



**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	19
<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	21
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)	27
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	29
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	33
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	121
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	153
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	155
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	157
Publicação de Desenhos Industriais	159
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	213
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	215
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	217
Despachos em Registros de Programas de Computador	221
Despachos - Indicações Geográficas	-
<b>PROCURADORIA</b>	
Estatísticas	225
Código Internacional de Países e Organizações	231



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 CONDUTA PROFISSIONAL**  
**DOS AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**  
**PORTARIA INPI/PR nº 266, de 31/05/07**

**“Novas decisões da Comissão de Conduta Profissional dos Agentes da Propriedade Industrial”**

<b>Processo nº 52400.</b>	<b>Denunciado</b>	<b>Decisão do Presidente do INPI</b>
2772/2001	Wettor – Bureau de Apoio Empresarial – API Nº 1584 (André Luiz Cavalcante Silva – API Nº 957/Wagner Alencar Domingos – API Nº 959)	Arquivado
3203/2001	União Federal marcas e patentes s/c ltda - API Nº 1296 (Paulo César de Oliveira – API Nº 1177/João Batista de Oliveira – API Nº 1220)	Advertência
4562/2001	União Federal marcas e patentes s/c ltda - API Nº 1296 (Paulo César de Oliveira – API Nº 1177/João Batista de Oliveira – API Nº 1220)	Arquivado
0961/2003	União Federal marcas e patentes s/c ltda - API Nº 1296 (Paulo César de Oliveira – API Nº 1177/João Batista de Oliveira – API Nº 1220)	Advertência
0768/2008	SKO – Oyarzábal Marcas e Patentes Ltda – API Nº 1720 (João Cassiano Barros Oyarzábal – API Nº 220/Vera Lucia Ferreira Pinheiro – API Nº 219)	Arquivado

Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
RPI 1962 de 12/08/2008

**ASSUNTO: CANCELAMENTO DE MATRÍCULA**

A Comissão constituída pela Portaria nº 045 de 19 de fevereiro de 2008, nos termos do Ato Normativo, nº 142/98, item 22, decidiu cancelar as matrículas abaixo relacionadas, face ao não pagamento da anuidade relativa a matrícula de Agente da Propriedade Industrial, ficando, a partir desta data, as pessoas físicas e jurídicas, abaixo relacionadas, impedidas de praticar Atos perante o INPI como Agentes da Propriedade Industrial.

Fica ressalvado, nos termos do AN142/98 em seu item 22, o direito, dos referidos Agentes da Propriedade Industrial, de requerer, a qualquer tempo a restauração do seu Cadastramento mediante o pagamento da guia de retribuição, no valor vigente, da(s) anuidade(s) atrasada(s), acrescido da taxa de restauração, cujo valor corresponderá à metade do total do valor da(s) taxa(s) de anuidade(s) atrasada(s).

**MATRÍCULAS CANCELADAS:**

Matrícula: 00113  
Interessado: Rosane Cardoso de Casaro  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 00170  
Interessado: Romar Jacob Tavares  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 00212  
Interessado: Nilvan Paulo Minguranse  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 00223  
Interessado: Tavares & Camargo Consultores Associados Ltda  
Ano Referência: 2008

Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
RPI 1962 de 12/08/2008

Matrícula: 00236  
Interessado: Joel Ribas Vaz  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 00271  
Interessado: Nova Difusão Marcas, Patentes e Representações Ltda  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 00272  
Interessado: Domingos Roberto Lopes  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 00368  
Interessado: José Monteiro  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 00382  
Interessado: Osvaldo Flor  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 00407  
Interessado: Dalva Lúcia Maffia  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 00466  
Interessado: Luiz Gonzaga do Rio Verde  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 00467  
Interessado: Luiz Ignácio Moncorvo do Rio Verde  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 00468  
Interessado: Luiz Antonio Moncorvo do Rio Verde  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 00469  
Interessado: Rex Advogados Marcas e Patentes  
Ano Referência: 2008



Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
RPI 1962 de 12/08/2008

Matrícula: 00470  
Interessado: Devinir Benedito Ramos de Moraes  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 00471  
Interessado: Synone Moraes Huback  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 00479  
Interessado: Mônica Fragoso Esberard  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 00480  
Interessado: Rogério Henrique Correa Nunes Esberard  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 00507  
Interessado: Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 00514  
Interessado: Deodato dos Santos  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 00515  
Interessado: Safety Marcas e Patentes Ltda  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 00517  
Interessado: Lizete Belisário da Silva  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 00544  
Interessado: Frederico Wagner Souza Leite de Moraes  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 00581  
Interessado: Fernando Braune  
Ano Referência: 2008

Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
RPI 1962 de 12/08/2008

Matrícula: 00591

Interessado: Hélio Scroeder D' Avila

Ano Referência: 2008

Matrícula: 00601

Interessado: Neida Lorencetti da Silva

Ano Referência: 2008

Matrícula: 00602

Interessado: Wilson Roberto Martins

Ano Referência: 2008

Matrícula: 00626

Interessado: Mônica da Silva Moraes

Ano Referência: 2008

Matrícula: 00660

Interessado: Etevaldo França Silveira

Ano Referência: 2008

Matrícula: 00716

Interessado: Maurício de Souza Tavares

Ano Referência: 2008

Matrícula: 00794

Interessado: Mércia dos Santos Figueira

Ano Referência: 2008

Matrícula: 00797

Interessado: Barbara Maria de Paiva Homsy

Ano Referência: 2008

Matrícula: 00834

Interessado: Antonio Luiz Duarte Bragança

Ano Referência: 2008

Matrícula: 00843

Interessado: Marconni da Silva Rodrigues

Ano Referência: 2008

Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
RPI 1962 de 12/08/2008

Matrícula: 00878

Interessado: Francisco Amâncio de Oliveira

Ano Referência: 2008

Matrícula: 00904

Interessado: Glauco Zoline

Ano Referência: 2008

Matrícula: 00938

Interessado: Maria Regina Ceccon

Ano Referência: 2008

Matrícula: 00939

Interessado: Real Marcas e Patentes S/C Ltda.

Ano Referência: 2008

Matrícula: 00966

Interessado: Lana Maria de Souza

Ano Referência: 2008

Matrícula: 00972

Interessado: Maurílio Max de Araújo Cunha

Ano Referência: 2008

Matrícula: 01065

Interessado: Roberto José Ribeiro

Ano Referência: 2008

Matrícula: 01085

Interessado: Edilene Aparecida Ribeiro

Ano Referência: 2008

Matrícula: 01093

Interessado: Francisco Simões Filho

Ano Referência: 2008

Matrícula: 01111

Interessado: Hélio Schroeder D' Ávila ME

Ano Referência: 2008

Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
RPI 1962 de 12/08/2008

Matrícula: 01123  
Interessado: Ernesto Luiz Holderbaum  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01131  
Interessado: Patamar Assessoria Empresarial Ltda.  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01136  
Interessado: Marges Brasil Registro de Marcas e Patentes Ltda.  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01145  
Interessado: Avan Serviços para Registro de Marcas e Patentes Ltda.  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01146  
Interessado: Ivanir Maria de Carvalho Wolpato  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01148  
Interessado: Paula Beatriz Rodrigues Giardini  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01163  
Interessado: Leconni Marcas & Patentes Ltda.  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01170  
Interessado: Juares de Araújo Ruiz  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01194  
Interessado: Maria Aparecida Paniagua  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01229  
Interessado: Eliane Vieira de Souza  
Ano Referência: 2008

Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
RPI 1962 de 12/08/2008

Matrícula: 01304  
Interessado: Paulo Eugênio Ramos  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01312  
Interessado: Artur Canali Volpato  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01356  
Interessado: Alexandre dos Santos Cociolito  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01363  
Interessado: Margarete Pinheiro da Silva  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01431  
Interessado: Aurélio Mayorca  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01437  
Interessado: Antonio Carlos Bove  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01459  
Interessado: Quality Assessoria da Propriedade Industrial S/C Ltda.  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01512  
Interessado: Regina Pinto Vendeiro  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01553  
Interessado: Balmes Vega Garcia  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01558  
Interessado: Cláudio Povia Gomes da Hora  
Ano Referência: 2008

Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial S/C Ltda.  
Rua... 123

Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
RPI 1962 de 12/08/2008

Matrícula: 01576

Interessado: Rita Capra Vieira

Ano Referência: 2008

Matrícula: 01586

Interessado: Gabriella Tuna Garamvolgyi e Silva Mamede

Ano Referência: 2008

Matrícula: 01610

Interessado: Sabrina Cassará Andrade Henrique de Araújo

Ano Referência: 2008

Matrícula: 01617

Interessado: MPM Marcas e Patentes Ltda.

Ano Referência: 2008

Matrícula: 01650

Interessado: Alessandra da Silva Nascimento Aguiar

Ano Referência: 2008

Matrícula: 01695

Interessado: Filomena Salsano Utsch de Leão

Ano Referência: 2008

Matrícula: 01715

Interessado: Luciana Esther de Arruda

Ano Referência: 2008

Matrícula: 01785

Interessado: André Fernando Lower

Ano Referência: 2008

Matrícula: 01796

Interessado: Carlos Eduardo Aguiar Santos

Ano Referência: 2008

Matrícula: 01864

Interessado: Rosemir Gilperes de Lima

Ano Referência: 2008

Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
RPI 1962 de 12/08/2008

Matrícula: 01881

Interessado: Flávia Maria de Aguiar Merola

Ano Referência: 2008

Matrícula: 01883

Interessado: Adelino Barcarolo

Ano Referência: 2008

Matrícula: 01920

Interessado: Valor Marcas e Patentes S/S Ltda.

Ano Referência: 2008

Matrícula: 01931

Interessado: Álvaro Francisco Cesa Paim

Ano Referência: 2008

Matrícula: 01932

Interessado: Lustosa & Escobar Propriedade Intelectual e Direito Empresarial

Ano Referência: 2008

Matrícula: 01933

Interessado: Cristina Zamarion Carretoni

Ano Referência: 2008

Matrícula: 01935

Interessado: Weikersheimer & Castro Advogados Associados

Ano Referência: 2008

Matrícula: 01936

Interessado: Edson Paschoalini Gazolla

Ano Referência: 2008

Matrícula: 01943

Interessado: Karla Schumacher

Ano Referência: 2008

Matrícula: 01944

Interessado: Heitor Wegmann da Silva Júnior

Ano Referência: 2008

Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
RPI 1962 de 12/08/2008

Matrícula: 01945  
Interessado: Ulisses Soares  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01948  
Interessado: Agência Terand Marcas, Patentes e Representações Comerciais  
S/S Ltda.  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01950  
Interessado: Arruda e Zamarion Serviços de Propriedade Intelectual Ltda.  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01951  
Interessado: Raphael Pereira Pedra de Oliveira  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01953  
Interessado: Diego Perandin  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01954  
Interessado: Luismar Fabiano Evangelista  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01956  
Interessado: Helenara Braga Avancini  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01960  
Interessado: Raphael Lemos Maia  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01963  
Interessado: Edna Espósito de Souza Nery  
Ano Referência: 2008



Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
RPI 1962 de 12/08/2008

Matrícula: 01966  
Interessado: Siqueira Castro Advogados  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01967  
Interessado: Escobar Advocacia Propriedade Intelectual e Direito Empresarial  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01968  
Interessado: Philipp Wolff  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01969  
Interessado: Clóvis Charlanti  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01971  
Interessado: Emerson Luís da Silva Petrimperni  
Ano Referência: 2008

Matrícula: 01977  
Interessado: Cláudio Alexandre Sena Rei  
Ano Referência: 2008



## NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

### DIRPA

### NULIDADES

(11) **DI 6300366-0** (45) 06/05/2003  
(73) CLAUDIO ESTEBAN MOREA (BR/RS)  
(74) SKO Dir. da Prop. Indl. Em Marcas e Patentes Ltda.  
Requerente: Lolly Baby Produtos Infantis Ltda  
Nulidade conhecida e provida. Nulo o privilégio.

(11) **DI 6302482-9** (45) 23/09/2003  
(73) ADRIANA REGINA QUEIROZ (BR/SP)  
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C LTDA  
Requerente: Aluk Sistemas em Alumínio Ltda  
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6401100-3** (45) 22/06/2004  
(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)  
(74) Custódio de Almeida & Cia  
Requerente: Gilberto Dias da Silva  
A titular e o requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção da concessão do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6501770-6** (45) 26/07/2005  
(73) Matthieu Samuel Halbronn (BR/SP)  
(74) Sergio Victor Mastrorocco  
Requerente: Futon Ya Comércio de Móveis e Confecção Ltda  
O titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6602936-8** (45) 24/10/2006  
(73) Ita Fria Industria e Comercio Ltda (BR/SP)  
(74) DAVID DO NASCIMENTO  
ADVOGADOS ASSOCIADOS S/C  
Requerente: João Batista Cesário  
A titular e o requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6603027-7** (45) 28/11/2006  
(73) Quimica Amparo Ltda (BR/SP)  
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda  
Requerente: Unilever N.V.  
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6604428-6** (45) 03/04/2007  
(73) Vale Verde Associação de Defesa do Meio Ambiente (BR/SP)  
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda  
Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício  
A titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6604918-0** (45) 26/06/2007  
(73) Ultra Eco Importação Confecção e Comércio Ltda (BR/SP)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício  
A titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6604942-3** (45) 26/06/2007  
(73) Abdoh Chalom (BR/SP)  
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados  
Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício  
O titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6700279-0** (45) 15/01/2008  
(73) Evandro Goldoni (BR/SP)  
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha

Requerente: Guilherme dos Santos  
O titular e o requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção da concessão do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6701460-7** (45) 13/11/2007  
(73) AGNELO ROSSI DE PAULA (BR/SP)  
(74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES LTDA.  
Requerente: Tecnologia Quantum Indústria Eletrônica Ltda  
O titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **MU 7900610-8** (45) 30/08/2005  
(73) Keko Acessórios Ltda. (BR/RS)  
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.  
Requerente da Nulidade Administrativa: Instaladora São Marcos Ltda.  
Despacho: Nulidade conhecida e provida. Anulada a patente nos termos do art. 50, inciso I, da Lei nº 9279/96, por infringência do art. 9º c/c o art. 14 do mesmo dispositivo legal.

### RECURSOS

(21) **MU 7800702-0** (22) 19/05/1998  
(71) Pierre Alfred Roulet (BR/SP)  
(74) Sul América - Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Anulada a publicação da RPI nº 1929, de 26/12/2007 (código 12.6 - outros recursos) por ter sido indevida.

(21) **MU 7902002-0** (22) 27/08/1999  
(71) Rochaz Indústria e Comércio Ltda. (BR/ES)  
(74) UNIF - Marcas e Patentes Ltda.  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido na forma assinalada no parecer de fls. 104/105. Desta data corre o prazo de 60

(sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **MU 7902104-2** (22) 04/10/1999  
(71) João da Silva Garrote (BR/GO)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido, conforme parecer técnico colegiado em fl. 76 dos autos do processo administrativo.  
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **PI 9510256-6** (22) 11/12/1995  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9602740-1** (22) 11/06/1996  
(71) Xerox Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido, conforme parecer técnico colegiado em fls. 240 a 242 dos autos do processo administrativo.  
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **PI 0510229-4** (22) 19/04/2005  
(71) Axytrans (SA) (FR)  
(74) Zípora do Nascimento Silva Polonio  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra a exigência formulada em parecer cuja cópia poderá ser requerida através do formulário modelo 1.05, no prazo de 60 (sessenta) dias a contar dessa publicação.



# 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 1962 de 12/08/2008

### 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 1962 de 12/08/2008

- 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 Aquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1**  
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.
- 15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento**
- Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**  
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.
- 15.13 Extinção da Garantia de Prioridade**  
Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.
- 18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71**  
Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

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

#### **Recurso - Interposição**

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

#### **Recurso - Decisão**

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









PI 9912601-0	8.6	127	PI 9916479-5	8.6	128
PI 9912730-0	8.6	127	PI 9916484-1	8.6	128
PI 9912746-6	8.6	127	PI 9916492-2	8.6	128
PI 9912912-4	8.6	127	PI 9916496-5	8.6	128
PI 9912963-9	8.6	127	PI 9916497-3	8.11	144
PI 9912989-2	8.6	127	PI 9916503-1	8.6	128
PI 9913076-9	8.6	127	PI 9916564-3	8.6	128
PI 9913193-5	8.6	127	PI 9916565-1	8.6	128
PI 9913202-8	8.6	127	PI 9916567-8	8.6	128
PI 9913237-0	8.6	127	PI 9916618-6	9.2	149
PI 9913240-0	8.6	127	PI 9916689-5	8.6	128
PI 9913260-5	8.6	127	PI 9916735-2	8.6	128
PI 9913286-9	8.11	144	PI 9916795-6	8.6	128
PI 9913291-5	8.6	127	PI 9916831-6	8.6	128
PI 9913323-7	8.6	127	PI 9916839-1	9.2	149
PI 9913370-9	8.6	127	PI 9916849-9	8.6	128
PI 9913497-7	8.11	144	PI 9916851-0	8.6	128
PI 9913524-8	8.6	127	PI 9916885-5	9.2	149
PI 9913546-9	8.6	127	PI 9916953-3	9.1	147
PI 9913618-0	8.6	127	PI 9916967-3	8.6	128
PI 9913643-0	8.6	127	PI 9916968-1	8.6	128
PI 9913659-7	8.6	127	PI 9916989-4	9.1	147
PI 9913674-0	8.6	127	PI 9917077-9	8.11	144
PI 9913701-1	8.11	144	PI 9917126-0	8.6	128
PI 9913755-0	8.6	127	PI 9917324-7	8.6	128
PI 9913757-7	8.6	127	PI 9917367-0	8.6	128
PI 9913778-0	8.6	127	PI 9917383-2	8.6	128
PI 9913837-9	8.6	127	PI 9917405-7	8.6	128
PI 9913859-0	9.1	147	PI 9917419-7	8.6	128
PI 9913991-0	8.6	127	PI 9917442-1	8.6	128
PI 9913996-0	8.6	127	PI 9917498-7	9.2	149
PI 9914013-6	8.6	127	PI 9917505-3	8.6	128
PI 9914033-0	8.6	127	PI 9917541-0	8.6	128
PI 9914079-9	8.6	127	PI 9917568-1	8.6	128
PI 9914081-0	9.2	149	PI 9917598-3	8.6	128
PI 9914117-5	8.6	127	PI 9917603-3	8.6	129
PI 9914121-3	8.6	127	PI 9917626-2	8.6	129
PI 9914156-6	9.2	149			
PI 9914260-0	8.6	127			
PI 9914261-9	8.6	127			
PI 9914265-1	8.6	127			
PI 9914273-2	8.6	127			
PI 9914327-5	8.11	144			
PI 9914365-8	8.6	127			
PI 9914383-6	8.6	127			
PI 9914435-2	8.6	127			
PI 9914437-9	8.6	127			
PI 9914455-7	9.2	149			
PI 9914491-3	8.6	127			
PI 9914495-6	8.6	127			
PI 9914519-7	8.6	127			
PI 9914527-8	8.6	127			
PI 9914536-7	9.1	147			
PI 9914537-5	8.6	127			
PI 9914557-0	8.6	127			
PI 9914575-8	8.6	127			
PI 9914576-6	8.6	127			
PI 9914740-8	8.6	127			
PI 9914775-0	8.6	127			
PI 9914782-3	8.6	127			
PI 9914790-4	8.6	127			
PI 9914813-7	8.6	127			
PI 9914829-3	8.6	127			
PI 9914924-9	8.6	127			
PI 9914936-2	8.6	127			
PI 9914966-4	8.6	127			
PI 9915058-1	8.11	144			
PI 9915078-6	8.11	144			
PI 9915102-2	8.11	144			
PI 9915141-3	8.6	127			
PI 9915183-9	8.6	127			
PI 9915248-7	8.6	127			
PI 9915249-5	8.6	127			
PI 9915264-9	8.6	127			
PI 9915266-5	8.6	128			
PI 9915278-9	8.6	128			
PI 9915287-8	8.6	128			
PI 9915298-3	8.6	128			
PI 9915335-1	8.6	128			
PI 9915356-4	8.6	128			
PI 9915360-2	8.6	128			
PI 9915433-1	8.11	144			
PI 9915565-6	8.6	128			
PI 9915579-6	9.2	149			
PI 9915586-9	8.6	128			
PI 9915614-8	8.6	128			
PI 9915681-4	8.6	128			
PI 9915689-0	8.6	128			
PI 9915693-8	8.6	128			
PI 9915695-4	8.6	128			
PI 9915737-3	8.6	128			
PI 9915746-2	8.11	144			
PI 9915754-3	8.6	128			
PI 9915775-6	8.6	128			
PI 9915777-2	8.6	128			
PI 9915778-0	8.6	128			
PI 9915791-8	8.11	144			
PI 9915833-7	8.6	128			
PI 9915859-0	8.6	128			
PI 9915880-9	8.6	128			
PI 9915881-7	8.6	128			
PI 9915889-2	8.6	128			
PI 9915949-0	8.6	128			
PI 9916026-9	9.1	147			
PI 9916038-2	8.6	128			
PI 9916084-6	8.6	128			
PI 9916101-0	8.6	128			
PI 9916132-0	9.1	147			
PI 9916159-1	8.11	144			
PI 9916226-1	8.6	128			
PI 9916235-0	8.6	128			
PI 9916242-3	8.6	128			
PI 9916248-2	8.6	128			
PI 9916288-1	8.6	128			
PI 9916315-2	8.6	128			
PI 9916363-2	8.6	128			
PI 9916385-3	8.6	128			
PI 9916398-5	8.6	128			



# Diretoria de Patentes - DIRPA

## Notificação - Fase Nacional - PCT

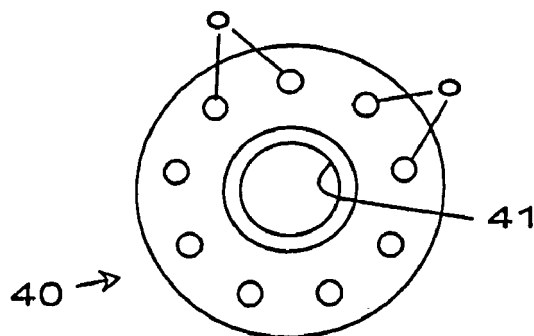
### Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 1962 de 12/08/2008

