500388-1** (22) 03/02/2005 **6.7**  
(71) Diego Maurizio Zannoni (BR/PR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Para que a solicitação requerida na petição nº 020070103248/RJ de 26/07/2007 seja atendida, apresente declaração de inclusão de inventor na qual manifeste-se o inventor já nomeado no processo.
- (21) **PI 0500436-5** (22) 04/02/2005 **6.7**  
(71) Tai-Her Yang (CN)  
(74) Pinheiro Neto - Advogados  
Para que seja aceita a petição de exame nº 018080029252/SP de 13/05/2008 apresente petição de desarquivamento do pedido, bem como a respectiva retribuição relativa ao cumprimento de exigência, em virtude do disposto no Art. 33§ único da LPI.
- (21) **PI 0516539-3** (22) 07/10/2005 **6.7**  
(71) BJ SERVICES COMPANY (US)  
(74) ORLANDO DE SOUZA  
Apresente o depositante os desenhos do pedido adaptados ao AN nº 127/98, pois não consta na petição inicial, porém consta na publicação, WO 2006/042060 A2 de 20/04/2006.
- (21) **PI 0517780-4** (22) 02/11/2005 **6.7**  
(71) Matsushita Electric Industrial Co, Ltd (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Apresente o depositante os desenhos do pedido adaptados ao AN nº 127/98.
- (21) **PI 0517963-7** (22) 31/10/2005 **6.7**  
(71) Bayer Schering Pharma AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Esclareça o depositante a divergência existente no quadro de inventores entre a petição inicial e a publicação WO2006/048251 de 11/05/2006.
- (21) **PI 0609636-0** (22) 07/04/2006 **6.7**  
(71) ABBOTT LABORATORIES (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Em aditamento à exigência publicada na RPI 1950, de 20/05/2008, apresente novo documento de cessão, referente ao pedido PCT/US2006/013121, entre "TONG ZHU" e "ABBOTT LABORATORIES" com data anterior à data de entrada na fase nacional, para que o referido pedido seja devidamente regularizado.
- 6.9**  
**PUBLICAÇÃO ANULADA**
- (21) **PI 9710236-9** (22) 08/07/1997 **6.9**  
(71) Merial (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Anulada a publicação da exigência por ter sido indevida ref. a RPI 1968 de 23/09/2008.
- (21) **PI 1101149-1** (22) 14/05/1997 **6.9**  
(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Anulada a publicação da exigência por ter sido indevida ref. RPI 1968 de 23/09/2008.

## 7. Ciência de Parecer

### 7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 8001487-9** (22) 21/06/2000 **7.1**  
(71) Indústria de Implementos Agrícolas Vence Tudo Importação e Exportação

Ltda (BR/RS) (74) Gregorio Santos Ferreira da Cruz	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	Marcas Ltda.
(21) <b>PI 9608914-8</b> (22) 31/05/1996 7.1 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 9804632-2</b> (22) 12/11/1998 7.1 (71) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 9811579-0</b> (22) 18/07/1998 7.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9910908-5</b> (22) 04/06/1999 7.1 (71) Cephalon, Inc. (US) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(21) <b>PI 9701466-4</b> (22) 25/03/1997 7.1 (71) Ethicon GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9804633-0</b> (22) 12/11/1998 7.1 (71) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 9811803-0</b> (22) 21/07/1998 7.1 (71) Etypharm (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9911069-5</b> (22) 21/05/1999 7.1 (71) Scios Inc (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 9706584-6</b> (22) 01/07/1997 7.1 (71) Cellularvision Technology & Telecommunications, L.P. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 9805026-5</b> (22) 24/11/1998 7.1 (71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9811989-3</b> (22) 18/08/1998 7.1 (71) Basilea Pharmaceutica AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9911611-1</b> (22) 01/06/1999 7.1 (71) Dow Global Technologies Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 9708164-7</b> (22) 04/03/1997 7.1 (71) Einstein Bros. Bagels, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9806174-7</b> (22) 18/03/1998 7.1 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9812965-1</b> (22) 14/10/1998 7.1 (71) Eli Lilly And Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9911795-9</b> (22) 21/06/1999 7.1 (71) Eli Lilly And Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 9709438-2</b> (22) 24/01/1997 7.1 (71) Motorola, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(21) <b>PI 9807464-4</b> (22) 20/02/1998 7.1 (71) Genentech, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9813276-8</b> (22) 27/10/1998 7.1 (71) Unilever N.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 9913326-1</b> (22) 25/08/1999 7.1 (71) FMC Biopolymer AS (NO) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(21) <b>PI 9709524-9</b> (22) 03/06/1997 7.1 (71) United Biomedical, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9808461-5</b> (22) 19/03/1998 7.1 (71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A (IT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9813608-9</b> (22) 13/11/1998 7.1 (71) Japan Tobacco, inc (JP) , Novozymes Biotech, Inc. (US) , Novozymes A/S (DK) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 9914331-3</b> (22) 07/10/1999 7.1 (71) Pierre Fabre Medicament (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(21) <b>PI 9710236-9</b> (22) 08/07/1997 7.1 (71) Merial (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9809292-8</b> (22) 24/04/1998 7.1 (71) Eli Lilly And Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9814040-0</b> (22) 07/08/1998 7.1 (71) The Regents Of The University Of California (US) (74) Pinheiro Neto - Advogados	(21) <b>PI 0009960-0</b> (22) 19/01/2000 7.1 (71) Chill-Can International, INC. (US) (74) Waldemar do Nascimento
(21) <b>PI 9710376-4</b> (22) 17/07/1997 7.1 (71) Biomolecular Research Institute Ltd (AU) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 9809405-0</b> (22) 24/04/1998 7.1 (71) Regents Of The University Of Minnesota (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9814299-2</b> (22) 18/12/1998 7.1 (71) Alcon Laboratories, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0016194-2</b> (22) 25/10/2000 7.1 (71) Robert Bosch GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 9712952-6</b> (22) 14/11/1997 7.1 (71) The Government Of The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Army (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9809445-9</b> (22) 20/05/1998 7.1 (71) Corixa Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 9814814-1</b> (22) 05/10/1998 7.1 (71) Zentaris GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	<b>8. Anuidade de Pedido</b>
(21) <b>PI 9713479-1</b> (22) 07/10/1997 7.1 (71) Scarista Limited (GB) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9809751-2</b> (22) 09/04/1998 7.1 (71) Heuft Systemtechnik GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9815016-2</b> (22) 25/11/1998 7.1 (71) Yamanouchi Europe B. V. (NL) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	
(21) <b>PI 9714140-2</b> (22) 12/12/1997 7.1 (71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH) , The Scripps Research Institute (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9809899-3</b> (22) 29/05/1998 7.1 (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9815470-2</b> (22) 29/04/1998 7.1 (71) Bridge Pharma, Inc. (US) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES	(21) <b>C2 0006569-2</b> (22) 28/04/2003 8.7 (61) MU8003200-1 26/12/2000 (71) Benito Benatti (BR/SP) (74) Dinâmica Marcas e Patentes SC Ltda
(21) <b>PI 9714484-3</b> (22) 21/11/1997 7.1 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 9810057-2</b> (22) 15/06/1998 7.1 (71) Tetra Laval Holdings & Finance Sa (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 9900006-7</b> (22) 04/01/1999 7.1 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>MU 7602401-6</b> (22) 19/12/1996 8.7 (71) Ademar Nascimento Braga (BR/SP) (74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.
(21) <b>PI 9715278-1</b> (22) 11/12/1997 7.1 (62) PI9714396-0 11/12/1997 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9810126-9</b> (22) 22/05/1998 7.1 (71) Unilever N.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 9901420-3</b> (22) 10/05/1999 7.1 (71) Armco do Brasil S/A (BR/SP) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C	(21) <b>MU 7900060-6</b> (22) 21/01/1999 8.7 (71) Osmar Antonio Alves dos Santos (BR/PR) (74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.
(21) <b>PI 9715278-1</b> (22) 11/12/1997 7.1 (62) PI9714396-0 11/12/1997 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9810435-7</b> (22) 03/06/1998 7.1 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 9901717-2</b> (22) 15/04/1999 7.1 (71) Saint-Gobain Vidros S. A. (BR/SP) (74) Escritório Fernando Marchetti S/C Ltda	(21) <b>MU 7902865-9</b> (22) 19/11/1999 8.7 (71) Skytech Sistemas Inteligentes Ltda (BR/SP) (74) Maria Madalena da Cunha Freire
(21) <b>PI 9801532-0</b> (22) 30/04/1998 7.1 (71) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9810684-8</b> (22) 24/06/1998 7.1 (71) Unilever N.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 9902410-1</b> (22) 07/06/1999 7.1 (71) Reinaldo Ramos (BR/SP) (74) Rocco Marcas e Patentes S/C Ltda.	(21) <b>MU 8000187-4</b> (22) 31/01/2000 8.7 (71) Tassarolo Estruturas Metálicas e Construção Civil LTDA ME (BR/SP) (74) Ana Paula Barbosa Nahes
(21) <b>PI 9802557-0</b> (22) 22/07/1998 7.1 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 9810820-4</b> (22) 23/07/1998 7.1 (71) INVISTA Technologies S.á.r.l. (CH) (74) Ana Paula Santos Celidonio	(21) <b>PI 9904728-4</b> (22) 14/10/1999 7.1 (71) Illinois Tool Works, Inc (US) (74) Daniel & Cia	(21) <b>MU 7902865-9</b> (22) 19/11/1999 8.7 (71) Skytech Sistemas Inteligentes Ltda (BR/SP) (74) Maria Madalena da Cunha Freire
(21) <b>PI 9802915-0</b> (22) 28/05/1998 7.1 (71) Bindecor Sociedad Anonima (UY) (74) Octavio & Perocco S/C Ltda	(21) <b>PI 9810851-4</b> (22) 21/07/1998 7.1 (71) Abbott GMBH & CO KG. (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 9905735-2</b> (22) 24/11/1999 7.1 (71) Aventis Pharma S.A. (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>MU 8000274-9</b> (22) 09/02/2000 8.7 (71) Requite em Fiberglass Industria e Comercio LTDA-ME. (BR/SP) (74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.
(21) <b>PI 9803936-9</b> (22) 08/09/1998 7.1 (71) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9810896-4</b> (22) 09/07/1998 7.1 (71) Aventis Pharma S.A. (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9905826-0</b> (22) 10/12/1999 7.1 (71) Roquette Freres (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>MU 8000355-9</b> (22) 22/02/2000 8.7 (71) Enisson Godoy (BR/SP) (74) Global Marcas e Patentes S/C Ltda
(21) <b>PI 9804617-9</b> (22) 12/11/1998 7.1 (71) Xerox Corporation. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 9811002-0</b> (22) 10/07/1998 7.1 (71) Kao Corporation (JP) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(21) <b>PI 9905826-0</b> (22) 10/12/1999 7.1 (71) Roquette Freres (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>MU 8000383-4</b> (22) 25/02/2000 8.7 (71) Jose Augusto Diniz (BR/SP) (74) Jose Ricardo Goncalves Azenha
(21) <b>PI 9804631-4</b> (22) 12/11/1998 7.1 (71) Xerox Corporation (US)	(21) <b>PI 9811179-5</b> (22) 17/07/1998 7.1 (71) University Of Georgia Research Foundation, Inc. Sociedade Sem Fins Lucrativos (US)	(21) <b>PI 9910185-8</b> (22) 03/05/1999 7.1 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>MU 8000822-4</b> (22) 12/05/2000 8.7 (71) Ernande Ricardo Dobrachinski (BR/SC) , Alexandro Dorival Babireski

(BR/SC) , Aglae Cassia Dobrachinski Babieski (BR/SC)  
(74) Portobelo Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 8000851-8** (22) 08/05/2000 **8.7**  
(71) Gilberto Mazzali (BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **MU 8000917-4** (22) 23/05/2000 **8.7**  
(71) Sa Les Complices (US)  
(74) Internacional Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8000992-1** (22) 01/06/2000 **8.7**  
(71) Antonio Carlos Cabral dos Santos (BR/MG)  
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **MU 8001438-0** (22) 03/07/2000 **8.7**  
(71) José Jair da Silva (BR/MG)  
(74) Etemp Ltda - Marcas e Patentes

(21) **MU 8001596-4** (22) 25/07/2000 **8.7**  
(71) Servi San Ltda. (BR/PI)

(21) **MU 8001855-6** (22) 28/08/2000 **8.7**  
(71) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)  
(74) Adauto Silva Emerenciano

(21) **MU 8002958-2** (22) 26/12/2000 **8.7**  
(71) Bruno José Pinto Nichele (BR/RS) , Cilon Menezes Guimarães (BR/RS) , Sergio Luiz Montego Ferreira (BR/RS)  
(74) Custódio de Almeida

(21) **MU 8003122-6** (22) 08/12/2000 **8.7**  
(71) Plaza Food Alimentos LTDA. (BR/SP)  
(74) Menezes e Lopes Advogados S/C

(21) **MU 8100681-0** (22) 18/04/2001 **8.7**  
(71) Agildo Luiz da Silva Sobrinho (BR/SC) , Ricardo Trauer (BR/SC)  
(74) Agência Gaúcha Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8100762-0** (22) 03/05/2001 **8.7**  
(71) Hidramac Indústria e Comércio de Peças Ltda Me (BR/SP)  
(74) VMP - Verifique Marcas e patentes S/C Ltda

(21) **MU 8101219-5** (22) 12/07/2001 **8.7**  
(71) Sodramar Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)  
(74) Vera Lucia de Sá Benttenmuller Pereira

(21) **MU 8101658-1** (22) 21/05/2001 **8.7**  
(71) Nudd David de Castro (BR/BA)

(21) **MU 8101954-8** (22) 04/09/2001 **8.7**  
(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)

(21) **MU 8102008-2** (22) 05/10/2001 **8.7**  
(71) Júlio César Benis (BR/PR)  
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8302521-9** (22) 31/10/2003 **8.7**  
(71) Cláudio Roberto Rosado (BR/MG)  
(74) Fernando Rosado

(21) **PI 0000753-6** (22) 21/02/2000 **8.7**  
(71) Francisco Soriano Moreno (BR/SP)  
(74) Rocco Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0000948-2** (22) 10/03/2000 **8.7**  
(71) Eaton Corporation (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0001029-4** (22) 10/04/2000 **8.7**  
(71) FK Biotecnologia S/A (BR/RS)  
(74) Paulo Afonso Pereira Cons Em Marcas e Patentes LTDA

(21) **PI 0001088-0** (22) 07/04/2000 **8.7**  
(71) Brazilian Wattle Extracts Indústrias

Químicas LTDA. (BR/RS)  
(74) Custódio de Almeida & CIA

(21) **PI 0006778-4** (22) 07/11/2000 **8.7**  
(71) M3 Teleinformática Serviços e Comércio Ltda. ME (BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.

## 8.8 DESPACHO ANULADO (\*\*)

(21) **MU 8002884-5** (22) 20/12/2000 **8.8**  
(71) Antonio Augusto da Costa (BR/SP)  
(74) Celso de Carvalho Mello  
Referente ao despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008 por ter sido apresentado protocolo de esclarecimento.

(21) **MU 8102889-0** (22) 23/11/2001 **8.8**  
(71) Luiz Antonio Marques Silva (BR/RJ)  
(74) Paulo Roberdrt Carvalho dos Santos  
Referente ao despacho publicado na RPI 1962 de 12/08/2008 por ter sido indevido.

(21) **MU 8202772-2** (22) 29/11/2002 **8.8**  
(71) Unix Participações e Comércio de Equipamentos Ltda. (BR/SP)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 1964 de 26/08/2008 por ter sido indevido.

(21) **MU 8202861-3** (22) 26/12/2002 **8.8**  
(71) Valdir Gonçalves (BR/SP)  
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda  
Referente ao despacho publicado na RPI 1964 de 26/08/2008 por ter sido indevido.

(21) **MU 8203282-3** (22) 17/12/2002 **8.8**  
(71) Marcelo Fernando Lamon (AR) , Agustín Lascano Garzon (AR) , Ernesto Aliaga Paz (AR)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda  
Referente ao despacho publicado na RPI 1964 de 26/08/2008 por ter sido indevido.

(21) **PI 9910593-4** (22) 20/05/1999 **8.8**  
(71) Stig Petersson (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho publicado na RPI 1954 de 17/06/2008 por ter sido indevido.

(21) **PI 9910902-6** (22) 19/05/1999 **8.8**  
(71) Celanese International Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente ao despacho publicado na RPI 1965 de 02/09/2008 por ter sido indevido.

(21) **PI 9913643-0** (22) 10/08/1999 **8.8**  
(71) University Of Hawaii (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na RPI 1962 de 12/08/2008 por ter sido incorreto.

(21) **PI 0001034-0** (22) 30/03/2000 **8.8**  
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)  
Referente ao despacho publicado na RPI 1912 de 28/08/2007 por ter sido indevido.

(21) **PI 0003641-2** (22) 17/08/2000 **8.8**  
(71) Dell Products L.P (US)  
Referente ao despacho publicado na RPI 1961 de 05/08/2008 por ter sido

indevido.

(21) **PI 0006469-6** (22) 27/11/2000 **8.8**  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)  
Referente ao despacho publicado na RPI 1913 de 04/09/2007 por ter sido indevido.

(21) **PI 0010438-8** (22) 15/12/2000 **8.8**  
(71) Eastman Kodak Company (US)  
(74) Monsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao despacho publicado na RPI 1929 de 26/12/2007 por ter sido indevido.

(21) **PI 0014640-4** (22) 26/09/2000 **8.8**  
(71) Fujisawa Pharmaceutical CO., LTD. (JP)  
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud  
Referente ao despacho publicado na RPI 1929 de 26/12/2007 por ter sido indevido.

(21) **PI 0016316-3** (22) 25/12/2000 **8.8**  
(71) Ajinomoto CO., Inc. (JP)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho publicado na RPI 1929 de 26/12/2007 por ter sido indevido.

(21) **PI 0016532-8** (22) 20/12/2000 **8.8**  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montaury Pimenta Machado & Lioce S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 1929 de 26/12/2007 por ter sido indevido.

(21) **PI 0016552-2** (22) 21/12/2000 **8.8**  
(71) Dystar Textilfarben GMBH & CO. Deutschland KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na RPI 1929 de 26/12/2007 por ter sido indevido.

(21) **PI 0109321-5** (22) 15/03/2001 **8.8**  
(71) Marathon Oil Company (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
Referente ao despacho publicado na RPI 1963 de 19/08/2008 por ter sido apresentado protocolo de esclarecimento.

## 8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **PI 9503582-6** (22) 08/08/1995 **8.11**  
(71) Pfizer Research And Development Company, N.V. S/A (IE)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na RPI 1954 de 17/06/2008.

(21) **PI 0000025-6** (22) 07/01/2000 **8.11**  
(71) Orangex INC. (US)  
Referente ao despacho publicado na RPI 1912 de 28/08/2007.

## 9. Decisão

### 9.1 DEFERIMENTO

(21) **C1 9700206-2** (22) 08/06/2004 **9.1**  
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM FILTRO ELIMINADOR DE NÉVOA  
(61) PI9700206-2 06/02/1997  
(71) Biagio Dell'Arno (BR/SP)  
(74) Igraci Almeida Damous

(21) **MU 7601176-3** (22) 25/07/1996 **9.1**  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA

INTRODUZIDA EM BICO PARA RESPIRO DE MOLDE  
(71) Jeanlis Brito Zanatta (BR/SP)  
(74) Sérgio Victor Mastrococco

(21) **MU 7801994-0** (22) 22/09/1998 **9.1**  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM COLETOR DE PORTÁTIL DE LODO CONTIDO EM SOLUÇÕES DE BRANQUEADORES DE FILMES FOTOGRÁFICOS  
(71) Luiz Henrique Gularte Xavier Lemos (BR/SC)  
(74) Edeemar Soares Antonini

(21) **MU 7902092-5** (22) 31/08/1999 **9.1**  
(54) ELEMENTO DE SETOR PARA FILTRO DE DISCO  
(71) Tamfelt OYJ ABP (FI)  
(74) Samia Amin Santos

(21) **MU 8001612-0** (22) 03/08/2000 **9.1**  
(54) CONFIGURAÇÃO EM PERFIS PARA ESQUADRIAS METÁLICAS  
(71) YKK do Brasil Ltda - Divisão Alumínio (BR/SP)  
(74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA

(21) **MU 8002452-1** (22) 30/10/2000 **9.1**  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM CORTA-PINGOS PARA CAFETEIRA ELÉTRICA  
(71) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8101927-0** (22) 28/08/2001 **9.1**  
(54) SUSPENSÃO MÓVEL INDEPENDENTE  
(71) Leandro Fagundes Lirio (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda