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

### 1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

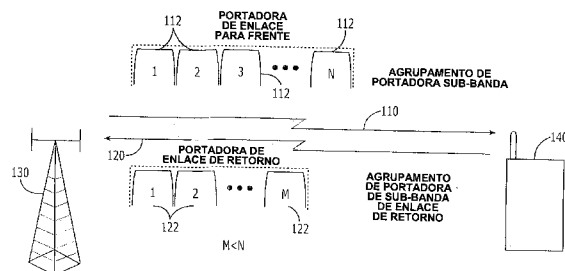
- (21) **PI 0308671-2** (22) 19/03/2003 1.3  
(30) 19/03/2002 US 10/101,250  
(51) F02M 29/04 (2008.04)  
(54) SISTEMA ANTI-DETONAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL  
(57) "SISTEMA ANTI-DETONAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL". Se referindo a um dispositivo de processamento de combustível (2) que produz partículas de aerosol de combustível (5) que quando misturadas no ar de combustão, reduzem ou eliminam detonação (batidas) em motores de combustão interna, reduzindo requerimentos de octano no combustível e melhorando as características de queima do mesmo. O dispositivo inclui um adaptador (10) entre o injetor de combustível (12) e porta de admissão (14), apresentando uma configuração cilíndrica oca. Uma pluralidade de placas (46) são dispostas no adaptador, sendo providas de um furo central (50) com fendas radiais (52) se estendendo da mesma. Cada fenda (52) tem uma borda configurada com aletas (56) que criam turbulência na mistura passante de ar/combustível no adaptador, de forma a que gotas maiores sejam quebradas em gotas menores até um tamanho ótimo.  
(71) Better Burn, LLC (US)  
(72) Gilles L. Delisle  
(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes Ltda  
(85) 17/09/2004  
(86) PCT US03/08635 de 19/03/2003  
(87) WO 2003/081015 de 02/10/2003



- (21) **PI 0309901-6** (22) 08/05/2003 1.3  
(30) 08/05/2002 CU 91/2002  
(51) A61K 39/39 (2008.04), A61K 39/35 (2008.04)  
(54) COMPOSIÇÃO DE VACINA PARA ALERGIA, MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DA MESMA NO TRATAMENTO DE ALERGIA  
(57) "COMPOSIÇÃO DE VACINA PARA ALERGIA, MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DA MESMA NO TRATAMENTO DE ALERGIA". Refere-se o presente invento ao campo da imunologia, especificamente ao ramo da imuno-alergia e em particular ao uso de compostos auxiliares ou de transporte, capazes de modular a resposta imune a alérgenos. O objetivo técnico que é perseguido é o de obter um preparado farmacêutico de uso terapêutico ou profilático usando proteoliposomas bacteriais, que transforma a resposta alérgica Th2 e Ig2 e IgE quando aplicados em indivíduos alérgicos numa resposta Th1 protetora; bem como é capaz de evitar o surgimento e desenvolvimento de alergias em indivíduos ainda não alérgicos. A composição da vacina consiste de proteoliposomas redivados de bactérias Gram-negativa, acoplados a alérgenos e opcionalmente contém outros auxiliares ou antígenos. Também são providos o método para a sua preparação e o esquema de imunização de duas doses.  
(71) Instituto Finlay, Centro de Investigación - Producción de Vacunas Y Sueros (CU), Centro Nacional de Biopreparados (CU)  
(72) Miriam de San Juan Bosco Lastre González, Oliver Germán Pérez Martín, Igor Bidot Martínez, Alexis Labrada Rosado, Jorge Ernesto Pérez Lastre,

Gustavo Rafael Bracho Granado, Judith Mónica Del Campo Alonso, Dainerys Aleida Pérez Lastre, Elisa Facenda Ramos, Caridad Zayas Vignier, Claudio Rodriguez Martinez, Victoriano Gustavo Sierra González  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
(85) 05/11/2004  
(86) PCT CU03/00007 de 08/05/2003  
(87) WO 2003/094964 de 20/11/2003

- (21) **PI 0413790-6** (22) 13/08/2004 1.3  
(30) 22/08/2003 US 60/497,269; 09/08/2004 US 10/914,415  
(51) H04Q 7/00 (2008.04), H04Q 7/20 (2008.04)  
(54) SISTEMA SEM FIO, MÉTODO SEM FIO, DISPOSITIVO DE SISTEMA SEM FIO, DISPOSITIVO DE USUÁRIO SEM FIO E MÉTODOS DE OPERAR UM DISPOSITIVO DE SISTEMA SEM FIO E UM DISPOSITIVO DE USUÁRIO SEM FIO  
(57) "SISTEMA SEM FIO, MÉTODO SEM FIO, DISPOSITIVO DE SISTEMA SEM FIO, DISPOSITIVO DE USUÁRIO SEM FIO E MÉTODO DE OPERAR UM DISPOSITIVO DE SISTEMA SEM FIO E UM DISPOSITIVO DE USUÁRIO SEM FIO". Os sistemas e métodos sem fio de multiplexação por divisão de frequência ortogonal e/ou múltiplo acesso por divisão de frequência ortogonal incluem portadoras de enlace para frente e de retorno compreendendo números de agrupamentos de portadora sub-banda que não são idênticos. Uma portadora de enlace de retorno pode consistir de menor número de portadoras de sub-banda que uma portadora de enlace para frente e a portadora de enlace de retorno também pode consistir de uma única portadora de sub-banda.  
(71) ATC Technologies, LLC (US)  
(72) Peter D. Karabinis, Santanu Dutta  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
(85) 21/02/2006  
(86) PCT US2004/026385 de 13/08/2004  
(87) WO 2006/062494 de 15/06/2006



- (21) **PI 0508490-3** (22) 07/03/2005 1.3  
(30) 05/03/2004 US 60/550,573  
(51) A61K 39/12 (2008.04), A61K 39/17 (2008.04), A61K 45/00 (2008.04), C12N 7/00 (2008.04), C12N 7/06 (2008.04), C12N 13/00 (2008.04)  
(54) VACINA DE VÍRUS DA ANEMIA DA GALINHA A PARTIR DE LINHAGEM CELULAR  
(57) "VACINA DE VÍRUS DA ANEMIA DA GALINHA A PARTIR DE LINHAGEM CELULAR". O presente pedido de patente de invenção se refere a uma vacina de vírus da anemia infecciosa da galinha (CIAV), compreendendo o CIAV vivo passado nas células MDCC-MSB-1 (MSB-1), na qual a vacina não causa a Doença de Marek. É provida também uma vacina de CIAV em células compreendendo um vírus CIAV que tem a sequência de SEQ.ID.Nº.1. É provido um método de preparo de uma vacina de CIAV compreendendo o cultivo de CIAV em células MSB-1, e a remoção ou o extermínio de qualquer vírus da Doença de Marek presente na cultura da MSB-1 que contém o CIAV. É provido um método que imuniza uma galinha contra a infecção de CIAV, compreendendo a administração à galinha de uma quantidade suficiente da vacina de CIAV da invenção para induzir a uma resposta imunológica ao CIAV.  
(71) Biomune Company (US)  
(72) Joan D. Leonard  
(74) Matos e Associados - Advogados  
(85) 05/09/2006  
(86) PCT US2005/007148 de 07/03/2005  
(87) WO 2005/087262 de 22/09/2005
- (21) **PI 0515833-8** (22) 12/09/2005 1.3  
(30) 27/09/2004 EP 04077653.6  
(51) A61K 31/711 (2008.04), A61K 31/7125 (2008.04), A61P 19/10 (2008.04)

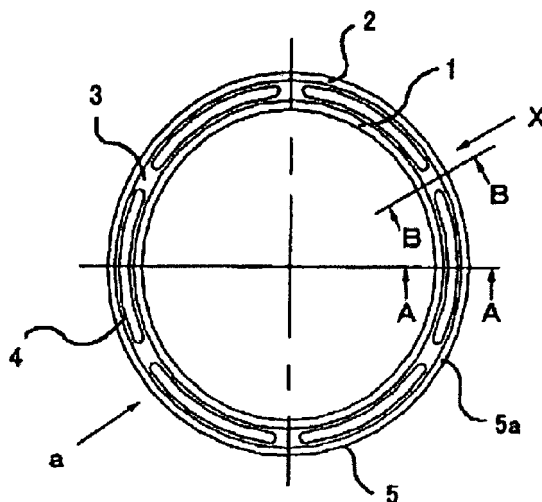
(54) OLIGONUCLEOTÍDEOS OSTEOGÊNICOS E SEUS USOS  
(57) "OLIGONUCLEOTÍDEOS OSTEOGÊNICOS E SEUS USOS". Este documento apresenta oligonucleotídeos que possuem a capacidade de estimular a osteogênese em animais vertebrados, incluindo seres humanos. Tais oligonucleotídeos osteogênicos podem ser usados em uma ampla gama de procedimentos clínicos para substituir e restaurar defeitos ósseos ou periodontais ou para facilitar o implante bem-sucedido de próteses e procedimentos de distração óssea. Serão apresentados métodos para geração de osso em um animal que apresenta uma região na qual há deficiência de tecido esquelético. Os métodos consistem na administração local ou sistêmica de uma composição contendo um ou mais dos oligonucleotídeos osteogênicos ao animal, em um portador farmacologicamente aceitável. A composição é administrada em um volume eficaz para induzir a osteogênese no osso em questão.

(71) Immunotech SA (AR)  
(72) Ricardo Agustin Lopez  
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.  
(85) 27/03/2007  
(86) PCT EP2005/054521 de 12/09/2005  
(87) WO 2006/034956 de 06/04/2006

(21) **PI 0515834-6** (22) 27/07/2005 **1.3**  
(30) 28/09/2004 JP 2004-281378

(51) F16J 15/10 (2008.04)  
(54) GAXETA DE SUÇÃO DE MEMBROS DUPLOS  
(57) "GAXETA DE SUÇÃO DE MEMBROS DUPLOS". A invenção provê uma nova gaxeta de sucção de membros duplos, que tem uma função confiável de adaptação e fixação de gaxeta ao objeto a ser vedado, como também provê um efetivo efeito de sucção e uma função de respiro de ar. Para esse propósito, a gaxeta que tem a função de evitar o vazamento do fluido quando comprimido, compreende um membro de vedação interna 1 e um membro de vedação externa 2 dispostos em superfície perpendicular à direção de compressão; e uma pluralidade de membros de conexão 3 para a conexão e fixação do membro de vedação interna 1 e do membro de vedação externa 2 em conjunto. As estruturas de copo de sucção são formadas quando uma quantidade adequada de ar preso entre o membro de vedação interna e o membro de vedação externa é liberado à atmosfera a partir do membro de vedação interna, do membro de vedação externa ou de ambos os membros de vedação por compressão da gaxeta de membros duplos.

(71) Kokoku Intech Co.,Ltd. (JP), Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)  
(72) Kikuchi, Yutaka, Hino, Hirofumi, Ueno, Masaki, Yamaguchi, Masaaki, Nagai, Yasuaki  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
(85) 26/03/2007  
(86) PCT JP2005/013710 de 27/07/2005  
(87) WO 2006/035544 de 06/04/2006

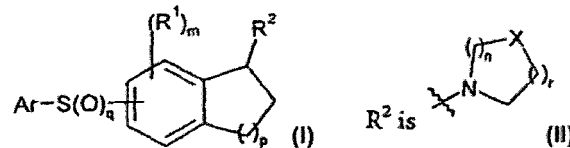


(21) **PI 0515835-4** (22) 12/12/2005 **1.3**  
(30) 21/12/2004 US 60/637,836

(51) C07D 295/08 (2008.04), A61K 31/4995 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04)  
(54) DERIVADOS DE TETRALINA E DE INDANO E SEUS USOS  
(57) "DERIVADOS DE TETRALINA E DE INDANO E SEUS USOS". A invenção refere-se a compostos da fórmula (I) ou seus sais farmacologicamente aceitáveis, no qual R<sup>2</sup> é um grupo de fórmula (II) e m, n, p, q, r, R<sup>1</sup> e X são conforme definidos na reivindicação, os quais são agonistas seletivos de 5-HT<sub>6</sub> e de 5-HT<sub>2A</sub>. Também são fornecidas composições compreendendo esses compostos e processos para seu uso na preparação de medicamentos para tratamento de estados de doença do sistema nervoso central e de distúrbios do trato gastrointestinal.

(71) F. Hoffmann - La Roche - AG (CH)  
(72) Ralph New Harris III, Nancy Elisabeth Krauss, James M. Kresse, David Bruce Repke, Russell Stephen Stabler  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

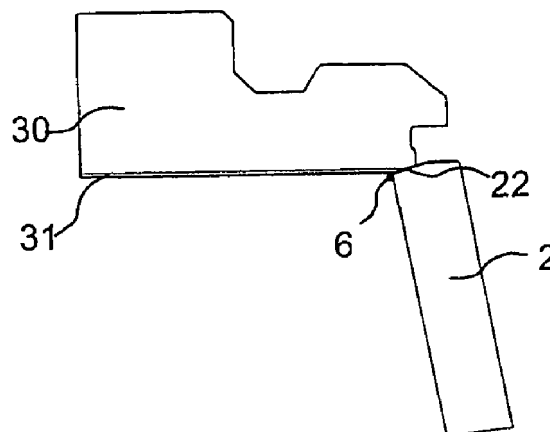
(85) 21/06/2007  
(86) PCT EP2005/013290 de 12/12/2005  
(87) WO 2006/066745 de 29/06/2006



(21) **PI 0515836-2** (22) 04/10/2005 **1.3**  
(30) 05/10/2004 SE 0402419-6  
(51) B05C 1/00 (2008.04), E04F 15/04 (2008.04), B05C 1/08 (2008.04), B05C 11/06 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO PARA REVESTIR COM MATERIAL DE REVESTIMENTO LÍQUIDO UMA PORÇÃO DE SUPERFÍCIE DE BLANQUE EM FORMA DE FOLHA, MÉTODO PARA PRODUIR UMA PORÇÃO DE SUPERFÍCIE DECORATIVA SOBRE UMA TÁBUA DE PISO E TÁBUA DE PISO  
(57) "DISPOSITIVO PARA REVESTIR COM MATERIAL DE REVESTIMENTO LÍQUIDO UMA PORÇÃO DE SUPERFÍCIE DE BLANQUE EM FORMA DE FOLHA; MÉTODO PARA FAZER UMA PORÇÃO DE SUPERFÍCIE DECORATIVA SOBRE UMA TÁBUA DE PISO; E TÁBUA DE PISO". Dispositivo para revestir porções de superfície de uma tábua com material líquido. O dispositivo consiste de um disco que transfere o material de revestimento e ar comprimido que posiciona o material de revestimento. A presente invenção também se relaciona a um método de revestimento superficial, e uma tábua de piso com uma porção de superfície acabada.

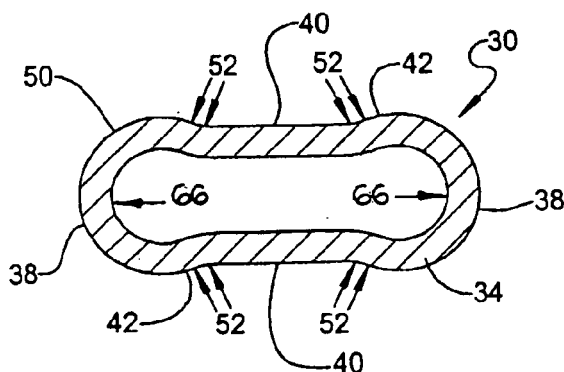
(71) Välinge Innovation Ab (SE)  
(72) Darko Pervan, Niclas Hakansson, Jan Ingvar Peterson  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
(85) 26/03/2007  
(86) PCT SE2005/001463 de 04/10/2005  
(87) WO 2006/038867 de 13/04/2006



(21) **PI 0515837-0** (22) 28/09/2005 **1.3**  
(30) 30/09/2004 US 10/954,751

(51) F15B 1/04 (2008.04), F16L 11/12 (2008.04)  
(54) RECIPIENTE DE VOLUME VARIÁVEL E MÉTODO PARA PRODUIR UM RECIPIENTE DE VOLUME VARIÁVEL  
(57) "RECIPIENTE DE VOLUME VARIÁVEL E MÉTODO PARA PRODUIR UM RECIPIENTE DE VOLUME VARIÁVEL". Um recipiente de volume variável (30) é provido o qual inclui um tubo flexível (32) tendo uma parede (34) que define uma câmara de volume variável (36). A parede de tubo (34) inclui um par de porções de parede extrema geralmente curvadas (38) e um par de porções de parede intermediária geralmente chatas (40) separadas das porções de parede extrema (38) por uma porção de parede de transição (42). As porções de parede intermediária geralmente chatas (40) são espaçadas uma de outra em um estado neutro. Um método para produzir um recipiente de volume variável (30) também é provido.

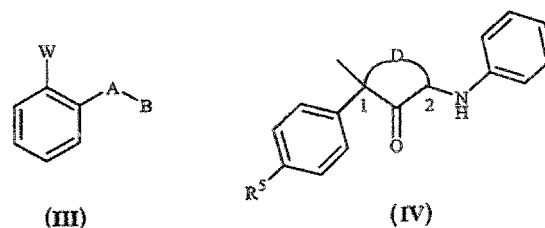
(71) Eaton Corporation (US)  
(72) Gregory A. Haunhorst  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
(85) 26/03/2007  
(86) PCT IB2005/002884 de 28/09/2005  
(87) WO 2006/035298 de 06/04/2006



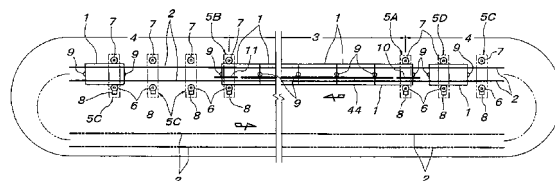
- (21) **PI 0515838-9** (22) 29/08/2005 **1.3**  
 (30) 06/10/2004 US 10/960,477  
 (51) B41J 2/175 (2008.04), B65D 51/16 (2008.04)  
 (54) RESERVATÓRIO PARA RETER UM FLUIDO, SELO E CONJUNTO DE CANETA-TINTEIRO  
 (57) "RESERVATÓRIO PARA RETER UM FLUIDO, SELO E CONJUNTO DE CANETA-TINTEIRO". Em uma configuração, um reservatório para reter um fluido inclui um alojamento (28) definido uma câmara encerrada (30), o alojamento (28) tendo uma primeira abertura (32) nele em uma parte da câmara (30) e uma segunda abertura (34) nele em uma segunda parte da câmara (30) acima da primeira parte da câmara (30), um selo rompível (53, 96, 106, 114 ou 126) selando a segunda abertura (34), e um túnel circuitoso (42) expõem a câmara (30) para a atmosfera através da segunda abertura (34) se o selo (53, 96, 106, 114 ou 126) for rompido.  
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US)  
 (72) William E. Lewey, Eric L. Ahlvin, Joseph Stellbrink, Daniel Fradl  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 26/03/2007  
 (86) PCT US2005/030776 de 29/08/2005  
 (87) WO 2006/041584 de 20/04/2006

- (21) **PI 0515839-7** (22) 22/09/2005 **1.3**  
 (30) 26/10/2004 IN 1144/MUM/2004  
 (51) C11D 9/26 (2008.04), C11D 17/08 (2008.04), C11D 9/02 (2008.04), C11D 13/02 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA DE LIMPEZA E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO  
 (57) "COMPOSIÇÃO LÍQUIDA DE LIMPEZA E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO". A presente invenção refere-se a composições líquidas de limpeza que compreendem de 5% a 25% em peso de sabão, 5% a 25% em peso de umectantes e balanço de água, em que o sabão compreende de 0,05% a 3% em peso da composição, sal de ácido graxo insaturado.  
 (71) Unilever N.V. (NL)  
 (72) Niraj Dhansukhlal Mistry  
 (74) Carolina Nakata  
 (85) 26/03/2007  
 (86) PCT EP2005/010398 de 22/09/2005  
 (87) WO 2006/045390 de 04/05/2006

- (21) **PI 0515840-0** (22) 27/09/2005 **1.3**  
 (30) 27/09/2004 US 60/613,430  
 (51) A01N 43/56 (2008.04), A01N 37/50 (2008.04), A01N 43/653 (2008.04), A01N 43/76 (2008.04)  
 (54) MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA E MÉTODO PARA O CONTROLE DE DOENÇAS VEGETAIS  
 (57) "MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA E MÉTODO PARA O CONTROLE DE DOENÇAS VEGETAIS". A presente invenção descreve misturas fungicidas, composições e métodos para o controle de doenças vegetais relacionadas às combinações que compreendem (a) N-[2-(1,3-dimetil-butil)-3-tienil]-1-metil-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-4-carboxamida (incluindo todos os estereoisômeros) ou seu sal agriculturalmente adequado; e (b) pelo menos um composto selecionado a partir do grupo que consiste nos componentes de fórmula III ou de Fórmula IV que agem no complexo bc1 do sítio de transferência do elétron respiratório mitocondrial fúngico em que W, A, B, D e R<sup>5</sup> são descritos no presente relatório descritivo, e seus sais agriculturalmente apropriados; e opcionalmente (c) pelo menos um composto selecionado a partir do grupo dos compostos que agem na enzima demetilase da via de biossíntese do esterol e seus sais agriculturalmente apropriados.  
 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)  
 (72) Stephen Ray Floor  
 (74) Priscila Penha de Barros Thereza  
 (85) 26/03/2007  
 (86) PCT US2005/034254 de 27/09/2005  
 (87) WO 2006/036827 de 06/04/2006



- (21) **PI 0515841-9** (22) 09/09/2005 **1.3**  
 (30) 21/10/2004 JP 2004-306392  
 (51) B61G 1/02 (2008.04), B61B 13/12 (2008.04), B65G 35/06 (2008.04)  
 (54) EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE TIPO CARRIER E SEU SISTEMA DE CONEXÃO CARRIER DE TRANSPORTE  
 (57) "EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE TIPO CARRIER E SEU SISTEMA DE CONEXÃO CARRIER DE TRANSPORTE". Equipamento de transporte tipo carrier capaz de solucionar um problema em um equipamento de transporte tipo carrier convencional quando carriers de transporte (1) param de maneira anormal, compreendendo um trecho de percurso de acionamento traseiro (3) tendo, na entrada, um meio de acionamento de atuação traseira (5A) que impulsiona os carriers de transporte (1) em velocidade constante e, na saída, um meio de acionamento de freios (5B) para enviar os carriers de transporte (1) na velocidade constante e um trecho de percurso de alta velocidade (4). O equipamento de transporte compreende sistemas de conexão carrier (meio de conexão carrier (9), meio de partida de conexão (10), meio de liberação de conexão (11)). Quando os carriers de transporte (1) percorrem o trecho de percurso de alta velocidade (4), é desligada a conexão dos carriers de transporte (1) adjacentes entre si na direção longitudinal pelos sistemas de conexão carrier. Somente quando os carriers de transporte (1) percorrem o trecho de percurso de acionamento traseiro (3), os carriers de transporte (1) na direção longitudinal são conectados entre si pelo sistema de conexão carrier para evitar que os carriers de transporte (1) em contato entre si em suas parte de extremidade se separem de uma distância especificada ou maior.  
 (71) Daifuku Co., Ltd. (JP)  
 (72) Hayashi, Nobuhiro.  
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda  
 (85) 02/04/2007  
 (86) PCT JP2005/016584 de 09/09/2005  
 (87) WO 2006/043372 de 27/04/2006

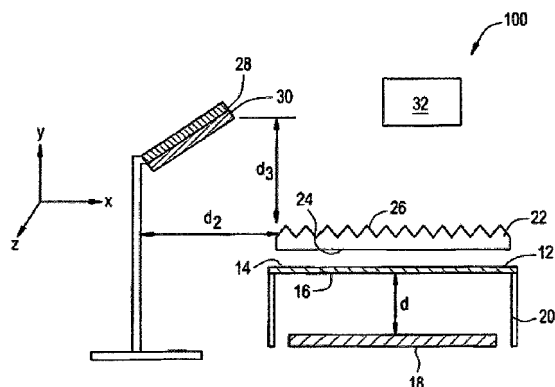


- (21) **PI 0515842-7** (22) 05/09/2005 **1.3**  
 (30) 04/10/2004 EP 04023627.5; 07/10/2004 US 60/616,824  
 (51) C08L 23/10 (2008.04), C08F 110/06 (2008.04), C08F 4/651 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÕES POLIOLEFÍNICAS ELASTOMÉRICAS  
 (57) "COMPOSIÇÕES POLIOLEFÍNICAS ELASTOMÉRICAS". O presente invento descreve uma composição polimérica olefínica compreendendo (em peso, a menos que especificado de outra forma): A) de 60 a 85% de um homopolímero cristalino ou de um copolímero cristalino de propileno contendo 3% ou menos de etileno ou de  $\alpha$ -olefinas C<sub>4</sub>-C<sub>10</sub> ou suas combinações, dito homopolímero ou copolímero tendo um valor de índice de polidispersidade (P.I.) de 4,5 a 6 e um teor de pentades isotáticas (mmmm), medido por RMN <sup>13</sup>C na fração insolúvel em xileno a 25°C, maior que 96%; B) de 15 a 40% de um copolímero parcialmente amorfo de etileno contendo de 35 a 70% de propileno ou de  $\alpha$ -olefinas C<sub>4</sub>-C<sub>10</sub> ou de suas combinações, e opcionalmente proporções menores de um dieno. Dita composição polimérica olefínica exibe um valor de alongamento na ruptura variando de 150 a 600%, de acordo com o método ISO527.  
 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L (IT)  
 (72) Paola Massari, Andreas Neumann, Gianni Collina, Ofelia Fusco  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
 (85) 28/03/2007  
 (86) PCT EP2005/054370 de 05/09/2005  
 (87) WO 2006/037705 de 13/04/2006

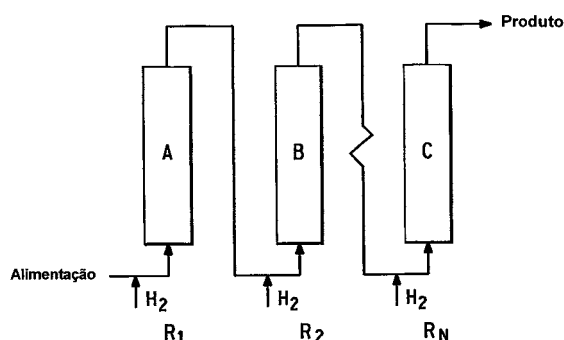
- (21) **PI 0515843-5** (22) 19/09/2005 **1.3**  
 (30) 29/09/2004 US 10/952,651  
 (51) G01N 21/958 (2008.04), G01N 21/88 (2008.04), G01M 11/00 (2008.04)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE INSPEÇÃO DE UM FILME DE GERENCIAMENTO DE LUZ E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM FILME DE GERENCIAMENTO DE LUZ  
 (57) "SISTEMA E MÉTODO DE INSPEÇÃO DE UM FILME DE GERENCIAMENTO DE LUZ E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM FILME DE GERENCIAMENTO DE LUZ". Um método para a inspeção de um filme de gerenciamento de luz (22) compreende refletir a luz de uma fonte de luz elevada (28) sobre o primeiro lado de um filme de gerenciamento de luz (22) e examinar o filme de gerenciamento de luz (22) em relação a defeitos; direcionar a luz de transmissão de uma fonte de tipo por retro-iluminação (18) através de um segundo lado do filme de gerenciamento de luz (22), em direção ao primeiro lado, e examinar o filme de gerenciamento de luz (22) em relação a defeitos; refletir a luz da fonte de luz elevada (28) sobre o segundo lado do filme

de gerenciamento de luz (22) e examinar o filme de gerenciamento de luz (22) em relação a defeitos; direcionar a luz de transmissão da fonte de luz de tipo retro-iluminação (18) através do primeiro lado do filme de gerenciamento de luz (22), em direção ao segundo lado, e examinar o filme de gerenciamento de luz (22) em relação a defeitos; e determinar a localização de cada um dos defeitos examinados no filme de gerenciamento de luz (22).

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
 (72) Kevin Patrick Capaldo, Yu Hu, Chunghei Yeung, Yan Zhang  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
 (85) 28/03/2007  
 (86) PCT US2005/033561 de 19/09/2005  
 (87) WO 2006/039143 de 13/04/2006



- (21) **PI 0515844-3** (22) 29/09/2005 **1.3**  
 (30) 01/10/2004 US 60/615,083  
 (51) B01J 8/04 (2008.04)  
 (54) MÉTODOS PARA PROLONGAR A UTILIZAÇÃO DE UM CATALISADOR  
 (57) MÉTODOS PARA PROLONGAR A UTILIZAÇÃO DE UM CATALISADOR". A presente invenção fornece um método para prolongar a utilização de um catalisador em um sistema de reação multifásico, sendo que uma reação primária e uma reação de envenenamento do catalisador secundária (ou mais) ocorrem no mesmo catalisador, e a velocidade de reação de envenenamento de catalisador secundária (ou mais) é maior que a velocidade de reação primária.  
 (71) E.I.Du Pont De Nemours & Company (US)  
 (72) George F.Diffendall, Mayis Seapan  
 (74) Cristiane Araújo Rodrigues  
 (85) 28/03/2007  
 (86) PCT US2005/035079 de 29/09/2005  
 (87) WO 2006/039429 de 13/04/2006



- (21) **PI 0515845-1** (22) 06/10/2005 **1.3**  
 (30) 08/10/2004 FR 0410628  
 (51) C08L 77/00 (2008.04), C08G 81/00 (2008.04), B29B 9/06 (2008.04), B29B 9/12 (2008.04)  
 (54) PÓ DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO P E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO  
 (57) "PÓ DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO P E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO". A presente invenção trata de um processo de preparação de partículas à base de polímero termoplástico, de diâmetro médio inferior a 1 µm. O processo da presente invenção compreende mais particularmente uma etapa de preparação de uma composição que compreende o polímero termoplástico e um aditivo, no estado fundido, de resfriamento da composição e de desintegração da dispersão de polímero termoplástico.  
 (71) Rhodia Chimie (FR)  
 (72) Pascal Herve, Christophe Paulo, Eric Roche, Marc Labelle, Franck Touraud  
 (74) Carolina Nakata  
 (85) 28/03/2007  
 (86) PCT FR2005/002462 de 06/10/2005  
 (87) WO 2006/040443 de 20/04/2006

- (21) **PI 0515846-0** (22) 24/10/2005 **1.3**  
 (30) 25/10/2004 US 10/972,483; 08/09/2005 US 11/222,104  
 (51) A61Q 19/00 (2008.04), A61K 8/34 (2008.04), A61K 8/41 (2008.04), A61Q 1/02 (2008.04), A61Q 11/00 (2008.04), A61Q 15/00 (2008.04), A61Q 19/10 (2008.04), A61Q 5/02 (2008.04), A61Q 5/12 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE PESSOAL  
 (57) "COMPOSIÇÃO DE HIGIENE PESSOAL". A presente invenção refere-se a composições de higiene pessoal formuladas com glicerina e um agente intensificador umectante que é um sal de estrutura AB, em que A é um componente catiônico carregado, B é um componente aniônico carregado e A possui pelo menos um átomo de nitrogênio quaternizado e pelo menos dois grupos hidroxila e um peso molecular não superior a 400.  
 (71) UNILEVER N.V. (NL)  
 (72) Bijan Harichian, Richard Loren McManus, Megan Kathleen Hurley, Philip Edward Miner, Prem Chandar, Stephen Roy Barrow  
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita  
 (85) 28/03/2007  
 (86) PCT EP2005/011417 de 24/10/2005  
 (87) WO 2006/045584 de 04/05/2006

- (21) **PI 0515847-8** (22) 15/09/2005 **1.3**  
 (30) 08/10/2004 EP 04077948.0  
 (51) A23L 1/304 (2008.04), A61K 31/295 (2008.04), A61K 31/34 (2008.04), A61P 7/06 (2008.04), C07C 47/565 (2008.04), C07C 47/575 (2008.04), C07C 47/58 (2008.04), C07C 65/21 (2008.04), C07D 307/46 (2008.04), C07F 15/02 (2008.04)  
 (54) USO DE UM COMPLEXO DE FERRO, COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA, GÊNERO ALIMENTÍCIO FORTIFICADO COM FERRO, COMPOSIÇÃO DE BEBIDA, BEBIDA FORTIFICADA COM FERRO, SUPLEMENTO ALIMENTAR E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
 (57) "USO DE UM COMPLEXO DE FERRO, COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA, GÊNERO ALIMENTÍCIO FORTIFICADO COM FERRO, COMPOSIÇÃO DE BEBIDA, BEBIDA FORTIFICADA COM FERRO, SUPLEMENTO ALIMENTAR E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA". A presente invenção refere-se a certos complexos de ferro que compreendem ferro ferroso ou férrico e ligantes mono, bi, tri ou hexadentado contendo um anel aromático ou heterocíclico de cinco ou seis membros para o uso no tratamento e/ou prevenção de disfunções nutricionais e composições contendo tais complexos de ferro. O complexo de ferro aumenta a biodisponibilidade do ferro e são particularmente úteis no tratamento e/ou prevenção de disfunções nutricionais, disfunções da deficiência de ferro e anemia.  
 (71) UNILEVER N.V. (NL)  
 (72) Salomon Leendert Abrahamse, Bernardus Nicodemus Maria Van Buuren, Werner Klaffke, Willem Jan Kloots  
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita  
 (85) 28/03/2007  
 (86) PCT EP2005/009998 de 15/09/2005  
 (87) WO 2006/037449 de 13/04/2006

- (21) **PI 0515849-4** (22) 30/09/2005 **1.3**  
 (30) 30/09/2004 US 60/614,995  
 (51) A61K 38/00 (2008.04), B01D 61/00 (2008.04), B01D 61/02 (2008.04), B01D 61/08 (2008.04), B01D 61/14 (2008.04), B01D 15/00 (2008.04), B01D 15/04 (2008.04), B07B 7/00 (2008.04), B07B 7/02 (2008.04), B07B 11/04 (2008.04), B07B 11/06 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO INTEGRADA CONTÍNUA DE MOLÉCULAS BIOLÓGICAS  
 (57) "DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO INTEGRADA CONTÍNUA DE MOLÉCULAS BIOLÓGICAS". Esta invenção se refere a um processo e um aparelho para purificar uma molécula de interesse proveniente de uma mistura fluida clarificada heterogênea. O aparelho da invenção geralmente consiste em um sistema de fermentação de perfusão contínua, um sistema de remoção contínua de partículas integrado ao sistema de fermentação de perfusão; e um sistema de purificação contínua integrado ao sistema de remoção de partículas, que é mantido sob condições estéreis. O processo consiste na filtração de uma mistura fluida clarificada e heterogênea pela ultrafiltração contínua a uma taxa de fluxo específica abaixo do ponto de transição da molécula de interesse na região de fluxo que depende da pressão em relação à curva TMP, em que a taxa de fluxo específica é mantida consideravelmente constante durante toda ultrafiltração contínua.  
 (71) Bayer Healthcare LLC (US)  
 (72) Jens Holger Vogel, Roberto Giovannini, Konstantin B. Konstantinov, Huong My Nguyen, Paul Wu  
 (74) Cavalcanti & Cavalcanti Advogados  
 (85) 28/03/2007  
 (86) PCT US2005/035364 de 30/09/2005  
 (87) WO 2006/039588 de 13/04/2006

- (21) **PI 0515850-8** (22) 06/10/2005 **1.3**  
 (30) 07/10/2004 US 60/616,782; 13/05/2005 US 60/680,500; 19/07/2005 US 60/700,297  
 (51) C07K 14/195 (2008.04), C07K 14/82 (2008.04)  
 (54) AGENTES DE TRANSPORTES DERIVADOS DE CUPREDOXINA E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS  
 (57) "AGENTES DE TRANSPORTE DERIVADOS DE CUPREDOXINA E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS". Onde são descritos métodos e materiais para aplicação de um composto de carga em uma célula de câncer; como também a aplicação do composto de carga é realizada pelo uso dos domínios de transdução de proteína derivados de cupredoxinas; incluindo-se ainda,

adicionalmente, métodos para o tratamento do câncer e o diagnóstico do câncer.

(71) Ananda Chakrabarty (US), Tapas Das Gupta (US), Tohru Yamada (US), Arsenio Fialho (US)

(72) Ananda Chakrabarty, Tapas Das Gupta, Tohru Yamada, Arsenio Fialho

(74) Miranda, Lynch & Kneblewski Ltda.

(85) 02/04/2007

(86) PCT US2005/035758 de 06/10/2005

(87) WO 2006/088508 de 24/08/2006



(21) PI 0515851-6 (22) 29/09/2005

1.3

(30) 29/09/2004 JP 313115/2004

(51) C07D 401/04 (2008.04), C07D 401/14 (2008.04), C07D 413/14 (2008.04), C07D 409/14 (2008.04), A61K 31/505 (2008.04), A61P 25/28 (2008.04), A61K 31/506 (2008.04)

(54) COMPOSTO DE PIRIMIDONA

(57) "COMPOSTO DE PIRIMIDONA". Um composto representado pela fórmula (I), um de seus isômeros opticamente ativos, ou um de seus sais farmacêuticos aceitáveis em que R<sup>1</sup> representa C<sub>1</sub>-C<sub>12</sub> alquil; R<sup>2</sup> representa um átomo de hidrogênio ou similar; R<sup>3</sup> representa um halogênio ou similar; q representa um inteiro de 1 a 7; R<sup>4</sup> representa um halogênio ou similar; p representa 0 ou um inteiro de 1 a 5; R<sup>5</sup> representa um C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub> aril, um heterociclo ou similar; e x representa oxigênio, NH, ou similar, que é usado no tratamento preventivo e/ou terapêutico de uma doença causada pela hiperatividade da proteína tau quinase 1 como uma doença neurodegenerativa (por exemplo, doença de alzheimer).

(71) Mitsubishi Pharma Corporation (JP), Sanofi-Aventis (FR)

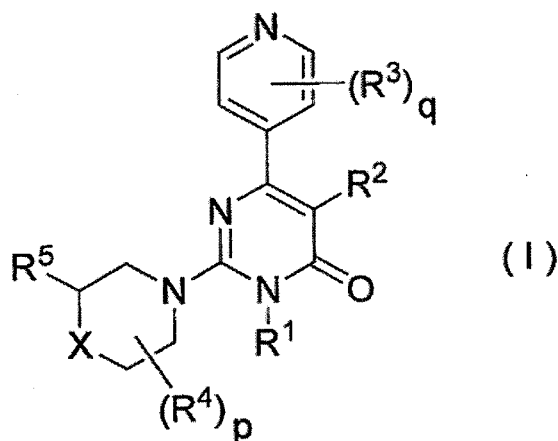
(72) Kazutoshi Watanabe, Kenji Fukunaga, Toshiyuki Kohara, Fumiaki Uehara, Shinsuke Hiki, Satoshi Yokoshima

(74) Cavalcanti & Cavalcanti Advogados

(85) 28/03/2007

(86) PCT JP2005/018497 de 29/09/2005

(87) WO 2006/036015 de 06/04/2006



(21) PI 0515852-4 (22) 27/09/2005

1.3

(30) 27/09/2004 US 10/950,707

(51) F22B 37/56 (2008.04), F28F 19/00 (2008.04), G01G 19/14 (2008.04), F22B 37/48 (2008.04)

(54) MÉTODO PARA LIMPAR PELO MENOS UM ELEMENTO DE TRANSFERÊNCIA TÉRMICA DE UMA CALDEIRA DENTRO DE UMA FORNALHA, MÉTODO PARA INICIAR A LIMPEZA DE PELO MENOS UM ELEMENTO DE TRANSFERÊNCIA TÉRMICA DE UMA CALDEIRA DENTRO DE UMA FORNALHA E SISTEMA DE CALDEIRA

(57) "MÉTODO PARA LIMPAR PELO MENOS UM ELEMENTO DE TRANSFERÊNCIA TÉRMICA DE UMA CALDEIRA DENTRO DE UMA FORNALHA, MÉTODO PARA INICIAR A LIMPEZA DE PELO MENOS UM ELEMENTO DE TRANSFERÊNCIA TÉRMICA DE UMA CALDEIRA DENTRO DE UMA FORNALHA E SISTEMA DE CALDEIRA". Um método para limpar um elemento de transferência térmica dentro de uma fornalha de caldeira é provido. O método inclui as etapas de permitir uma fornalha operar e depositar cinzas sobre um elemento de transferência térmica, determinar uma taxa de eficiência para pelo menos um elemento de limpeza, e administrar o elemento de limpeza baseado na taxa de eficiência. Adicionalmente um sistema de caldeira (10) é provido, compreendendo uma fornalha (16), uma caldeira (14) disposta na citada fornalha (16), uma estrutura suporte (70), um sistema de pesagem (94), um sistema de limpeza (80) acoplado à citada fornalha (16) e um sistema de controle (300) acoplado ao citado sistema de pesagem (94) e ao citado sistema de limpeza (80).

(71) International Paper Company (US)

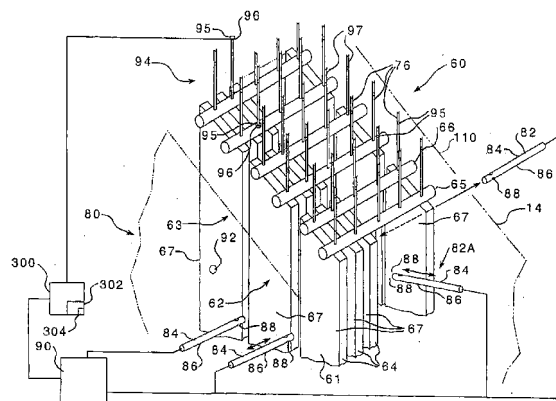
(72) Andrew B. Jones, Tim Carlier

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 27/03/2007

(86) PCT US2005/034755 de 27/09/2005

(87) WO 2006/037018 de 06/04/2006



(21) PI 0515854-0 (22) 05/10/2005

1.3

(30) 13/10/2004 US 60/618,497; 12/11/2004 US 60/627,593

(51) C08J 7/04 (2008.04), C23C 16/04 (2008.04)

(54) PROCESSO MELHORADO PARA PREPARAR UMA BARREIRA PROTETORA PARA UM RECIPIENTE

(57) "PROCESSO MELHORADO PARA PREPARAR UMA BARREIRA PROTETORA PARA UM RECIPIENTE". A presente invenção descreve um método para revestir com plasma a superfície interna de um recipiente de poliolefina ou de ácido polilático para prover uma barreira efetiva contra transmissão de gás. O método provê um modo para depositar rapidamente e uniformemente camadas muito finas, aderentes e quase sem defeitos de poliorganosiloxano e óxido de silício (ou carbono amorfo) sobre a superfície interna do recipiente para alcançar um aumento de mais que uma ordem de magnitude em propriedade de barreira.

(71) Dow Global Technologies, Inc. (US)

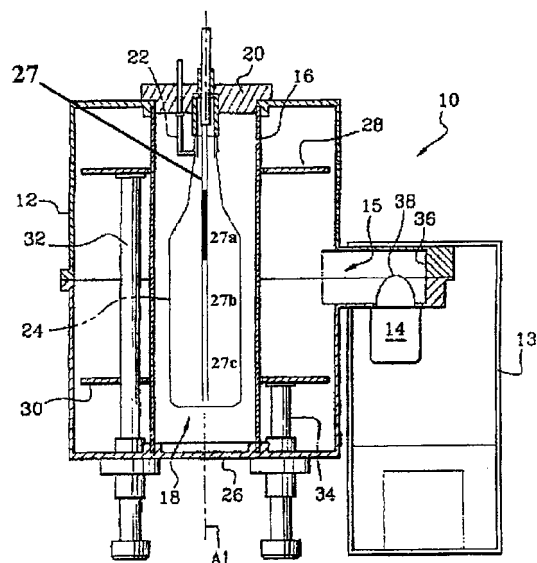
(72) Christopher M. Weikart, Todd Smith

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 27/03/2007

(86) PCT US2005/036160 de 05/10/2005

(87) WO 2006/044254 de 27/04/2006



(21) PI 0515855-9 (22) 04/10/2005

1.3

(30) 22/10/2004 US 60/621,153; 29/10/2004 US 10/977,277

(51) B01D 63/08 (2008.04), B01D 19/00 (2008.04), B41J 2/175 (2008.04), B41J 2/19 (2008.04), A61M 1/16 (2008.04), B01D 69/06 (2008.04)

(54) SEPARADOR FLUIDO/GÁS E DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO DE MATERIAL

(57) "SEPARADOR FLUIDO/GÁS E DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO DE MATERIAL". Um separador fluido/gás (110, 110', 610) inclui uma membrana permeável a gás (204) arranjada suficientemente adjacente a uma membrana permeável a fluido (206) para separar fluido/gás, independente da orientação do separador fluido/gás.