(21) **MU 8102976-4** (22) 19/12/2001 **9.1**  
(54) CALCEIRO DESLIZANTE DE ARAME  
(71) Piva Comércio e Indústria (BR/RS)  
(74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 9704787-2** (22) 23/09/1997 **9.1**  
(54) APARELHO PARA POSICIONAMENTO CONTÍNUO DE MEIOS DE CÓPIA EM UM TRAJETO DE ALIMENTAÇÃO  
(71) Xerox Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9706133-6** (22) 03/12/1997 **9.1**  
(54) VACINA VIVA PARA A PROTEÇÃO DE AVES DOMÉSTICAS, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, E, USO DE MYCOPLASMA SYNOVIAE  
(71) Intervet International B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9707245-1** (22) 31/01/1997 **9.1**  
(54) PROCESSO E APARELHO PARA ANÁLISE MULTIESPECTRAL EM ESPECTROSCOPIA INFRAVERMELHA NÃO INVASIVA  
(71) Instrumentation Metrics, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9711549-5** (22) 11/09/1997 **9.1**  
(54) EQUIPAMENTO DE FORÇA PARA USO SUBAQUÁTICO.  
(71) Alstom UK Ltda (GB)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9714066-0** (22) 17/12/1997 **9.1**  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE TIAZOL, BEM COMO INTERMEDIÁRIOS E PROCESSOS PARA A SUA PREPARAÇÃO  
(71) Syngenta Participations AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 9714164-0** (22) 08/12/1997 **9.1**  
(54) COMBINAÇÃO DE HERBICIDA-  
PROTETOR; AGENTE E PROCESSO  
PARA PROTEÇÃO DE PLANTAS;  
DERIVADOS DE ÁCIDO 2-  
FLUOROACRÍLICO, SEU EMPREGO E  
PROCESSO PARA PREPARÁ-LOS  
(71) Hoescht Schering Agrevo GMBH  
(DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira
- (21) **PI 9800802-1** (22) 02/03/1998 **9.1**  
(54) COMPOSIÇÃO E PRODUTO PARA  
CUIDADO ORAL.  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Gusmão & Labrunia S/C Ltda
- (21) **PI 9801050-6** (22) 14/04/1998 **9.1**  
(54) ÓXIDOS METÁLICOS COLOIDAIIS  
APRESENTANDO GRUPOS DE  
ISOCIANATO BLOQUEADOS  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira
- (21) **PI 9801323-8** (22) 06/03/1998 **9.1**  
(54) APERFEIÇOAMENTO EM TAMPA  
VERTEDORA PARA LÍQUIDOS  
(71) Wagner Aparecido Pinto Malheiro  
(BR/SP)  
(74) Luiz Rocco Filho
- (21) **PI 9805582-8** (22) 10/12/1998 **9.1**  
(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO  
DE COMPÓSITOS TERMOPLÁSTICOS  
VIA MOLDAGEM POR COMPRESSÃO  
A QUENTE  
(71) Centro Aeroespacial (CTA) Instituto  
de Aeronáutica e Espaço (IAE) Divisão  
de Materiais (AMR) (BR/SP)  
(74) Renato de Lima Santos
- (21) **PI 9806680-3** (22) 29/12/1998 **9.1**  
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE  
MANTA FLEXÍVEL PARA ABSORÇÃO  
DE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA  
NA FAIXA DE 2-20 GHz À BASE DE  
POLIURETANOS ADITADOS COM  
FERRITAS, FIBRAS E/OU PARTÍCULAS  
DE CARBONO  
(71) Centro Técnico Aeroespacial (CTA)  
- Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE)  
- Divisão de Materiais (AMR) (BR/SP)  
(74) Antonio Carlos da Cunha Migliano
- (21) **PI 9807142-4** (22) 30/11/1998 **9.1**  
(54) LENTE INTRA-OCULAR  
GELATINOSA  
(71) HOYA HEALTHCARE  
CORPORATION (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira
- (21) **PI 9807987-5** (22) 20/03/1998 **9.1**  
(54) MECANISMO DE CONEXÃO DE  
SENSOR E SISTEMA DE  
SENSORIAAMENTO.  
(71) Usf Filtration And Separations Group  
Inc. (US)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
- (21) **PI 9808009-1** (22) 12/03/1998 **9.1**  
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO  
DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO  
CONGELADO, E, PRODUTO  
CONGELADO.  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9808730-4** (22) 28/04/1998 **9.1**  
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE  
1,1,1,3,3 - PENTACLOROBUTANO  
(71) Solvay (BE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9811301-1** (22) 20/07/1998 **9.1**  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR  
BROMETOS DE BENZILA  
SUBSTITUÍDOS  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9812677-6** (22) 16/09/1998 **9.1**  
(54) EMBALAGEM CONTENDO UM
- PROTUDO LACTICÍNIO OU PRODUTO  
SUBSTITUÍDO DO LEITE  
(71) Societe Des Produits Nestle S.A  
(CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira
- (21) **PI 9814812-5** (22) 27/08/1998 **9.1**  
(54) PROCESSO DE MISTURA E  
APARELHAGEM PARA REALIZAÇÃO  
DO PROCESSO  
(71) Separation Technologies Group Pty  
Ltd (AU)  
(74) Alberto Jerônimo Guerra Neto
- (21) **PI 9901382-7** (22) 20/04/1999 **9.1**  
(54) Sistema de distribuição da coleta de  
colheitadeira de algodão.  
(71) Case Corporation (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 9902956-1** (22) 20/04/1999 **9.1**  
(54) LONA DE FRICÇÃO PARA  
DISPOSITIVOS DE TRANSMISSÃO DE  
TORQUE E USO DA MESMA  
(71) Mannesmann Sachs AG (DE) ,  
Schott AG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira
- (21) **PI 9904375-0** (22) 28/09/1999 **9.1**  
(54) BARRA DE SABÃO EMBALADA EM  
UMA EMBALAGEM TRANSPARENTE  
(71) Colgate-Palmolive Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
- (21) **PI 9905459-0** (22) 22/10/1999 **9.1**  
(54) SUPORTE ADESIVO PARA CDS  
(71) Reinaldo Cruz Garcia (BR/SP)  
(74) Fator Assessoria em Marcas e  
Patentes S/C LTDA.
- (21) **PI 9906008-6** (22) 29/12/1999 **9.1**  
(54) PROCESSO DE FIXAÇÃO DE  
TAMPA E FUNDO PLÁSTICOS EM  
RECIPIENTE PARA EMBALAGEM DE  
CORPO METÁLICO  
(71) Vlademir Moreno (BR/SP) , Giovanni  
Garboni (BR/RJ)  
(74) Crimark Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 9906877-0** (22) 13/10/1999 **9.1**  
(54) PROCESSO PARA A  
FABRICAÇÃO DE FITAS DE MICA FINA  
IMPREGNÁVEIS COM ACELERADOR  
EMBTUIDO  
(71) Isovolta Oesterreichische  
Isolierstoff- Werke Aktiengesellschaft  
(AT)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira
- (21) **PI 9907836-8** (22) 10/02/1999 **9.1**  
(54) PELÍCULA DE POLIETILENO  
SOPRADA COMPREENDENDO UMA  
COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO  
(71) Borealis Technology Oy (FI)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira
- (21) **PI 9911909-9** (22) 07/07/1999 **9.1**  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM  
PRODUTO DE TABACO  
(71) Novozymes A/S (DK) , Imperial  
Tobacco LTD. (CA)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9913150-1** (22) 30/07/1999 **9.1**  
(54) PIGMENTOS OTICAMENTE  
VARIÁVEIS FORNECENDO UMA  
MUDANÇA DE COR ENTRE DUAS  
CORES DISTINTAS, USO DE AO  
MENOS UMA CAMADA OPACA  
TOTALMENTE REFLETIVA PARA OS  
MESMOS, COMPOSIÇÃO DE  
REVESTIMENTO QUE OS  
COMPREENDE, DOCUMENTO DE  
SEGURANÇA E MÉTODOS PARA A  
PRODUÇÃO DO REFERIDO  
PIGMENTO, DE UMA COMPOSIÇÃO  
CONTENDO O MESMO E DE UM  
INDÍCIO ÓPTICAMENTE VARIÁVEL  
(71) Sicpa Holding S.A. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira
- (21) **PI 9913581-7** (22) 13/09/1999 **9.1**  
(54) PROCESSO DE OXIDAÇÃO DE  
AMIDO, AMIDO OXIDADO, E, USO DO  
MESMO  
(71) Coöperatie AVEBE U.A. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9915300-9** (22) 25/10/1999 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO DE  
PERVAPORAÇÃO PARA A  
DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUA  
SALGADA.  
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9915464-1** (22) 04/11/1999 **9.1**  
(54) MASSAS DE MOLDAGEM ABS  
COM COMBINAÇÃO DE  
PROPRIEDADES APERFEIÇOADA  
(71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLE &  
IPANEMA MOREIRA
- (21) **PI 9915467-6** (22) 03/08/1999 **9.1**  
(54) PROCESSO PARA A  
PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES  
POLIOLEFÍNICAS HETEROFÁSICAS,  
COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS E  
ARTIGOS OBTIDOS COM DITAS  
COMPOSIÇÕES  
(71) Basell Poliolefine Italia s.r.l. (IT)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 9916605-4** (22) 12/11/1999 **9.1**  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM  
PRODUTO SÓLIDO DE FERRO E  
CARBONO E APARELHO PARA UM  
MÉTODO DE REDUÇÃO DIRETA DE  
MATERIAL DE ÓXIDO DE FERRO  
(71) Midrex International B. V. Zurich  
Branch (CH)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 9916952-5** (22) 07/12/1999 **9.1**  
(54) APARELHO DE MOLDAGEM POR  
INJEÇÃO, NÚCLEO DE MOLDE DE  
INJEÇÃO INTEGRAL, MÉTODO PARA  
MELHORAR A EFICIÊNCIA DE  
REFRIGERAÇÃO DE UM NÚCLEO DE  
MOLDE E MÉTODO PARA FABRICAR  
UM NÚCLEO DE MOLDE  
(71) Jobst Ulrich Gellert (CA)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- (21) **PI 9916966-5** (22) 09/12/1999 **9.1**  
(54) MEMBRO DE TAMPA PARA UM  
RECIPIENTE DE ALIMENTOS  
(71) Nissin Shokuhin Kabushiki Kaisha  
(JP)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- (21) **PI 9917515-0** (22) 09/12/1999 **9.1**  
(54) INVÓLUCRO DE BEXIGA PARA  
BOLAS INFLÁVEIS E PROCESSO  
PARA A SUA FABRICAÇÃO  
(71) Enkay (India) Rubber Co. Pvt. Ltd.  
(IN)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira
- (21) **PI 0001274-2** (22) 10/03/2000 **9.1**  
(54) ESTEIRA DE DRENAGEM, EM  
PARTICULAR, PENEIRA DE SECAGEM  
(71) Thomas Josef Heimbach GMBH &  
CO (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira
- (21) **PI 0002181-4** (22) 09/03/2000 **9.1**  
(54) PROTETOR ISOLANTE PARA  
BANHEIRAS  
(71) Rui Vagner da Silva Berengan  
(BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C  
Ltda.
- (21) **PI 0002489-9** (22) 25/05/2000 **9.1**  
(54) CAÇAMBA DE MANDÍBULA E  
GARRAS PARA MÁQUINAS  
ESCAVADORAS E MÁQUINA  
ESCAVADORA DE PAREDE DE  
CONTENÇÃO E ESTACAS  
RETANGULARES  
(71) Juan Vicente Herrero Codina (ES)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira
- (21) **PI 0004290-0** (22) 08/09/2000 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE  
CAPA DE ESPELHO AO CONJUNTO  
DE COMANDO  
(71) Metagal Indústria e Comércio Ltda.  
(BR/SP)  
(74) José Antonio de Souza Cappellini
- (21) **PI 0005655-3** (22) 30/10/2000 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO INDICADOR DE  
FORMAÇÃO DE GELO EM  
APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO  
(66) PI0000827-3 11/01/2000  
(71) Multibrás S.A. Eletrodomésticos  
(BR/SP)  
(74) Antônio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0005851-3** (22) 23/11/2000 **9.1**  
(54) APERFEIÇOAMENTO  
INTRODUZIDO EM SISTEMA DE  
ARMAÇÃO AUTOMÁTICA DE ALÇAS  
PARA CAIXA COLETORA DE  
MATERIAIS PERFURANTES,  
CORTANTES E CONGÊNERES  
(71) Fernando Bonini (BR/SP)  
(74) Jair Januário
- (21) **PI 0006790-3** (22) 05/12/2000 **9.1**  
(54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE  
EDIFICAÇÕES EM GERAL, E  
RESPECTIVO PROCESSO DE  
FABRICAÇÃO DE SEUS  
COMPONENTES  
(71) Violante & Caballero Construtora e  
Incorporadora Ltda. (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C  
Ltda.
- (21) **PI 0007314-8** (22) 06/09/2000 **9.1**  
(54) ESTRIBO ENVOLVENTE E  
CONTÍNUO  
(71) Angelo Armellini (BR/SP)
- (21) **PI 0011233-0** (22) 05/05/2000 **9.1**  
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE  
UM METAL FUNDIDO NUM  
DISPOSITIVO DESGASEIFICADOR  
(71) SMS Mevac GMBH (DE)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
- (21) **PI 0012003-0** (22) 29/06/2000 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO PARA LIBERAR  
UMA SUBSTÂNCIA, PROCESSO PARA  
FABRICAÇÃO DO MESMO,  
DISPOSITIVO REPELENTE DE  
INSETO, E, PROCESSO PARA  
FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO  
REPELENTE DE INSETO.  
(71) Raman Fibrescience Pvt Ltd. (IN)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0012420-6** (22) 05/07/2000 **9.1**  
(54) MÉTODO PARA TRANSFERÊNCIA  
RÁPIDA DE UM OBJETO DE  
TRABALHO E UNIDADE DE ROBÔ  
PARA REALIZAÇÃO DE TAL MÉTODO  
(71) Binar Aktiebolag (SE)  
(74) Thomaz Thedim Lobo
- (21) **PI 0100993-1** (22) 16/03/2001 **9.1**  
(54) APARELHAGEM DE FUSÃO  
DIRETA  
(71) Technological Resources PTY LTD  
(AU)  
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves -  
Advogados S/C
- (21) **PI 0100995-8** (22) 16/03/2001 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO DE OPERAÇÃO ON-  
LINE PARA FRACIONAMENTO E  
COMPOSIÇÃO DE AMOSTRAS  
(71) Samarco Mineração S/A (BR/MG)  
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves -  
Advogados S/C
- (21) **PI 0101008-5** (22) 09/03/2001 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO  
E MÁQUINA  
(71) Les Machines Dubuit (FR)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
- (21) **PI 0101211-8** (22) 28/03/2001 **9.1**

- (54) INSERTOS DE VÁLVULA DE TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO ECP  
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 0101222-3** (22) 28/03/2001 **9.1**  
(54) AÇO LAMINADO A QUENTE COM LIMITE DE ELASTICIDADE E RESISTÊNCIA MECÂNICA MUITO ALTOS E PROCESSO DE REALIZAÇÃO DE UMA TIRA DE CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE DE RESISTÊNCIA MUITO ALTA, UTILIZÁVEIS NOTADAMENTE PARA A REALIZAÇÃO DE PEÇAS DE VEÍCULOS AUTOMÓVEIS  
(71) Usinor (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0102392-6** (22) 13/06/2001 **9.1**  
(54) Extrator para pontas planas rígidas de um transportador rotativo.  
(71) Deere & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0102464-7** (22) 09/05/2001 **9.1**  
(54) Estabilizador de veículo auto propelido, suspenso em cabo aéreo.  
(71) Márcio Anselmo Ribeiro (BR/SC)  
(74) Edemar Soares Antonini
- (21) **PI 0102475-2** (22) 20/06/2001 **9.1**  
(54) SISTEMA E PROCESSO DE INJEÇÃO DE MATERIAIS FINOS  
(71) Ligas de Alumínio S.A. - LIASA. (BR/MG)  
(74) Alexandre Ferreira
- (21) **PI 0102484-1** (22) 20/06/2001 **9.1**  
(54) PROCESSO PARA REALIZAÇÃO DE COMBUSTÃO EM UM FORNO POSSUINDO PAREDES POROSAS  
(71) Praxair Technology , INC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0102549-0** (22) 11/05/2001 **9.1**  
(54) Dosador automático de partículas sólidas.  
(71) Máquinas Agrícolas Jacto S.A. (BR/SP)  
(74) Osmar Sanches Braccialli
- (21) **PI 0103032-9** (22) 25/07/2001 **9.1**  
(54) Recipiente de armazenamento com um dispositivo para montagem amovível em um veículo utilitário, contrapeso de lastro para um veículo utilitário e veículo utilitário.  
(71) Deere & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0104415-0** (22) 03/10/2001 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO MECÂNICO E PROCESSO PARA ENCHIMENTO AUTOMÁTICO DO FURO DA VÁLVULA GAVETA OU ROTATIVA COM GRANULADO RESISTENTE AO CALOR NO LINGOTAMENTO DE METAIS LÍQUIDOS  
(71) Risa-Refratários e Isolantes Ltda (BR/MG)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0104726-4** (22) 18/09/2001 **9.1**  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À ESCOVA  
(71) Cristiano Eraldo Oderich (BR/RS)
- (21) **PI 0105089-3** (22) 15/03/2001 **9.1**  
(54) ESTRUTURA DE CABINA PARA UMA MÁQUINA DE TRABALHO  
(71) John Deere Forestry Oy (FI)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0105593-3** (22) 14/11/2001 **9.1**  
(54) PROCESSO DE LIMPEZA, POR TECNOLOGIA DE PLASMA, DE PEÇAS OBTIDAS POR METALURGIA DO PÓ  
(71) Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina - FEESC (BR/SC) , Whirlpool S.A. (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0107859-3** (22) 11/01/2001 **9.1**  
(54) BOTÃO DE IDENTIFICAÇÃO  
(71) Biwi S.A (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0108453-4** (22) 16/02/2001 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO PARA CÁLCULO DE DOSES DE ELIXIR ADEQUADAS AO PESO DO PACIENTE  
(71) Brian Kaplan (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
- (21) **PI 0112555-9** (22) 12/07/2001 **9.1**  
(54) Lâmina de aparelho de barbear, processo para fabricar um cartucho de aparelho de barbear, e processo para fabricar lâminas de barbear.  
(71) The Gillette Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0112738-1** (22) 17/07/2001 **9.1**  
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA DEFORMAÇÃO DE COMPONENTES ESTRUTURAIS  
(71) Kugelstrahlzentrum Aachen GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0114536-3** (22) 21/09/2001 **9.1**  
(54) Método de melhoria de ligas de alumínio tendo uma qualidade melhorada de superfície lingotada.  
(71) Alcoa INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0115932-1** (22) 30/11/2001 **9.1**  
(54) VÁLVULA DE LUVA PARA CONTROLAR FLUXO DE FLUIDO ENTRE UM RESERVATÓRIO DE HIDROCARBONETO E TUBULAÇÃO EM UM POÇO E MÉTODO PARA A MONTAGEM DE UMA VÁLVULA DE LUVA  
(71) Triangle Equipment AS (NO)  
(74) Thomaz Thedim lobo e Magnus Aspeby
- (21) **PI 0601535-2** (22) 24/04/2006 **9.1**  
(54) Sistema de aquecimento para silos secadores de grãos.  
(71) Dionísio Bertolini (BR/PR) , José Bertolini (BR/PR)  
(74) José Cordeiro Montes

## 9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 7702322-6** (22) 12/06/1997 **9.2**  
(54) MÁQUINA PARA DERRIÇAR CAFÉ  
(71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/SP)  
(74) Chang das Estrelas Wilches  
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 7702510-5** (22) 15/07/1997 **9.2**  
(54) TIMER SONORO INCORPORADO AO PRODUTO POR FUNÇÃO ELETROMEICÂNICA  
(71) Mabe Campinas Eletrodomésticos S/A (BR/SP)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.  
Indeferido com base no Art. 9º combinado com o Art. 14 da LPI.

(21) **MU 7802191-0** (22) 04/11/1998 **9.2**  
(54) DENSÍMETRO PARA BATERIAS AUTOMOTIVAS  
(71) Injecom Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP)  
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.  
Indeferido com base no Art. 9º combinado com o Art. 14 e Art. 24 da LPI.

(21) **MU 7802222-3** (22) 14/07/1998 **9.2**  
(54) PROCESSO E ELEMENTOS PARA RÁPIDO REABASTECIMENTO EM VEÍCULOS AUTOMOTORES MOVIDOS A BATERIA  
(71) Antonio Marques Boaviagem (BR/SP)  
Indeferido com base no Art. 9º combinado com o Art. 14 da LPI

(21) **MU 7901286-8** (22) 15/06/1999 **9.2**  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM TERMINAL INTERATIVA.  
(71) Impulse Technologies Ltda (BR/SP)  
(74) Antonio Tiso  
Indeferido com base no Art. 9º combinado com o Art. 14 da LPI

(21) **MU 7902932-9** (22) 01/12/1999 **9.2**  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM TRAVA PARA DISJUNTOR  
(71) Gi Eletro Eletrônicos Ltda. (BR/SP)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Indeferido com base no Art. 9º combinado com o Art. 14 da LPI.

(21) **MU 7903260-5** (22) 15/12/1999 **9.2**  
(54) SISTEMA PORTATIL PARA CONGELAMENTO DE EMBRIÕES BASEADO EM USO DE CELULA PELTIER  
(71) Embrapa Instrumentacao Agropecuaria (BR/SP)  
(74) Paulo Estevão Cruvinel  
Indeferido com base no Art. 9º combinado com o Art. 14 da LPI

(21) **MU 8001277-9** (22) 05/01/2000 **9.2**  
(54) APARELHO TELEFÔNICO MÓVEL CELULAR BLOQUEADOR DE SISTEMAS  
(71) Odair Rizeri (BR/SP)  
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do 14 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8001347-3** (22) 03/07/2000 **9.2**  
(54) SAPATEIRA COM PORTAS  
(71) Dornellas Indústria de Móveis Ltda. (BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do 14 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8001412-7** (22) 07/07/2000 **9.2**  
(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM ALAVANCAS E BRAÇO PARA JANELAS DE CORRER E BASCULANTES  
(71) SSZK Empreendimentos Participações Ltda. (BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do 14 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8001548-4** (22) 17/05/2000 **9.2**  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM SISTEMA DE ALERTA NA FRENAGEM DE VEÍCULOS  
(71) Servi San Ltda. (BR/PI)  
(74) Monica Heine  
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do 14 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8002046-1** (22) 20/09/2000 **9.2**  
(54) DISPOSIÇÃO EM CONJUNTO DESCARTÁVEL PARA CHIMARRÃO  
(71) João Cirilo Benites (BR/MT)  
(74) Altair Dias Mello & Cia. Ltda.  
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do 11 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de

14/05/1996.