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US)

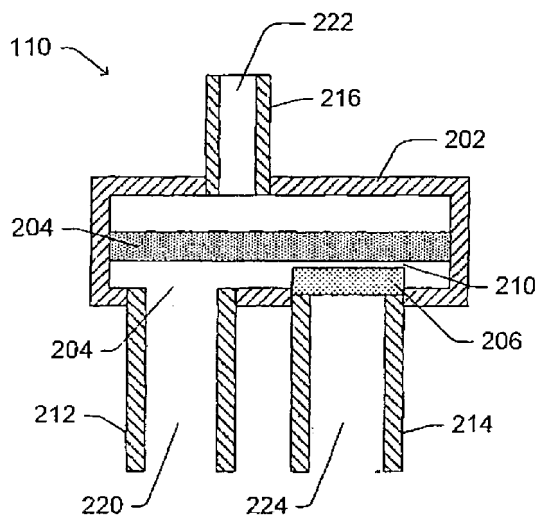
(72) Blair M. Kent

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

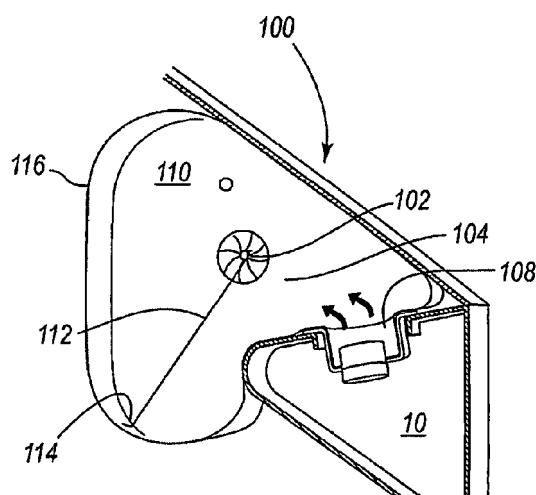
(85) 27/03/2007

(86) PCT US2005/035779 de 04/10/2005

(87) WO 2006/047053 de 04/05/2006



- (21) **PI 0515856-7** (22) 01/08/2005 **1.3**  
 (30) 06/10/2004 US 10/959,256  
 (51) B60R 21/16 (2008.04), B60R 21/26 (2008.04)  
 (54) ALMOFADA DE AIRBAG COM TUBO DE CILHA PARA REDUÇÃO DE EFEITOS DE DESPOSICIONAMENTO  
 (57) "ALMOFADA DE AIRBAG COM TUBO DE CILHA PARA REDUÇÃO DE EFEITOS DE DESPOSICIONAMENTO". É revelada uma almofada para airbag para uso em sistemas de proteção automotivos. A almofada de airbag compreende um tubo que pode ser restringido para prevenir escape de gás. Uma corda é acoplada ao tubo e a uma superfície da almofada. Após o desdobramento do airbag, a corda estende-se até esticar-se ou estende-se até a almofada encontrar uma obstrução. Se esticada, a corda aperta o tubo e restringe a saída do gás. Se a almofada encontra uma obstrução, a corda permanece frouxa e o tubo pode liberar o gás.  
 (71) Autoliv Asp, Inc. (US)  
 (72) Jeffrey D. Williams, Larry D. Rose, Bradley W. Smith, Michael P. Jordan, Patrick D. Jamison  
 (74) Milton Pionte  
 (85) 27/03/2007  
 (86) PCT US2005/027255 de 01/08/2005  
 (87) WO 2006/041552 de 20/04/2006



- (21) **PI 0515857-5** (22) 21/12/2005 **1.3**  
 (30) 22/12/2004 EP 04 030415.6  
 (51) A61K 47/48 (2008.04)  
 (54) CONJUGADOS DO FATOR-I DE CRESCIMENTO SEMELHANTE À INSULINA (IGF-I) E POLIETILENO GLICOL  
 (57) "CONJUGADOS DO FATOR-I DE CRESCIMENTO SEMELHANTE À INSULINA (OGF-I) E POLIETILENO GLICOL". A presente invenção refere-se a um conjugado consistindo em uma variante do fator-I de crescimento semelhante à insulina (IGF-I) e um ou dois grupos de polietileno glicol caracterizado pelo fato de que a dita variante IGF-I tem uma alteração de aminoácido em até três posições de aminoácido 27,37, 65,68 da sequência de aminoácidos do IGF-I do tipo selvagem de modo que um ou dois dos ditos aminoácidos é/são lisina e o aminoácido 27 é um aminoácido polar diferente da lisina, e é conjugada através do(s) grupo(s) aminoprímario(s) da(s) lisina(s) com o(s) dito(s) grupo(s) do polietileno glicol possuindo um peso molecular total de

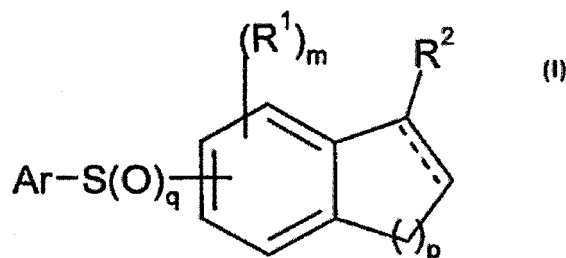
20 kDa a 100 kDa. Este conjugado é útil para o tratamento de distúrbios neurodegenerativos como o Mal de Alzheimer.

- (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)  
 (72) Beat Amrein, Stefan Foser, Kurt Lang, Friedrich Metzger, Jörg Regula, Andreas Schaubmar, Friederike Hesse, Klaus-Peter Kuenkele, Martin Lanzendoerfer  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 22/06/2007  
 (86) PCT EP2005/013756 de 21/12/2005  
 (87) WO 2006/066891 de 29/06/2006

- (21) **PI 0515858-3** (22) 20/12/2005 **1.3**  
 (30) 21/12/2004 US 60/637,819  
 (51) C12N 5/10 (2008.04), C12N 15/12 (2008.04), C12N 15/13 (2008.04), C12N 15/62 (2008.04), C12N 15/63 (2008.04), C07K 16/24 (2008.04), A61K 39/395 (2008.04)  
 (54) ANTICORPOS ANTI-IL-12, EPÍTOPOS, COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E USOS  
 (57) "ANTICORPOS ANTI-IL-12, EPÍTOPOS, COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E USOS". Anticorpo anti-IL-12 que liga-se a uma porção da proteína de IL-12 correspondente a pelo menos um resíduo de aminoácido selecionado do grupo consistindo nos resíduos 15,17-21,23,40-43, 45-47, 54-56 e 58-62 da sequência de aminoácido da subunidade p40 da IL-12, incluindo os ácidos nucleicos isolados que codificam pelo menos um anticorpo anti-IL-12, vetores, células hospedeiras, animais transgênicos ou plantas, e métodos de preparação e emprego destes, tem aplicações em composições, métodos e dispositivos diagnósticos e/ou terapêuticos.  
 (71) Centocor, Inc. (US)  
 (72) Jill Giles-Komar, George Heavner, David Knight, Jinquan Luo, David Peritt, Bernard Scallon, David Shealy  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 21/06/2007  
 (86) PCT US2005/046063 de 20/12/2005  
 (87) WO 2006/069036 de 29/06/2006

- (21) **PI 0515859-1** (22) 21/12/2005 **1.3**  
 (30) 22/12/2004 EP 04 106905.5  
 (51) C08K 5/13 (2008.04), C08K 5/134 (2008.04), C08K 5/50 (2008.04), C08K 5/3492 (2008.04)  
 (54) FORMULAÇÕES ESTABILIZADORAS LÍQUIDAS OU DE BAIXA FUSÃO  
 (57) "FORMULAÇÕES ESTABILIZADORAS LÍQUIDAS OU DE BAIXA FUSÃO". A presente invenção refere-se a misturas líquidas ou de baixa fusão de fosfinas com antioxidantes fenólicos como estabilizadores para polímeros termoplásticos. Refere-se, ainda, a composições amorfas de fosfinas com antioxidantes fenólicos e ao seu uso para estabilização de polímeros termoplásticos.  
 (71) Clariant Finance ( BVI ) Limited (VG)  
 (72) Jan Malik, Peter Staniek  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 22/06/2007  
 (86) PCT EP2005/056998 de 21/12/2005  
 (87) WO 2006/067162 de 29/06/2006

- (21) **PI 0515860-5** (22) 15/12/2005 **1.3**  
 (30) 21/12/2004 US 60/638,030  
 (51) C07C 317/32 (2008.04), C07C 317/44 (2008.04), C07D 207/16 (2008.04), C07D 207/32 (2008.04), C07D 207/34 (2008.04), C07D 207/36 (2008.04), C07D 209/30 (2008.04), C07D 231/18 (2008.04), C07D 233/54 (2008.04), C07D 233/84 (2008.04), C07D 233/88 (2008.04),  
 (54) DERIVADOS DE TETRALIN E INDANO, E USO DOS MESMOS  
 (57) "DERIVADOS DE TETRALIN E INDANO, E USO DOS MESMOS". Compostos da fórmula I: ou sais farmacologicamente aceitáveis dos mesmos, onde m,p,q, Ar, R<sup>1</sup> e R<sup>2</sup> são conforme aqui definidos. Também são fornecidos métodos para preparar compostos de fórmula I, composições compreendendo compostos de fórmula I, e usos dos compostos de fórmula I na preparação de medicamentos.  
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)  
 (72) Robert Greenhouse, Ralph New Harris III, Saul Jaime-Figueroa, James M. Kress, David Bruce Repke, Russell Stephen Stabler  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 21/06/2007  
 (86) PCT EP2005/013487 de 15/12/2005  
 (87) WO 2006/066790 de 29/06/2006



- (21) **PI 0515861-3** (22) 20/12/2005 **1.3**  
 (30) 22/12/2004 EP 04030434.7

(51) C07F 7/08 (2008.04), C07D 487/04 (2008.04), A01N 55/00 (2008.04), A01N 43/10 (2008.04)

(54) COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO E USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA E MÉTODO DE CONTROLAR E PREVENIR INFESTAÇÃO DE PLANTAS

(57) "COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO E USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA E MÉTODO DE CONTROLAR E PREVENIR INFESTAÇÃO DE PLANTAS". A presente invenção refere-se aos derivados de triazolopirimidina da fórmula I como ingredientes ativos os quais possuem atividade microbicida, em particular atividade fungicida: em que os substituintes são como definido na reivindicação 1.

(71) Syngenta Participations AG (CH), Syngenta Limited (GB)

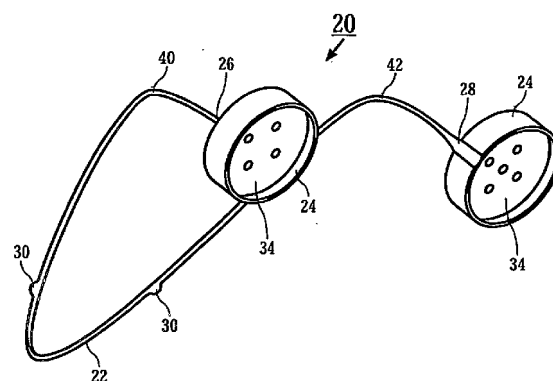
(72) Kurt Nebel, Sebastian Volker Wendeborn, Clemens Lamberth, Patrick Jelf Crowley, Frederik Cederbaum

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/06/2007

(86) PCT EP2005/013709 de 20/12/2005

(87) WO 2006/066873 de 29/06/2006



(21) PI 0515865-6 (22) 20/12/2005

1.3

(30) 21/12/2004 FR 04 13644

(51) C25C 3/08 (2008.04), C25C 7/06 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO DE MANUTENÇÃO DAS TAMPAS DE UMA CÉLULA DE PRODUÇÃO DE ALUMÍNIO POR ELETRÓLISE

(57) "DISPOSITIVO DE MANUTENÇÃO DAS TAMPAS DE UMA CÉLULA DE PRODUÇÃO DE ALUMÍNIO POR ELETRÓLISE". A presente invenção tem por objetivo um dispositivo (100) de manutenção das tampas (33) de uma célula de produção de alumínio por eletrólise ígnea, comportando um dispositivo de posicionamento (110) e um sistema de prensão (160) das tampas. O dispositivo de posicionamento (110) comporta um elemento de orientação vertical (101), um suporte móvel (120), montado sobre o elemento de orientação (101), de forma a poder ser deslocado pelo menos em uma direção vertical em utilização, um braço articulado (130), um primeiro chassi (140) montado sobre o braço articulado (130), de forma a poder girar em torno de um primeiro eixo de rotação (A) sensivelmente horizontal em utilização, esse braço articulado (130) sendo pelo menos apto a afastar e a aproximar o primeiro chassi (140) do suporte móvel (120), um motor (141) para fazer girar o primeiro chassi (140), em torno desse primeiro eixo de rotação (A), um segundo chassi (150) montado sobre o primeiro chassi (140), de forma a poder ser deslocado ao longo de um primeiro eixo de translação (B) determinado, que fica sensivelmente horizontal em utilização, e meios para deslocar o segundo chassi (150) ao longo desse primeiro eixo de translação (B). O sistema de prensão (160) das tampas é fixado no segundo chassi (150) e compreende um conjunto determinado de elementos de prensão (161) destinados a prender um conjunto determinado de tampas (33) em um número determinado de pontos de fixação. A invenção permite uma manutenção precisa e automatizável das tampas.

(71) E.C.L. (FR)

(72) Alain Van Acker, Ludovic Demeulenaere

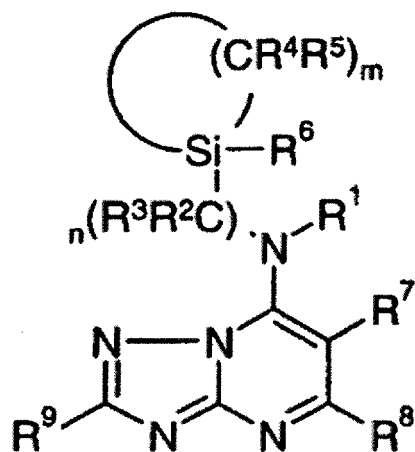
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/06/2007

(86) PCT FR2005/003193 de 20/12/2005

(87) WO 2006/067324 de 29/06/2006

(I)



(21) PI 0515863-0 (22) 12/12/2005

1.3

(30) 21/12/2004 EP 04030377.8

(51) A23L 1/00 (2008.04), A23P 1/16 (2008.04), A23C 9/152 (2008.04), A23C 9/154 (2008.04)

(54) MUSSE ESTÁVEL NA PRATELEIRA

(57) "MUSSE ESTÁVEL NA PRATELEIRA". A invenção refere-se a uma musse estável na prateleira que compreende uma composição alimentícia à base de leite condensado adoçado aerado com um gás inerte. A composição alimentícia contém um estabilizante de espuma, por exemplo, um hidrocolóide e tem um teor de gordura menor que 25% em peso.

(71) NESTEC S.A. (CH)

(72) Ernst Beutler, Marlou Basco Constantino

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/06/2007

(86) PCT EP2005/056702 de 12/12/2005

(87) WO 2006/067064 de 29/06/2006

(21) PI 0515864-8 (22) 22/12/2005

1.3

(30) 23/12/2004 SG 200407679-0

(51) A61M 15/08 (2008.04)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA FACILITAR A TRANSMISSÃO DE PARTÍCULAS DE VAPOR DIRETAMENTE EM UMA PASSAGEM NASAL

(57) "APARELHO E MÉTODO PARA FACILITAR A TRANSMISSÃO DE PARTÍCULAS DE VAPOR DIRETAMENTE EM UMA PASSAGEM NASAL". É fornecido um aparelho para facilitar a transmissão de partículas de vapor diretamente para dentro de uma passagem nasal, incluindo pelo menos um elemento estrutural (22) e pelo menos um elemento absorvente (34) em cada extremidade do pelo menos um elemento estrutural para conter um líquido capaz de ser evaporado para formar as partículas de vapor. Preferivelmente, existem pelo menos dois pinos (30) posicionados em posições intermediárias entre as extremidades de pelo menos um elemento estrutural. Um método de transmissão de partículas de vapor/medicamento diretamente para dentro de uma passagem nasal utilizando o aparelho também é fornecido.

(71) NG Ghee TJIA (SG)

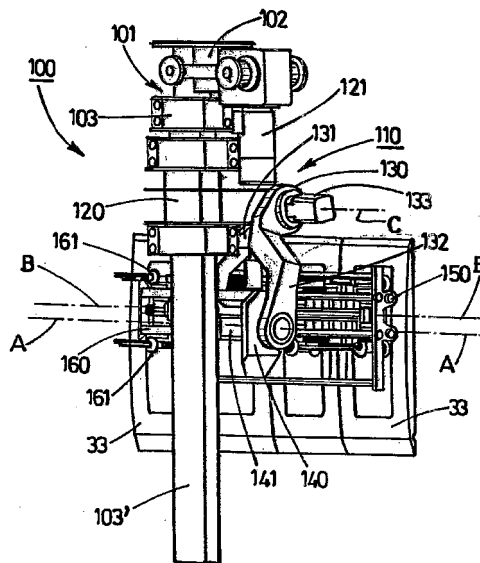
(72) NG Ghee TJIA

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/06/2007

(86) PCT SG2005/000428 de 22/12/2005

(87) WO 2006/068624 de 29/06/2006



(21) PI 0515866-4 (22) 20/12/2005

1.3

(30) 21/12/2004 US 11/017,216

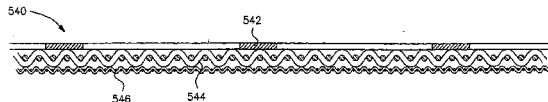
(51) B04B 1/06 (2008.04), B01D 39/10 (2008.04), F26B 17/24 (2008.04)

(54) PENEIRA PARA SECADOR CENTRÍFUGO DE PÉLETES

(57) "PENEIRA PARA SECADOR CENTRÍFUGO DE PÉLETES". A presente invenção refere-se a uma peneira de secador centrífugo de péletes (540), especialmente adaptada para secagem de péletes e micropéletes poliméricos, que inclui uma peneira de suporte externa ou exterior (542), uma peneira interna (546) de uma superfície áspera ou irregular, e uma ou mais peneiras intermediárias opcionais (544), ensanduchadas entre a peneira de suporte externa e a peneira interna. As camadas de peneiras ficam em contato estreito, e o conjunto de peneiras multicamada produz péletes e micropéletes do

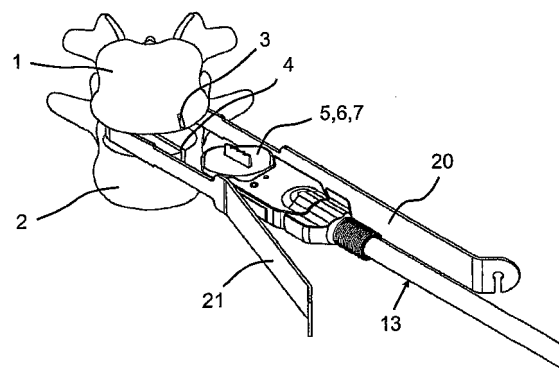
secador saindo dele. O entupimento das peneiras do secador e a bandagem dos péletes ou micropéletes são reduzidos significativamente.

- (71) Gala Industries, INC. (US)  
 (72) Michael Eloo, J. Wayne Martin, Roger B. Wright  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 21/06/2007  
 (86) PCT US2005/046020 de 20/12/2005  
 (87) WO 2006/069022 de 29/06/2006

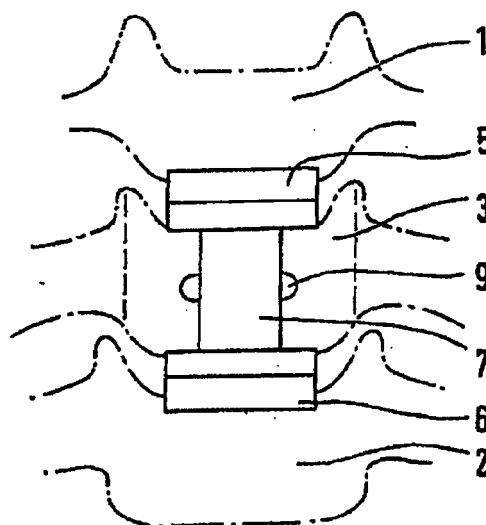


- (21) **PI 0515867-2** (22) 21/12/2005 **1.3**  
 (30) 21/12/2004 EP 04 106807.3  
 (51) C08L 67/02 (2008.04), B29B 9/12 (2008.04), B29B 9/16 (2008.04)  
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS RETICULADAS DE PBT  
 (57) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS RETICULADAS DE PBT". A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de partículas discretas preparadas de um PBT reticulável, pelo menos um aditivo e/ou pelo menos um corante, compreendendo as etapas de mistura dos componentes juntos, extrusão do material, resfriamento e transformação do material em péletes usando radiação gama, radiação de feixe de elétrons, ou aquecimento em um forno, e, opcionalmente, moagem dos péletes em partículas de tamanho médio de partícula de entre 1 e 1000 µm. A presente invenção refere-se também ao uso de tais partículas de PBT reticuladas para a fabricação de um artigo policromático que inclua um material termoplástico translúcido ou transparente com ditas partículas de PBT reticuladas uniformemente dispersas neste.  
 (71) Clariant Finance ( BVI ) Limited (VG)  
 (72) Thilo kind  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 21/06/2007  
 (86) PCT EP2005/056997 de 21/12/2005  
 (87) WO 2006/067161 de 29/06/2006

- (21) **PI 0515868-0** (22) 16/09/2005 **1.3**  
 (30) 23/09/2004 US 10/947661; 26/11/2004 US 10/996797; 30/12/2004 US 60/640106; 22/06/2005 IB PCT/IB2005/052041  
 (51) A61F 2/46 (2008.04), A61F 2/44 (2008.04), A61B 17/17 (2008.04), A61B 17/16 (2008.04)  
 (54) IMPLANTE, CINZEL, CONJUNTO DE UM IMPLANTE, DISPOSITIVO PARA MANTER UM ESPAÇO INTERVERTEBRAL ABERTO, FERRAMENTA DE MONTAGEM PARA MONTAR UM IMPLANTE DE UM DISCO INTERVERTEBRAL, INTRODUTOR PARA INSERIR UM IMPLANTE, MÉTODOS PARA INSERIR UM IMPLANTE INTERVERTEBRAL, PARA DETERMINAR A POSIÇÃO E O TAMANHO ÓTIMOS DE UM IMPLANTE INTERVERTEBRAL, PARA PREPARAR UM ESPAÇO INTERVERTEBRAL E PARA POSICIONAR E FIXAR UM IMPLANTE INTERVERTEBRAL E USOS DE UM IMPLANTE, DE UM CONJUNTO DE IMPLANTES, DE DOIS AFASTADORES E DE UM BATENTE AJUSTÁVEL  
 (57) "IMPLANTE, CINZEL, CONJUNTO DE UM IMPLANTE, DISPOSITIVO PARA MANTER UM ESPAÇO INTERVERTEBRAL ABERTO, FERRAMENTA DE MONTAGEM PARA MONTAR UM IMPLANTE DE UM DISCO INTERVERTEBRAL, INTRODUTOR PARA INSERIR UM IMPLANTE , MÉTODOS PARA INSERIR UM IMPLANTE INTERVERTEBRAL, PARA DETERMINAR A POSIÇÃO E O TAMANHO ÓTIMOS DE UM IMPLANTE INTERVERTEBRAL, PARA PREPARAR UM ESPAÇO INTERVERTEBRAL E PARA POSICIONAR E FIXAR UM IMPLANTE INTERVERTEBRAL E USOS DE UM IMPLANTE, DE UM CONJUNTO DE IMPLANTES, DE DOIS AFASTADORES E DE UM BATENTE AJUSTÁVEL". A invenção diz respeito à preparação de um espaço intervertebral com um implante de teste (9), à inserção de um implante (5,6,7) através de uma abordagem anterior oblíqua. No novo método melhorado, foram formados os instrumentos associados (13,16) para inserir um implante (5,6,7) num espaço intervertebral, especialmente para a coluna lombar num ângulo anterior oblíquo de 45°, sendo o lado esquerdo do corpo preferido para a inserção do implante (5,6,7). O implante (5,6,7) pode ser inserido todo, ou podem ser inseridas as partes superior (5) e a inferior (7) em primeiro lugar e depois o encastramento (6). Na inserção através da abordagem anterior oblíqua esquerda a 45°, é assegurada uma utilização ótima da área do espaço intervertebral (demarcação) e é garantida uma melhor retenção do implante através da cinzelagem exata num ângulo de 90° perpendicular à respectiva superfície intervertebral.  
 (71) Spine Solutions, Inc. (US)  
 (72) David Gerber, John Furda, Christophe Geisert, Thierry Marnay, Rudolph Bertagnoli, Eduard Kufeld, Barbara Schweizer, Stephan Eckhof  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT IB2005/053051 de 16/09/2005  
 (87) WO 2006/033067 de 30/03/2006



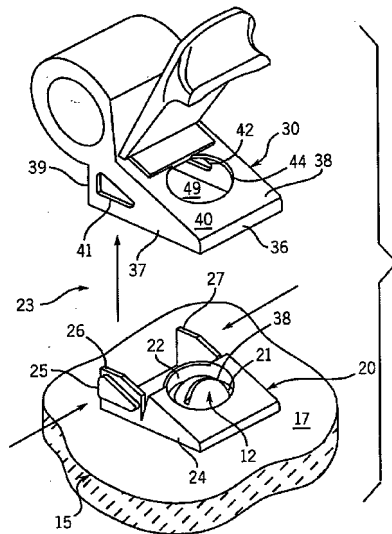
- (21) **PI 0515869-9** (22) 13/06/2005 **1.3**  
 (30) 23/09/2004 EP 04 022671.4  
 (51) A61F 2/44 (2008.04)  
 (54) PRÓTESE PARA UNIÃO DE UM CORPO VERTEBRAL  
 (57) "PRÓTESE PARA UNIÃO DE UM CORPO VERTEBRAL". A presente invenção refere-se a uma prótese para a substituição parcial de um corpo vertebral, com uma placa de contato superior (5) para conexão a um corpo vertebral superior (1), uma placa de contato inferior (6) para conexão a um corpo vertebral inferior (2), e uma parte de união (7) que conecta as placas de contato superior e inferior (5,6) uma à outra e une pelo menos um corpo vertebral (3) que está localizado entre os corpos vertebrais superior e inferior (1,2) e deve ser substituído parcialmente. A parte de união (7) é acomodada em um recesso no corpo vertebral (3). Para ser presa no dito recesso, possui projeções de ancoragem laterais (9) que penetram a substância óssea localizada em ambos os lados da parte de união (7). Sua seção transversal se estreita na direção traseira preferivelmente em um formato de trapézio.  
 (71) Cervitech, INC. (US)  
 (72) Arnold Keller  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT EP2005/006317 de 13/06/2005  
 (87) WO 2006/032311 de 30/03/2006



- (21) **PI 0515870-2** (22) 20/09/2005 **1.3**  
 (30) 24/09/2004 US 10/949131  
 (51) A47K 13/12 (2008.04)  
 (54) CONJUNTO DE ARTICULAÇÃO PARA LIGAR UM ELEMENTO DE COBERTURA DE VASO SANITÁRIO A UMA PORÇÃO TRASEIRA DO VASO SANITÁRIO  
 (57) "CONJUNTO DE ARTICULAÇÃO PARA LIGAR UM ELEMENTO DE COBERTURA DE VASO SANITÁRIO A UMA PORÇÃO TRASEIRA DO VASO SANITÁRIO". É descrito um conjunto de articulação para conectar um assento e tampo de vaso sanitário a uma extensão traseira por trás da concavidade do vaso sanitário. Dois membros de base são permanentemente afixados à extensão de modo espaçado. Dois membros de suporte de articulação são providos para conectar por estalos aos membros de base em virtude de abas flexíveis sobre os membros de base se interconectarem com furos na parede lateral sobre os suportes de articulação. Os suportes de articulação, assento e tampo podem ser removidos da extensão ao se exprimer as laterais dos membros de suporte e articulação, deixando apenas a base acoplada à extensão. Isto facilita a limpeza.  
 (71) KOHLER Co. (US)  
 (72) Erich C. Vierkant, III

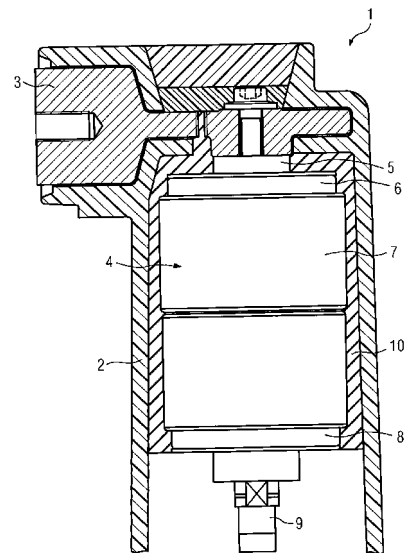


(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT US2005/033544 de 20/09/2005  
 (87) WO 2006/036639 de 06/04/2006



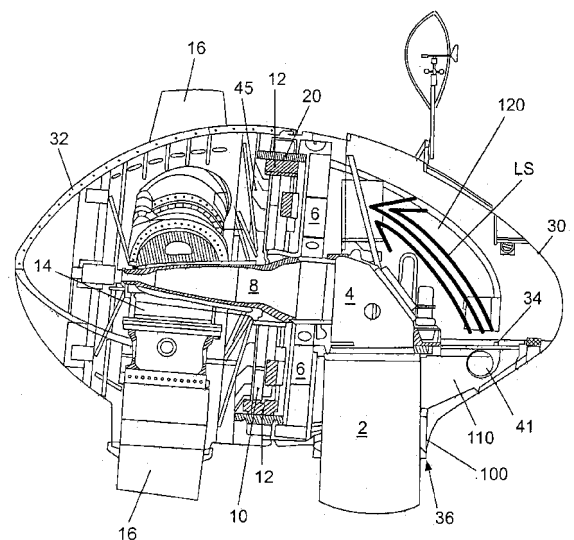
(21) **PI 0515871-0** (22) 23/09/2005 **1.3**  
 (30) 24/09/2004 US 60/612661; 23/11/2004 US 10/996223  
 (51) A61K 8/97 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO HIPOALERGÊNICA, E, MÉTODOS DE FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO HIPOALERGÊNICA E DE MITIGAR SINTOMAS DE ALERGIA À RAÇÃO EM UM ANIMAL  
 (57) "COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO HIPOALERGÊNICA E DE FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO HIPOALERGÊNICA E DE MITIGAR SINTOMAS DE ALERGIA À RAÇÃO EM UM ANIMAL". Composições hipoalergênicas para um consumo animal compreendendo um hidrolisado em uma formulação semi-sólida e métodos para fabricar e usar estas composições para mitigar sintomas de alergia a alimentos.  
 (71) Hill'S Pet Nutrition, Inc. (US)  
 (72) TIMOTHY GLEN VANDE GIESSEN, Naina Kiran Shah, Luis Jose Montelongo, Dennis Edward Jewell, MARK LEE DIERKING, Fernando Qvyjt  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT US2005/034079 de 23/09/2005  
 (87) WO 2006/036766 de 06/04/2006

(21) **PI 0515872-9** (22) 13/09/2005 **1.3**  
 (30) 24/09/2004 DE 10 2004 047 276.9  
 (51) H01H 33/66 (2008.04)  
 (54) CAMADA DE ELASTÔMERO AUTO-ADESIVA, EM PÓLOS DO INTERRUPTOR ISOLADOS COM MATÉRIA SÓLIDA  
 (57) "CAMADA DE ELASTÔMERO AUTO-ADESIVA, EM PÓLOS DO INTERRUPTOR ISOLADOS COM MATÉRIA SÓLIDA". A presente invenção refere-se a um pólo do interruptor isolado com a matéria sólida (1), com uma caixa de material isolante (2), eletricamente não-condutiva e estável em termos de forma, dentro da qual está disposto em um tubo do interruptor (4), que apresenta um contato fixo, assim como um contato móvel que está situado de maneira oposta em relação a este no lado do acionamento e está guiado de maneira móvel longitudinalmente, sendo que a caixa de material isolante (2) está aberta no lado do acionamento, com o intuito de possibilitar a introdução de um movimento de acionamento no contato móvel, e sendo que entre o tubo do interruptor (4) e a caixa de material isolante (2), está disposto um forro elástico (10), o qual pode ser fabricada de maneira fácil e no qual são evitadas inclusões de ar, propõe-se, que o forro elástico (10) disponha de características de aderência própria de tal maneira, que é colocada à disposição tanto com o tubo do interruptor (4), como também uma caixa de material isolante (2), uma ligação superficial, que pode ser descolada somente de maneira abrasiva.  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
 (72) RALF-REINER VOLKMAR  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT EP2005/054543 de 13/09/2005  
 (87) WO 2006/032618 de 30/03/2006



(21) **PI 0515873-7** (22) 02/09/2005 **1.3**  
 (30) 24/09/2004 GB 0421198.3  
 (51) B01J 8/02 (2008.04), B01J 8/04 (2008.04), C01B 3/16 (2008.04)  
 (54) MÉTODO DE ADAPTAR UM VASO DE REAÇÃO, VASO DE REAÇÃO, E, PROCESSO  
 (57) "MÉTODO DE ADAPTAR UM VASO DE REAÇÃO, VASO DE REAÇÃO, E, PROCESSO". Um método de adaptar um vaso de reação de fluxo axial tendo portas opostas a um vaso de reação de fluxo axial oposto é descrito, compreendendo instalar meios de coleta de fluido de processo dentro do corpo do vaso em comunicação fluida com uma ou mais das mencionadas portas.  
 (71) Johnson Matthey PLC (GB)  
 (72) Charles william hooper, MICHAEL PETER ROBERTS  
 (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT GB2005/003397 de 02/09/2005  
 (87) WO 2006/032839 de 30/03/2006

(21) **PI 0515874-5** (22) 23/09/2005 **1.3**  
 (30) 24/09/2004 DE 10 2004 046 700.5  
 (51) F03D 9/00 (2008.04), F03D 11/00 (2008.04)  
 (54) INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA  
 (57) "INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA". A presente invenção refere-se a uma instalação de energia eólica compreendendo uma torre, uma gôndola montada rotativamente sobre a torre, um gerador disposto no interior da gôndola e tendo um rotor e um estator, e pelo menos uma ventoinha na região da gôndola. A fim de reduzir a entrada de umidade, areia e outras substâncias estranhas para o interior da gôndola e o ruído de ventoinha que é extremamente audível, a ventoinha está localizada no interior da gôndola e aspira ar do exterior através de uma fresta de ar que é aberta no fundo e fica entre a torre e a gôndola.  
 (71) ALOYS WOBLEN (DE)  
 (72) ALOYS WOBLEN  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT EP2005/010304 de 23/09/2005  
 (87) WO 2006/032515 de 30/03/2006



(21) **PI 0515875-3** (22) 19/09/2005 **1.3**  
 (30) 24/09/2004 US 10/949,132  
 (51) A47K 13/26 (2008.04)

(54) CONJUNTO DE ARTICULAÇÃO PARA LIGAR UM ELEMENTO DE COBERTURA DE VASO SANITÁRIO A UMA PORÇÃO TRASEIRA DO VASO SANITÁRIO

(57) "CONJUNTO DE ARTICULAÇÃO PARA LIGAR UM ELEMENTO DE COBERTURA DE VASO SANITÁRIO A UMA PORÇÃO TRASEIRA DO VASO SANITÁRIO". Um conjunto de articulação é provido para conectar um assento e cobertura de vaso sanitário a uma extensão traseira por trás do côncavo do vaso sanitário. Um membro de base (20) é permanentemente afixado à extensão. Um membro de suporte de articulação (14) é rotativamente ligado ao membro de base por conexão tipo baioneta. O membro de suporte de articulação, assento e cobertura podem ser removidos do côncavo do vaso sanitário, deixando apenas o membro de base acoplado à extensão.

(71) KOHLER CO. (US)

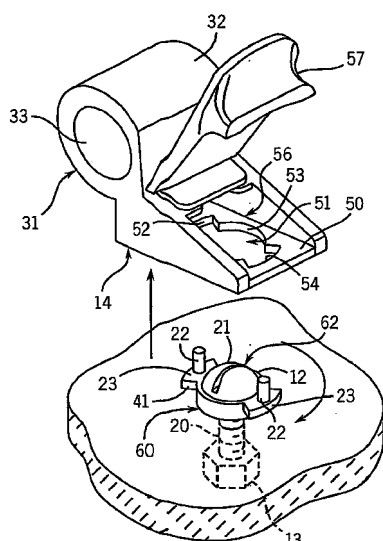
(72) ERICH C. VIERKANT, III

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 23/03/2007

(86) PCT US2005/033296 de 19/09/2005

(87) WO 2006/036611 de 06/04/2006



(21) PI 0515876-1 (22) 22/09/2005 1.3  
(30) 24/09/2004 GB PCT/GB2004/004124; 24/09/2004 GB PCT/GB2004/004112; 24/01/2005 SE 0500183-9

(51) C07D 401/12 (2008.04), A61K 31/4184 (2008.04), A61P 25/22 (2008.04), A61P 29/02 (2008.04), C07D 413/12 (2008.04), C07D 413/14 (2008.04)

(54) COMPOSTO, UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, DIAESTERÔMEROS, ENANTIÔMEROS, OU MISTURAS DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA A TERAPIA DE DOR EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE E PARA PREPARAR UM COMPOSTO

(57) "COMPOSTO, UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, DIAESTERÔMEROS, ENANTIÔMETROS, OU MISTURAS DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA A TERAPIA DE DOR EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE E PARA PREPARAR UM COMPOSTO". Prepara-se compostos de fórmulas I, ou sais farmacêuticamente aceitáveis dos mesmos: (I) sendo que  $R^1$ ,  $R^2$ ,  $R^3$ ,  $R^4$  e G são como definido na descrição, e também sais e composições farmacêuticas incluindo os compostos. Eles são úteis na terapia, em particular no controle da dor.

(71) ASTRAZENCA AB (SE)

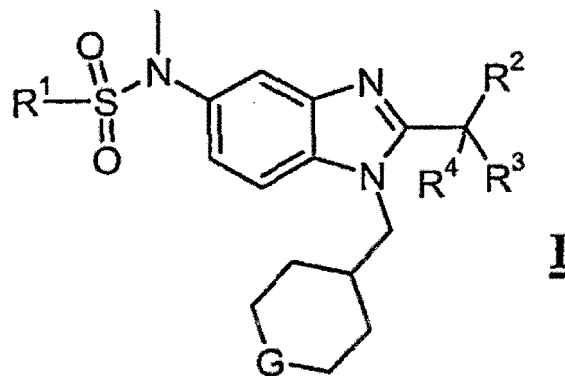
(72) JOHN WEI, Claire Milburn, Helene Desfosses, Daniel Pagè, Sanjay Srivastava, Christopher Walpole, Hua Yang

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 23/03/2007

(86) PCT SE2005/001405 de 22/09/2005

(87) WO 2006/033633 de 30/03/2006



(21) PI 0515877-0 (22) 16/09/2005

(30) 23/09/2004 NO 20044012

(51) C25C 3/16 (2008.04)

(54) MÉTODO PARA OPERAR CÉLULAS DE ELETRÓLISE DE ALTA INTENSIDADE DO TIPO HALL-HÉROULT, E, SISTEMA PARA UMA CONEXÃO ELÉTRICA E COMPENSAÇÃO MAGNÉTICA EM UMA OU MAIS SÉRIES DE CÉLULAS DE ELETRÓLISE DE ALTA INTENSIDADE DO TIPO HALL-HÉROULT

(57) "MÉTODO PARA OPERAR CÉLULAS DE ELETRÓLISE DE ALTA INTENSIDADE DO TIPO HALL-HÉROULT, E, SISTEMA PARA UMA CONEXÃO ELÉTRICA E COMPENSAÇÃO MAGNÉTICA EM UMA OU MAIS SÉRIES DE CÉLULAS DE ELETRÓLISE DE ALTA INTENSIDADE DO TIPO HALL-HÉROULT". A presente invenção refere-se a um método e a um sistema para a conexão elétrica entre as sucessivas células (cadinhos) arranjadas em série para a produção de alumínio por meio de eletrólise do alumínio dissolvido na criolita fundida, por meio do processo de Hall-H. A invenção é aplicada a séries de células arranjadas transversalmente ao eixo das (linhas de) séries e que operam a uma corrente maior do que 300 kA e, possivelmente, acima de 600 kA. A presente invenção combina as diferentes vantagens dos conceitos de projeto conhecidos em soluções técnicas originais eficientes para cadinhos grandes. A solução otimiza o campo magnético resultante e os parâmetros de desempenho de barramento, como queda de voltagem, carga, distribuição de corrente, distribuição e níveis médios de campo magnético, distância entre-fileira, soluções de anodizador e espaço físico para as exigências de barramento.

(71) NORSK HYDRO ASA (NO)

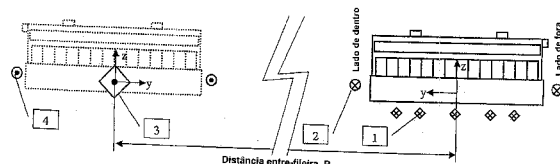
(72) Gleen Ove Linnerud, Reidar Huglen

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 23/03/2007

(86) PCT NO2005/000343 de 16/09/2005

(87) WO 2006/033578 de 30/03/2006



(21) PI 0515878-8 (22) 23/09/2005

(30) 24/09/2004 DE 10 2004 046 677.7; 08/10/2004 DE 10 2004 049 225.5

(51) B65D 43/02 (2008.04)

(54) FECHO DE RECIPIENTE PARA A ARMAZENAGEM DE PRODUTOS PERIGOSOS LÍQUIDOS

(57) "FECHO DE RECIPIENTE PARA A ARMAZENAGEM DE PRODUTOS PERIGOSOS LÍQUIDOS". A presente invenção refere-se a um fecho entre uma

extremidade do corpo aberta de um recipiente (2) e uma borda de uma tampa (1) que pode ser comprimida vedada na extremidade do corpo aberto. Na extremidade do corpo, a chapa está dobrada para fora sob um raio de curvatura (11) em torno de 180°, sendo que, a borda da tampa, afastada da superfície da tampa (3) através de uma estria (4) em forma de canal, com seu flanco limitador (5), radial externo, da estria (4), se sobressai radial para fora através de uma posição axial da superfície da tampa (3) e, sob um raio está curvado para fora com a formação de uma borda enrolada (7), isto é, para a recepção de um material de vedação (9) em forma de anel que preenche a borda enrolada (7) termina em uma distância radial (d8) antes do flanco limitador (5), cuja distância é dimensionada, de tal modo que, durante o processo de fechamento, a extremidade do corpo de com seu raio de curvatura (11) a um eixo entre a extremidade de um recipiente (2) e uma borda de uma tampa (1) pode ser comprimida vedada no corpo aberto. Na extremidade do corpo, a chapa está dobrada para fora sob um raio de curvatura (11) em torno de 180°, a borda da tampa, afastada da superfície da tampa (3) através de uma estria (4) em forma de canal, com seu flanco limitador (5), radial externo, da estria (4), se sobressai radial para fora através de uma posição axial da superfície da tampa (3) e, sob um raio está curvado radial para fora com a formação de uma borda enrolada (7) termina em uma distância radial (d8) antes do flanco limitador (5), cuja distância é dimensionada, de tal modo que, durante o processo de fechamento, a extremidade do corpo com seu raio de curvatura (11) em contato com o flanco

limitador (5) da tampa (1) pode ser introduzida no interior da borda enrolada (7) entre a tampa e o material de vedação (9).

(71) IMPRESS GROUP B.V. (NL)

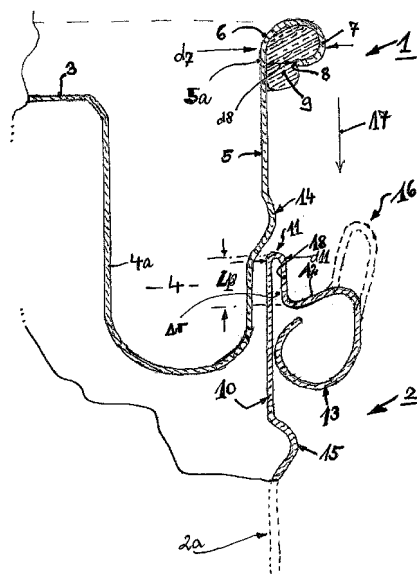
(72) UWE KLOSS, BIRGER KEILBERG, MANFRED HUBERT

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/03/2007

(86) PCT DE2005/001691 de 23/09/2005

(87) WO 2006/032264 de 30/03/2006



(21) PI 0515879-6 (22) 26/09/2005

1.3

(30) 24/09/2004 US 60/612,971

(51) D03D 23/00 (2008.04)

(54) ETIQUETA TRAMADA

(57) "ETIQUETA TRAMADA". Uma etiqueta tramada de alta densidade inclui um fio de grau mais fino tecido a partir de tecidos de poliéster especialmente selecionados. O fio possui uma espessura de menos de 75 denier. A etiqueta compreende fios de cores diferentes que são tramados juntos para formar um elemento gráfico, um logotipo ou marca registrada. A etiqueta tramada é particularmente útil como uma etiqueta para vestuário. A etiqueta tramada possui uma densidade de mais de 80 pontos por centímetro. Um método preferido de fabricação também é fornecido e inclui a tecelagem do fio a uma taxa de tecelagem mais lenta do que a normal.