(21) **MU 8002456-4** (22) 01/11/2000 **9.2**  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM ESCORREDOR DE PRATOS  
(71) Maria da Graça Marques (BR/SP)  
(74) Mário de Nani Júnior  
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do 14 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8002704-0** (22) 01/12/2000 **9.2**  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM SISTEMA DE FRENAGEM  
(71) Servi San Ltda. (BR/PI)  
(74) Monica Heine  
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do 14 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8002785-7** (22) 23/12/2000 **9.2**  
(54) CONCEPÇÃO E DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE USINA HIDROELÉTRICA DE APROVEITAMENTO CONTÍNUO  
(71) Nivaldo Meurer (BR/PR)  
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do 14 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8101379-5** (22) 13/06/2001 **9.2**  
(54) ROÇADEIRA RETRATIL FLUTUANTE  
(71) Kamaq Máquinas e Implementos Agrícolas LTDA. (BR/SP)  
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda  
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 8201676-3** (22) 26/07/2002 **9.2**  
(54) DESENTUPIDOR DE PIA  
(71) Raimundo Silva (BR/PR)  
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do 14 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9600239-5** (22) 26/01/1996 **9.2**  
(54) DISPOSITIVO E UM PROCESSO PARA O CONTROLE DE UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE MOMENTO DE ROTAÇÃO  
(71) Luk Getriebe-Systeme GmbH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9601805-4** (22) 10/06/1996 **9.2**  
(54) MEIOS E MÉTODOS PARA DOTAR UM MICROCOMPUTADOR DA FUNÇÃO DE TELECONFERÊNCIA  
(71) Itautec S.A - Grupo Itautec (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9602506-9** (22) 29/05/1996 **9.2**  
(54) DISPOSITIVO SEMICONDUTOR DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO DIFERENCIAL  
(71) Yokogawa Electric Corporation (JP)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9603598-6** (22) 19/03/1996 **9.2**  
(54) SISTEMA PADRÃO DE INTERFACE DE TELE-CONTROLE  
(71) Eduardo Vettori (BR/SP)  
(74) Fernando Garcia Gnocchi  
Indeferido com base no Art. 24 e Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9607177-0** (22) 16/01/1996 **9.2**  
(54) ANTAGONISTAS TRICICLICOS DA VASOPRESSINA  
(71) Wyeth Holdings Corporation (US)



- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferimento do presente pedido, uma vez que o mesmo não atende ao estabelecido pelos Artigos 24 e 25 da Lei 9279/96
- (21) **PI 9610954-8** (22) 08/10/1996 **9.2**  
(54) ETIQUETA DE ALARME  
(71) MW Trading (UK) LTD. (GB)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI
- (21) **PI 9612886-0** (22) 31/05/1996 **9.2**  
(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO À BASE DE GORDURA, PASTA DE GORDURA AMARELA, E, USO DE UM CONCENTRADO OLEOSO  
(62) P19608914-8 31/05/1996  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Em razão do não cumprimento das exigências técnicas publicadas na RPI nº 1852 de 04/07/2006, segundo o parágrafo 2 do artigo 36 e do artigo 37 da LPI, decido pelo indeferimento do pedido de patente.
- (21) **PI 9612976-0** (22) 11/10/1996 **9.2**  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR 3-(1-PIPERAZINIL)-1,2-BENZISOTIAZOL  
(62) P19611366-9 11/10/1996  
(71) Pfizer, Inc (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferido o presente pedido com base no disposto no Artigo 229-A da Lei 10.196 de 14/02/2001.
- (21) **PI 9701744-2** (22) 08/04/1997 **9.2**  
(54) CIRCUITO INDICADOR E INIBIDOR DE DESVIO DE ENERGIA ELÉTRICA  
(71) José Mauricio da Rocha (BR/SC)  
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI
- (21) **PI 9702121-0** (22) 25/02/1997 **9.2**  
(54) PROCESSO E PRENSA PARA FABRICAÇÃO DE UMA PARTE GIRATÓRIA BOBINADA PARA MÁQUINA ELÉTRICA, PARTE GIRATÓRIA BOBINADA PARA MÁQUINA ELÉTRICA, E, MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA PARA VEÍCULO AUTOMOTOR  
(71) Valeo Systemes D'essuyage (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.
- (21) **PI 9702706-5** (22) 31/07/1997 **9.2**  
(54) RETIFICADOR PARA ALTERNADOR, PARTICULARMENTE PARA VEÍCULOS A MOTOR  
(71) Magneti Marelli Manufacturing S.P.A. (IT)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI
- (21) **PI 9705189-6** (22) 30/10/1997 **9.2**  
(54) MÉTODO PARA MONITORAR O DESEMPENHO DE NIVELAMENTO DE ELEVADOR COM PRECISÃO APERFEIÇOADA  
(71) Otis Elevator Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA  
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI
- (21) **PI 9705281-7** (22) 16/10/1997 **9.2**  
(54) Sistema de pesquisa de conhecimento interativo por telefone.  
(71) Tecplan Teleinformática S/C LTDA (BR/SP), TVI Comunicação Interativa LTDA (BR/SP)  
(74) Signo Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Indeferido com base no Art. 10 inciso III da LPI.
- (21) **PI 9707204-4** (22) 24/01/1997 **9.2**  
(54) MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DE QUIMIOTERAPIA DE PACIENTES QUE SÃO HIV POSITIVOS BASEADOS NA SENSIBILIDADE À DROGA FENOTÍPICA DE CEPAS DE HIV HUMANAS  
(71) Virco BVBA (BE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
De acordo com o Artigo 37, indefiro o presente pedido, tendo por base o Artigo 8º combinado com o Artigo 13, e Artigo 10 inciso VIII da LPI 9279 de 14/05/96.
- (21) **PI 9709958-9** (22) 20/06/1997 **9.2**  
(54) POLIPEPTÍDEOS CAPAZ DE FORMAR ESTRUTURAS DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO COM ESPECIFICIDADE PARA OS ANTÍGENOS DE RHESUS D, O DNA QUE OS CODIFICA E O PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E USO  
(71) ZLB Behring AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Como a requerente não apresentou argumentos técnicos considerados pertinentes, de acordo com Art.37, indefiro o presente pedido com base no disposto no inciso IX do Art. 10 e no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI 9279 de 14/05/96.
- (21) **PI 9710394-2** (22) 06/06/1997 **9.2**  
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ÁCIDO DOCOSAHEXAENÓICO E ÁCIDO DOCOSAPENTAENÓICO:PROCESSO DE PREPARAÇÃO A PARTIR DE LÍPIDIO;MICROORGANISMO PRODUTOR DE LÍPIDIOS;ALIMENTOS E CONGÊNERES ABTIDOS ATRAVÉS DO PROCESSO  
(71) Suntory limited (JP), Nagase & Co.,LTD (JP), Nagase Chemtex Corporation (JP)  
(74) Waldemar do nascimento  
De acordo com o Art. 37, opino pelo indeferimento do presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de atividade inventiva ( Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI 9279/96).
- (21) **PI 9710888-0** (22) 11/08/1997 **9.2**  
(54) Proteínas purificadas, seqüências de DNA recombinante e processos para o controle do amadurecimento de plantas de café.  
(71) University Of Hawaii (US)  
(74) DANIEL E CIA  
De acordo com o art. 37, indefiro o presente pedido tendo por base as disposições dos artigos 8º, 13 e 18 (III) da Lei 9.279 de 1996.
- (21) **PI 9711372-7** (22) 29/08/1997 **9.2**  
(54) Porta-cartão de módulo de identidade de assinante para um telefone celular, e, telefone celular  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI
- (21) **PI 9711997-0** (22) 03/09/1997 **9.2**  
(54) Processo para controle de ervas daninhas  
(71) Syngenta Participations AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
De acordo com o art. 37, opino pelo indeferimento do presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de atividade inventiva (Art. 8º, combinado com o Art. 13 da LPI).
- (21) **PI 9714903-9** (22) 05/12/1997 **9.2**  
(54) PROCESSO PARA REDUZIR CRESCIMENTO DE CABELO EM MAMÍFERO  
(71) The Gillette Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
De acordo com o Artigo 37, publique-se o indeferimento do presente pedido, tendo por base o Artigo 8º combinado com o Artigo 13 da LPI 9279 de
- 14/05/96.
- (21) **PI 9800379-8** (22) 25/03/1998 **9.2**  
(54) "SISTEMA DE INTEGRAÇÃO, ANÁLISE E CONTROLE DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA".  
(71) Nansen S.A Instrumentos de Precisão (BR/MG)  
(74) Soares Assessoria Empresarial S/C Ltda  
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.
- (21) **PI 9801153-7** (22) 06/04/1998 **9.2**  
(54) Processo de e máquina para ensaio de fricção universal portátil  
(71) Bridgestone / Firestone, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI
- (21) **PI 9803371-9** (22) 03/09/1998 **9.2**  
(54) MÓDULO PORTÁTIL PARA LEITURA DE PRESSÃO FISIOLÓGICA.  
(71) Fundação Zerbini (BR/SP)  
(74) Britânia marcas e Patentes S/C Ltda  
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.
- (21) **PI 9803730-7** (22) 31/07/1998 **9.2**  
(54) PREPARADOS FARMACÊUTICOS DE CILANSETRON ESTABILIZADOS CONTRA A RACEMIZAÇÃO.  
(71) Solvay Pharmaceuticals Gmgh (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferido o presente pedido com base nos artigos 8º e 13 da LPI
- (21) **PI 9804524-5** (22) 01/09/1998 **9.2**  
(54) EQUIPAMENTO ELETROMECÂNICO COMPUTADORIZADO E AUTOMÁTICO PARA AVALIAÇÃO E CALIBRAÇÃO DE CHAVES DE TORQUE DINÂMICAS OU ESTÁTICAS.  
(71) Newton Sá de Miranda Curi (BR/SP)  
(74) Nova Marca Consultores Associados Ltda  
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.
- (21) **PI 9806557-2** (22) 20/11/1998 **9.2**  
(54) CEPA MUTANTE DE BURKHOLDERIA SP E MÉTODO DE OBTENÇÃO DA CEPA  
(71) Cooperativa de Produtores de Cana, Açúcar e Alcool do Estado de São Paulo Ltda. - COPERSUCAR (BR/SP), Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo S/A - IPT (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
De acordo com o art. 37, indefiro o presente pedido, uma vez que as reivindicações 1 e 2 não apresentam suficiência descritiva (Art. 24 da LPI); as reivindicações 3-7 não atendem ao requisito de atividade inventiva (Art. 8º, combinado com o Art. 13 da LPI).
- (21) **PI 9806801-6** (22) 28/01/1998 **9.2**  
(54) UTILIZAÇÃO DE UM ANTAGONISTA DE RECEPTORES CB1, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, ESTOJO PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DA APETÊNCIA  
(71) Sanofi-Aventis (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Indeferido o presente pedido de acordo com o artigo 8º combinado com o artigo 11 da LPI
- (21) **PI 9807419-9** (22) 10/12/1998 **9.2**  
(54) PROCESSOS PARA APERFEIÇOAR A SAÚDE DO CABELO E DO COURO CABELUDO  
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
De acordo com o Art. 37 da LPI, indefiro do presente pedido, uma vez que: Não atende ao requisito de novidade ( Art. 8º combinado com o Art. 11 da LPI
- 9279/96); não atende ao requisito de atividade inventiva ( Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI 9279/96); não é considerado invenção, uma vez que incide no Art. 10 da LPI.
- (21) **PI 9808489-5** (22) 19/03/1998 **9.2**  
(54) COMPOSIÇÕES SÓLIDAS ADEQUADAS PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL AS QUAIS COMPREENDEM L-CARNITINA E TARTRATO DE ALCANOIL-L-CARNITINO MAGNÉSIO (71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A. (IT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferimento do presente pedido de patente, uma vez que o mesmo não atende ao requisito de atividade inventiva ( Art. 8º combinado com art. 13 da LPI )
- (21) **PI 9811598-7** (22) 31/07/1998 **9.2**  
(54) COMPOSTOS DE CARBAMILOXI QUE INIBEM ADESAO DE LEUCOCITO MEDIADA POR VLA-4, USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E MÉTODO PARA A LIGAÇÃO VLA-4 EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA  
(71) Elan Pharmaceuticals, Inc (US), Wyeth (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferido o presente pedido de acordo com os artigos 8º, 13, 24 e 25 da Lei nº 9.279 de 14/05/1996
- (21) **PI 9812752-7** (22) 07/10/1998 **9.2**  
(54) DERIVADOS DE 8-AZABICICLO [3.2.1] OCTANO-3-METANAMINA ENQUANTO LIGANDOS DOS RECEPTORES DE DOPAMINA D2 E D3 E DE SEROTONINA 5HT1A E 5HT2 (71) Sanofi-Aventis (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferido o presente pedido, uma vez que não esta de acordo com os Art. 8º e 13 da LPI.
- (21) **PI 9813540-6** (22) 11/12/1998 **9.2**  
(54) PRODUTOS DE CONDENSACÃO DE N-BENZIL-3-INDENILACETAMIDAS SUBSTITUÍDOS COM ALDEÍDOS HETEROCÍCLICOS PARA NEOPLASIA (71) The University of Arizona (US), OSI Pharmaceuticals, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferido o presente pedido com base nos Artigos 8º, 10,13, 24 e 25 da LPI
- (21) **PI 9813598-8** (22) 14/12/1998 **9.2**  
(54) DERIVADO DE TIAZOLIDINEDIONA SUBSTITUÍDO, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO E SEU USO FARMACÊUTICO  
(71) Smithkline Beecham P.L.C (GB)  
(74) Nellie Anne Daniel -Shores  
Indeferido o presente pedido com base nos artigos 8º, 11 e 13 da Lei 9279/96
- (21) **PI 9813600-3** (22) 14/12/1998 **9.2**  
(54) HIDRATO DE SAL DE ÁCIDO MALEÍCO 5-[4]-[2]-(N-METIL-N-(2-PIRIDIL) AMINO) ETÓXI]BENZIL]TIAZOLIDINA-2,4-DIONA COMO FARMACÊUTICO  
(71) Smithkline Beecham Plc (GB)  
(74) Nellie Anne Daniel -Shores  
Indeferido o presente pedido com base nos artigos 8º, 11 e 13 da Lei 9279/96
- (21) **PI 9813604-6** (22) 14/12/1998 **9.2**  
(54) HIDRATO DE SAL DE ÁCIDO MALEÍCO 5-[4]-[2]-(N-METIL-N-(2-PIRIDIL) AMINO) ETÓXI]BENZIL]TIAZOLIDINA-2,4-DIONA  
(71) Smithkline Beecham Plc (GB)  
(74) Nellie Anne Daniel -Shores  
Indeferido o presente pedido com base nos artigos 8º, 11 e 13 da Lei 9279/96

(21) **PI 9815363-3** (22) 10/12/1998 **9.2**  
(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM PACIENTE HUMANO SUSCETÍVEL A OU DIAGNOSTICADO COM UM DISTÚRPIO, QUALIFICADO PELA SUPEREXPRESSION DO RECEPTOR ErbB2 E ARTIGO MANUFATURADO  
(71) Genentech, Inc. (US)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa  
De acordo com o Art. 37, opino pelo indeferimento do presente pedido, uma vez que: Não atende ao requisito de novidade (Art. 8º combinado com o Art. 11 da LPI), não atende ao requisito de atividade inventiva (Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI), não é considerado invenção, uma vez que incide no Art. 10 da LPI.

(21) **PI 9900770-3** (22) 18/02/1999 **9.2**  
(54) Dosador para produtos farmacêuticos, particularmente para substâncias laxantes e semelhanças  
(71) World Pharmaceutical S/A (PA)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9902626-0** (22) 26/03/1999 **9.2**  
(54) FECHADURA ELÉTRICA.  
(71) HDL Indústria Eletrônica S.A. (BR/SP)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0000197-0** (22) 07/02/2000 **9.2**  
(54) DRAGA RIO - ELETRÔNICA - COMPUTADORIZADA - DIGITAL LASER VIA SATELITE  
(71) Jucimar Silva (BR)  
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0001055-3** (22) 18/02/2000 **9.2**  
(54) ARREFECEDOR PARA INTERIORES DE CALÇADOS  
(71) Carlos Divino Vieira Rodrigues (BR/DF)  
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0001620-9** (22) 14/04/2000 **9.2**  
(54) CONJUNTO DE RODAS PARA ANDADOR INFANTIL  
(71) Magic Toys do Brasil Ind. e Com. LTDA. (BR/SP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º e 11 em vista do 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0001825-2** (22) 19/05/2000 **9.2**  
(54) JOGO DE TABULEIRO E DADOS PRÁTICO COM OBJETIVO DIDÁTICO  
(71) Luiz Cesar Paschon (BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 10º, inciso III da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0001950-0** (22) 24/05/2000 **9.2**  
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BOLAS ESPORTIVAS E PRODUTOS RESULTANTES  
(71) Cambuci S.A. (BR/SP)  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0002377-9** (22) 26/04/2000 **9.2**  
(54) GUARNIÇÃO DE LIGAÇÃO  
(71) Julius Blum Gesellschaft M.B.H (AT)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0002960-2** (22) 30/06/2000 **9.2**  
(54) CAPA DE ÁRVORE DE NATAL SUBMARINA, ÁRVORE DE NATAL SUBMARINA E PROCESSO DE INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE UMA CAPA EM UMA ÁRVORE DE NATAL SUBMARINA  
(71) FMC do Brasil Indústria e Comércio S.A. (BR/RJ)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0004751-1** (22) 04/10/2000 **9.2**  
(54) VIGA DE CONCRETO PARA CONSTRUÇÃO DE PISOS E COBERTURAS  
(71) Ricardo Wanderley Rosauro (BR/SP)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.  
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0006204-9** (22) 23/11/2000 **9.2**  
(54) SISTEMA DE ENCAIXES E LIGAÇÕES COM PERFILADOS E EXTRUDADOS  
(71) Xisto de Medeiros Filho (BR/CE)  
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0007057-2** (22) 29/08/2000 **9.2**  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLE DE BOMBAMENTOS  
(71) Baxter International INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 0007058-0** (22) 29/08/2000 **9.2**  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE SANGUE ATUADOS POR PRESSÃO DE FLUIDO PROGRAMÁVEIS  
(71) Baxter International INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 e Art. 15 da LPI

(21) **PI 0013449-0** (22) 15/08/2000 **9.2**  
(54) SISTEMA E PROCESSO PARA GERAÇÃO DE SINAIS DE VÍDEO EM UMA TELA DE COMPUTADOR E/OU PARA GERAÇÃO DE SINAIS DE AUDIO EM UM COMPUTADOR  
(71) Achilles Tadeu Lemos Yatudo (BR/RJ)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0100348-8** (22) 24/01/2001 **9.2**  
(54) PROCESSO DE CONCENTRAÇÃO E CALCINAÇÃO DE MINERAIS

SILICATADOS DE ZINCO E PRODUTO À BASE DE SILICATOS DE ZINCO CONCENTRADOS  
(71) Votorantim Metais Zinco S.A. (BR/MG)  
(74) Sabina Nehmi de Oliveira  
Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 0100443-3** (22) 30/01/2001 **9.2**  
(54) MÉTODO DE MAPEAMENTO URBANO PARA EMPREGO EM ATIVIDADES IMOBILIÁRIAS E MAPA OBTIDO ATRAVÉS DE UM MÉTODO DE MAPEAMENTO URBANO PARA EMPREGO EM ATIVIDADES IMOBILIÁRIAS  
(71) Vila Nova Conceicao Imoveis S/C LTDA. (BR/SP)  
(74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 10º, inciso IV da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0101583-4** (22) 23/03/2001 **9.2**  
(54) APERFEIÇOAMENTO NO PROCESSO SILICOTÉRMICO DE PRODUÇÃO DE MAGNÉSIO COM SEPARAÇÃO DE ÁLCALIS DOS CRISTAIS GERADOS  
(71) Ricardo Antonio Vicintin (BR/MG)  
Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 0106186-0** (22) 27/11/2001 **9.2**  
(54) PROCESSOS DE INTEGRAÇÃO DOS TRATAMENTOS DE CONCENTRADOS OU MINÉRIOS DE SILICATOS DE ZINCO E USTULADOS DE ZINCO SULFETADO  
(71) Votorantim Metais Zinco S.A. (BR/MG)  
(74) Sabina Nehmi de Oliveira  
Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 0305543-4** (22) 17/10/2003 **9.2**  
(54) SISTEMA DE IRRIGAÇÃO PARA VASOS COM PLANTAS  
(71) Paulo Estacio Gravina Junior (BR/SP)  
Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 0403443-0** (22) 20/07/2004 **9.2**  
(54) RETENTOR DE GORDURA UNIVERSAL  
(71) Geraldo Pereira Cavalcante (BR/PE)  
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

## 9.2.1

### DECISÃO ANULADA (\*\*)

(21) **PI 9710075-7** (22) 26/06/1997 **9.2.1**  
(54) Sistema de emanação de líquido à base de pavio com sobre-tampa resistente à criança.  
(71) S. C. . Jonhson & Son, Inc (US)  
(74) DANIEL & CIA  
Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida.

## 10. Desistência

### 10.1

#### DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(21) **MU 8601629-6** (22) 01/06/2006 **10.1**  
(71) Jackson da Silva Domingues (BR/SP)

(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda  
Referência: Conforme solicitado através da petição DEINPI/SP 018080053831 de 27.08.2008.

(21) **PI 9914634-7** (22) 05/10/1999 **10.1**  
(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
(74) Waldemar do Nascimento  
Referência: Conforme solicitado através da petição DEINPI/SP 018080003608 de 22.01.2008.

## 11. Arquivamento

### 11.1

#### ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **MU 8402347-3** (22) 30/09/2004 **11.1**  
(71) Fernandes Luiz Campos (BR/PR)

(21) **PI 0209955-1** (22) 21/05/2002 **11.1**  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0209974-8** (22) 22/05/2002 **11.1**  
(71) Les Laboratoires Servier (FR)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0503580-5** (22) 02/09/2005 **11.1**  
(71) Serpa & da Rold Comércio de Produtos Automotivos Ltda - Me (BR/PR)  
(74) Adilson Gabardo

### 11.2

#### ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **MU 8000893-3** (22) 23/05/2000 **11.2**  
(71) Francisco José Gusmão dos Santos (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8002465-3** (22) 21/09/2000 **11.2**  
(71) Domingos Lombardi (BR/PR)

(21) **PI 9911317-1** (22) 15/06/1999 **11.2**  
(71) Performance Fibers, Inc. (US)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0000322-0** (22) 07/02/2000 **11.2**  
(71) Jeong Soon Hyon (KR)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007135-8** (22) 15/12/2000 **11.2**  
(71) Milton Yoji Yshico (BR/SP) , Jair Tahashi Yshico (BR/SP)  
(74) Estrela S/C Ltda. Marcas e Patentes

(21) **PI 0013208-0** (22) 04/08/2000 **11.2**  
(71) Hunter Douglas Industries B.V. (NL)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014388-0** (22) 04/08/2000 **11.2**  
(71) The Government Of The United States Of America, As Represented By The Secretary Of The Department Of Health And Human Services (US)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

## 11.6.1 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0001867-8**(22) 25/05/2000 **11.6.1**  
(71) Benedito Carlos Orlandi (BR/SP)  
Arquivada a petição nº 018080026179,  
de 29/04/2008, rotulada de "Devolução  
de Prazo".

(21) **PI 0418997-3**(22) 10/03/2004 **11.6.1**  
(71) Turbovac Indústria e Comércio Ltda  
(BR/SP)  
(74) Waldemar Sampaio Antunes  
Referente à petição nº  
018080036314/SP de 12/06/2008.

## 11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0404852-0** (22) 24/05/2004 **11.14**  
(71) William Mendes (BR/SP)  
Referente ao despacho publicado na RPI  
nº 1965 de 02/09/2008, devido a  
apresentação anterior, à publicação do  
arquivamento, da petição de exame nº  
20080104344 de 22/07/2008 e  
desarquivamento nº 20080104348 de  
22/07/2008.

## 12. Recurso

### 12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **PI 9704328-1** (22) 15/10/1997 **12.2**  
(71) Vitoldo Antonio Kozlowski Junior  
(BR/RS) , Dionezine de Fátima Navarro  
Schmidt (BR/PR) , Julio Cezar Sandrini  
(BR/PR)  
(74) Marpa Consultoria & Assessoria  
Empresarial LTDA.

(21) **PI 9708528-6** (22) 20/03/1997 **12.2**  
(71) Alza Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 9711093-0** (22) 02/06/1997 **12.2**  
(71) Cephalon, Inc. (US) , Kyowa Hakko  
Kogyo Co. Ltd. (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 9712273-4** (22) 06/10/1997 **12.2**  
(71) Syngenta Participations AG (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 9713489-9** (22) 22/10/1997 **12.2**  
(71) Novartis Ag (Novartis SA) (Novartis  
Inc.) (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 9713681-6** (22) 03/12/1997 **12.2**  
(71) The Procter & Gamble Company  
(US)  
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves -  
Advogados S/C

(21) **PI 9713914-9** (22) 09/12/1997 **12.2**  
(71) Glaxo Group Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9713915-7** (22) 08/12/1997 **12.2**  
(71) American Cyanamid Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9714731-1** (22) 04/06/1997 **12.2**  
(71) Transitions Optical, INC. (US)  
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9714831-8** (22) 17/10/1997 **12.2**  
(71) Exxon Chemical Patents Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 9802853-7** (22) 06/08/1998 **12.2**  
(71) Usinor (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 9803373-5** (22) 03/09/1998 **12.2**  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 9804500-8** (22) 15/10/1998 **12.2**  
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 9806922-5** (22) 07/01/1998 **12.2**  
(71) W.R.Grace & Co Conn (US)  
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 9807333-8** (22) 13/02/1998 **12.2**  
(71) Cortex Pharmaceuticals, Inc (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 9807992-1** (22) 27/02/1998 **12.2**  
(71) Smithkline Beecham P.L.C. (GB)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 9808010-5** (22) 11/02/1998 **12.2**  
(71) Wisconsin Alumni Research  
Foundation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 9808252-3** (22) 02/03/1998 **12.2**  
(71) Arco Chemical Technology, L.P (US)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. &  
Associados S/C

(21) **PI 9809999-0** (22) 05/06/1998 **12.2**  
(71) Sevex North America, Inc. (US)  
(74) Isabella de Amorim Cardozo

(21) **PI 9810320-2** (22) 19/06/1998 **12.2**  
(71) Sanofi-Aventis (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 9810337-7** (22) 02/06/1998 **12.2**  
(71) Sanofi-Aventis (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 9810924-3** (22) 10/07/1998 **12.2**  
(71) Astra Aktiebolaget (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9811147-7** (22) 13/08/1998 **12.2**  
(71) GEM Pharmaceuticals, Inc (US)  
(74) Rui Coelho da Rosa

(21) **PI 9811574-0** (22) 17/07/1998 **12.2**  
(71) Alcon Laboratories, Inc (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 9813982-7** (22) 04/11/1998 **12.2**  
(71) Wyeth (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 9814324-7** (22) 22/12/1998 **12.2**  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9814478-2** (22) 16/12/1998 **12.2**  
(71) Cortex Pharmaceuticals, INC (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 9815690-0** (22) 26/02/1998 **12.2**  
(71) N.V. Organon (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9908387-6** (22) 03/03/1999 **12.2**  
(71) Gem Pharmaceuticals, INC. (US)  
(74) Rui Coelho da Rosa

(21) **PI 9913671-6** (22) 10/09/1999 **12.2**

(71) Eli Lilly And Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

### 12.3 RECURSO CONTRA O ARQUIVAMENTO

(21) **PI 9715256-0** (22) 18/08/1997 **12.3**  
(62) PI9711318-2 18/08/1997  
(71) Schering Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 9715276-5** (22) 07/05/1997 **12.3**  
(62) PI9709057-3 07/05/1997  
(71) Inhale Therapeutic Systems (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0117241-7** (22) 19/02/2001 **12.3**  
(62) PI0108347-3 19/02/2001  
(71) Kuhs Gmbh & Co. Kg (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

### 12.6 OUTROS RECURSOS

(21) **PI 9603708-3** (22) 02/09/1996 **12.6**  
(71) Universidade Federal de Minas  
Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0017436-0** (22) 31/08/2000 **12.6**  
(62) PI0014159-3 31/08/2000  
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 0116417-1** (22) 20/12/2001 **12.6**  
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 0117214-0** (22) 18/01/2001 **12.6**  
(62) PI0107683-3 18/01/2001  
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 0208948-3** (22) 09/04/2002 **12.6**  
(71) Ciba Specialty Chemicals Hoding  
INC. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 0309780-3** (22) 24/03/2003 **12.6**  
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 0314538-7** (22) 04/08/2003 **12.6**  
(71) Baxter International Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 0406186-1** (22) 27/11/2004 **12.6**  
(71) Bayer Cropscience AG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

### 15. Outros Referentes a Pedidos

### 15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 8103286-2** (22) 07/12/2001 **15.7**  
(71) José Marcos Zerial Aroni (BR/SP)  
(74) Riomar Patentes e Marcas S/C Ltda.  
Desconhecida a petição nº  
020080013841 de 28/01/2008 com base  
no disposto no Art. 219, II da Lei da  
Propriedade Industrial, uma vez que não  
atende o disposto no art. 5º e incisos da  
Resolução 132/06.

(21) **MU 8503108-9** (22) 02/08/2005 **15.7**  
(71) Claudio Gibier de Souza (BR/RJ)  
Não conhecida a petição nº  
020080068513/RJ de 07/05/2008 em  
virtude do disposto no Art. 219 inciso II  
da LPI, por motivo de existir petição de  
exame anterior válida.

(21) **PI 9909556-4** (22) 16/02/1999 **15.7**  
(71) Guido Medici (IT)  
(74) Sko Diretoria de Propriedade Indl  
em Marcas e Patentes Ltda  
Referente à petição nº 16070003897/RS  
de 04.06.2007, de acordo com o Inciso I,  
Art. 218 da LPI 9279/96

(21) **PI 0500089-0** (22) 12/01/2005 **15.7**  
(71) Celso Luiz Prevedello (BR/PR)  
(74) Antonio Buair  
Não conhecida a petição nº  
015070001560/PR de 30/03/2007 em  
virtude do exposto no Art. 219 inciso II da  
LPI.

(21) **PI 0502953-8** (22) 31/05/2005 **15.7**  
(71) Dagmar Luise Mohrbach (BR/RS)  
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes  
LTDA  
Não conhecida a petição  
nº 016080005432/RS de 16/07/2008 em  
virtude do disposto no Art. 219, inciso II  
da LPI uma vez que consta no pedido a  
petição nº 016080000330/RS de  
17/01/2008 solicitando o serviço de  
exame técnico dentro do prazo legal.

(21) **PI 0505243-2** (22) 31/05/2005 **15.7**  
(71) Dagmar Luise Mohrbach (BR/RS)  
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes  
Ltda.  
Não conhecida a petição nº  
016080005433/RS de 16/07/2008 em  
virtude do disposto no Art. 219, inciso II  
da LPI uma vez que consta no pedido a  
petição nº 016060000410/RS de  
12/01/2006 solicitando o serviço de  
exame técnico dentro do prazo legal.

### 15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **MU 7900266-8** (22) 26/02/1999 **15.11**  
(51) A01K 3/00 (2008.04)  
Alterada a classificação para A01K 3/00

(21) **PI 9806174-7** (22) 18/03/1998 **15.11**  
(51) A61K 9/50 (2008.04), A61K 9/48  
(2008.04), A61K 31/496 (2008.04), A61K  
47/10 (2008.04), A61K 47/38 (2008.04),  
A61P 31/10 (2008.04)  
Alterada de Int.Cl.: A61K 9/50, A61K  
9/48, A61K 31/496, A61K 47/10, A61K  
47/68, A61P 31/10

(21) **PI 9808461-5** (22) 19/03/1998 **15.11**  
(51) A61K 31/205 (2008.04), A61K  
31/197 (2008.04), C07C 309/14  
(2008.04), C07C 229/22 (2008.04), C07C  
217/04 (2008.04), C07C 215/08  
(2008.04), C07C 215/40 (2008.04), A23L  
1/305 (2008.04), A23K 1/16 (2008.04),  
A61K 9/20 (2008.04), A61P 9/04  
(2008.04), A61P 9/06 (2008.04), A61P  
9/10 (2008.04), A61P 21/02 (2008.04),  
A61P 21/04 (2008.04), A61P 1/14  
(2008.04)

Alterada de Int.Cl.8: A61K 31/205, A61K  
31/197, C07C 309/14, C07C 229/22,  
C07C 217/04, C07C 215/08, C07C  
215/40, A23L 18/305, A23K 1/16, A61K  
9/20, A61P 9/04, A61P 9/06, A61P 9/10,  
A61P 21/02, A61P 21/04, A61P 1/14

(21) **PI 9809448-3** (22) 18/05/1998 **15.11**  
(51) A61K 9/12 (2008.04), A61K 31/573  
(2008.04), A61P 11/06 (2008.04)  
Alterada de Int.Cl.: A61K 9/12, A61K  
31/573, A61P 11/06

(21) **PI 9810851-4** (22) 21/07/1998 **15.11**  
(51) A61K 31/192 (2008.04), A61K 9/26

(2008.04), A61P 29/00 (2008.04)  
Alterada de Int.Ci: A61K 31/192, A61K 9/26, A61P 29/00

(21) **PI 9811803-0** (22) 21/07/1998 **15.11**  
(51) A61K 9/20 (2008.04), A61K 9/00 (2008.04), A61K 9/32 (2008.04)  
Alterada de Int.Ci.8: A61K 9/20, A61K 9/00, A61K 9/32

(21) **PI 9812154-5** (22) 12/08/1998 **15.11**  
(51) B01J 23/887 (2008.04), C07C 233/24 (2008.04), C07C 253/26 (2008.04)  
Alterada de Int.Ci: B01J 23/887, C07C 233/24, C07C 253/26

(21) **PI 9812752-7** (22) 07/10/1998 **15.11**  
(51) C07D 451/02 (2008.04), A61K 31/36 (2008.04), A61P 25/18 (2008.04)  
Alteração da Int.Ci: C07D 451/02; A61K 31/36; A61P 25/18.

(21) **PI 9815470-2** (22) 29/04/1998 **15.11**  
(51) A61K 31/137 (2008.04), A61K 31/135 (2008.04), A61K 31/165 (2008.04), A61K 31/44 (2008.04), A61P 43/00 (2008.04), A23L 1/30 (2008.04)  
Alterada de Int.Ci: A61K 31/137, A61K 31/135, A61K 31/165, A61K 31/44, A61P 43/00, A23L 1/30

(21) **PI 9910185-8** (22) 03/05/1999 **15.11**  
(51) A61K 31/4015 (2008.04), A61K 31/4035 (2008.04), A61K 31/4465 (2008.04), A61K 31/45 (2008.04), A61K 31/454 (2008.04), A61P 31/06 (2008.04), C07D 211/88 (2008.04), C07D 207/404 (2008.04), C07D 207/408 (2008.04), C07D 207/448 (2008.04), C07D 209/48 (2008.04)  
Alterada de Int.Ci: A61K 31/4015, A61K 31/4035, A61K 4465, A61K 31/45, A61K 31/454, A61P 31/06, C07D 211/88, C07D 207/404, C07D 207/408, C07D 207/448, C07D 209/48

(21) **PI 9910340-0** (22) 08/03/1999 **15.11**  
(51) A61K 9/22 (2008.04), A61K 9/52 (2008.04), A61K 47/12 (2008.04), A61K 47/14 (2008.04), A61K 47/38 (2008.04), A61K 47/42 (2008.04)  
Alterada de Int.Ci.8: A61K 9/22; A61K 9/52; A61K 47/12; A61K 47/14; A61K 47/38; A61K 47/42

(21) **PI 9910908-5** (22) 04/06/1999 **15.11**  
(51) C07D 498/22 (2008.04), A61K 31/553 (2008.04), A61P 9/00 (2008.04), A61P 9/10 (2008.04), A61P 11/00 (2008.04), A61P 13/08 (2008.04), A61P 15/00 (2008.04), A61P 17/02 (2008.04), A61P 17/06 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04), A61P 25/08 (2008.04), A61P 25/14 (2008.04), A61P 25/16 (2008.04), A61P 25/28 (2008.04), A61P 27/02 (2008.04), A61P 29/00 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04), A61P 43/00 (2008.04)  
Alterada de Int.Ci: C07D 498/22, A61K 13/08, A61P 9/00, A61P 9/10, A61P 11/00, A61P 13/08, A61P 15/00, A61P 17/02, A61P 17/06, A61P 25/00, A61P 25/08, A61P 25/14, A61P 25/16, A61P 25/28, A61P 27/02, A61P 29/00, A61P 35/00, A61P 43/00

(21) **PI 9911069-5** (22) 21/05/1999 **15.11**  
(51) C07D 235/06 (2008.04), C07D 401/06 (2008.04), C07D 401/14 (2008.04), C07D 209/08 (2008.04), C07D 403/06 (2008.04), A61K 31/445 (2008.04), A61K 31/496 (2008.04), A61K 31/40 (2008.04), A61K 31/41 (2008.04), A61K 31/4184 (2008.04), A61K 31/4192 (2008.04), A61P 9/02 (2008.04), A61P 29/00 (2008.04), A61P 11/06 (2008.04), A61P 13/00 (2008.04), A61P 9/10 (2008.04)  
Alterada de Int.Ci: C07D 235/06, C07D 401/06, C07D 401/14, C07D 209/08, C07D 403/06, A61K 31/445, A61K 31/496, A61K 31/40, A61K 31/41, A61K

41/84, A61K 31/4192, A61P 9/02, A61P 29/00, A61P 11/06, A61P 13/00, A61P 9/10

(21) **PI 9914331-3** (22) 07/10/1999 **15.11**  
(51) C07D 401/12 (2008.04), A61K 31/4545 (2008.04), A61P 25/04 (2008.04), A61P 25/22 (2008.04), A61P 25/24 (2008.04), A61P 25/08 (2008.04)  
Alterada de Int.Ci: C07C 401/12, A61K 31/4545, A61P 25/04, A61P 25/22, A61P 25/08

(21) **PI 0001341-2** (22) 17/03/2000 **15.11**  
(51) A61L 9/16 (2008.04)  
Alterado de B01D 35/06 para A61L 9/16.

(21) **PI 0112738-1** (22) 17/07/2001 **15.11**  
(51) B21B 31/06 (2008.04)  
ALTERAÇÃO DA INT. CL 07: C21D 7/06 e B21B 31/06

## 15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8002884-5** (22) 20/12/2000 **15.24**  
(71) Antonio Augusto da Costa (BR/SP)  
(74) Celso de Carvalho Mello

(21) **MU 8500009-4** (22) 05/01/2005 **15.24**  
(71) Gascom Equipamentos Industriais Ltda. (BR/SP)

(21) **MU 8501649-7** (22) 08/08/2005 **15.24**  
(71) Ronaldo Gilberto Milam (BR/SP), Wilson Antonio Milam (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8502187-3** (22) 07/10/2005 **15.24**  
(71) René Bourquin (BR/SP), RENÉ BOURQUIN GALVES (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8502279-9** (22) 17/10/2005 **15.24**  
(71) Ruy Zigomar Magalhães Dau (BR/SP)

(21) **MU 8601639-3** (22) 01/08/2006 **15.24**  
(71) Carlos Orandir Sebelin (BR/SP)

(21) **PI 0006645-1** (22) 20/12/2000 **15.24**  
(71) Fundação Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)

(74) Fábria dos Santos Sacco  
(21) **PI 0303592-1** (22) 31/07/2003 **15.24**  
(71) Everton Testa (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **PI 0402351-0** (22) 17/06/2004 **15.24**  
(71) Matalúrgica Albras Ltda. (BR/SP)  
(74) Ana Paula Santos Celidonio

## 16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

### 16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **PI 0204535-4** (22) 18/10/2002 **16.1**  
(43) 08/06/2004  
(51) F16L 9/22 (2008.04)  
(54) PROCESSO PARA

SUBSTITUIÇÃO, "IN SITU" DO ISOLAMENTO TÉRMICO DEGRADADO DE DUTOS ENTERRADOS QUE TRANSPORTAM LÍQUIDOS AQUECIDOS, SEM INTERRUPÇÃO DA OPERAÇÃO.  
(73) Nirmanei Almeida Santos (BR/SP)  
(72) Léo Maniero  
(74) Vera Lúcia de Sá Benntenmuller Pereira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2002, observadas as condições legais.

## 19. Notificação de Decisão Judicial

### 19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **MU 7601818-0** (45) 26/12/2001 **19.1**  
(73) Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)  
(74) Agência Gaúcha Marcas e Patentes Ltda.  
INPI-52400.002082/03  
Origem: Juiz Federal da 37ª Vara do Rio de Janeiro  
Processo 2003.51.01.501090-8  
MANDADO DE CITAÇÃO  
Autor: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A  
Réu: STARA S/A IND/ DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI  
Acórdão: Por unanimidade, negar provimento à apelação, nos termos do voto do Relator.

(11) **PI 1100680-3** (45) 08/02/2000 **19.1**  
(73) Syntex (U.S.A.) Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
INPI-002072/00  
10ª Vara Federal - Seção Judiciária do Rio de Janeiro  
Ofício: OFV.0010.000528-7/2008  
Processo: 2000.51.01.013591-0  
Requerido: SYNTAX INC  
Requerido: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL  
Decisão: CONCEDO A SEGURANÇA, reconhecendo o prazo de validade da patente PI 1100680-3 como vigente até 13 de abril de 2010.

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

### 22.15 PATENTE SUB JUDICE

(11) **PI 9102561-3** (45) 29/09/1998 **22.15**  
(73) Jorge Freire Kraljevic (BR/SP)  
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C  
INPI-52400.003749/08  
Origem: Juízo da 035ª VF do Rio de Janeiro  
Processo Nº 2008.51.01.810191-1  
Ação Ordinária de Nulidade de Ato Administrativo  
Autor: Indústria Mecânica NTC LTDA  
Réu: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial e Jorge Freire Kraljevic.

## 25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

### 25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **MU 8100188-6** (22) 02/02/2001 **25.1**  
(71) Steelbras Indústria de Acessórios para Veículos Ltda. (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.  
Transferido por Incorporação de: Matilde Prado Ferron - ME

(21) **MU 8201387-0** (22) 20/06/2002 **25.1**  
(71) MJL Participações Ltda. (BR/RS)  
(74) Mário de Almeida Marcas e Patentes Ltda.  
Transferido de: Box Print Grupograf Ltda.

(21) **MU 8201474-4** (22) 04/07/2002 **25.1**  
(71) MJL Participações Ltda. (BR/RS)  
(74) Mário de Almeida Marcas e Patentes Ltda.  
Transferido de: Box Print Grupograf Ltda.

(21) **MU 8302649-5** (22) 12/03/2003 **25.1**  
(71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)  
Transferido de: Cristina Maria Assis Lopes Tavares da Mata Hermida Quintella

(21) **MU 8401207-2** (22) 11/06/2004 **25.1**  
(71) Lauro de Vargas (BR/RS)  
(74) Paulo Cesar Maccari  
Transferido de: Marcos Antônio Boff

(21) **MU 8500776-5** (22) 12/04/2005 **25.1**  
(71) Pulvitec do Brasil Indústria e Comércio de Colas e Adesivos Ltda. (BR/SP)  
(74) Alberto Luís Camelier da Silva  
Transferido de: Pulvitec S/A Indústria e Comércio

(21) **MU 8600377-1** (22) 23/02/2006 **25.1**  
(71) Gerson Prado (BR/SP), Adalberto da Silva Lobo (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.  
Transferido parte dos Direitos de: Gerson Prado

(21) **MU 8701828-4** (22) 27/08/2007 **25.1**  
(71) Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP (BR/SP)  
Transferido de: Olavo Speranza de Arruda, Roberta Cristina Gomes, Eduardo Carlos Bianchi e Paulo Roberto de Aguiar.

(11) **PI 9202950-7** (22) 30/07/1992 **25.1**  
(45) 11/07/2000  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Wyeth Holdings Corporation

(11) **PI 9504459-0** (22) 19/10/1995 **25.1**  
(45) 10/08/1999  
(71) Ceramat, S.Coop (ES)  
(74) Orlando de Souza  
Transferido de: Schott AG

(11) **PI 9508031-7** (22) 15/06/1995 **25.1**  
(45) 16/09/2003  
(71) Starpharma Pty Ltd. (AU)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Transferido de: Biomolecular Research

- Institute Ltd.
- (11) **PI 9609188-6** (22) 07/06/1996 **25.1**  
(45) 03/01/2006  
(71) Quadrant Drug Delivery Limited  
(GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Quadrant Healthcare (UK) Limited
- (11) **PI 9610880-0** (22) 05/06/1996 **25.1**  
(45) 08/04/2008  
(71) The Gillette Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Transferido por Incorporação de: Duracell Inc.
- (11) **PI 9708537-5** (22) 10/04/1997 **25.1**  
(45) 11/11/2003  
(71) The Gillette Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Transferido por Incorporação de: Duracell Inc.
- (11) **PI 9709279-7** (22) 28/05/1997 **25.1**  
(45) 03/09/2002  
(71) OTV SA (FR)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Transferido de: OTV Omnium de Traitements ET de Valorisation
- (11) **PI 9713708-1** (22) 13/11/1997 **25.1**  
(45) 02/08/2005  
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Transferido de: Wenben Inc.
- (21) **PI 0000476-6** (22) 15/02/2000 **25.1**  
(71) Alfreca, S.L.U. (ES)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Transferido de: Brisa Seguridad, S.L.
- (21) **PI 0013760-0** (22) 01/09/2000 **25.1**  
(71) Palau Pharma, S.A. (ES)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: J. Uriach & Cia. S/A
- (21) **PI 0016911-0** (22) 20/12/2000 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (21) **PI 0104379-0** (22) 01/02/2001 **25.1**  
(71) Fenwal, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Baxter International Inc.
- (21) **PI 0106942-0** (22) 03/07/2001 **25.1**  
(71) Fenwal, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Baxter International Inc.
- (21) **PI 0107557-8** (22) 10/01/2001 **25.1**  
(71) CompactGTL plc (GB)  
(74) Custódio de Almeida & Cia.  
Transferido de: Accentus Plc
- (21) **PI 0107742-2** (22) 18/01/2001 **25.1**  
(71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Transferido de: Owens Corning
- (21) **PI 0107881-0** (22) 09/01/2001 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (21) **PI 0108514-0** (22) 20/02/2001 **25.1**  
(71) Yeda Research and Development CO. LTD. (IL) , Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (21) **PI 0108556-5** (22) 22/01/2001 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (21) **PI 0108990-0** (22) 05/03/2001 **25.1**  
(71) Palau Pharma, S.A. (ES)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: J. Uriach & Cia. S.A.
- (21) **PI 0109164-6** (22) 08/03/2001 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (21) **PI 0109935-3** (22) 10/04/2001 **25.1**  
(71) Palau Pharma, S.A. (ES)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: J. Uriach & Cia. S.A.
- (21) **PI 0110506-0** (22) 30/04/2001 **25.1**  
(71) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale (INSERM) (FR) , Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (21) **PI 0111065-9** (22) 29/05/2001 **25.1**  
(71) Asahi Medical CO., LTD. Intellectual Property Department (JP) , Fenwal, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Baxter International Inc.
- (21) **PI 0112262-2** (22) 13/06/2001 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (21) **PI 0112979-1** (22) 01/08/2001 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (21) **PI 0114223-2** (22) 27/09/2001 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (21) **PI 0114407-3** (22) 03/10/2001 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (21) **PI 0114987-3** (22) 16/10/2001 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (21) **PI 0115983-6** (22) 30/11/2001 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (21) **PI 0117198-4** (22) 14/12/2001 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (21) **PI 0203394-1** (22) 20/08/2002 **25.1**  
(71) CJ CheilJedang Corp. (KR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- Transferido de: Cheil Jedang Corporation
- (21) **PI 0205108-7** (22) 29/04/2002 **25.1**  
(71) Fenwal, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Baxter International Inc.
- (21) **PI 0206348-4** (22) 22/11/2002 **25.1**  
(71) Fenwal, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Baxter International Inc.
- (21) **PI 0206819-2** (22) 28/01/2002 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (21) **PI 0208517-8** (22) 29/03/2002 **25.1**  
(71) Bukwang Pharmaceutical Co., Ltd. (KR)  
(74) Orlando de Souza  
Transferido de: Gilead Sciences, Inc.
- (21) **PI 0209571-8** (22) 28/05/2002 **25.1**  
(71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Transferido de: Owens Corning
- (21) **PI 0209573-4** (22) 28/05/2002 **25.1**  
(71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Transferido de: Owens Corning
- (21) **PI 0209574-2** (22) 28/05/2002 **25.1**  
(71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Transferido de: Owens Corning
- (21) **PI 0209812-1** (22) 08/05/2002 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (21) **PI 0211749-5** (22) 01/08/2002 **25.1**  
(71) Palau Pharma, S.A. (ES)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: J. Uriach & Cia. S.A.
- (21) **PI 0211827-0** (22) 01/08/2002 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (21) **PI 0211956-0** (22) 20/08/2002 **25.1**  
(71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Transferido de: Owens Corning
- (21) **PI 0212429-7** (22) 12/09/2002 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (21) **PI 0212431-9** (22) 24/07/2002 **25.1**  
(71) Siemens Energy & Automation, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Controlotron Corporation
- (21) **PI 0212447-5** (22) 12/09/2002 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (21) **PI 0212502-1** (22) 12/09/2002 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (21) **PI 0213183-8** (22) 10/10/2002 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (21) **PI 0213894-8** (22) 07/11/2002 **25.1**  
(71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC (US)  
(74) Daniel & Cia.  
Transferido de: Owens Corning
- (21) **PI 0305319-9** (22) 25/11/2003 **25.1**  
(71) Calypso International Media Corporation (PA)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Calypso Wireless, Inc.
- (21) **PI 0306653-3** (22) 22/10/2003 **25.1**  
(71) Sensile Pat AG (CH)  
(74) Orlando de Souza  
Transferido de: Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
- (21) **PI 0307394-7** (22) 27/01/2003 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (21) **PI 0308064-1** (22) 28/02/2003 **25.1**  
(71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Transferido de: Owens Corning
- (21) **PI 0308113-3** (22) 07/03/2003 **25.1**  
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP)  
(74) Orlando de Souza  
Transferido de: Eisai Co. Ltd.
- (21) **PI 0308408-6** (22) 13/03/2003 **25.1**  
(71) Fenwal, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Baxter International Inc.
- (21) **PI 0308663-1** (22) 13/03/2003 **25.1**  
(71) Institut National de La Santé Et de La Recherche Medicale (INSERM) (FR) , Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (21) **PI 0308748-4** (22) 27/03/2003 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (21) **PI 0309095-7** (22) 26/03/2003 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.
- (21) **PI 0312161-5** (22) 20/06/2003 **25.1**  
(71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Transferido de: Owens Corning
- (21) **PI 0312493-2** (22) 30/06/2003 **25.1**  
(71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Transferido de: Owens Corning
- (21) **PI 0312650-1** (22) 10/07/2003 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research

Systems ARS Holding N.V.