(71) ROBERT HAROUTOONIAN (US), PUI FUNG CHAN (CN)

(72) ROBERT HAROUTOONIAN, PUI FUNG CHAN

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(85) 23/03/2007

(86) PCT US2005/034265 de 26/09/2005

(87) WO 2006/036832 de 06/04/2006

(21) PI 0515880-0 (22) 16/09/2005

1.3

(30) 23/09/2004 US 10/948,431

(51) E21B 43/22 (2008.04)

(54) PRODUÇÃO DE GÁS LIVRE POR CONVERSÃO DE HIDRATO DE GÁS

(57) "PRODUÇÃO DE GÁS LIVRE POR CONVERSÃO DE HIDRATO DE GÁS". A presente invenção refere-se a um método para liberar gás de um hidrato de gás sem fundir o hidrato de gás substituindo o gás por um agente de liberação que forma uma estrutura de hidrato mais estável do que o gás.

(71) Conocophillips Company (US), ARNE GRAUE (NO), BJORN KVAMME (NO)

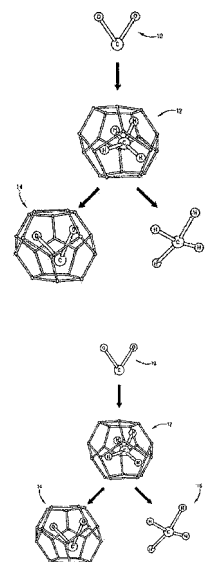
(72) ARNE GRAUE, BJORN KVAMME, JAMES J. HOWARD, BERNARD A. BALDWIN, JAMES C. STEVENS, DAVID R. ZORNES

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/03/2007

(86) PCT US2005/032987 de 16/09/2005

(87) WO 2006/036575 de 06/04/2006



(21) PI 0515881-8 (22) 22/09/2005

1.3

(30) 24/09/2004 US 60/612,659

(51) C11D 3/08 (2008.04), C11D 3/34 (2008.04), C11D 3/37 (2008.04), C11D 11/02 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA A FORMAÇÃO DE GRÂNULOS DETERGENTES DE BAIXA DENSIDADE

(57) "PROCESSO PARA A FORMAÇÃO DE GRÂNULOS DETERGENTES DE BAIXA DENSIDADE". A presente invenção refere-se a um processo para a formação de grânulos detergentes de baixa densidade que tem as etapas de fornecer de cerca de 0,1% a cerca de 6% de um hidrótopo, fornecer de cerca de 22% a cerca de 50% de umidade da mistura no tanque de misturação fechado, fornecer de cerca de 0,2% a cerca de 8% de um polímero solúvel em água com um peso molecular de ao menos cerca de 10.000 g/mol, fornecer de cerca de 2% a cerca de 20% de silicato de sódio com uma razão  $\text{SiO}_2\text{-NaO}$  de ao menos cerca de 2r e o restante de ingredientes auxiliares, misturar o hidrótopo, a umidade da mistura do tanque de misturação fechado, o polímero, o silicato e os ingredientes auxiliares em um tanque de misturação fechado para formar uma pasta fluida, injetar um gás na pasta fluida a uma pressão de cerca de 6.000 kPa a cerca de 13.000 kPa e a uma taxa de cerca de 0,01% a cerca de 0,25% e transformar a pasta fluida em grânulos detergentes. A pasta fluida é substancialmente isenta de builder à base de zeólito e de builder à base de fosfato e a temperatura do tanque de misturação fechado é mantida na faixa de cerca de 40°C a cerca de 95°C.

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) JEFFREY EDWARD BOUCHER, RUI SHEN

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/03/2007

(86) PCT US2005/033910 de 22/09/2005

(87) WO 2006/036718 de 06/04/2006

(21) PI 0515882-6 (22) 23/09/2005

1.3

(30) 23/09/2004 US 60/612,598

(51) A01N 57/20 (2008.04), A01N 25/30 (2008.04), A01P 13/00 (2008.04)

(54) TENSOATIVOS QUATERNÁRIOS DE ALQUILAMINA ALCOXILADA PARA GLIFOSATO

(57) "TENSOATIVOS QUATERNÁRIOS DE ALQUILAMINA ALCOXILADA PARA GLIFOSATO". A presente invenção refere-se a formulações estáveis de glifosato com eficiência melhorada por um tensoativo quaternário de alquilamina alcoxilada altamente eficaz a um nível usado muito baixo. O tensoativo quaternário de alquilamina alcoxilada altamente é compatível em todos os sais de formulações de glifosato (inclusive de potássio e de amônio) até mesmo a uma concentração muito alta (470 - 600 g a.e./litro).

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) SHAWN ZHU, WILLIAM ABRAHAM, JOHN HEMMINGHAUS

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/03/2007

(86) PCT US2005/034076 de 23/09/2005

(87) WO 2006/034426 de 30/03/2006

(21) PI 0515883-4 (22) 14/09/2005

1.3

(30) 27/09/2004 US 60/613,491; 27/09/2004 US 60/613,535; 28/10/2004 US 60/623,072; 29/04/2005 US 11/118,605; 29/04/2005 US 11/118,110; 17/06/2005 US 11/156,335; 08/07/2005 US 11/178,211

(51) G02B 26/00 (2008.04), G02F 1/21 (2008.04), G09G 5/02 (2008.04)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MANIPULAR COR EM UM DISPLAY

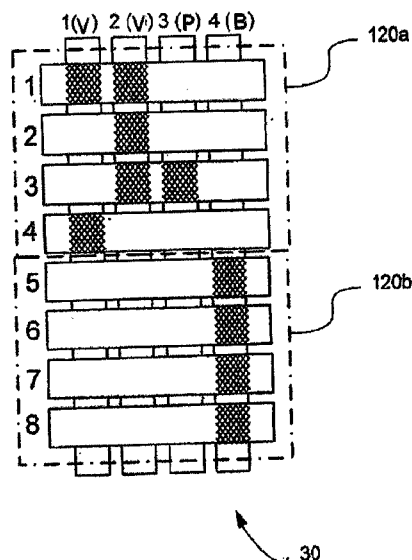
(57) "MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MANIPULAR COR EM UM DISPLAY". Um método e dispositivo para manipular cor em um display inclui um display no qual um ou mais dos pixels inclui um ou mais elementos de display, como moduladores interferométricos, configurados para transmitir luz colorida e um ou mais elementos de display configurados para transmitir luz branca. Outras modalidades incluem métodos de fabricar tais displays. Além disso, as modalidades incluem displays coloridos configurados para fornecer uma maior proporção da intensidade de luz transmitida em porções verdes do espectro visível para aumentar brilho percebido do display.

(71) IDC, LLC (US)

(72) WILLIAM J. CUMMINGS, BRIAN J. GALLY

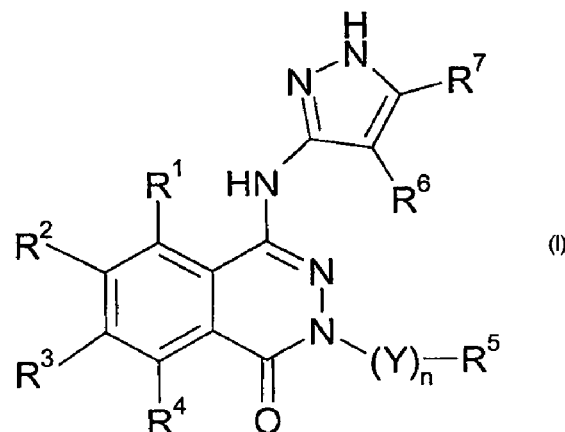
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(85) 23/03/2007  
 (86) PCT US2005/032773 de 14/09/2005  
 (87) WO 2006/036559 de 06/04/2006

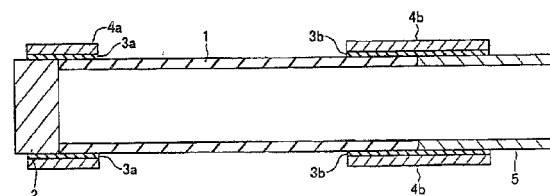


(21) **PI 0515884-2** (22) 26/09/2005 **1.3**  
 (30) 24/09/2004 US 60/613,170  
 (51) G01N 33/53 (2008.04), A61K 39/395 (2008.04), C07H 21/04 (2008.04), C12N 5/06 (2008.04)  
 (54) MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE COMPLICAÇÕES DA GRAVIDEZ  
 (57) "MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE COMPLICAÇÕES DA GRAVIDEZ". São descritos aqui métodos para diagnóstico de um distúrbio hipertensivo relacionado à gravidez ou uma propensão a desenvolver um distúrbio hipertensivo relacionado à gravidez através de medição do nível ou atividade biológica de endoglina solúvel. São também descritos aqui métodos para tratamento de um distúrbio hipertensivo relacionado à gravidez, tal como pré-eclâmpsia e eclâmpsia, usando compostos que alteram os níveis ou atividade biológica de endoglina solúvel.  
 (71) Beth Israel Deaconess Medical Center (US)  
 (72) S. ANANTH KARUMANCHI, Vikas P. Sukhatme  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT US2005/034483 de 26/09/2005  
 (87) WO 2006/034507 de 30/03/2006

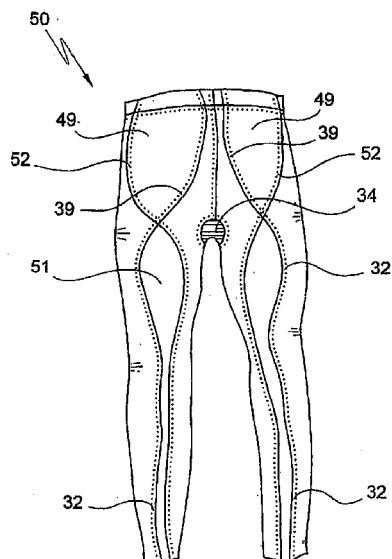
(21) **PI 0515885-0** (22) 23/09/2005 **1.3**  
 (30) 24/09/2004 EP 04022755.5  
 (51) C07D 403/12 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04), A61K 31/502 (2008.04)  
 (54) DERIVADOS DE FTALAZINONA, SUA PREPARAÇÃO E USO COMO AGENTES FARMACÊUTICOS  
 (57) "DERIVADOS DE FTALAZINONA, SUA PREPARAÇÃO E USO COMO AGENTES FARMACÊUTICOS". Os objetivos da presente invenção são os compostos de fórmula I seus sais farmacêuticamente aceitáveis, formas enantioméricas, diastereoisômeros e racematos, a preparação dos compostos acima mencionados, medicamentos contendo-os e sua preparação, bem como o uso dos compostos acima mencionados no controle ou prevenção de tal como câncer.  
 (71) F Hoffmann-La Roche AG (CH)  
 (72) EDWARD BOYD, FREDERICK BROOKFIELD, Guy Georges, Bernhard Goller, SABINE HUENSCH, Petra Rueger, Matthias Rueth, Stefan Scheiblich, CHRISTINE SCHUELL, WOLFGANG VON DER SAAL, JUSTIN WARNE, Stefan Weigand  
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT EP2005/010311 de 23/09/2005  
 (87) WO 2006/032518 de 30/03/2006



(21) **PI 0515886-9** (22) 05/07/2005 **1.3**  
 (30) 27/09/2004 JP 2004/278739  
 (51) F16L 13/00 (2008.04), B01D 63/00 (2008.04), B01D 69/04 (2008.04), B01D 71/02 (2008.04)  
 (54) CONECTOR DE EXTREMIDADE DE TUBO  
 (57) "CONECTOR DE EXTREMIDADE DE TUBO". Para prover um conector de extremidade de tubo que conecta um primeiro elemento tubular e um segundo elemento tubular, garantindo ao mesmo tempo qualidade da vedação. O corpo de conexão de extremidade de tubo compreende uma mola de fita (4b) que cobre a superfície externa da parte de extremidade de um tubo cerâmico (1) com a membrana de zeólita e o tubo de metal (5) conectados entre si e um fluoroelastômero elástico (3b) colocado entre a mola de fita (4b) e as superfícies externas do tubo cerâmico (1) com a membrana de zeólita e entre a mola de fita e a superfície extrema do tubo de metal (5).  
 (71) Bussan Nanotech Research Institute, INC. (JP)  
 (72) KENTARO SAWAMURA  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT JP2005/012411 de 05/07/2005  
 (87) WO 2006/035536 de 06/04/2006

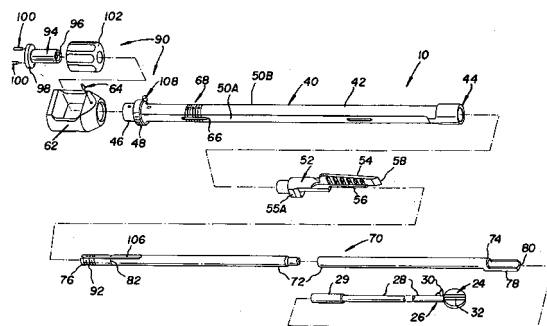


(21) **PI 0515887-7** (22) 23/09/2005 **1.3**  
 (51) A41D 1/08 (2008.04), A41D 13/00 (2008.04), A41D 13/05 (2008.04), A41D 27/00 (2008.04), A41D 27/24 (2008.04)  
 (54) TRAJES DE COMPRESSÃO E UM MÉTODO DE FABRICAÇÃO  
 (57) "TRAJES DE COMPRESSÃO E UM MÉTODO DE FABRICAÇÃO". A invenção fornece um traje de compressão (50) para vestir uma parte do corpo, tal como um torso inferior e as pernas. A parte do corpo inclui um cume do músculo, tal como uma margem lateral do máximo do glúteo (49). O traje de compressão (50) tem primeiro e segundo painéis de material elástico unido por uma costura (32). Pelo menos parte da costura (32) é adaptada para corresponder a pelo menos parte do cume de músculo, estando na margem do máximo do glúteo (49). A invenção também fornece um método de fabricação de um traje de compressão, usando um algoritmo para calcular alterações de tamanho para produzir compressão desejada.  
 (71) SKINS COMPRESSION GARMENTS PTY LIMITED (AU)  
 (72) BRADLEY THOMAS DUFFY, Susan kathleen Duffy  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT AU2005/001450 de 23/09/2005  
 (87) WO 2006/032096 de 30/03/2006

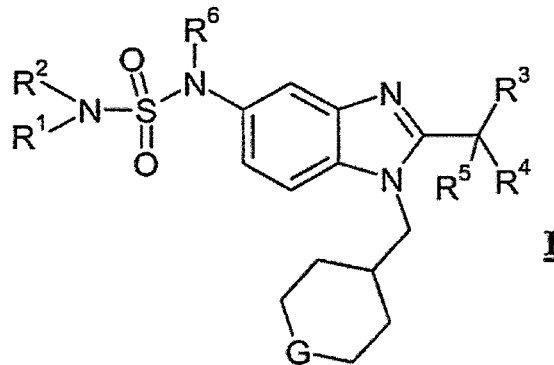


- (21) **PI 0515888-5** (22) 13/09/2005 **1.3**  
 (30) 24/09/2004 US 60/613,034  
 (51) A61K 47/12 (2008.04), A61K 47/24 (2008.04), A61K 31/355 (2008.04)  
 (54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PARA APLICAÇÃO TÓPICA EM PELE OU PÊLO DE MAMÍFERO, E, MÉTODO PARA TRATAR PELE DE MAMÍFERO  
 (57) "SISTEMA DE LIBERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PARA APLICAÇÃO TÓPICA EM PELE OU PÊLO DE MAMÍFERO, E, MÉTODO PARA TRATAR PELE DE MAMÍFERO". Revela-se um sistema de liberação para compostos aplicados topicamente. O sistema de liberação contém um ácido graxo, um fosfolípido, e um óleo, e é ativado por meio da adição de água. O sistema de liberação é misturado com um composto aplicado topicamente e água para proporcionar uma composição apropriada para aplicação sobre a pele ou os pêlos. As quantidades relativas dos ingredientes do sistema de liberação proporcionam vesículas flexíveis que permitem penetração do composto aplicado topicamente na epiderme e na derme, vesículas completamente rompidas em forma de folhas lamelares que permitem que o composto aplicado topicamente seja retido no estrato córneo, e misturas dos mesmos.  
 (71) Lipo Chemicals, INC. (US)  
 (72) NAVA DAYAN  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT US2005/032749 de 13/09/2005  
 (87) WO 2006/036557 de 06/04/2006

- (21) **PI 0515889-3** (22) 16/09/2005 **1.3**  
 (51) A61B 17/32 (2008.04)  
 (54) INSTRUMENTO PARA CORTAR UM RECORTE EM UM OSSO VERTEBRAL ADJACENTE A UM ESPAÇO INTERVERTEBRAL, SISTEMA DE INSTRUMENTO PARA CORTAR UM RECORTE EM UM PRIMEIRO OSSO VERTEBRAL ADJACENTE A UM ESPAÇO INTERVERTEBRAL, E, MÉTODO PARA ESTENDER UM RECORTE EM UM OSSO VERTEBRAL ADJACENTE A UM ESPAÇO INTERVERTEBRAL  
 (57) " INSTRUMENTO PARA CORTAR UM RECORTE EM UM OSSO VERTEBRAL ADJACENTE A UM ESPAÇO INTERVERTEBRAL, SISTEMA DE INSTRUMENTO PARA CORTAR UM RECORTE EM UM PRIMEIRO OSSO VERTEBRAL ADJACENTE A UM ESPAÇO INTERVERTEBRAL, E, MÉTODO PARA ESTENDER UM RECORTE EM UM OSSO VERTEBRAL ADJACENTE A UM ESPAÇO INTERVERTEBRAL". Um instrumento, sistema de instrumento e método para cortar um recorte em um osso vertebral adjacente a um espaço intervertebral são providos que fazem uso de uma lâmina cortante. A lâmina cortante está montada sobre uma estrutura de suporte para movimento adiante e corte no osso vertebral. Um arranjo de parada também está montado na estrutura de suporte e é móvel relativo à lâmina cortante a uma posição para limitar o movimento da lâmina cortante no osso vertebral. Tipicamente, o movimento de corte limitado é feito depois que dois recortes são providos em ossos vertebrais adjacentes usando um implante de ensaio.  
 (71) SPINE SOLUTIONS, INC. (US)  
 (72) Rudi bertagnoli, David Gerber  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT US2005/033007 de 16/09/2005  
 (87) WO 2006/036580 de 06/04/2006



- (21) **PI 0515890-7** (22) 22/09/2005 **1.3**  
 (30) 24/09/2004 GB GB2004/004124  
 (51) C07D 405/06 (2008.04), A61K 31/4184 (2008.04), A61P 1/00 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04), A61P 25/16 (2008.04), A61P 25/22 (2008.04), A61P 25/28 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04), A61P 9/00 (2008.04), C07D 235/08 (2008.04)  
 (54) COMPOSTO, UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, DIAESTERÔMEROS, ENANCIÔMEROS, OU MISTURAS DO MESMO, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA A TERAPIA DE DOR EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE E PARA PREPARAR UM COMPOSTO  
 (57) "COMPOSTO, UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, DIAESTERÔMEROS, ENANCIÔMEROS, OU MISTURAS DO MESMO, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA A TERAPIA DE DOR EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE E PARA PREPARAR UM COMPOSTO". Prepara-se compostos de Fórmula I, ou sais farmacêuticamente aceitáveis dos mesmos: I sendo que R1, R2, R3, R4, R5, R6 e G são como definido na descrição, e também sais e composições farmacêuticas incluindo os compostos. Eles são úteis na terapia, em particular no controle da dor.  
 (71) ASTRAZENECA AB (SE)  
 (72) Zhong-yong Wei, Claire Milburn, Helene Desfosses, Daniel Pagé, Christopher Walpole, Hua Yang  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT SE2005/001402 de 22/09/2005  
 (87) WO 2006/033630 de 30/03/2006



- (21) **PI 0515891-5** (22) 06/09/2005 **1.3**  
 (30) 24/09/2004 US 60/613,063  
 (51) A61L 2/23 (2008.04), A61L 2/232 (2008.04), A61L 101/32 (2008.04), A61L 101/46 (2008.04), A61L 101/54 (2008.04)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM PRODUTO EM AEROSSOL MEDICINAL, E, PRODUTO EM AEROSSOL MEDICINAL  
 (57) "MÉTODO PARA PRODUIR UM PRODUTO EM AEROSSOL MEDICINAL, E, PRODUTO EM AEROSSOL MEDICINAL". Um produto em aerossol medicinal e processo, tal como para um inalador de dose medida HFA, em que pelo menos um dos ingredientes da formulação é sintetizado, realizando-se pelo menos parte da reação química para produzir os ingredientes em um meio de reação de hidrofluoroalcano.  
 (71) 3 M Innovative Properties Company (US)  
 (72) KEVIN J. BECHTOLD, John T. Capecchi, Robert S. Davidson, Sarah B. Gunderson  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT US2005/031716 de 06/09/2005  
 (87) WO 2006/036473 de 06/04/2006

- (21) **PI 0515892-3** (22) 23/09/2005 **1.3**  
 (51) C10G 47/16 (2008.04), B01J 29/08 (2008.04)  
 (54) ZEÓLITO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ZEÓLITO, COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE HIDROCRACQUEAMENTO, E, PROCESSO PARA CONVERTER UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO HIDROCARBONÁCEA EM MATERIAIS DE PONTO DE EBULIÇÃO MAIS BAIXO  
 (57) "ZEÓLITO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ZEÓLITO, COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE HIDROCRACQUEAMENTO, E, PROCESSO PARA CONVERTER UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO

HIDROCARBONÁCEA EM MATERIAIS DE PONTO DE EBULIÇÃO MAIS BAIXO". A invenção provê um zeólito de estrutura de fausajita, que possui um tamanho de célula unitária na faixa de a partir de 24,40 a 24,50 Å; uma razão de sílica para alumina em massa (SAR) na faixa de 5 a 10; e um teor de metal alcalino inferior a 0,15% em peso. Foi verificado que tais zeólitos possuem uma seletividade para nafta muito útil em hidrocrackeamento, em particular uma seletividade para nafta pesada. Um processo de preparação para o zeólito, composição de catalisador de hidrocrackeamento que compreende o zeólito e o uso do mesmo em hidrocrackeamento são também providos.