(21) **PI 0313147-5** (22) 28/07/2003 **25.1**  
(71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Transferido de: Owens Corning

(21) **PI 0314613-8** (22) 24/09/2003 **25.1**  
(71) Cerus Corporation (US) , Fenwal, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Baxter International Inc.

(21) **PI 0314618-9** (22) 24/09/2003 **25.1**  
(71) Cerus Corporation (US) , Fenwal, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Baxter International Inc.

(21) **PI 0314884-0** (22) 21/10/2003 **25.1**  
(71) Fenwal, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Baxter International Inc.

(21) **PI 0315634-6** (22) 21/10/2003 **25.1**  
(71) Fenwal, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Baxter International Inc.

(21) **PI 0400909-6** (22) 31/03/2004 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.

(21) **PI 0407781-4** (22) 24/02/2004 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.

(21) **PI 0408246-0** (22) 10/03/2004 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.

(21) **PI 0408889-1** (22) 26/03/2004 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.

(21) **PI 0409229-5** (22) 01/04/2004 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.

(21) **PI 0412243-7** (22) 23/07/2004 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.

(21) **PI 0413206-8** (22) 02/09/2004 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.

(21) **PI 0414270-5** (22) 08/09/2004 **25.1**  
(71) Fenwal, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Baxter International Inc.

(21) **PI 0415290-5** (22) 18/10/2004 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.

(21) **PI 0418262-6** (22) 16/12/2004 **25.1**  
(71) Fenwal, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Baxter International Inc.

(21) **PI 0504065-5** (22) 06/09/2005 **25.1**  
(71) Ultradent Products, Inc. (US)  
(74) Dimensão Marcas e Patentes S/S Ltda.  
Transferido de: Capi Comércio de Aparelhos Eletrônicos Ltda.

(21) **PI 0507843-1** (22) 21/02/2005 **25.1**  
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
Transferido por Incorporação de: Sumitomo Chemical Takeda Agro Company, Limited

(21) **PI 0508080-0** (22) 25/02/2005 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.

(21) **PI 0508790-2** (22) 29/03/2005 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.

(21) **PI 0509755-0** (22) 08/04/2005 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.

(21) **PI 0509838-6** (22) 11/04/2005 **25.1**  
(71) Fenwal, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Baxter International Inc.

(21) **PI 0513866-3** (22) 26/07/2005 **25.1**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
Transferido de: Cotherix, Inc.

(21) **PI 0513878-7** (22) 25/07/2005 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.

(21) **PI 0515627-0** (22) 02/09/2005 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.

(21) **PI 0517416-3** (22) 11/10/2005 **25.1**  
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Applied Research Systems ARS Holding N.V.

(21) **PI 0602014-3** (22) 28/04/2006 **25.1**  
(71) Metaf Metalúrgica F E C Ltda. ME (BR/ES)  
(74) Unif Marcas e Patentes Ltda.  
Transferido de: Carlos Anério da Silva

(21) **PI 0703089-4** (22) 19/09/2007 **25.1**  
(71) Grefortec Fornos Industriais e Tratamento Térmico Ltda. (BR/RS)  
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.  
Transferido de: Ivo Gutierrez dos Santos

## 25.2 TRANSFERÊNCIA INDEFERIDA

(21) **PI 0405474-1** (22) 10/12/2004 **25.2**  
(71) Edição Gazoto Eduardo (BR/PR)  
Indeferido o Pedido de Transferência solicitado através da Petição nº 020060180863/RJ de 04/12/2006, por não cumprimento de Exigência publicada na RPI 1891 de 03/04/2007.

## 25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **MU 8301700-3** (22) 15/07/2003 **25.3**  
(71) Godoy & Baptistella Com de Sucatas LTDA. (BR/SP)  
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda.

A fim de atender a Transferência requerida através da Petição nº 018080018643/SP de 31/03/2008, apresente cópia autenticada do contrato social da empresa cedente, onde conste que o nome do assinante do documento de cessão têm poderes para assinar tal ato.

(21) **MU 8401561-6** (22) 13/07/2004 **25.3**  
(71) Wellington Coelho de Castilho (BR/PR)  
(74) Alberto Silva Santos  
A fim de atender a Transferência requerida através da Petição nº 020080054948/RJ de 14/04/2008, apresente o documento de cessão com as assinaturas do cedente, cessionário e de duas testemunhas.

(21) **MU 8702129-3** (22) 27/08/2007 **25.3**  
(71) Olavo Speranza de Arruda (BR/SP) , Eduardo Carlos Bianchi (BR/SP) , Paulo Roberto de Aguiar (BR/SP) , Francine Amaral Piubelli (BR/SP)  
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro  
A fim de atender a Transferência requerida através da Petição nº 018080019906/SP de 03/04/2008, esclarecer a divergência no nome da cedente: Roberta Cristina Gomes, uma vez que a mesma não figura como uma das titulares deste pedido.

(21) **PI 0004727-9** (22) 15/08/2000 **25.3**  
(66) PI0001845-7 31/03/2000  
(71) Salete Schio Soldatelli (BR/RS)  
(74) Abdulcarim Bakkar  
A fim de atender à segunda Transferência solicitada através da Petição nº 016080002632/RS de 18/04/2008, queira fazer constar no documento de cessão a assinatura de duas testemunhas devidamente qualificadas, bem como apresentar a guia de recolhimento relativa a tal ato.

(21) **PI 0014687-0** (22) 12/10/2000 **25.3**  
(71) Daiichi Pharmaceutical CO., LTD. (JP)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 020080043921/RJ de 25/03/2008, reapresente o documento de cessão com a devida legalização consular.

(21) **PI 0210095-9** (22) 29/05/2002 **25.3**  
(71) Tubular Protections Systems AS (NO)  
(74) Thomaz Thedim Lobo  
A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 020080076435/RJ de 21/05/2008, queira fazer constar no documento de cessão a assinatura do cessionário, devidamente notariada e com a respectiva legalização consular.

## 25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **MU 7202174-8** (22) 18/12/1992 **25.4**  
(45) 30/09/1997  
(73) Empreendimentos Jaraguá Ltda. (BR/SP)  
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.  
Alterado de: Empreendimentos Jaraguá S/C Ltda.

(11) **PI 9304228-0** (22) 13/10/1993 **25.4**  
(45) 24/08/1999  
(71) Innovene USA LLC (US)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: O&D USA LLC

(11) **PI 9509934-4** (22) 30/11/1995 **25.4**  
(45) 05/07/2005  
(71) Biomet 31, Inc. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Alterado de: Implant Innovations, Inc.

(11) **PI 9601977-8** (22) 18/07/1996 **25.4**  
(45) 15/04/2003  
(71) Tecnomotor Eletrônica do Brasil S/A (BR/SP)  
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Alterado de: Tecnomotor Eletrônica do Brasil Ltda.

(11) **PI 9703825-3** (22) 02/07/1997 **25.4**  
(45) 10/05/2005  
(71) Innovene USA LLC (US)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: O&D USA LLC

(11) **PI 9704582-9** (22) 01/09/1997 **25.4**  
(45) 17/02/2004  
(71) Wyeth Holdings Corporation (US)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: American Cyanamid Company

(11) **PI 9712113-4** (22) 07/08/1997 **25.4**  
(45) 25/11/2003  
(71) Speria Fall Protection, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Alterado de: Bacou-Dalloz Fall Protection, Inc.

(11) **PI 9804225-4** (22) 08/10/1998 **25.4**  
(45) 17/08/2004  
(71) Canguru Embalagens Ltda. (BR/SC)  
(74) Marcos Aurélio de Jesus  
Alterado de: Canguru Embalagens S/A

(21) **PI 9910939-5** (22) 07/06/1999 **25.4**  
(71) Cambridge Enterprise Limited (GB)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
Alterado de: Cambridge University Technical Services Limited

(21) **PI 0014446-0** (22) 28/09/2000 **25.4**  
(71) ConocoPhillips Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Alterado de: Phillips Petroleum Company

(21) **PI 0107269-2** (22) 19/09/2001 **25.4**  
(71) Sidel GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Alterado de: Simonazzi Germany GmbH

(21) **PI 0114436-7** (22) 05/10/2001 **25.4**  
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Alterado de: Tanabe Seiyaku Co., Ltd.

(21) **PI 0209216-6** (22) 26/04/2002 **25.4**  
(71) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: Kirin Beer Kabushiki Kaisha  
(21) **PI 0410948-1** (22) 01/06/2004 **25.4**

(71) Hydril LLC (US)  
 (74) Claudia Christina Schulz  
 Alterado de: Hydril General LLC

(21) **PI 0515412-0** (22) 16/09/2005 **25.4**  
 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) ,  
 Addex Pharma S.A. (CH)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 Alterado de: Addex Pharmaceuticals S.A.

(21) **PI 0601686-3** (22) 25/04/2006 **25.4**  
 (71) Abadesco Indústria e Comércio de  
 Congelados Ltda. EPP (BR/SP)  
 Alterado de: Oanas Comércio de Pães  
 Ltda. EPP

(21) **PI 0602097-6** (22) 25/05/2006 **25.4**  
 (71) Universidade Estadual de Campinas  
 - UNICAMP (BR/SP) , SABIC Innovative  
 Plastics South America - Indústria e  
 Comércio de Plásticos Ltda. (BR/SP)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
 Ipanema Moreira  
 Alterado de: GE Plastic South America  
 Ltda.

(11) **PI 1100269-7** (22) 14/04/1997 **25.4**  
 (45) 03/08/1999  
 (71) Orion Oyj (FI)  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 Alterado de: Orion-yhtymä Oyj

## 25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(11) **PI 9107167-4** (22) 11/12/1991 **25.6**  
 (45) 24/08/1999  
 (71) Sherwood Services AG (CH)  
 (74) Veirano e Advogados Associados  
 A fim de atender a Alteração de Nome  
 requerida através da Petição nº  
 020080017485/RJ de 07/02/2008, queira  
 apresentar o documento de alteração de  
 nome legalizado e com tradução  
 juramentada.

## 25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **PI 1100708-7** (22) 08/05/1997 **25.7**  
 (45) 06/04/2004  
 (71) Sumitomo Chemical Takeda Agro  
 Company, Limited (JP)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 Sede alterada conforme solicitado na  
 Petição nº 020080068145/RJ de  
 06/05/2008.

(21) **PI 0009634-2** (22) 03/04/2000 **25.7**  
 (71) Minerva Holdings NV (NL)  
 (74) Vieira de Mello, Werneck Alves -

Advogados S/C  
 Sede alterada conforme solicitado na  
 Petição nº 020080067790/RJ de  
 06/05/2008.

(21) **PI 0011657-2** (22) 14/06/2000 **25.7**  
 (71) Reckitt Benckiser N.V. (NL)  
 (74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia  
 & Associados S/C Ltda.  
 Sede alterada conforme solicitado na  
 Petição nº 020070148014/RJ de  
 19/10/2007.

(21) **PI 0107269-2** (22) 19/09/2001 **25.7**  
 (71) Sidel GmbH (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
 Ipanema Moreira  
 Sede alterada conforme solicitado na  
 Petição nº 020080068337/RJ de  
 07/05/2008.

(21) **PI 0206966-0** (22) 02/12/2002 **25.7**  
 (71) CompactGTL plc (GB)  
 (74) Custódio de Almeida & Cia.  
 Sede alterada conforme solicitado na  
 Petição nº 020070184947/RJ de  
 28/12/2007.

(21) **PI 0212432-7** (22) 11/09/2002 **25.7**  
 (71) Acordis Speciality Fibres Limited  
 (GB)  
 (74) Custódio de Almeida & Cia.  
 Sede alterada conforme solicitado na  
 Petição nº 020080079936/RJ de  
 28/05/2008.

(21) **PI 0603621-0** (22) 08/08/2006 **25.7**  
 (71) Aptivalux Bioengenharia Ltda.  
 (BR/MG)  
 (74) Lacerda & Taranto Advogados  
 Associados  
 Sede alterada conforme solicitado na  
 Petição nº 014080002697/MG de  
 29/04/2008.

## 25.12 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0105201-2** (22) 16/10/2001 **25.12**  
 (71) Copeland Corporation LLC (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
 Ipanema Moreira  
 Referente a RPI 1944 de 08/04/2008,  
 Cód. (25.1) Transferência de Titular, por  
 ter sido indevido.

(21) **PI 0401964-4** (22) 16/06/2004 **25.12**  
 (71) Copeland Corporation (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
 Ipanema Moreira  
 Referente a RPI 1944 de 08/04/2008,  
 Cód. (25.1) e a RPI 1946 de 22/04/2008,  
 Cód. (25.1), por terem sido indevidos.





# Diretoria de Patentes - DIRPA

## PIPELINE - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes

RPI 1970 de 07/10/2008

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

### 23.2 EXIGÊNCIA

(21) **PI 1101149-1** (22) 14/05/1997 **23.2**  
(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)

(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

### 23.8 RECURSO

(21) **PI 1100714-1** (22) 08/05/1997 **23.8**  
(71) Amgen Inc. (US)  
(72) Shaw-Fen Sylvia Hu  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Recorrente: O depositante.

(21) **PI 1101013-4** (22) 14/05/1997 **23.8**  
(71) OM Pharma (CH)  
(72) John Gwynfor Davies, Jacques Bauer, Pierre Hirt, Adrian Schulthess

(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Recorrente: O depositante.

### 23.12 RETIFICAÇÃO

(11) **PI 1100867-9**(22) 14/05/1997 **23.12**  
(30) 02/06/1989 US 361271  
(45) 21/11/2006  
(51) C07K 16/10 (2008.04), C12N 15/49 (2008.04), A61K 39/21 (2008.04), A61K 39/395 (2008.04)  
(54) ANTICORPOS MONOCLONAIS CONTRA CADEIA BETA RECEPTORA DE ADESÃO DE LEUCÓCITOS,

MÉTODOS DE PRODUÇÃO DESTES ANTICORPOS E CONSEQUENTEMENTE SEU USO  
Prazo de Validade : 20 anos da data do depósito do primeiro pedido, de acordo com os §§ 3º e 4º do art. 230 da LPI Referente a RPI 1968 de 23/09/2008  
Cod. 23.12 Quanto a data do primeiro depósito. Onde se lê: US 598095 07/02/1996, leia-se: US 361271 02/06/1989.



# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

## Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1970 de 07/10/2008

- 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 do andamento do pedido para que o depositante se Manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao conteúdo do parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário 1.05. A não manifestação ou a manifestação considera improcedente acarretará o indeferimento do pedido.
- 35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI**  
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 35.1 Arquivamento da Petição - Art. 216 § 2º da LPI**  
Arquivamento da petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI**  
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 37 Recurso Contra o Indeferimento**  
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 38 Outros Recursos**  
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 39 Concessão do Registro**  
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).
- 40 Publicação do Parecer de Mérito**  
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05.
- 41 Nulidade Administrativa**  
Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do
- processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.
- 42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI**  
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.
- 43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI**  
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.
- 44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI**  
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.
- 45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI**  
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.
- 46 Prorrogação**  
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.
- 46.1 Exigência de comprovação de quinquênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI**  
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de quinquênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.
- 46.2 Exigência de complementação de quinquênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI**  
O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do quinquênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.
- 46.3 Quinquênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.**  
Exigência referente ao pagamento de quinquênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.
- 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 1970 de 07/10/2008

DI 6001304-4	62	127	DI 6502225-4	71	127	DI 6703745-3	73	127	DI 6703969-3	71	127	DI 6800757-4	73	127
DI 6201104-9	46.2	127	DI 6600996-0	55	127	DI 6703956-1	47	127	DI 6703970-7	71	127	DI 6800758-2	73	127
DI 6202666-6	73	127	DI 6603087-0	56	127	DI 6703957-0	47	127	DI 6705124-3	41	127	DI 6800862-7	73	128
DI 6501169-4	71	127	DI 6605301-3	73	127	DI 6703958-8	47	127	DI 6800752-3	73	127	DI 6800866-0	73	128
DI 6502224-6	71	127	DI 6702338-0	PR	11	DI 6703959-6	47	127	DI 6800756-6	73	127	DI 6800916-0	73	128



# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

## Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1970 de 07/10/2008

### 41 NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6705124-3** (15) 08/07/2008 **41**  
(73) Indústria de Moveis Bartira Ltda (BR/SP)  
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda  
Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício Nulidade instaurada em 19 de setembro de 2008, por se tratar de objeto cuja forma é desprovida de originalidade, visto que suas características configurativas preponderantes já são conhecidas do estado da técnica, conforme pode ser comprovado através da publicação na revista "IKEA" de 1989, folhas 164 e 165.

### 46.2 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE QUINQUÊNIO E/OU PRORROGAÇÃO - ARTS. 120 e 108 DA LPI

(11) **DI 6201104-9**(15)01/10/2002 **46.2**  
(73) Júlio Simões Transportes e Serviços Ltda (BR/SP)  
(74) Paulo Rogério de Almeida

### 47 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(11) **DI 6703956-1** (22) 12/07/2007 **47**  
(15) 20/05/2008  
(71) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
A petição DESP 018080038007 de 18 de junho de 2008 é uma petição não conhecida por falta de fundamentação legal (artigo 219 inciso 2º, com base no artigo 111).

(11) **DI 6703957-0** (22) 12/07/2007 **47**  
(15) 20/05/2008  
(71) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
A petição DESP 018080038005 de 18 de junho de 2008 é uma petição não conhecida por falta de fundamentação legal (Artigo 219 inciso II, com base no Artigo 111).

(11) **DI 6703958-8** (22) 12/07/2007 **47**  
(15) 20/05/2008  
(71) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

A petição DESP 018080038010 de 18 de junho de 2008 é uma petição não conhecida por falta de fundamentação legal (artigo 219 inciso 2º, com base no artigo 111).

(11) **DI 6703959-6** (22) 12/07/2007 **47**  
(15) 20/05/2008  
(71) GI Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
A petição DESP 018080038013 de 18 de junho de 2008 é uma petição não conhecida por falta de documentação legal (artigo 219 inciso 2º, com base no artigo 111).

### 55 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(11) **DI 6600996-0** (22) 17/02/2006 **55**  
(15) 18/07/2006  
(71) Dray Industria e Comercio Ltda (BR/SC)  
Comprovar através de contrato social ou estatuto da empresa que o sócio-diretor da mesma está legalmente autorizado para representá-la.

### 56 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 6603087-0** (22) 22/08/2006 **56**  
(15) 02/01/2007  
(71) MONTEEUSE FABRICAÇÃO E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA ME (BR/SC)  
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves  
Transferido de: " Apoitec do Brasil Instalações Industriais Ltda ME".

### 62 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **DI 6001304-4** (22) 02/05/2000 **62**  
(15) 19/06/2001  
(71) FRITO-LAY NORTH AMERICA, INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Sede alterada - Pet (NPRJ) Nº 020060060735, de 02/05/2006.

### 71 DESPACHO ANULADO

(11) **DI 6501169-4** (22) 29/03/2005 **71**  
(15) 28/06/2005  
(71) SPAL Indústria Brasileira de Bebidas S/A (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Cód. 58, publicado na RPI Nº 1967, de 16/09/2008, para reexame da matéria.

(11) **DI 6502224-6** (22) 03/06/2005 **71**  
(15) 09/08/2005  
(71) SPAL Indústria Brasileira de Bebidas S/A (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Cód. 58, publicado na RPI Nº 1967, de 16/09/2008, para reexame da matéria.

(11) **DI 6502225-4** (22) 03/06/2005 **71**  
(15) 09/08/2005  
(71) SPAL Indústria Brasileira de Bebidas S/A (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Cód. 58, publicado na RPI Nº 1967, de 16/09/2008, para reexame da matéria.

(21) **DI 6703969-3** (22) 21/08/2007 **71**  
(71) SPAL Indústria Brasileira de Bebidas S.A (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Cód. 58, publicado na RPI Nº 1967, de 16/09/2008, para reexame da matéria.

(21) **DI 6703970-7** (22) 21/08/2007 **71**  
(71) SPAL Indústria Brasileira de Bebidas S.A (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Cód. 58, publicado na RPI Nº 1967, de 16/09/2008, para reexame da matéria.

### 73 RETIFICAÇÃO

(11) **DI 6202666-6** (22) 18/09/2002 **73**  
(15) 11/11/2003  
(45) 11/11/2003  
(51) 19-04.A 0135  
(54) CONFIGURAÇÃO EM ESTOJO PARA ÁLBUM  
(71) Rudolf Kamensek Jr (BR/SP)  
(72) Rudolf Kamensek Jr  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
Referente ao despacho de código 41, publicado na RPI 1967, sobre o requerente da nulidade, cujo nome correto é: Luxor Comércio de Álbums Ltda.

(11) **DI 6605301-3** (22) 21/06/2006 **73**  
(15) 15/04/2008  
(30) 21/12/2005 EM 452594  
(45) 15/04/2008  
(52)(BR) 23-01  
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A AERADOR (DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL DI 6602889-2 DEPOSITADO EM 21/06/2006)  
(62) D16602889-2 21/06/2006  
(71) NEOPERL GMBH (DE)  
(72) Hermann Grether  
(74) MARIO AUGUSTO SOERENSEN GARCIA  
Referente ao despacho do código 39, publicado na RPI 1945 de 15/04/2008, cujo nome correto do autor é: Hermann Grether.

(11) **DI 6703745-3** (22) 30/11/2007 **73**  
(15) 10/06/2008  
(30) 30/05/2007 EM 29/280,512  
(45) 10/06/2008  
(52)(BR) 14-02  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MOUSE  
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)  
(72) MONIQUE CHATTERJEE, PETER BRISTOL, DAN ODELL, STEVEN FISHER  
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS  
Referente ao despacho do código 39, publicado na RPI 1953 de 10/06/2008, segue a inclusão correta da prioridade "US 29/280,512 30/05/2007.

(11) **DI 6800752-3** (22) 18/02/2008 **73**  
(15) 19/08/2008  
(30) 20/08/2007 EM 000778592-0008  
(45) 19/08/2008  
(52)(BR) 02-02  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PEÇA DE VESTUÁRIO  
(71) SPEEDO INTERNATIONAL LIMITED (GB)  
(72) JASON RANCE  
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS  
Referente ao despacho do código 39, publicado na RPI 1963 de 19/08/2008, segue a inclusão dos autores: "DEBORAH YEOMANS" E "MELANIE SIMMONS".

(11) **DI 6800756-6** (22) 18/02/2008 **73**  
(15) 19/08/2008  
(30) 20/08/2008 EM 000778592-0016  
(45) 19/08/2008  
(52)(BR) 02-02  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PEÇA DE VESTUÁRIO  
(71) SPEEDO INTERNATIONAL LIMITED (GB)  
(72) JASON RANCE  
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS  
Referente ao despacho do código 39, publicado na RPI 1963 de 19/08/2008, segue a inclusão dos autores: "DEBORAH YEOMANS" E "MELANIE SIMMONS".

(11) **DI 6800757-4** (22) 18/02/2008 **73**  
(15) 19/08/2008  
(30) 20/08/2007 EM 000778592-0014  
(45) 19/08/2008  
(52)(BR) 02-02  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PEÇA DE VESTUÁRIO  
(71) SPEEDO INTERNATIONAL LIMITED (GB)  
(72) JASON RANCE  
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS  
Referente ao despacho do código 39, publicado na RPI 1963 de 19/08/2008, segue a inclusão dos autores: "DEBORAH YEOMANS" E "MELANIE SIMMONS".

(11) **DI 6800758-2** (22) 18/02/2008 **73**  
(15) 26/08/2008

(30) 20/08/2007 EM 0000778592-0009  
(45) 26/08/2008  
(52)(BR) 02-02  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PEÇA DE VESTUÁRIO  
(71) SPEEDO INTERNATIONAL LIMITED (GB)  
(72) JASON RANCE  
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS  
Referente ao despacho do código 39, publicado na RPI 1964 de 26/08/2008, segue a inclusão dos autores: "DEBORAH YEOMANS" E "MELANIE SIMMONS".  
  
(11) **DI 6800862-7** (22) 25/02/2008 **73**  
(15) 26/08/2008

(30) 24/08/2007 US 29/283,842  
(45) 26/08/2008  
(52)(BR) 14-03  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À CONTROLADOR REMOTO  
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)  
(72) CARL J. LEDBETTER, JOHN IKEDA, MICHAEL BASEFLUG, ANTHONY REED, DAVID HENRY MYKES  
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS  
Referente ao despacho do código 39, publicado na RPI 1964 de 26/08/2008, segue a inclusão do autor: "DAVID HENRY WIKES".  
  
(11) **DI 6800866-0** (22) 25/02/2008 **73**

(15) 26/08/2008  
(30) 24/08/2007 US 29/283,834  
(45) 26/08/2008  
(52)(BR) 14-02  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À BASE DE EXPANSÃO  
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)  
(72) CARL J. LEDBETTER, JOHN IKEDA, MICHAEL BASEFLUG, JONATHAN REED HARRIS, ANTHONY REED, DAVID HENRY MYKES, ROB JURGENS  
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS  
Referente ao despacho do código 39, publicado na RPI 1964 de 26/08/2008, segue a inclusão do autor: "DAVID HENRY WIKES".

(11) **DI 6800916-0** (22) 05/03/2008 **73**  
(15) 26/08/2008  
(30) 14/11/2007 US 29/297,604; 14/11/2007 US 29/297,609  
(45) 26/08/2008  
(52)(BR) 14-02, 19-08  
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO À INTERFACE GRÁFICA  
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)  
(72) BLAINE J. CARPENTER  
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS  
Referente ao despacho do código 39, publicado na RPI 1964 de 26/08/2008, segue a inclusão do autor: "JOY YUN-JUNG CHEN".



# Diretoria de Transferência de Tecnologia - DIRTEC

RPI 1970 de 07/10/2008

**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

**DIRTEC**  
**Programas de Computador**  
**Tabela de Códigos de Despachos**

- 080 Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador. Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.
- 082 Pedido em exigência devido a irregularidades. Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.
- 090 Deferimento de pedido de registro de programa de computador. Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI..
- 091 Alteração de Nome Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.
- 092 Alteração de Nome em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 093 Alteração de Nome Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 094 Alteração de Razão Social Deferida. Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

- 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
- 095 Alteração de Razão Social em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 096 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 dos interessados
- 097 Alteração de Endereço Deferida. Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.
- 098 Alteração de Endereço em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 099 Alteração de Endereço Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 100 Transferência de Titularidade Deferida. Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.
- 101 Transferência de Titularidade em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titularidade requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.
- 102 Transferência de Titularidade Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida.

- 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
- Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 104 Petição não conhecida. Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.
- 105 Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada. Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.
- 106 Renúncia ao registro de programa de computador homologada. Homologada a renúncia do registro de programa de computador.
- 107 Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada. Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.
- 108 Registro/pedido de registro *sub-judice*. Notificação de procedimento judicial.
- 109 Anotação de limitação ou ônus. Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.
- 110 Publicação Anulada. Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 111 Despacho Anulado. Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 112 Decisão Anulada. Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 113 Retificação. Retificação da publicação referente a 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.

114	Republicação. Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.	programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.	Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.
115	Recurso contra o deferimento Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de	120	Concessão do Registro.

**DIRTEC**  
**Tabela de Códigos de Despachos**  
**INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS**

305	<b>CUMpra A EXIGÊNCIA</b> , observando o disposto no complemento.	390	<b>PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO</b> do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. <b>ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.</b>	423	<b>ANULADO(S)</b> o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).
315	Recolha e/ou complemento a <b>RETRIBUIÇÃO</b> devida, no exato valor fixado na <b>tabela de retribuições de serviços</b> , em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao <b>INPI</b> , observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para <b>CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.</b>	395	Comunicação de <b>CONCESSÃO DE REGISTRO</b> de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do <b>INPI</b> , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do <b>INPI/MDIC.</b>	425	<b>NOMEADO PERITO</b> , para saneamento de questões técnicas.
325	<b>ARQUIVADO</b> o pedido de registro de indicação geográfica, <b>POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA.</b>	405	Retificação da <b>COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO</b> de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do <b>INPI</b> , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do <b>INPI/MDIC.</b>	430	<b>SOBRESTADO</b> o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.
335	<b>PUBLICADO</b> o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.	410	<b>NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO</b> indicada, observando o disposto no complemento.	435	<b>PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICÉ. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL</b> , observando o disposto no complemento.
340	<b>MANIFESTAÇÃO(ÕES)</b> de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.	412	<b>PREJUDICADA A PETIÇÃO</b> indicada.	440	<b>REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICÉ, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL</b> , observando o disposto no complemento.
373	<b>DEFERIDO</b> o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao <b>INPI</b> , o recolhimento da <b>RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO</b> , no exato valor previsto na <b>tabela de custos de serviços prestados pelo INPI</b> , vigente à época do recolhimento.	413	<b>ARQUIVADA A PETIÇÃO</b> indicada.	445	<b>DECIDIDO JUDICIALMENTE</b> , conforme indicado no complemento.
375	<b>INDEFERIDO</b> o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.	414	<b>INDEFERIDA A PETIÇÃO</b> indicada.		
380	<b>PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO</b> contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.	415	<b>ARQUIVADO</b> o pedido de registro de indicação geográfica, por <b>DESISTÊNCIA</b> do requerente.		
385	<b>PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO</b> o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove,	416	<b>RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO</b> , conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.		
		420	<b>HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA</b> requerida, através da 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 1970 de 07/10/2008

Processo: 990541 **350**  
Com Última Informação de: 02/09/2008  
**Certificado de Averbação:** 990541/11  
Cedente: SODEXHO AMERIQUE DU SUD (Com anuência de SODEXHO ALLIANCE)  
País da Cedente: FRANÇA  
Cessionária: SODEXHO DO BRASIL COMERCIAL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: OUTROS SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO  
CNPJ/CPF: 49.930.514/0001-35  
Endereço da Cessionária: Av. João Dias nº 24 - Santo Amaro - São Paulo - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 26/01/1999 e Aditivo de 03/03/2003, denominado pelas partes de (Contrato de Licença de Exploração das Marcas SODEXHO)-  
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 820708356, 006892809, 818517352, 820708321, 820708330, 820708364, 820708372 e 820708399 - Prorrogação do prazo de Averbação-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: 1% (um por cento) sobre as vendas líquidas-  
Forma de Pagamento: Trimestral-  
Prazo: De 01/09/2007 até 31/08/2009, para os Registros mencionados no item "Objeto"-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 000300 **350**  
Com Última Informação de: 03/09/2008  
**Certificado de Averbação:** 000300/05  
Cedente: AKTIEBOLAGET SKF  
País da Cedente: SUÉCIA  
Cessionária: SKF DO BRASIL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE MOTORES, BOMBAS, COMPRESSORES E EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO  
CNPJ/CPF: 61.077.327/0001-56  
Endereço da Cessionária: Rodovia Anhanguera, Km 30 - Polvilho - Cajamar - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 01/12/1999 e Aditivo de 23/04/2002-  
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs:  
815392354, 815392362, 815392370, 815393369, 002249898, 003457370, 002337231, 002411300, 006695450, 007175248, 007175256, 770041264, 770041299, 823227944, 823227952, 823227960, 823227979 e 823227995 e Pedidos de Registro nºs 823227987 e 823228002 -  
Alteração do item "Objeto" do Certificado de Averbação nº 000300/04, quanto à prorrogação do Registro nº 006695450 e quanto ao "Prazo"-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: 1% (um por cento) sobre as vendas líquidas para os Registros e "NIHIL" para os Pedidos de Registro-

Prazo: De 07/11/2007 até 23/09/2008 para o Registro nº 002249898; até 01/01/2009 para os Registros nºs: 006695450; 002337231, 002411300, 007175248, 007175256, 815392354, 815392362, 815393369, 815392370, 770041299, 770041264, 003457370, 823227952, 823227944, 823227960, 823227979 e 823227995; e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro mencionados no item "Objeto"-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 030213 **350**  
Com Última Informação de: 08/08/2008  
**Certificado de Averbação:** 030213/02  
Cedente: SICPA SECURITY SOLUTIONS S.A. (cessionária de SICPA PRODUCT SECURITY S.A.)  
País da Cedente: SUÍÇA  
Cessionária: SICPA BRASIL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE TINTAS DE IMPRESSÃO  
CNPJ/CPF: 42.596.973/0001-85  
Endereço da Cessionária: Rua Echaporã nº 328 - Santa Cruz - Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Termo Aditivo de 04/07/2008 ao Contrato de 07/03/2003 e Termo Aditivo de 25/06/2003-  
Objeto: FT - Sistema para rastrear a venda e distribuição de produtos pela criação de um único identificador-código de controle ativado- alteração dos itens "Cedente", "Valor" e "Prazo"-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: 5% sobre o preço bruto de venda de cada código de controle ativado, após a dedução de descontos ou comissões, impostos ou taxas, custos alfandegários efetivos, quantias devolvidas, compensadas ou creditadas por motivo de faltas, devoluções ou rejeições-  
Prazo: 05(cinco) anos, a contar de 25/07/2008-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 040778 **350**  
Com Última Informação de: 03/09/2008  
**Certificado de Averbação:** 040778/03  
Cedente: SILA HOLDING INDUSTRIALE S.p.A.  
País da Cedente: ITÁLIA  
Cessionária: SILA DO BRASIL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA OS SISTEMAS DE MARCHA E TRANSMISSÃO  
CNPJ/CPF: 01.360.869/0001-00  
Endereço da Cessionária: Rua Hum nº 120 - Dist. Ind. Riacho das Pedras - Contagem - MG  
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2002 e Aditivos de 01/07/2004 e de 19/09/2006-  
Objeto: FT - Fabricação de comandos de câmbio para carros FIAT, IVECO,

GM, RENAULT e HONDA - Alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"-  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: Pela tecnologia e assistência técnica: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução do valor das partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente-  
Prazo: De 01/01/2007 até 31/12/2011-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 040896 **350**  
Com Última Informação de: 20/08/2008  
**Certificado de Averbação:** 040896/13  
Cedente: SAMSUNG SDI CO., LTD  
País da Cedente: REPÚBLICA DA COREIA  
Cessionária: SAMSUNG SDI BRASIL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS RECEPTORES DE RÁDIO E TELEVISÃO E DE REPRODUÇÃO, GRAVAÇÃO OU AMPLIFICAÇÃO DE SOM E VÍDEO  
CNPJ/CPF: 01.390.993/0001-18  
Endereço da Cessionária: Avenida Eixo Norte-Sul, s/nº - Distrito Industrial - Manaus - AM  
Natureza do Documento: Fatura TECASS0056 de 02/07/2008 vinculada ao Contrato de 01/08/2003 e Primeiro Termo Aditivo de 01/09/2006-  
Objeto: FT - Fabricação de cinescópios para televisor e monitor de vídeo, conforme especificações contidas no Anexo "1" do Contrato - prestação de serviços de assistência técnica previstos no Contrato, referentes ao 1º trimestre de 2008 -  
alteração do item "Valor"-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: US\$ 103.800,00-  
Forma de Pagamento: Taxa/diária de US\$ 300,00-  
Prazo: De 01/04/2008 até 30/06/2008-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US\$ 125.214,12 - Relativos a despesas de viagem-

Processo: 050193 **350**  
Com Última Informação de: 19/08/2008  
**Certificado de Averbação:** 050193/07  
Cedente: BRIDGESTONE/FIRESTONE NORTH AMERICAN TIRE, LLC  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
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: Avenida Queirós dos Santos nº 1717 - Casa Branca - Santo André - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2005-  
Objeto: EP - Licença exclusiva para a exploração das Patentes, Desenhos Industriais e Pedidos de Patente e Desenho, conforme Anexo "C" do Contrato; FT - Fabricação de pneus, câmaras de ar, protetores, camelback, materiais e produtos para conserto e recauchutagem de pneus e câmaras de ar, conforme Anexos "A" e "B", itens (i) e (ii) e (III) - Alteração dos itens "Cessionária" e "Prazo"-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: EP - "NIHIL";  
FT - 1) 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais listados nos Anexos "A" e "B", itens (i) e (ii), após a dedução dos valores relativos às importações de insumos e matérias primas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;  
2) 2% (dois por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais listados nos Anexos "A" e "B", item (iii), após a dedução dos valores relativos às importações de insumos e matérias primas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente-  
Prazo: EP - De 01/01/2005 até a concessão das Cartas Patente para os seguintes Pedidos de Patente nºs:  
PI 0211767, PI 0211679, PI 0207410, PI 0207588, PI 0208610, PI 0113777, PI 0109624, PI 0112781, PI 0107692, PI 0109101 e PI 0307737; De 01/01/2005 até 03/09/2012 para a Patente nº PI 9203448; até 02/03/2014 para a Patente nº PI 9400783; até 28/03/2014 para a Patente nº PI 9401318; até 30/08/2015 para a Patente nº PI 9503842; até 04/04/2016 para a Patente nº PI 9601270; até 15/10/2019 para a Patente nº PI 9904925; até 12/11/2019 para a Patente nº PI 9905607; até 06/12/2019 para a Patente nº PI 9907420; até 06/12/2019 para a Patente nº PI 9907452; até 06/12/2019 para a Patente nº PI 9907489; até 20/03/2020 para a Patente nº PI 0001351; até 28/04/2020 para a Patente nº PI 0002066; até 28/04/2020 para a Patente nº PI 0002146;

até 28/04/2020 para a Patente nº PI 0002261;  
 até 28/04/2020 para a Patente nº PI 0002389 e  
 até 23/06/2020 para a Patente nº PI 0012063;  
 De 01/01/2005 pela validade dos Registros nºs: DI 5900564, DI 5900811, DI 5901420, DI 5900916, DI 5900926, DI 5901532, DI 5901537, DI 5901729, DI 5901799, DI 5902227, DI 6000542, DI 6000543, DI 6000556, DI 6000559, DI 6001039, DI 6001306, DI 6001693, DI 6002201, DI 6002202, DI 6002203, DI 6002204, DI 6002205, DI 6002226, DI 6002227, DI 6002228, DI 6002229, DI 6002230, DI 6002231, DI 6002234, DI 6002235, DI 6002622, DI 6002756, DI 6100005, DI 6100657, DI 6101254, DI 6101473, DI 6200630, DI 6201935, DI 6202110, DI 6202197, DI 6303215, DI 6303274, DI 6303573, DI 6303726, DI 6303983, DI 6304031, DI 6304537, DI 6304569, DI 6304577, DI 6304583 e DI 6304720;  
 FT - De 01/01/2008 até 31/12/2008 para os produtos constantes do item (iii) dos Anexos "A" e "B" do Contrato-Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050454 **800**  
**Certificado de Averbação:** 050454/01  
 Cedente: GKN HOLDINGS PLC  
 Cessionária: GKN SINTER METALS LTDA  
 Objeto: UM - Licença para uso de marcas.  
 Setor: Fabricação de peças e Acessórios para o Sistema Motor.

Processo: 060975 **350**  
 Com Última Informação de: 07/08/2008  
**Certificado de Averbação:** 060975/03  
 Cedente: OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.  
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
 Cessionária: OWENS-ILLINOIS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (Cessionária da OWENS-ILLINOIS DO BRASIL S/A)  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE VASILHAMES DE VIDRO  
 CNPJ/CPF: 08.910.541/0001-69  
 Endereço da Cessionária: Avenida Olavo Egídio de Souza Aranha nº 5000 - Ermelino Matarazzo - São Paulo - SP  
 Natureza do Documento: Contrato de 04/10/2006 e Primeiro Aditivo de 15/04/2008  
 Objeto: EP - Licença não exclusiva para exploração das Patentes e Pedidos de Patente listados no item "Prazo" - alteração do número do CNPJ do item "Cessionária" do Certificado de Averbação nº 060975/02  
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
 Valor: 1) 2% (dois por cento) sobre o preço líquido de venda dos recipientes de vidro à base de cal sodada, tais como garrafas e potes fabricados com a utilização dos processos de fabricação referentes às Patentes nºs PI 9602346, PI 9803691 e PI 9906156;  
 2) "NIHIL" para os produtos obtidos com a utilização dos Pedidos de Patente nºs PI 9902339, PI 9903295, PI 0203435, PI 0314033 e PI 0314022;  
 3) "NIHIL" para os produtos obtidos com a utilização das Patentes e dos Pedidos de Patente nºs PI 9302403,

PI 9402903, PI 9402898, PI 9403582, PI 9400129, PI 9603839, PI 9602668, PI 9701415, PI 9705634, PI 9501835, PI 9801546, PI 9904717, PI 0006335, PI 0100174 e PI 9903560 cujas tecnologias foram implementadas nas datas anteriores à vigência do presente Contrato-  
 Forma de Pagamento: Até 30 (trinta) dias, após o fim de cada trimestre civil, conforme cláusula 8.1 do Contrato-  
 Prazo: 1) De 12/05/2008 até 20/05/2016 para a Patente nº PI 9602346;  
 até 22/04/2018 para a Patente nº PI 9803691 e até 25/11/2019 para a Patente nº PI 9906156;  
 2) De 12/05/2008 até a concessão das Cartas Patente para os Pedidos de Patente nºs PI 9902339, PI 9903295, PI 0203435, PI 0314033 e PI 0314022;  
 3) De 12/05/2008 pelo prazo de vigência das Patentes e até a concessão das Cartas Patentes para os Pedidos de Patente nºs PI 9302403, PI 9402903, PI 9402898, PI 9400129, PI 9400129, PI 9603839, PI 9602668, PI 9701415, PI 9705634, PI 9501835, PI 9801546, PI 9904717, PI 0006335, PI 0100174 e PI 9903560 cujas tecnologias foram implementadas em datas anteriores à vigência do presente Contrato-  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070756 **350**  
 Com Última Informação de: 14/08/2008  
**Certificado de Averbação:** 070756/01  
 Cedente: CONTINENTAL AG  
 País da Cedente: ALEMANHA  
 Cessionária: CONTINENTAL DO BRASIL PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA.  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE PNEUMÁTICOS E DE CÂMARAS-DE-AR  
 CNPJ/CPF: 02.036.483/0006-14  
 Endereço da Cessionária: Avenida Atlântica s/nº - COPEC - Pólo Petroquímico - Camaçari - BA  
 Natureza do Documento: Contrato de 15/12/2006-  
 Objeto: EP/EDI - Licença não-exclusiva para exploração de Patente nº PI 9605614 e Registro de Desenho Industrial nº DI 6603194 e Pedidos de Patente nºs PI 0300114, PI 0510003 e PI 0418859;  
 UM - Licença não-exclusiva para os Registros de Marca nºs 819865419, 820362964, 003352064, 815553536, 003311538, 824470508, 822101149, 822546558, 826218806, 826731430, 827643527, 827643551, 826714935 e 828206651, e Pedidos de Registro nºs 820362972, 827643462, 827643543, 827643470, 827643500, 827643497, 820362980-  
 Moeda de Pagamento: EURO  
 Valor: EP/EDI - 1 - Pelas Patentes e Registros de Desenho Industrial: 3,5% sobre o preço líquido de venda dos produtos listados na tabela "A", após a dedução do valor referente às matérias primas importadas da cedente ou de empresas a ela vinculadas direta ou indiretamente;  
 2 - Pelos Pedidos de Patente: "NIHIL";  
 UM - "NIHIL"-  
 Forma de Pagamento:  
 Prazo: EP/EDI - De 03/09/2007 até 15/12/2009 para a Patente nº PI