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)  
 (72) Edward Julius Creyghton, Laurent Georges Huve, Aan Hendrik Klazinga  
 (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT EP2005/054774 de 23/09/2005  
 (87) WO 2006/032698 de 30/03/2006

(21) **PI 0515893-1** (22) 22/09/2005 **1.3**  
 (30) 24/09/2004 CU 2004-0207

(51) C07K 14/47 (2008.04), A61K 38/17 (2008.04)  
 (54) PEPTÍDEOS DA PROTEÍNA HUMANA DE ESTRESSE TÉRMICO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA E MÉTODO DE TRATAMENTO DA ARTRITE REUMATÓIDE  
 (57) "PEPTÍDEOS DA PROTEÍNA HUMANA DE ESTRESSE TÉRMICO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA E MÉTODO DE TRATAMENTO DA ARTRITE REUMATÓIDE". Peptídeos da proteína humana de estresse térmico de 60 kDa que constituem epitopos para células T, assim como peptídeos derivados deles, os quais estão modificados nos sítios de contato com a molécula MHC, úteis para induzir mecanismos de tolerância periférica, em particular mecanismos indutores de anergia ou mediados por clones de células T regulatórias em pacientes com artrite reumatóide. A invenção também se refere a composições farmacêuticas que compreendem tais peptídeos para tratamento da artrite reumatóide.

- (71) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU)  
 (72) Maria del Carmen Dominguez Horta, Gabriel Ramón Padrón Palomares, Nelia López Marín, Norailys Lorenzo Pérez, Ariana Barberá Betancourt, Ariadna Hernández García, Vivian Morera Cordova, Carelia Cosme Díaz, Nelson J. Merino García, Ariel Vázquez Bonachea, José Suarez Alba  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT CU2005/000008 de 22/09/2005  
 (87) WO 2006/0322216 de 30/03/2006

(21) **PI 0515894-0** (22) 23/09/2005 **1.3**  
 (30) 24/09/2004 GB 0421308.8

(51) A61K 51/04 (2008.04), A61K 49/08 (2008.04)  
 (54) AGENTE DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICA E RADIOFARMACÉUTICA, CONJUGADO DE UM INIBIDOR DE METALOPROTEINASE MATRICIAL COM UM LIGANDO, PRECURSOR PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO RADIOFARMACÉUTICA, KIT PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO RADIOFARMACÉUTICA, E, USO DO AGENTE DE FORMAÇÃO DE IMAGEM  
 (57) "AGENTE DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICA E RADIOFARMACÉUTICA, CONJUGADO DE UM INIBIDOR DE METALOPROTEINASE MATRICIAL COM UM LIGANDO, PRECURSOR PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO RADIOFARMACÉUTICA, KIT PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO RADIOFARMACÉUTICA, E, USO DO AGENTE DE FORMAÇÃO DE IMAGEM". A presente invenção descreve que os agentes de formação de imagem, que compreendem um tipo específico de inibidores de metaloproteinase matricial (MMPi's) da classe hidroxamato, rotulada com uma porção de formação de imagem, são agentes de formação de imagem diagnóstica úteis para formação de imagem e diagnóstico in vivo, do corpo mamífero.

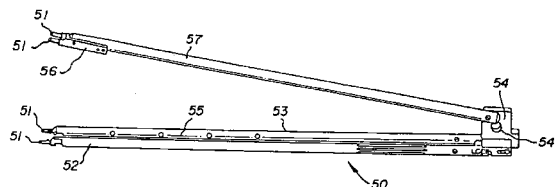
- (71) GE HEALTHCARE LIMITED (GB)  
 (72) Magne Solbakken, Alan Cuthbertson, Anthony Eamon Storey, Alexander Jackson, Sally-Ann Ricketts, Peter Brian Iveson  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT GB2005/003679 de 23/09/2005  
 (87) WO 2006/032911 de 30/03/2006

(21) **PI 0515895-8** (22) 16/09/2005 **1.3**  
 (30) 23/09/2004 US 10/947,660

(51) A61F 2/34 (2008.04)  
 (54) INSTRUMENTO DE INSERÇÃO PARA INSERIR UM IMPLANTE INTERVERTEBRAL, E, COMBINAÇÃO DE INSTRUMENTO E MÉTODO PARA INSERIR UM IMPLANTE INTERVERTEBRAL EM UM ESPAÇO INTERVERTEBRAL  
 (57) "INSTRUMENTO DE INSERÇÃO PARA INSERIR UM IMPLANTE INTERVERTEBRAL, E, COMBINAÇÃO DE INSTRUMENTO E MÉTODO PARA INSERIR UM IMPLANTE INTERVERTEBRAL EM UM ESPAÇO INTERVERTEBRAL". Um instrumento e método são expostos para inserir um implante de disco intervertebral artificial tendo partes superior e inferior e um elemento de pivô entre elas em um espaço intervertebral. O instrumento tem uma estrutura de montagem, e um braço superior alongado e braços inferiores alongados, os braços sendo presos articuladamente à estrutura de montagem. Um afastador separa os braços superior e inferior, e, conseqüentemente as partes superior e inferior, ao se mover ao longo dos braços assim para permitir a inserção do elemento de pivô. O afastador inclui um braço de garfo que se estende além de um corpo principal dele para engatar e suportar com cabeças dele uma superfície confrontante da parte superior e/ou inferior durante e

seguindo a separação das partes.

- (71) SPINE SOLUTIONS, INC. (US)  
 (72) Rudi bertagnoli, Thierry Marnay, Stephan Eckhof, Christophe Geisert, Eduard Kufeld  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT US2005/033006 de 16/09/2005  
 (87) WO 2006/036579 de 06/04/2006



(21) **PI 0515896-6** (22) 26/09/2005 **1.3**

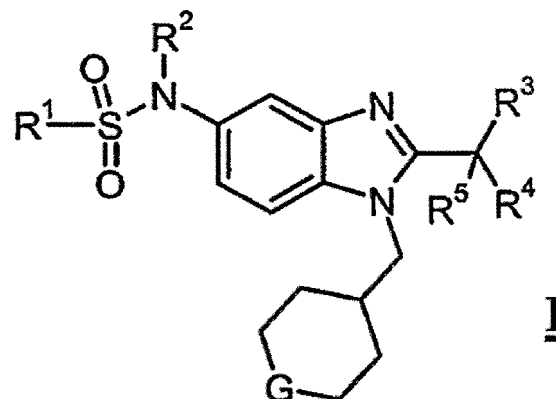
(30) 24/09/2004 US 60/613,085  
 (51) A61K 31/70 (2008.04), C07H 19/00 (2008.04), C07H 19/048 (2008.04)  
 (54) COMPOSTO OU UM SAL OU ÉSTER FARMACÉUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE UM HOSPEDEIRO INFECTADO COM UMA INFECÇÃO POR FLAVIVÍRUS, PESTIVÍRUS OU HEPACIVÍRUS, E, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA PARA O TRATAMENTO DE UM HOSPEDEIRO INFECTADO COM UMA INFECÇÃO POR FLAVIVÍRUS, PESTIVÍRUS OU HEPACIVÍRUS  
 (57) "COMPOSTO OU UM SAL OU ÉSTER FARMACÉUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE UM HOSPEDEIRO INFECTADO COM UMA INFECÇÃO POR FLAVIVÍRUS, PESTIVÍRUS OU HEPACIVÍRUS, E, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA PARA O TRATAMENTO DE UM HOSPEDEIRO INFECTADO COM UMA INFECÇÃO POR FLAVIVÍRUS, PESTIVÍRUS OU HEPACIVÍRUS". São fornecidos método e composição para tratar um hospedeiro infectado com flavivírus, pestivírus ou hepacivírus, compreendendo administrar uma quantidade eficaz de tratamento de flavivírus, pestivírus ou hepacivírus de um descrito nucleosídeo modificado por base ou um sal ou pró-drogas farmacêuticamente aceitável do mesmo.

- (71) IDENIX (CAYMAN) LIMITED E CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)  
 (72) Jean-Pierre Sommadossi, Gilles Gosselin, Richard Storer, James Egan  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT US2005/034786 de 26/09/2005  
 (87) WO 2006/037028 de 06/04/2006

(21) **PI 0515897-4** (22) 22/09/2005 **1.3**

(30) 24/09/2004 GB GB2004/004124; 30/12/2004 US 60/640,306  
 (51) C07D 405/06 (2008.04), C07D 235/08 (2008.04), C07D 235/10 (2008.04), A61K 31/4184 (2008.04), A61P 1/00 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04), A61P 25/16 (2008.04), A61P 25/22 (2008.04), A61P 25/28 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04), A61P 9/00 (2008.04)  
 (54) COMPOSTO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, MÉTODO PARA A TERAPIA DE DOR EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, E PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO  
 (57) "COMPOSTO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, MÉTODO PARA A TERAPIA DE DOR EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, E PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO". Prepara-se compostos de Fórmula I, ou sais farmacêuticamente aceitáveis dos mesmos: em que R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup>, e G são como definido na descrição, e também sais e composições farmacêuticas incluindo os compostos. Eles são úteis na terapia, em particular, no controle da dor.

- (71) ASTRAZENACA AB (SE)  
 (72) Daniel Pagé, Ziping Liu, Maxime Tremblay, Christopher Walpole, Hua Yang  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT SE2005/001403 de 22/09/2005  
 (87) WO 2006/033631 de 30/03/2006



(21) **PI 0515898-2** (22) 23/09/2005 1.3

(30) 23/09/2004 US 60/612,597; 17/12/2004 US 60/637,172  
(51) A01N 25/30 (2008.04), C07C 213/04 (2008.04), C07C 213/06 (2008.04), C07C 217/50 (2008.04)

(54) PROCESSOS PARA PREPARAR ALQUIL ÉTER AMINAS/ALQUILAMINAS ALCOXILADAS COM DISTRIBUIÇÃO MÁXIMA, SUAS COMPOSIÇÕES, TENSOATIVOS E FORMULAÇÕES HERBICIDAS ESTÁVEIS

(57) "PROCESSOS PARA PREPARAR ALQUIL ÉTER AMINAS/ALQUILAMINAS ALCOXILADAS COM DISTRIBUIÇÃO MÁXIMA, SUAS COMPOSIÇÕES, TENSOATIVOS E FORMULAÇÕES HERBICIDAS ESTÁVEIS". A presente invenção geralmente refere-se a um processo para preparar as alquil éter aminas e/ou alquilaminas alcoxiladas. O processo consiste em três estágios, e utiliza um catalisador de álcali. As alquil éter aminas e/ou alquilaminas alcoxiladas preparadas pelo processo possuem a distribuição máxima e contém menos subprodutos perigosos.

(71) Monsanto Technology LLC (US), AKZO NOBEL N.V. (NL)

(72) SHAWN ZHU, GIAO NGUYEN, KHA NGUYEN, ALBERTO SLIKTA, EATON, DAVID, R., AGBAJE, HENRI, E., SEITZ, MICHAEL, BECHER, DAVID, Z.

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/03/2007

(86) PCT US2005/034186 de 23/09/2005

(87) WO 2006/034459 de 30/03/2006

(21) **PI 0515899-0** (22) 28/06/2005 1.3

(30) 30/03/2006 DE 10 2004 046 503.7

(51) H04B 10/10 (2008.04)

(54) SISTEMA ÓPTICO DE COMUNICAÇÃO EM ESPAÇO LIVRE E PROCESSO PARA TRANSMISSÃO DE BANDA LARGA DE DADOS EM ALTA TAXA

(57) "SISTEMA ÓPTICO DE COMUNICAÇÃO EM ESPAÇO LIVRE E PROCESSO PARA TRANSMISSÃO DE BANDA LARGA DE DADOS EM ALTA TAXA". A presente invenção refere-se a um sistema óptico de comunicação em espaço livre indireto para transmissão de banda larga de dados em alta taxa, com um emissor (11, 12), que abrange uma fonte de luz modulável, bem como um receptor (5a, 5b, 7a, 7b), que abrange um fotodetector, para receber luz irradiada pelo emissor (11, 12) e convertê-la em um sinal elétrico. O emissor (11, 12) e o receptor são dirigidos ao menos a uma área (8a, 8b) comum, que reflete a luz irradiada pelo emissor (11, 12), antes que ela chegue ao receptor. O sistema óptico de comunicação em espaço livre é estruturado em células e apresenta várias células (Z1, Z2), que abrangem respectivamente ao menos um emissor (5a, 5b ou 7a, 7b), sendo que as células (Z1, Z2) são de tal maneira configuradas que é impedida uma diafonia em uma célula respectivamente vizinha, de modo que as células (Z1, Z2) são independentes entre si.

(71) Airbus Deutschland GMBH (DE)

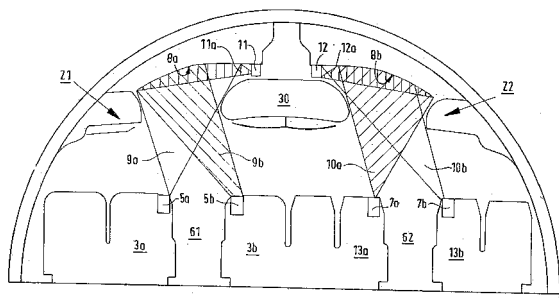
(72) NIKOLAUS-PETER SCHMITT

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/03/2007

(86) PCT DE2005/001141 de 28/06/2005

(87) WO 2006/032221 de 30/03/2006



(21) **PI 0515900-8** (22) 23/09/2005 1.3

(30) 24/09/2004 US 60/612,679

(51) H04L 25/02 (2008.04), H04L 5/02 (2008.04), H04J 3/16 (2008.04)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA COMUNICAÇÃO EM UM SISTEMA EMPREGANDO PROTOCOLOS DE TRANSMISSÃO DIVERGENTES

(57) "MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA COMUNICAÇÃO EM UM SISTEMA EMPREGANDO PROTOCOLOS DE TRANSMISSÃO DIVERGENTES". Um método e equipamento para estimativa de canal em sistema empregando protocolos de transmissão divergentes como protocolos de broadcast/multicast e unicast. O número de tons de piloto utilizado para a transmissão do broadcast é maior do que o número de tons de piloto utilizado para uma transmissão de unicast. A estimativa de canal pode ser degradada de forma significativa quando um símbolo de uma partição de transmissão de broadcast está adjacente a um símbolo de uma partição de transmissão de unicast, visto que os pilotos das partições adjacentes são utilizados para a estimativa de canal. Portanto, é determinado se uma primeira partição de tempo de um protocolo de transmissão (partição de multicast) está adjacente a uma segunda partição de tempo de outro protocolo de transmissão (partição de unicast), e se um primeiro símbolo da partição de unicast. A potência piloto e/ou o número de sub-portadoras piloto é aumentado para o símbolo de borda da partição de multicast para fins de estimativa de canal utilizando o símbolo de borda.

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

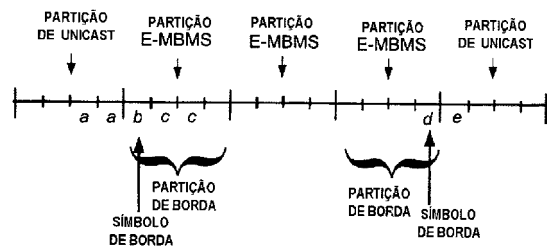
(72) Ashok Mantravadi

(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(85) 23/03/2007

(86) PCT US2005/034048 de 23/09/2005

(87) WO 2006/036759 de 06/04/2006



(21) **PI 0515901-6** (22) 26/08/2005 1.3

(30) 27/09/2004 US 60/613,504; 22/07/2005 US 11/188,197

(51) G02B 26/00 (2008.04), G02F 1/21 (2008.04)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA GERAR BRANCO EM UM DISPLAY DE MODULADOR INTERFEROMÉTRICO

(57) "MÉTODO E DISPOSITIVO PARA GERAR BRANCO EM UM DISPLAY DE MODULADOR INTERFEROMÉTRICO". Várias modalidades da invenção se referem a métodos e sistemas para gerar a cor branca em displays criados a partir de moduladores interferométricos e mais especificamente, à geração da cor branca através do uso de luz refletida em dois comprimentos de onda. Em uma modalidade, um dispositivo de display exibe a cor branca. A cor branca é gerada pela reflexão de luz a partir de duas pluralidades de tipos de modulador interferométrico. O primeiro tipo de modulador reflete luz colorida em um comprimento de onda específico. O segundo tipo de modulador reflete luz colorida selecionada como estando em um comprimento de onda complementar ao primeiro. A luz combinada refletida a partir dos dois tipos parece branca no display.

(71) IDC, LLC (US)

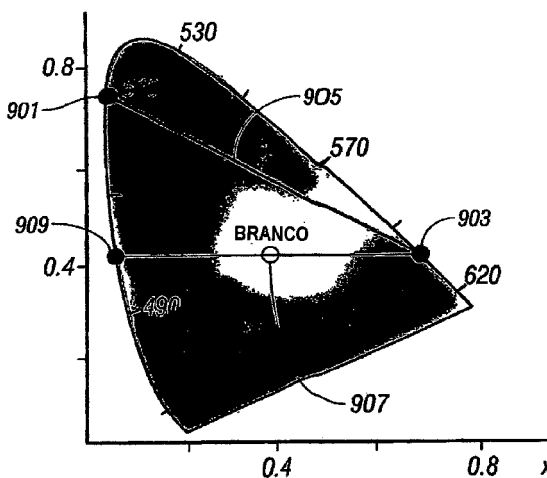
(72) PHILIP D. FLOYD

(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce

(85) 23/03/2007

(86) PCT US2005/030526 de 26/08/2005

(87) WO 2006/036421 de 06/04/2006



(21) **PI 0515902-4** (22) 23/09/2005 1.3

(30) 24/09/2004 US 60/613,194; 14/10/2004 US 60/618,738

(51) C07K 14/245 (2008.04), C07K 14/395 (2008.04), C12N 15/82 (2008.04)

(54) CÉLULA DE PLANTA, PLANTA, SEMENTE, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROTEÍNA RELACIONADA À TENSÃO ISOLADA, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA E DE MODIFICAÇÃO DE TOLERÂNCIA À TENSÃO DE UMA PLANTA, E, USOS DE UM ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA SRP E DE TOLERÂNCIA E/OU RESISTÊNCIA AUMENTADA À TENSÃO AMBIENTAL E/OU ÁCIDO NUCLEICO

(57) "CÉLULA DE PLANTA, PLANTA, SEMENTE, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROTEÍNA RELACIONADA À TENSÃO ISOLADA, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA E DE MODIFICAÇÃO DE TOLERÂNCIA À TENSÃO DE UMA PLANTA, E, USOS DE UM ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA SRP E DE TOLERÂNCIA E/OU RESISTÊNCIA AUMENTADA À TENSÃO AMBIENTAL E/OU ÁCIDO NUCLEICO". A invenção refere-se geralmente a seqüências de ácido nucleico que codificam proteínas que são associadas com respostas de tensão abiótica e tolerância à tensão abiótica em plantas. Em particular, a presente invenção refere-se a seqüências de ácido nucleico que codificam proteínas que conferem tolerância à seca, ao calor, ao frio e/ou a sal às plantas.

(71) Basf Plant Science GMBH (DE)

(72) Bryan McKersie, HARRY WILD, Gunnar Plesch, AGNES CHARDONNENS, Piotr Puzio

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 23/03/2007

(86) PCT EP2005/055024 de 23/09/2005  
(87) WO 2006/032708 de 30/03/2006

(21) **PI 0515903-2** (22) 25/08/2005 1.3

(30) 27/09/2004 US 60/613,298; 29/07/2005 US 11/194,046  
(51) G02B 26/00 (2008.04)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO DE MODULADORES INTERFEROMÉTRICOS PARA ESPELHOS DE DISPLAY

(57) "SISTEMA DE MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO DE MODULADORES INTERFEROMÉTRICOS PARA ESPELHOS DE DISPLAY". Um conjunto de modeladores interferométricos especulares é configurado para ser pelo menos parcialmente refletido seletivamente. Como tal, o conjunto forma uma superfície de espelho tendo a capacidade de exibir informações para o usuário enquanto simultaneamente está sendo usado como um espelho especular. As informações exibidas podem ser baseadas em informações a partir de uma fonte externa, podem ser programáveis e podem ser baseadas em entrada do usuário.

(71) IDC, LLC. (US)

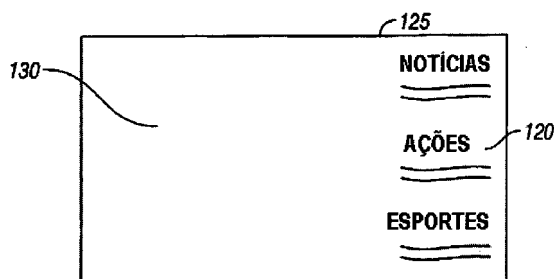
(72) BRIAN J. GALLY

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(85) 23/03/2007

(86) PCT US2005/030418 de 25/08/2005

(87) WO 2006/036414 de 06/04/2006



(21) **PI 0515904-0** (22) 22/09/2005 1.3

(30) 23/09/2004 DE 10 2004 046 167.8

(51) C07C 45/28 (2008.04), C07C 49/00 (2008.04), C01B 21/22 (2008.04), B01D 53/14 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA PURIFICAR UMA MISTURA GASOSA COMPREENDENDO MONÓXIDO DE DINITROGÊNIO, USO DE UMA MISTURA GASOSA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA CETONA

(57) "PROCESSO PARA PURIFICAR UMA MISTURA GASOSA COMPREENDENDO MONÓXIDO DE DINITROGÊNIO, USO DE UMA MISTURA GASOSA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA CETONA". A invenção refere-se a um método para purificar uma mistura gasosa contendo monóxido de dinitrogênio e ao uso de uma mistura gasosa, purificada desta maneira, como oxidante de olefinas. Em uma outra forma de realização, a invenção também refere-se a um método para preparar cetonas, compreendendo a oxidação de uma olefina com uma mistura gasosa que foi purificada de acordo com a invenção e compreende monóxido de dinitrogênio.