9605614 e Registro de Desenho Industrial nº DI 6603194;  
 De 03/09/2007 até a expedição das Cartas Patente para os Pedidos nºs PI 0300114, PI 0510003, PI 0418859, desde que não ultrapasse a data de 15/12/2009;  
 UM - De 03/09/2007 até 15/12/2009 para os Registros mencionados no item "Objeto" e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro, desde que não ultrapasse a data de 15/12/2009-  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070787 **350**  
 Com Última Informação de: 05/08/2008  
**Certificado de Averbação:** 070787/02  
 Cedente: KINETICS TECHNOLOGY INTERNATIONAL CORPORATION  
 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: Aditivo nº 01 de 03.07.2008 ao Contrato nº 1400.0033754.07.2 de 02.07.2007-  
 Objeto: SAT - Execução de serviços de engenharia relacionados à reforma da unidade de geração de hidrogênio da refinaria REPAR, localizada em Araucária - PR - alteração dos itens "Valor" e "Forma de Pagamento"-  
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
 Valor: Até US\$ 21,411.00-  
 Forma de Pagamento: Taxas/hora variando de US\$ 93.29 até US\$ 186.59-  
 Prazo: De 02.07.2007 até 01.07.2012-  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070788 **350**  
 Com Última Informação de: 05/08/2008  
**Certificado de Averbação:** 070788/02  
 Cedente: KINETICS TECHNOLOGY INTERNATIONAL CORPORATION  
 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: Aditivo nº 01 de 27.06.2008 ao Contrato nº 1050.0033745.07.2 de 29.06.2007-  
 Objeto: SAT - Execução de serviços de engenharia relacionados à reforma da unidade de geração de hidrogênio da refinaria Duque de Caxias - alteração dos itens "Valor" e "Forma de Pagamento"-  
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
 Valor: Até US\$ 38,437.50-  
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 95.63 até US\$ 190.15-  
 Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 29.06.2007-  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070791 **350**  
 Com Última Informação de: 05/08/2008  
**Certificado de Averbação:** 070791/02  
 Cedente: KINETICS TECHNOLOGY INTERNATIONAL CORPORATION  
 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: Aditivo nº 01 de 03.07.2008 ao Contrato nº 1250.0033930.07.2 de 06.07.2007-  
 Objeto: SAT - Execução de serviços de engenharia relacionados à reforma da unidade de geração de hidrogênio da Refinaria Gabriel Passos (REGAP), localizada em Betim - MG - alteração dos itens "Valor" e "Forma de Pagamento"-  
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
 Valor: Até US\$ 14,339.00-  
 Forma de Pagamento: Taxas/hora variando de US\$ 92.17 até US\$ 185.01-  
 Prazo: De 06.07.2007 até 05.07.2012-  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070827 **350**  
 Com Última Informação de: 20/08/2008  
**Certificado de Averbação:** 070827/01  
 Cedente: AJINOMOTO CO., INC.  
 País da Cedente: JAPÃO  
 Cessionária: AJINOMOTO INTERAMERICANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS  
 CNPJ/CPF: 46.377.636/0001-58  
 Endereço da Cessionária: Rua Joaquim Távora nº 541 - Vila Mariana - São Paulo - SP  
 Natureza do Documento: Contrato de 15/08/2007 e Aditivo de 30/06/2008-  
 Objeto: EP - Licença não exclusiva de exploração da Patente nº PI 9204506 e dos Pedidos de Patente nºs PI 0415560 e PI 0417230 para a fabricação do produto L-Treonina-  
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
 Valor: Pela Patente - 4% sobre o preço líquido de venda do produto contratual; Pelos Pedidos de Patente: "NIHIL"-  
 Prazo: De 05/10/2007 até 20/11/2012 para a Patente nº PI 9204506 e até a concessão das Patentes para os Pedidos de Patente nºs PI 0415560 e PI 0417230-  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080297 **350**  
 Com Última Informação de: 18/08/2008  
**Certificado de Averbação:** 080297/01  
 Cedente: WSI BRAZIL LTD. (licenciada da empresa 1175856 ONTARIO LTD.)  
 País da Cedente: CANADÁ  
 Cessionária: A-K TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA.  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS DE ESCRITÓRIO E DE INFORMÁTICA  
 CNPJ/CPF: 09.358.751/0001-59  
 Endereço da Cessionária: Rua Jesuino Arruda nº 888 - Ap 22 - Itaim Bibi - São Paulo - SP  
 Natureza do Documento: Contrato de 02.01.2008 e Aditivos de 13.02.2008 e 04.07.2008  
 Objeto: Franquia para operação de atividades de serviços de consultoria na Internet, incluindo o desenvolvimento de Websites, localizado na Rua Manuel Guedes, 385 - apt. 22 - Itaim Bibi - 04536-070, São Paulo-SP, Brasil, envolvendo o Pedido de Registro nº825944309  
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: 10% (dez por cento) das receitas brutas de acordo com o disposto na Cláusula 4.A.2 do Contrato Forma de Pagamento: Mensal Prazo: De 18.08.2008 até a expedição do Certificado de Registro de Marca para o Pedido de Registro mencionado no item "Objeto", desde que não ultrapasse a data limite de 14.12.2012 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente Serviços/Despesas Isentas de Averbção: Taxa de Franquia Inicial: US\$ 64,700.00	manufatura de equipamentos destinados à filtração de resíduos sólidos de líquidos em diversos ramos industriais- Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA Valor: 1) Para produtos destinados à indústria de açúcar e álcool: 7,5 % sobre o valor do metro quadrado fabricado, que corresponde a R\$ 850,00; 2) Para outros produtos: 7,5 % sobre o preço líquido de venda- Prazo: 03 (três) anos, a contar de 08/09/2008 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente Serviços/Despesas Isentas de Averbção: O equivalente em reais a 50.000 libras esterlinas referente à aquisição do maquinário-	Cedente: SABINE STORAGE AND OPERATIONS, 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 6000.0042653.08.3 de 02/06/2008- Objeto: SAT - Serviços de Engenharia, Operação, Consultoria Técnica e de Campo para Estudar a Viabilidade de Conceituar a Armazenagem de Gás Natural em Caverna de Sal a serem Lixiviadas nas Costas do Brasil- Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: Até US\$ 275,000.00- Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 50.00 até US\$ 175.00- Prazo: De 02/06/2006 até 17/11/2008- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente	Processo: 080668 <b>350</b> Com Última Informação de: 25/08/2008 <b>Certificado de Averbção:</b> 080668/01 Cedente: BURGER KING CORPORATION País da Cedente: ESTADOS UNIDOS Cessionária: GOOD FOOD COMÉRCIO DE ALIMENTOS S/A País da Cessionária: BRASIL Setor: LANCHONETES E SIMILARES CNPJ/CPF: 08.186.139/0001-83 Endereço da Cessionária: Rua Desembargador Isaias Bevilacqua nº 37 - Mercedes - Curitiba - PR Natureza do Documento: Contrato de 14/04/2008- Objeto: Franquia não exclusiva para operação do sistema denominado "Sistema Burger King" localizado a Rua Bispo Don Jose, Bairro Batel, Curitiba, Paraná - Brasil, incluindo os Registros nºs 007177291, 816049289, 816049270, 816049246, 818747862, 818747870, 818747889, 818747897, 811702707, 816049262, 818747900, 818747919, 818747927, 006987249, 818747935, 818747706, 820260380, 820260398, 815951825, 820105236, 819648426, 816456682 e os Pedidos de Registro nºs 821508458, 821508466 e 826839371- Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: Taxa de Franquia: US\$ 45,000.00; Taxa de Royalties: 5% (cinco por cento) sobre as vendas brutas- Forma de Pagamento: Mensal- Prazo: De 20/06/2008 até 31/03/2018 para os Registros e até a expedição do Certificado de Registro de Marca para os Pedidos- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente Serviços/Despesas Isentas de Averbção: Taxa de Publicidade: 5%(cinco por cento) sobre as vendas brutas-
Processo: 080332 <b>350</b> Com Última Informação de: 07/08/2008 <b>Certificado de Averbção:</b> 080332/01 Cedente: EDMONDS CONSULTING CORPORATION País da Cedente: ESTADOS UNIDOS Cessionária: SYGMA TECNOLOGIA - ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. País da Cessionária: BRASIL Setor: SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA E DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO CNPJ/CPF: 01.169.244/0001-65 Endereço da Cessionária: Avenida Cassiano Ricardo nº 1.364 - Jardim Alvorada - São José dos Campos - SP Natureza do Documento: Ordem de Compra nº FP-11-0042 de 02/04/2008- Objeto: SAT - Serviços de consultoria para o projeto preliminar de compressor axial para uma turbina de 12 MW- Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: Até US\$ 343,000.00- Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 94.02- Prazo: De 05/05/2008 até 05/10/2008- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária	Processo: 080593 <b>350</b> Com Última Informação de: 06/08/2008 <b>Certificado de Averbção:</b> 080593/01 Cedente: HOUSTON OFFSHORE ENGINEERING, LLC 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 0050.0042556.08.2 de 02/07/2008- Objeto: SAT - Serviços de engenharia, assistência técnica no "Projeto Conceitual para Acabamento Seco para Unidades de Plataformas Tipo TLP ("Tension Leg Platform" - Plataforma de Pernas Atirantadas), para Águas Ultra Profundas Offshore, no Brasil- Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: Até US\$ 1,266,210.53- Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 61.75 a US\$ 152.00- Prazo: De 02/07/2008 até 29/03/2009- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbção: Até US\$ 15,789.47 - Despesas com instalações e viagens-	Processo: 080614 <b>350</b> Com Última Informação de: 11/08/2008 <b>Certificado de Averbção:</b> 080614/01 Cedente: ANDRITZ AG País da Cedente: ÁUSTRIA Cessionária: TAFISA BRASIL S/A País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE MADEIRA LAMINADA E DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, Prensada OU AGLOMERADA CNPJ/CPF: 01.486.412/0001-46 Endereço da Cessionária: Rodovia PR 281, s/nº - KM 31,8 - Gramados - Piên - PR Natureza do Documento: Fatura nº 4664/2008 de 01/07/2008- Objeto: SAT - Serviço de inspeção no sistema do refinador ANDRITZ da linha MDF1, para ajuste do paralelismo dos segmentos dos discos que desfibram os cavacos- Moeda de Pagamento: EURO Valor: EUR 11.085,60- Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 93,00- Prazo: De 05/05/2008 até 10/05/2008- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbção: EUR 3.380,33 - Subsídio diário e milhagem, combustível e táxi-	Processo: 080413 <b>130</b> Cedente: STACEY MINING GEOTECHNICAL LTD. Cessionária: COMPANHIA VALE DO RIO DOCE
Processo: 080441 <b>130</b> Cedente: DEEPWOOD LTD Cessionária: TALENT SERVIÇOS TECNICOS LTDA.	Processo: 080598 <b>350</b> Com Última Informação de: 08/08/2008 <b>Certificado de Averbção:</b> 080598/01 Cedente: THE UNIVERSITY OF TULSA 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 0050.0035211.07.2 de 25/06/2008- Objeto: SAT - Serviços de pesquisa denominado "HEAVY OIL PROJECTS - TU HOME" - " ÓLEO BRUTO SEM REFINAÇÃO", para estudo e desenvolvimento de modelos mecanicistas que representam o escoamento multifásico de óleos pesados em linhas de produção submarinas- Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: Até US\$ 500,000.00- Prazo: De 01/08/2006 até 01/08/2011- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária	Processo: 080654 <b>350</b> Com Última Informação de: 21/08/2008 <b>Certificado de Averbção:</b> 080654/01 Cedente: IPH S.A.I.C.F. País da Cedente: ARGENTINA Cessionária: IPH DO BRASIL COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA. País da Cessionária: BRASIL Setor: COMÉRCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO EM MERCADORIAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE CNPJ/CPF: 66.966.714/0001-67 Endereço da Cessionária: Avenida Presidente Wilson nº 1.648 - Mooca - São Paulo - SP Natureza do Documento: Contrato de 21/12/2007 Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Pedidos de Registro nºs: 823734897, 823734889, 823734870, 828817847, 828817855 e 828817863 Valor: NIHIL- Prazo: De 15/08/2008 até a expedição dos Certificados de Registro de Marca, para os Pedidos mencionados no item "Objeto" Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica	Processo: 080441 <b>130</b> Cedente: DEEPWOOD LTD Cessionária: TALENT SERVIÇOS TECNICOS LTDA.
Processo: 080443 <b>130</b> Cedente: COLT ENGINEERING CORPORATION Cessionária: COMPANHIA VALE DO RIO DOCE	Processo: 080512 <b>130</b> Cedente: GRENOBLOISE D'ELECTRONIQUE ET D'AUTOMATISME - G.E.A. Cessionária: CONCESSIONÁRIA DA RODOVIA PRESIDENTE DUTRA S/A	Processo: 080669 <b>350</b> Com Última Informação de: 25/08/2008 <b>Certificado de Averbção:</b> 080669/01 Cedente: BURGER KING CORPORATION País da Cedente: ESTADOS UNIDOS Cessionária: ESTAÇÃO BURGER COMÉRCIO DE ALIMENTOS S/A País da Cessionária: BRASIL Setor: LANCHONETES E SIMILARES CNPJ/CPF: 08.310.830/0001-27 Endereço da Cessionária: Avenida João Wailig nº 1800 - Chácara das Pedras - Porto Alegre - RS Natureza do Documento: Contrato de 14/04/2008- Objeto: Franquia não exclusiva para operação do sistema denominado "Sistema Burger King" localizado a Av. Praia de Belas, nº 1181, Loja nº 2079, Piso 2, Porto Alegre-RS - Brasil, incluindo os Registros nºs: 007177291, 816049289, 816049270, 816049246, 818747862, 818747870, 818747889, 818747897, 811702707, 816049262, 818747900, 818747919, 818747927, 006987249, 818747935, 818747706, 820260380, 820260398, 815951825, 820105236, 819648426, 816456682, e os Pedidos de Registro nºs 821508458, 821508466 e 826839371 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: Taxa de Franquia: US\$ 45,000.00; Taxa de Royalties: 5%(cinco por cento) sobre as vendas brutas- Forma de Pagamento: Mensal- Prazo: De 20/06/2008 até 31/03/2018 para os Registros e até a expedição do Certificado de Registro de Marca para os Pedidos de Registro-	Processo: 080443 <b>130</b> Cedente: COLT ENGINEERING CORPORATION Cessionária: COMPANHIA VALE DO RIO DOCE
Processo: 080578 <b>350</b> Com Última Informação de: 05/08/2008 <b>Certificado de Averbção:</b> 080578/01 Cedente: OPTIMA INTERNATIONAL LIMITED País da Cedente: REINO UNIDO Cessionária: EQUILÍBRIO BALANCEAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. País da Cessionária: BRASIL Setor: Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos de uso específico CNPJ/CPF: 02.115.297/0001-66 Endereço da Cessionária: AV. Marginal José Osvaldo Marques nº 1940 - Jd. Rec. Bandeirante - Sertãozinho - SP Natureza do Documento: Contrato de 20/01/2008- Objeto: FT- Produção de telas metálicas-"wedge wire"- utilizadas na	Processo: 080600 <b>350</b> Com Última Informação de: 08/08/2008 <b>Certificado de Averbção:</b> 080600/01	Processo: 080654 <b>350</b> Com Última Informação de: 21/08/2008 <b>Certificado de Averbção:</b> 080654/01 Cedente: IPH S.A.I.C.F. País da Cedente: ARGENTINA Cessionária: IPH DO BRASIL COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA. País da Cessionária: BRASIL Setor: COMÉRCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO EM MERCADORIAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE CNPJ/CPF: 66.966.714/0001-67 Endereço da Cessionária: Avenida Presidente Wilson nº 1.648 - Mooca - São Paulo - SP Natureza do Documento: Contrato de 21/12/2007 Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Pedidos de Registro nºs: 823734897, 823734889, 823734870, 828817847, 828817855 e 828817863 Valor: NIHIL- Prazo: De 15/08/2008 até a expedição dos Certificados de Registro de Marca, para os Pedidos mencionados no item "Objeto" Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica	Processo: 080443 <b>130</b> Cedente: COLT ENGINEERING CORPORATION Cessionária: COMPANHIA VALE DO RIO DOCE

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Taxa de Publicidade: 5%(cinco por cento) sobre as vendas brutas-

Processo: 080670 **350**  
Com Última Informação de: 25/08/2008  
**Certificado de Averbação:** 080670/01  
Cedente: BURGER KING CORPORATION  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: GOOD FOOD COMÉRCIO DE ALIMENTOS S/A

País da Cessionária: BRASIL  
Setor: LANCHONETES E SIMILARES  
CNPJ/CPF: 08.186.139/0001-83  
Endereço da Cessionária: Rua Desembargador Isaias Bevilacqua nº 37 - Merces - Curitiba - PR  
Natureza do Documento: Contrato de 14/04/2008-  
Objeto: Franquia não exclusiva para operação do sistema denominado "Sistema Burger King" localizado na Palladium Shopping Center, loja nº 3063, Piso 3L, Curitiba - PR - Brasil, incluindo os Registros nºs 007177291, 816049289,

816049270, 816049246, 818747862, 818747870, 818747889, 818747897, 811702707, 816049262, 818747900, 818747919, 818747927, 006987249, 818747935, 818747706, 820260380, 820260398, 815951825, 820105236, 819648426, 816456682 e os Pedidos de Registro nºs 821508458, 821508466 e 826839371-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Taxa de Franquia: US\$ 45,000.00;  
Taxa de Royalties: 5% (cinco por cento) sobre as vendas brutas-

Forma de Pagamento: Mensal-  
Prazo: De 20/06/2008 até 31/03/2018 para os Registros e até a expedição do Certificado de Registro de Marca para os Pedidos-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Taxa de Publicidade: 5% (cinco por cento) sobre as receitas brutas-

# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

## Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 1970 de 07/10/2008

### 080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 09015-2 **080**  
Titular: DANIEL MARTINS DO CARMO  
Criador: DANIEL MARTINS DO CARMO  
Título: JQIX TOOLS  
Linguagem: JAVASCRIPT, PHP, SQL  
Campo de Aplicação: IF-01, IF-07, IF-10  
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, DS-04, DS-05, DS-06  
Data da Criação: 08/08/2008  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09016-4 **080**  
Titular: DANIEL MARTINS DO CARMO  
Criador: DANIEL MARTINS DO CARMO  
Título: VIDEOMOTORS  
Linguagem: ACTIONSCRIPT, JAVASCRIPT, PHP  
Campo de Aplicação: AD-10, CO-04, IF-01  
Tipo de Programa: AP-01, AT-03, ET-01, GI-01  
Data da Criação: 08/08/2008  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09017-6 **080**  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
Criador: ARMANDO HIROSHI YOSHIDA, CRISTIANA DE SOUZA SANTOS, EDERVAL MISSIO, HAMILTON VALIM DE SOUZA, ROBISON GONÇALVES TESINI  
Título: CPQD2226 - CPQD GERENCIA DE CENTRAIS - GERENCIA DE NÚMEROS PORTADOS - V.1.0  
Linguagem: J2EE  
Campo de Aplicação: AD-09, TC-04  
Tipo de Programa: AP-01, CT-03, TC-01  
Data da Criação: 30/07/2008  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 09018-1 **080**  
Titular: ZKITTA AGROSOFT COMÉRCIO DE SOFTWARE LTDA  
Criador: ALLAN MICHEL DE SOUZA, CAROLINA LUCHETTA, CAROLINE BARROS DE LIMA, KATRINE KRISLEI PEREIRA, ORLANDO APARECIDO DA SILVA, PERICLES SALES DURÃES, THIAGO ALEXANDRE DE ALMEIDA SILVEIRA  
Título: AGRIBANK  
Linguagem: VB.NET  
Campo de Aplicação: AD-09, AG-01, GC-09, IF-02  
Tipo de Programa: CD-01, SO-04  
Data da Criação: 04/03/2008

Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: ROMEU GUILHERME TRAGANTE

Processo: 09019-3 **080**  
Titular: MARCOS HEIDECHEER  
Criador: MARCOS HEIDECHEER  
Título: GOLF SCORE  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: TB-06  
Tipo de Programa: AP-01  
Data da Criação: 01/08/2008  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09020-2 **080**  
Titular: MARCIO FIGUEIREDO PADUA SOARES  
Criador: MARCIO FIGUEIREDO PADUA SOARES  
Título: GOLF BOOKING  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: TB-06  
Tipo de Programa: AP-01  
Data da Criação: 01/08/2008  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09022-6 **080**  
Titular: ALEXANDRE NUNES ROBERTO, RUBEM LA LAINA PORTO  
Criador: ALEXANDRE NUNES ROBERTO, RUBEM LA LAINA PORTO  
Título: LABISID-ACQUANET  
Linguagem: MS ACCESS, VISUAL BASIC 6.0  
Campo de Aplicação: CC-09  
Tipo de Programa: SM-01, TC-01  
Data da Criação: 01/07/2003  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09023-1 **080**  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
Criador: EVANDRO VILLARON FRANCESCINELLI, JOSÉ EDUARDO BATISTA, MIRIAM APARECIDA GENOVEZ, RICARDO SOARES MARIOTE, VALENTINA NEGRI PAGANI  
Título: CPQDD2227 - CPQD GERÊNCIA DE CENTRAIS - UNIDADE MATRIZ TARIFÁRIA - V.1.0  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: AD-09, TC-04  
Tipo de Programa: AP-01, CT-03, TC-01  
Data da Criação: 30/12/2007  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 09025-5 **080**  
Titular: TÂNIA MARIA YAMATOOGUE FAGUNDES, WILLIAN CONTE FAGUNDES

Criador: TÂNIA MARIA YAMATOOGUE FAGUNDES, WILLIAN CONTE FAGUNDES  
Título: ERP MARCHAND  
Linguagem: BORLAND DELPHI, C++, JAVA  
Campo de Aplicação: AD-01, IF-01, IN-01, SV-01, TB-01  
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-01, GI-01, UT-01  
Data da Criação: 31/08/1998  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: CÉSAR PEDUTI NETO

Processo: 09026-0 **080**  
Titular: NOVAT TELEINFORMÁTICA E SERVIÇOS LTDA  
Criador: MICHEL CASSIANO MELES  
Título: DEPARTAMENTO MÉDICO  
Linguagem: PHP  
Campo de Aplicação: SD-01, SD-02, SD-05  
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-02, UT-01  
Data da Criação: 07/11/2007  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

### 090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 04688-0 **090**  
Titular: FUNDAÇÃO E. J. ZERBINI  
Criador: GUSTAVO HENRIQUE MATOS BEZERRA MOTTA, SÉRGIO SHIGUEMI FURUIE  
Título: MACA - MIDDLEWARE PARA AUTENTICAÇÃO E CONTROLE DE ACESSO  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: IF-04, SD-05  
Tipo de Programa: AP-04, PD-01, PD-02, PD-05, SO-05  
Data da Criação: 01/07/2001  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: BRITÂNIA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

Processo: 04692-5 **090**  
Titular: REASON TECNOLOGIA S.A.  
Criador: JURANDIR PAZ DE OLIVEIRA  
Título: SISREP  
Linguagem: DELPHI  
Campo de Aplicação: EN-04, EN-05, IN-03  
Tipo de Programa: FA-04, GI-01, IA-02, SO-02  
Data da Criação: 01/07/1995  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04695-4 **090**  
Titular: PELLI SISTEMAS LTDA  
Criador: ANTÔNIO PELLI NETO  
Título: SISVALUE

Linguagem: C++, VISUAL C++  
Campo de Aplicação: AD-09, CC-04, EC-01  
Tipo de Programa: AP-01, DS-04  
Data da Criação: 08/08/2001  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04696-6 **090**  
Titular: PELLI SISTEMAS LTDA  
Criador: ANTÔNIO PELLI NETO  
Título: SISREG  
Linguagem: C++, VISUAL C++  
Campo de Aplicação: AD-09, CC-04, EC-01  
Tipo de Programa: AP-01, DS-04  
Data da Criação: 22/04/1986  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04697-1 **090**  
Titular: DAVID ROMÃO NORONHA, JOSÉ GUILHERME VIEIRA JÚNIOR, LUCIANO GOMES SOBRAL, PEDRO COELHO ALCÂNTARA  
Criador: DAVID ROMÃO NORONHA, JOSÉ GUILHERME VIEIRA JÚNIOR, LUCIANO GOMES SOBRAL, PEDRO COELHO ALCÂNTARA  
Título: MAQX TI  
Linguagem: DELPHI 5.0  
Campo de Aplicação: AD-09  
Tipo de Programa: AP-04, CD-04, CT-04, FA-01, GI-01  
Data da Criação: 18/09/2002  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: GUILHERME VON MÜLLER LESSA VERGUEIRO

Processo: 04699-5 **090**  
Titular: SYSDESIGN CONSULTORIA EM INFORMÁTICA LTDA  
Criador: GRACILIANO CARVALHO DE OLIVEIRA  
Título: BIBLIOTECA DE FERRAMENTAS PARA PRODUTIVIDADE WEB  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: IF-07  
Tipo de Programa: DS-04, DS-05, DS-06  
Data da Criação: 01/09/2002  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04701-1 **090**  
Titular: SYSDESIGN CONSULTORIA EM INFORMÁTICA LTDA  
Criador: SERGIO ALEJANDRO BRAGA PIREZ  
Título: ACESSO A USUÁRIOS  
Linguagem: JAVASCRIPT, ORACLE PL/SQL  
Campo de Aplicação: IF-09  
Tipo de Programa: PD-01, SO-05  
Data da Criação: 13/06/2002  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

<p>Processo: 04702-3 <b>090</b>            Titular: SYSDESIGN CONSULTORIA EM INFORMÁTICA LTDA            Criador: SERGIO ALEJANDRO BRAGA PIREZ            Título: VERIFICAÇÃO DOS NÍVEIS DE ACESSO            Linguagem: JAVASCRIPT, ORACLE PL/SQL            Campo de Aplicação: IF-09            Tipo de Programa: DS-05, PD-01, SO-05            Data da Criação: 17/06/2002            Regime de Guarda: Sigilo            Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Tipo de Programa: AP-01, FA-01, GI-06, IA-02, SO-02            Data da Criação: 01/06/1998            Regime de Guarda: Sigilo            Procurador: JOSÉ EDIS RODRIGUES</p>	<p>Tipo de Programa: AP-01, AT-06, FA-01, GI-01, SO-07            Data da Criação: 09/10/2001            Regime de Guarda: Sigilo            Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Título: CEIDOC - CENTRO DE INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO            Linguagem: DELPHI            Campo de Aplicação: AD-01, AD-04, AD-05, AD-11            Tipo de Programa: AT-06, GI-07, PD-01, TC-02, TC-04            Data da Criação: 01/02/2007            Regime de Guarda: Sigilo            Procurador: Não informado ou inexistente</p>
<p>Processo: 04703-5 <b>090</b>            Titular: SYSDESIGN CONSULTORIA EM INFORMÁTICA LTDA            Criador: SERGIO ALEJANDRO BRAGA PIREZ            Título: GRUPOS DE USUÁRIOS            Linguagem: JAVASCRIPT, ORACLE PL/SQL            Campo de Aplicação: IF-09            Tipo de Programa: PD-01, SO-05            Data da Criação: 03/06/2002            Regime de Guarda: Sigilo            Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 04722-2 <b>090</b>            Titular: FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO            Criador: PAULO EDUARDO DE OLIVEIRA DAMICO            Título: TIP            Linguagem: OBJECT PASCAL            Campo de Aplicação: AG-13, BL-03, FQ-01, FQ-04, FQ-14            Tipo de Programa: AP-03, AV-02, IT-04, TC-01, UT-04            Data da Criação: 01/10/2000            Regime de Guarda: Sigilo            Procurador: BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA.</p>	<p>Processo: 04744-5 <b>090</b>            Titular: INNOVATION TECHNOLOGIES BRASIL LTDA            Criador: FLÁVIO PICCOLI ROMERA            Título: INFOCALL            Linguagem: JAVA, SQL            Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-05            Tipo de Programa: AP-01, AT-06, FA-01, GI-01, SO-07            Data da Criação: 04/07/2001            Regime de Guarda: Sigilo            Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 08936-6 <b>090</b>            Titular: UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS            Criador: ARTHUR TÓRGO GÓMEZ, DANIEL FORMOLO, DIOGO ALBERTO BORGES, JOSÉ VICENTE CANTO DOS SANTOS, JOÃO CARLOS GLUZ, JOÃO CARLOS GLUZ, STÉFAN DE OLIVEIRA ROSA            Título: MULTIPLEXADOR DE TV DIGITAL COMPATÍVEL COM O SBTVD            Linguagem: C            Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04            Tipo de Programa: CD-01, DS-08, SO-07, TC-04, TI-03            Data da Criação: 30/04/2008            Regime de Guarda: Sigilo            Procurador: FELIPE BARCAROLLO, ROBERTO DAVID TEVAH</p>
<p>Processo: 04704-0 <b>090</b>            Titular: SYSDESIGN CONSULTORIA EM INFORMÁTICA LTDA            Criador: SERGIO ALEJANDRO BRAGA PIREZ            Título: ACESSO A GRUPOS DE USUÁRIOS            Linguagem: JAVASCRIPT, ORACLE PL/SQL            Campo de Aplicação: IF-09            Tipo de Programa: PD-01, SO-05            Data da Criação: 07/06/2002            Regime de Guarda: Sigilo            Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 04727-5 <b>090</b>            Titular: ECEN CONSULTORIA LTDA            Criador: CARLOS AUGUSTO FEU ALVIM DA SILVA            Título: PROJETA_E            Linguagem: EXCELL, VISUAL BASIC            Campo de Aplicação: AD-02, EC-01, EC-04, EC-05, EC-07            Tipo de Programa: AP-02, DS-04, GI-01, TC-01            Data da Criação: 01/03/1999            Regime de Guarda: Sigilo            Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 08928-0 <b>090</b>            Titular: WAGNER PATRUS DE LIMA CRUZ            Criador: WAGNER PATRUS DE LIMA CRUZ            Título: WINTHOR PRIME            Linguagem: DELPHI            Campo de Aplicação: AD-05, AD-06, AD-08, AD-10, FN-05            Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AT-03, AT-05            Data da Criação: 28/02/2008            Regime de Guarda: Sigilo            Procurador: SOUZA RAMOS &amp; ASSOCIADOS</p>	<p>Processo: 08937-1 <b>090</b>            Titular: HERNÁN LUIS SÁNCHEZ            Criador: HERNÁN LUIS SÁNCHEZ            Título: FLEXSCAN            Linguagem: C++, FLEX, JAVA            Campo de Aplicação: EC-07, FN-03, MT-06            Tipo de Programa: AP-01, GI-01, SM-01            Data da Criação: 01/08/2006            Regime de Guarda: Sigilo            Procurador: Não informado ou inexistente</p>
<p>Processo: 04705-2 <b>090</b>            Titular: SYSDESIGN CONSULTORIA EM INFORMÁTICA LTDA            Criador: SERGIO ALEJANDRO BRAGA PIREZ            Título: TOOLBAR DE TECLAS DE ATALHO PARA APLICATIVOS EM ORACLE FORMS            Linguagem: ORACLE FORMS, ORACLE PL/SQL            Campo de Aplicação: IF-10            Tipo de Programa: DS-06            Data da Criação: 12/09/2002            Regime de Guarda: Sigilo            Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 04729-2 <b>090</b>            Titular: PAULO RENATO WEILER            Criador: PAULO RENATO WEILER            Título: SISTEMA MCI            Linguagem: ORACLE FORMS, REPORT, SQL-PLUS            Campo de Aplicação: AD-05, SD-06            Tipo de Programa: AP-01, AT-02            Data da Criação: 01/11/1999            Regime de Guarda: Sigilo            Procurador: RENATO HAHN, RENATO WEILER</p>	<p>Processo: 08930-1 <b>090</b>            Titular: RODRIGO EUSTÁQUI BAIÃO            Criador: RODRIGO EUSTÁQUI BAIÃO            Título: ACADEMIC ESCOLAR            Linguagem: COBOL            Campo de Aplicação: ED-01, ED-02, ED-03, ED-04, ED-06            Tipo de Programa: GI-01, GI-04, GI-07, SO-01, SO-04            Data da Criação: 26/06/2008            Regime de Guarda: Sem sigilo            Procurador: FERNANDO LUIZ ALBUQUERQUE</p>	<p>Processo: 08938-3 <b>090</b>            Titular: WANDER FERREIRA DA SILVA NETO            Criador: WANDER FERREIRA DA SILVA NETO            Título: MAGIC GEO            Linguagem: ASP, FLASH, JAVASCRIPT            Campo de Aplicação: AD-02, AD-03, GC-02, IF-01            Tipo de Programa: AP-01, FA-04, GI-01, GI-02            Data da Criação: 13/06/2006            Regime de Guarda: Sem sigilo            Procurador: VILAGE MARCAS &amp; PATENTES S/S LTDA</p>
<p>Processo: 04709-3 <b>090</b>            Titular: CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO            Criador: YOSSEI ZANA            Título: FOURFUN - 2D FUNCTION GENERATOR AND FOURIER AND FOURIER-BESSEL ANALYSER            Linguagem: LABVIEW VER. 6.1            Campo de Aplicação: PS-01            Tipo de Programa: IT-02            Data da Criação: 10/06/2002            Regime de Guarda: Sigilo            Procurador: EURY PEREIRA LUNA FILHO</p>	<p>Processo: 04733-0 <b>090</b>            Titular: BRAINSTOMING ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO E INFORMÁTICA LTDA            Criador: RODRIGO PEREIRA GRUMBACH            Título: PUMA            Linguagem: DELPHI            Campo de Aplicação: AD-02, AD-04, AD-05            Tipo de Programa: AP-02            Data da Criação: 31/03/1997            Regime de Guarda: Sigilo            Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 08931-3 <b>090</b>            Titular: UNIFAR DROGARIA LTDA            Criador: EDMILSON MENEZES MAGALHÃES, GETÚLIO RODRIGUES CUNHA            Título: SISTEMA UNIFAR            Linguagem: DELPHI            Campo de Aplicação: AD-05, AD-08, AD-10, IF-01, IF-02, IF-07, IF-09, IF-10            Tipo de Programa: AP-03, AT-01, AT-03, AT-06, GI-01, GI-03, GI-04, GI-05, GI-06, SO-07, TC-04            Data da Criação: 03/07/1997            Regime de Guarda: Sigilo            Procurador: SOUZA RAMOS &amp; ASSOCIADOS</p>	<p>Processo: 08941-6 <b>090</b>            Titular: UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS            Criador: ARTHUR TÓRGO GÓMEZ, JORGE LUIS VICTÓRIA BARBOSA, JOÃO RICARDO BITTENCOURT MENEZES, JOÃO RICARDO BITTENCOURT MENEZES, JOÃO RICARDO BITTENCOURT MENEZES, MÁRCIO GARCIA MARTINS, ROBERTO BEDIN COUTINHO, SÉRGIO CRESPO COELHO DA SILVA PINTO, TARCÍSIO ROBERTO STEINMETZ            Título: CODIFICADOR E DECODIFICADOR MPEG-4 ESCALÁVEL ADAPTADO AO SBTVD            Linguagem: C++            Campo de Aplicação: TC-02, TC-03            Tipo de Programa: CD-01, DS-08, TC-04, TI-03, UT-02            Data da Criação: 30/04/2008            Regime de Guarda: Sigilo            Procurador: FELIPE BARCAROLLO, ROBERTO DAVID TEVAH</p>
<p>Processo: 04710-2 <b>090</b>            Titular: PORTO SEGURO COMPANHIA DE SEGUROS GERAIS            Criador: EMILIO VIAN VIEIRA            Título: SISTEMA DE ANÁLISE DE PROCESSOS DE SINISTROS            Linguagem: VISUAL BASIC            Campo de Aplicação: SV-02</p>	<p>Processo: 04742-1 <b>090</b>            Titular: INNOVATION TECHNOLOGIES BRASIL LTDA            Criador: FLÁVIO PICCOLI ROMERA            Título: EASY CHANGE            Linguagem: JAVA, SQL            Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-05            Tipo de Programa: AP-01, AT-06, FA-01, GI-01, SO-07            Data da Criação: 05/05/2000            Regime de Guarda: Sigilo            Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 08932-5 <b>090</b>            Titular: LUIZ AMÉRICO DA SILVA DIAS, MARCUS AURELIUS DE OLIVEIRA VASCONCELOS            Criador: LUIZ AMÉRICO DA SILVA DIAS, MARCUS AURELIUS DE OLIVEIRA VASCONCELOS            Título: ATIVIDADE-SPOTSMENSURATION            Linguagem: OBJECT PASCAL            Campo de Aplicação: AD-07, BL-08, SD-08            Tipo de Programa: GI-01, GI-02            Data da Criação: 05/01/2008            Regime de Guarda: Sem sigilo            Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 08942-1 <b>090</b>            Titular: LUIZ FABIO ROSA, RICARDO XIMENES GALVÃO</p>
<p>Processo: 04743-3 <b>090</b>            Titular: INNOVATION TECHNOLOGIES BRASIL LTDA            Criador: FLÁVIO PICCOLI ROMERA            Título: NETPROJECT            Linguagem: JAVA, SQL            Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-05</p>	<p>Processo: 08933-0 <b>090</b>            Titular: ASTHAR INFORMATICA LTDA            Criador: MARCOS ANTONIO NETO</p>		



Criador: LUIZ FABIO ROSA, RICARDO  
XIMENES GALVÃO  
Título: C2S COMPETITIVE  
CONVERGENCE SOFTWARE  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: CO-04, TC-02  
Tipo de Programa: AP-01  
Data da Criação: 30/06/2008  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: CRISTINA ZAMARION  
CARRETONI



## DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.2	73	16.1	1	23.1	-
1.1.1	-	9.2.1	1	16.2	-	23.1.1	-
1.2	-	9.2.2	-	16.3	-	23.2	1
1.2.1	-	9.2.3	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.1	2	17.1	-	23.4	-
1.3	238	10.5	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	4	10.6	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	10.7	-	18.1	-	23.7	-
2.1	139	10.8	-	18.2	-	23.8	2
2.4	-	11.1	4	18.3	-	23.9	-
2.5	-	11.1.1	-	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.2	7	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.4	-	18.6	-	23.12	1
3.1	111	11.5	-	18.10	-	23.13	-
3.2	17	11.6	-	18.11	-	23.14	-
3.5	-	11.6.1	2	18.12	-	23.15	-
3.6	-	11.11	-	18.13	-	23.16	-
3.7	-	11.12	-	19.1	2	23.17	-
3.8	2	11.13	-	19.2	-	23.18	-
4.3	8	11.14	1	19.3	-	24.2	-
4.3.1	-	11.15	-	21.1	-	24.3	-
4.3.2	-	11.16	-	21.2	-	24.4	-
6.1	67	11.30	-	21.6	-	24.5	-
6.6	-	11.31	-	21.7	-	24.6	-
6.7	11	12.1	-	21.8	-	24.7	-
6.8	-	12.2	30	21.9	-	25.1	95
6.9	2	12.3	3	21.10	-	25.2	1
6.10	-	12.6	8	22.2	-	25.3	6
7.1	69	12.7	-	22.3	-	25.4	18
7.2	-	12.8	-	22.4	-	25.5	-
7.3	-	13.1	-	22.5	-	25.6	1
7.4	-	13.2	-	22.10	-	25.7	7
8.5	-	15.1	-	22.11	-	25.8	-
8.6	-	15.2	-	22.12	-	25.9	-
8.7	29	15.3	-	22.13	-	25.10	-
8.8	17	15.3.1	-	22.14	-	25.11	-
8.9	-	15.4	-	22.15	1	25.12	2
8.10	-	15.7	6	22.20	-	25.13	-
8.11	2	15.8	-	22.21	-		
9.1	76	15.9	-	22.22	-		
9.1.1	-	15.10	-	22.23	-		
9.1.2	-	15.11	16				
9.1.3	-	15.12	-				
9.1.4	-	15.13	-				
		15.14	-				
		15.21	-				
		15.22	-				
		15.22.1	-				
		15.23	-				
		15.24	9				
		15.24.1	-				
		15.24.2	-				
		15.24.3	-				
		15.30	-				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	-				
			<b>TOTAL:</b>	<b>1.092</b>			



---

# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

## Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

---

RPI 1970 de 07/10/2008

### 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	-	54	-
34.1	-	54.1	-
35	-	55	1
35.1	-	56	1
36	-	57	-
37	-	58	-
38	-	59	-
39	-	60	-
40	-	61	-
41	1	62	1
42	-	63	-
43	-	64	-
44	-	65	-
45	-	66	-
46	-	70	-
46.1	-	71	5
46.2	1	72	10
46.3	-	73	-
47	4	74	-
48	-		
49	-		

---

**TOTAL: 24**

---



# Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1970 de 07/10/2008

## CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	4	290	-	999	-
185	-	295	-		
210	-	350	23		
		800	1		
<b>Total:</b>			<b>28</b>		

## REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	10	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	30	104	-	120	-
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	-		
<b>Total:</b>			<b>40</b>		

## INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	373	-	420	-
315	-	375	-	423	-
325	-	380	-	425	-
335	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
365	-	415	-		
<b>Total:</b>			<b>-</b>		





## Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

## Organizações Internacionais

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

## Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT. IUGOSLÁVIA (REP. MACEDÔNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BAREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI

COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITREIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPAÑA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANÁ	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
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	SB
ILHAS SALOMÃO	TC
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÁ (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

LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁVI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
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 FRANCESAS	TF
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla							
AD	ANDORRA	ER	ERITRÉIA	LI	LIECHTENSTEIN	SE	SUÉCIA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	ES	ESPANHA	LK	SRI LANKA	SG	SINGAPURA
AF	AFEGANISTÃO	ET	ETIÓPIA	LR	LIBÉRIA	SH	SANTA HELENA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FI	FINLÂNDIA	LS	LESOTO	SI	ESLOVENIA
AI	ANGUILLA	GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	LT	LITUÂNIA	SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
AL	ALBÂNIA	FJ	FIJI	LU	LUXEMBURGO	SK	ESLOVÁQUIA
AM	ARMÊNIA	FK	ILHAS MALVINAS	LV	LETÔNIA	SL	SERRA LEOA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	LY	LIBIA	SM	SÃO MARINO
AO	ANGOLA	FO	ILHAS FAROE	MA	MARROCOS	SN	SENEGAL
AQ	ANTÁRTICA	FR	FRANÇA	MC	MÔNACO	SO	SOMÁLIA
AR	ARGENTINA	GA	GABÃO	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	SR	SURINAME
AS	SAMOA AMERICANA	GB	REINO UNIDO	MG	MADAGASCAR	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AT	ÁUSTRIA	GD	GRANADA	MH	ILHAS MARSHALL	SV	EL SALVADOR
AU	AUSTRÁLIA	GE	GEÓRGIA	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	SY	SÍRIA
AW	ARUBA	GF	GUIANA FRANCESA	ML	MALI	SZ	SUAZILÂNDIA
AZ	AZERBAIJÃO	GH	GHANA	MM	MIANMÁ	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GI	GIBRALTAR	MN	MONGÓLIA	TD	CHADE
BB	BARBADOS	GL	GROELÂNDIA	MO	MACAU	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
BD	BANGLADESH	GM	GÂMBIA	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	TG	TOGO
BE	BÉLGICA	GN	GUINÉ	MQ	MARTINICA	TH	TAILÂNDIA
BF	BURKINA FASO	GP	GUADALUPE	MR	MAURITÂNIA	T	TADJUIQUISTÃO
BG	BULGÁRIA	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MS	MONT SERRAT	TK	TOKELAU
BH	BAREINE	GR	GRÉCIA	MT	MALTA	TL	TIMOR-LESTE
BI	BURUNDI	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MU	MAURÍCIO	TM	TURCOMENISTÃO
BJ	BENIN	GT	GUATEMALA	MV	MALDIVAS	TN	TUNÍSIA
BM	BERMUDAS	GU	GUAM	MW	MALÁWI	TO	TONGA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GW	GUINÉ BISSAU	MX	MÉXICO	TR	TURQUIA
BO	BOLÍVIA	GY	GUIANA	MY	MALÁSIA	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BR	BRASIL	HK	HONG-KONG	MZ	MOÇAMBIQUE	TV	TUVALU
BS	BAHAMAS	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NA	NAMÍBIA	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
BT	BUTÃO	HN	HONDURAS	NC	NOVA CALEDÔNIA	TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
BV	ILHA BOUVET	HR	CROÁCIA	NE	NÍGER	UA	UCRÂNIA
BW	BOTSUANA	HT	HAITI	NF	ILHA NORFALK	UG	UGANDA
BY	BELARUS	HU	HUNGRIA	NG	NIGÉRIA	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BZ	BELIZE	ID	INDONÉSIA	NI	NICARÁGUA	US	ESTADOS UNIDOS
CA	CANADÁ	IE	IRLANDA	NL	HOLANDA	UY	URUGUAI
CC	ILHAS COCOS	IL	ISRAEL	NO	NORUEGA	UZ	UZBEQUISTÃO
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IM	ILHA DO HOMEM	NP	NEPAL	VA	VATICANO
CG	CONGO	IN	ÍNDIA	NR	NAURU	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
CH	SUIÇA	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	NU	NIUE	VE	VENEZUELA
CI	COSTA DO MARFIM	IQ	IRAQUE	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
CK	ILHAS COOK	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	OM	OMÁ	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CL	CHILE	IS	ISLÂNDIA	PA	PANAMÁ	VN	VIETNÃ
CM	CAMARÕES	IT	ITÁLIA	PB	PAÍSES BAIXOS	VU	VANUATU
CN	CHINA	IQ	IRAQUE	PE	PERU	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CO	COLÓMBIA	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PF	POLINÉSIA FRANCESA	WS	SAMOA OCIDENTAL
CR	COSTA RICA	IS	ISLÂNDIA	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	YE	IÊMEN
CU	CUBA	IT	ITÁLIA	PH	FILIPINAS	YT	MAYOTTE
CV	CABO VERDE	JM	JAMAICA	PK	PAQUISTÃO	YU	YUGOSLÁVIA
CX	ILHA NATAL	JO	JORDÂNIA	PL	POLÓNIA	ZA	ÁFRICA DO SUL
CY	CHIPRE	JP	JAPÃO	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZM	ZÂMBIA
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KE	QUÊNIA	PN	PITCAIRN	ZR	ZAIRE
DE	ALEMANHA	KG	QUIRGUISTÃO	PR	PORTO RICO	ZW	ZIMBÁBUE
DJ	DJIBUTI	KH	CAMBOJA	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
DK	DINAMARCA	KI	KIRIBATI	PT	PORTUGAL		
DM	DOMINICA	KM	COMORES	PW	PALAU		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PY	PARAGUAI		
DZ	ARGÉLIA	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	QA	CATAR		
EC	EQUADOR	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	RE	REUNIÃO		
EE	ESTÔNIA	KW	KUWAIT	RO	ROMÊNIA		
EG	EGITO	KY	ILHAS CAIMAN	RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
EH	SAARA OCIDENTAL	KZ	CAZAQUISTÃO	RW	RUANDA		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	LA	LAOS	SA	ARÁBIA SAUDITA		
		LB	LÍBANO	SB	ILHAS SALOMÃO		
		LC	SANTA LÚCIA	SC	SEYCHELLES		
				SD	SUDÃO		

*"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."*