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) Joaquim Henrique Teles, Beatrice Rössler, Thomas Genger, Andreas Glass, Dieter Baumann, Jan-Martin Löning

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 23/03/2007

(86) PCT EP2005/010267 de 22/09/2005

(87) WO 2006/032502 de 30/03/2006

(21) **PI 0515905-9** (22) 21/09/2005 1.3

(30) 24/09/2004 US 60/612.696

(51) B01J 8/02 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA SELECIONAR PARTÍCULAS MOLDADAS, UM PROCESSO PARA INSTALAR UM SISTEMA, UM PROCESSO PARA REAGIR UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO GASOSA EM UM TAL SISTEMA, UM PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTAÇÃO E UM SISTEMA DE COMPUTAÇÃO

(57) "PROCESSO PARA SELECIONAR PARTÍCULAS MOLDADAS, UM PROCESSO PARA INSTALAR UM SISTEMA, UM PROCESSO PARA REAGIR UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO GASOSA DE UM TAL SISTEMA, UM PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTAÇÃO E UM SISTEMA DE COMPUTAÇÃO". Um processo para selecionar partículas moldadas para uso em um tubo que é capaz de ser empacotado com partículas moldadas para formar um leite empacotado no tubo. Um valor desejado de uma ou mais propriedades do leite empacotado está definido. As dimensões das partículas moldadas são calculadas tal que um leite empacotado no tubo das partículas moldadas tendo as dimensões calculadas alcança ou substancialmente alcança o(s) valor (es) desejado(s), e partículas moldadas são selecionadas de acordo com as dimensões calculadas. As propriedades do leite empacotado podem ser a fração de volume que está ocupada por partículas moldadas, e a densidade de empacotamento, e a resistividade para um gás fluindo através do leite empacotado.

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) Alouisius Nicolaas Renee Bos, ANNE TAYLOR COLEMAN, PAUL MICHAEL MCALLISTER, MICHAEL ALAN RICHARD, Johannes Leopold Marie

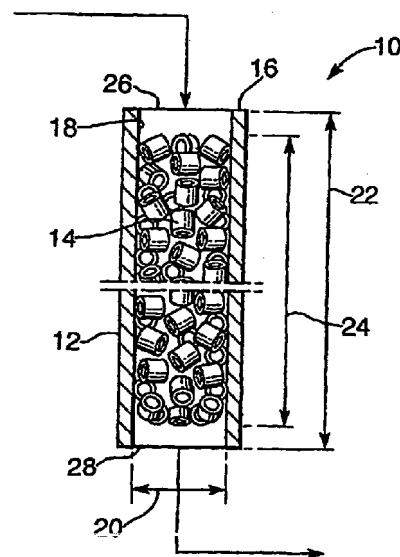
Syrier

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 23/03/2007

(86) PCT US2005/033758 de 21/09/2005

(87) WO 2006/036677 de 06/04/2006



(21) **PI 0515906-7** (22) 12/09/2005 1.3

(30) 23/09/2004 US 60/612,860; 03/03/2005 US 60/658,704; 25/07/2005 US 11/187,854

(51) C07D 215/42 (2008.04), C07D 401/12 (2008.04), C07D 405/14 (2008.04), C07D 401/14 (2008.04), A61K 31/4706 (2008.04), A61K 31/4709 (2008.04), A61P 3/06 (2008.04)

(54) COMPOSTO DE 1, 2, 3, 4-TETRAHIDROQUINOLINA 2-SUBSTITUÍDOS 4-AMINOSUBSTITUÍDOS, SEUS USOS, BEM COMO SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS E COMPOSIÇÕES DE COMBINAÇÕES FARMACÉUTICAS (57) "COMPOSTOS DE 1,2,3,4-TETRAHIDROQUINOLINA 2-SUBSTITUÍDOS 4-AMINOSUBSTITUÍDOS, SEUS USOS, BEM COMO SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS E COMPOSIÇÕES DE COMBINAÇÕES FARMACÉUTICAS". Compostos de 1,2,3,4-tetrahidroquinolina 2-substituídos 4-amino substituídos, composições farmacêuticas contendo tais compostos e o uso de tais compostos para elevar certos níveis de lipídeo do plasma, incluindo colesterol de lipoproteína de alta densidade e para baixar certos outros níveis de plasma, tais como colesterol LDL e triglicérides e concordantemente tratar doenças que são exacerbadas por níveis mais baixos de colesterol HDL e/ou altos níveis de colesterol LDL e triglicérides, tais como aterosclerose e doenças cardiovasculares em alguns mamíferos, incluindo seres humanos.

(71) PFIZER PRODUCTS INC. (US)

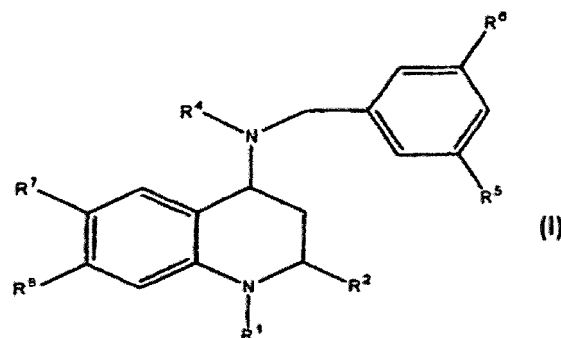
(72) GEORGE TETTEH MAGNUS-ARYITEY, ROGER BENJAMIN RUGGERI, RAVI MYSORE SHANKER, CHERYL DENISE GARR, DOUGLAS ALAN LORENZ

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/03/2007

(86) PCT IB2005/002880 de 12/09/2005

(87) WO 2006/033002 de 30/03/2006



(21) **PI 0515907-5** (22) 22/03/2005 1.3

(30) 24/09/2004 GB PCT/GB2004/004097

(51) A61J 3/10 (2008.04), B30B 11/02 (2008.04), A61K 9/28 (2008.04), B30B 11/08 (2008.04), B65G 17/32 (2008.04), B30B 11/34 (2008.04), A61J 3/06 (2008.04)

(54) APARELHOS PARA FORMAR UM FILME SOBRE FORMAS DE DOSAGEM E PARA FORMAR FORMAS DE DOSAGEM, MÉTODOS DE FORMAR UM FILME DIRETAMENTE SOBRE UMA FORMA DE DOSAGEM,



DE FORMAR FORMAS DE DOSAGEM, DE CORTAR E TRANSFERIR FORMAS DE DOSAGEM A PARTIR DE UM FILME E DE ALISAR UMA PLURALIDADE DE FORMAS DE DOSAGEM REVESTIDAS, E, FERRAMENTA DE TRANSFERÊNCIA E CORTE COMBINADA PARA CORTAR FORMAS DE DOSAGEM A PARTIR DE UMA FOLHA DE FILME

(57) "APARELHOS PARA FORMAR UM FILME SOBRE FORMAS DE DOSAGEM E PARA FORMAR FORMAS DE DOSAGEM, MÉTODOS DE FORMAR UM FILME DIRETAMENTE SOBRE UMA FORMA DE DOSAGEM, DE FORMAR FORMAS DE DOSAGEM, DE CORTAR E TRANSFERIR FORMAS DE DOSAGEM A PARTIR DE UM FILME E DE ALISAR UMA PLURALIDADE DE FORMAS DE DOSAGEM REVESTIDAS, E, FERRAMENTA DE TRANSFERÊNCIA E CORTE COMBINADA PARA CORTAR FORMAS DE DOSAGEM A PARTIR DE UMA FOLHA DE FILME". Um aparelho e método são expostos para formar um tablete de pó compactado (7) coberto com um filme. O pó (6), por exemplo de um medicamento, é compactado e revestido para produzir tabletes de pó compactado (7) preferivelmente compactando mecanicamente um pó (6) e formando um filme (8) de um material, preferivelmente hidroxipropilmetilcelulose, por vácuo ou diferencial de pressão, sobre a superfície do pó (6) assim compactado.

(71) BIOPROGRESS TECHNOLOGY LIMITED (GB)

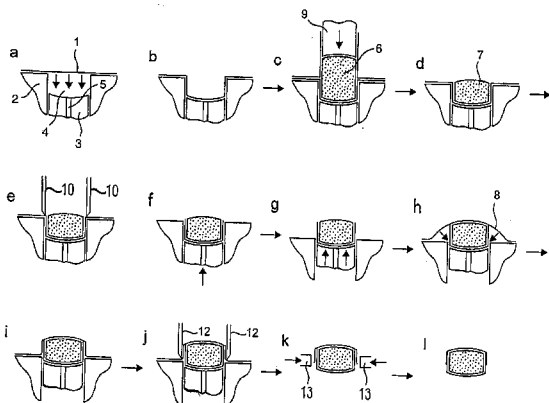
(72) Jason Teckoe, Colin Merwood, Michael Dann, Stephen Ronald Kessel, Ian Povey, Martin Good

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 23/03/2007

(86) PCT GB2005/001077 de 22/03/2005

(87) WO 2006/032828 de 30/03/2006



(21) PI 0515908-3 (22) 22/09/2005

1.3

(30) 24/09/2004 DE 10 2004 046 701.3

(51) F03D 7/00 (2008.04), H02J 3/28 (2008.04), H02J 15/00 (2008.04)

(54) SISTEMA DE ENERGIA REGENERATIVA, E, REDE ELÉTRICA DE ILHA

(57) "SISTEMA DE ENERGIA REGENERATIVA, E, REDE ELÉTRICA DE ILHA". A invenção refere-se a um sistema de energia regenerativa, compreendendo um primeiro produtor de energia e um segundo produtor de energia.

O objetivo da invenção é melhorar a compatibilidade ambiental de redes elétricas de ilha. É revelado um sistema de energia regenerativa compreendendo um primeiro produtor de energia cuja produção de energia é dependente do tempo e/ou da posição do sol, em que o primeiro produtor de energia tem um gerador, por meio do qual energia elétrica é produzida, que é alimentada em uma rede elétrica à qual uma pluralidade de consumidores é conectada, e um segundo produtor de energia que tem um gerador e um motor de combustão interna conectado com o mesmo, em que o segundo produtor de energia tem um tanque com combustível que, quando requerido, pode ser alimentado ao motor de combustão interna, em que uma instalação é adaptada para produzir o combustível a partir de matérias-primas renováveis e a instalação de produção de combustível extrai energia elétrica para operação da mesma a partir do primeiro produtor de energia em particular quando o primeiro produtor de energia pode produzir mais energia elétrica do que os consumidores conectados com a rede consomem e/ou existe uma demanda de energia a partir da rede para o primeiro sistema produtor de energia, que permite a alimentação de energia para o segundo produtor de energia.

(71) ALOYS WOBLEN (DE)

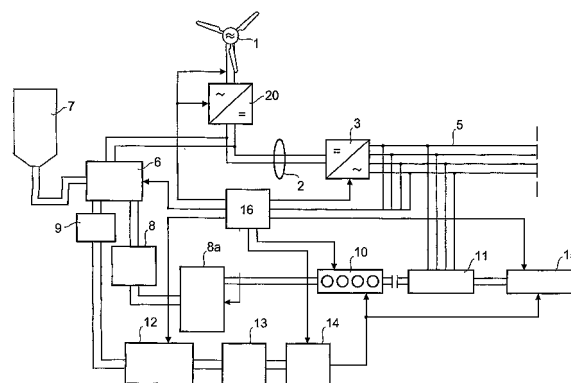
(72) ALOYS WOBLEN

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 23/03/2007

(86) PCT EP2005/054743 de 22/09/2005

(87) WO 2006/032685 de 30/03/2006



(21) PI 0515909-1 (22) 23/09/2005

1.3

(30) 23/09/2004 US 60/612,355; 10/01/2005 US 60/642,698; 20/09/2005 US 60/718,906

(51) B01D 53/62 (2008.04)

(54) REMOÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO DE CORRENTES DE DESPEJO ATRAVÉS DA CO-GERAÇÃO DE MINERAIS DE CARBONATO E/OU BICARBONATO

(57) "REMOÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO DE CORRENTES DE DESPEJO ATRAVÉS DA CO-GERAÇÃO DE MINERAIS DE CARBONATO E/OU BICARBONATO". A presente invenção refere-se a aparelhos e métodos para remoção de dióxido de carbono e outros poluentes de uma corrente de gás. Os métodos incluem obter hidróxido em uma mistura aquosa e misturar o hidróxido com a corrente de gás para produzir carbonato e/ou bicarbonato. Alguns dos aparelhos da presente invenção compreendem uma câmara de eletrolise para fornecer hidróxido e equipamento de mistura para misturar o hidróxido com uma corrente de gás incluindo dióxido de carbono para formar uma mistura incluindo carbonato e/ou bicarbonato.

(71) JOE DAVID JONES (US)

(72) JOE DAVID JONES

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/03/2007

(86) PCT US2005/033814 de 23/09/2005

(87) WO 2006/034339 de 30/03/2006

(21) PI 0515910-5 (22) 06/09/2005

1.3

(30) 24/09/2004 US 10/950,242; 22/07/2005 US 11/187,046

(51) C25D 3/60 (2008.04)

(54) MOEDA

(57) "MOEDA". São descritos metais que têm uma aparência branca prateada e métodos de produção dos mesmos. Em uma modalidade, o material composto da presente invenção compreende um núcleo metálico (12, 22), uma primeira camada (14, 24) e uma segunda camada (16, 26). A primeira camada reveste as superfícies externas do núcleo metálico e é produzida por eletrodeposição de cobre ou liga de cobre de um primeiro banho contendo íons de cobre. A segunda camada reveste a primeira camada e é produzida por eletrodeposição de bronze branco de um segundo banho contendo íons de cobre e estanho. O composto tem uma aparência branca prateada e não inclui níquel exposto para que as pessoas alérgicas a metais de níquel não sejam afetadas pelo composto. O material composto pode ser configurado por métodos de processamento padrões nos produtos acabados, tais como moedas, fichas e emblemas, chaves e outros artigos não encaixados.

(71) Jarden Zinc Products, Inc. (US)

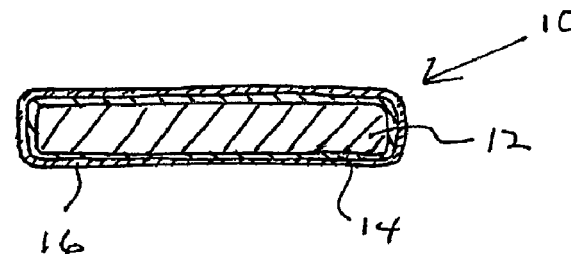
(72) Paul McDaniel, Johnny Smelcer, Randy Beets

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 23/03/2007

(86) PCT US2005/031735 de 06/09/2005

(87) WO 2006/036479 de 06/04/2006



(21) PI 0515911-3 (22) 21/09/2005

1.3

(51) C11D 17/00 (2008.04), C11D 3/12 (2008.04), C11D 3/50 (2008.04), A61K 8/04 (2008.04)

(54) FORMULAÇÃO LIBERÁVEL POR AEROSSOL, E, MÉTODO DE LIMPEZA DE UMA SUPERFÍCIE

(57) "FORMULAÇÃO LIBERÁVEL POR AEROSSOL, E, MÉTODO DE LIMPEZA DE UMA SUPERFÍCIE". Uma formulação liberável por aerossol compreende uma composição líquida abrasiva e que tem uma viscosidade de 1000 mPas ou menor e um propelente. A formulação fornece suspensões de abrasivos eficazes e inesperadas, que não precipitam da suspensão para formar uma torta dura de material sólido não redispersável.

(71) QUEST INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) Pieter Axel Pel

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 23/03/2007  
 (86) PCT IB2005/003109 de 21/09/2005  
 (87) WO 2006/033015 de 30/03/2006

(21) **PI 0515912-1** (22) 18/08/2005 **1.3**  
 (51) H04L 12/10 (2008.04)

(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, ELEMENTO DE DISTRIBUIÇÃO E UNIDADE DE REDE

(57) "SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, ELEMENTO DE DISTRIBUIÇÃO E UNIDADE DE REDE". A presente invenção refere-se a um sistema de comunicação (10) com um elemento de distribuição (1) que é acoplado a uma unidade de abastecimento de corrente (2) onde pode ser conectado a um grande número de unidades de rede (3). Cada uma das unidades de rede (3) conectadas ao elemento de distribuição (1) possui pelo menos um elemento de rede (31, 32, 33), sendo que cada um das unidades de rede (3) é abastecida com energia e com mensagens pelo elemento de distribuição (1). Um grupo construtivo (4) disposto em cada unidade de rede (3) está preparado para determinar de uma rede (5) de elementos construtivos passivos (51, 52, 53) um parâmetro que caracteriza a rede (15) que permite uma informação sobre a demanda de energia da unidade de rede (3), sendo que cada um dos elementos de rede (31, 32, 33) da unidade de rede (3) possui pelo menos um elemento construtivo passivo (51, 52, 53) que é parte integrante da rede (5).

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

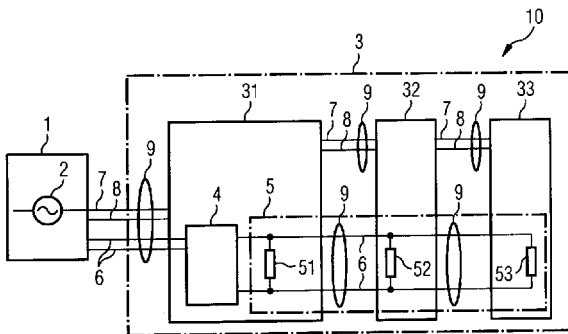
(72) JURGEN BRIESKORN

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/03/2007

(86) PCT EP2005/054068 de 18/08/2005

(87) WO 2006/032588 de 30/03/2006



(21) **PI 0515913-0** (22) 23/09/2005 **1.3**

(30) 24/09/2004 US 60/613,154

(51) C12N 15/82 (2008.04), A01H 5/00 (2008.04)

(54) CÉLULA DE PLANTA TRANSFORMADA, PLANTA TRANSFORMADA, SEMENTE, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSFORMADA, E DE INDUÇÃO DE TOLERÂNCIA E/OU RESISTÊNCIA AUMENTADA À TENSÃO AMBIENTAL, CASSETE DE EXPRESSÃO DE PLANTA, MÉTODOS DE DETECÇÃO DE TENSÃO AMBIENTAL EM CÉLULAS DE PLANTA OU PLANTAS, E DE TRIAGEM E DE PROCRIAÇÃO DE CÉLULAS DE PLANTA OU PLANTAS, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEÍCO ISOLADA, POLIPEPTÍDEO ISOLADO, ANTICORPO, E, PLANTA

(57) "CÉLULA DE PLANTA TRANSFORMADA, PLANTA TRANSFORMADA, SEMENTE, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSFORMADA, E DE INDUÇÃO DE TOLERÂNCIA E/OU RESISTÊNCIA AUMENTADA À TENSÃO AMBIENTAL, CASSETE DE EXPRESSÃO DE PLANTA, MÉTODOS DE DETECÇÃO DE TENSÃO AMBIENTAL EM CÉLULAS DE PLANTA OU PLANTAS, E DE TRIAGEM E DE PROCRIAÇÃO DE CÉLULAS DE PLANTA OU PLANTAS, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEÍCO ISOLADA, POLIPEPTÍDEO ISOLADO, ANTICORPO, E, PLANTA". A invenção refere-se geralmente a células de planta e plantas transformadas compreendendo um gene inativado ou regulado negativamente resultando em tolerância e/ou resistência aumentada à tensão ambiental quando comparada com células tipo selvagem não-transformada e a métodos de produção de tais células ou plantas. A presente invenção também se refere geralmente a células de planta transformadas com tolerância e/ou resistência aumentada à tensão ambiental quando comparada com uma célula de planta tipo selvagem não-transformada correspondente, a métodos de produção, triagem e procriação de tais células de planta ou plantas e a um método de detecção de tensão em células de plantas ou plantas.

(71) Basf Plant Science GMBH (DE)

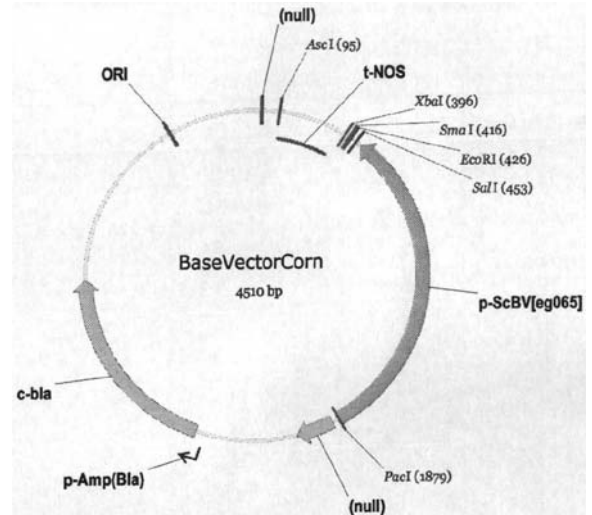
(72) Bryan McKersie, Gunnar Plesch, Piotr Puzio, HARRY WILD, AGNES CHARDONNENS

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 23/03/2007

(86) PCT EP2005/055023 de 23/09/2005

(87) WO 2006/032707 de 30/03/2006



(21) **PI 0515914-8** (22) 22/09/2005 **1.3**

(30) 23/09/2004 GB 0421232.0

(51) G06F 1/20 (2008.04), F25B 25/00 (2008.04)

(54) EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO DE COMPUTADOR, CIRCUITO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR SECUNDÁRIO, EVAPORADOR SECUNDÁRIO, ARMÁRIO DE TROCADOR DE CALOR, INSTALAÇÃO DE COMPUTADOR, MÉTODO DE RESFRIAR EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR, ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR, UNIDADE DE CONDICIONAMENTO DE AR, E, ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO

(57) "EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO DE COMPUTADOR, CIRCUITO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR SECUNDÁRIO, EVAPORADOR SECUNDÁRIO, ARMÁRIO DE TROCADOR DE CALOR, INSTALAÇÃO DE COMPUTADOR, MÉTODO DE RESFRIAR EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR, ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR, UNIDADE DE CONDICIONAMENTO DE AR, E, ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO". Equipamento de refrigeração de computador para equipamento de computador compreende: um circuito de transferência de calor primário; um circuito de transferência de calor secundário contendo um fluido de transferência de calor secundário, um condensador secundário resfriado pelo circuito de transferência de calor primário e um evaporador secundário para resfriar o equipamento de computador; e é caracterizado pelo fato de que o fluido de transferência de calor secundário é um fluido volátil. O fluido de transferência de calor secundário pode ser dióxido de carbono. O sistema de resfriamento é de uso particular em aplicações carentes de energia, como resfriamento de servidores de computador, particularmente de servidores de lâmina, uma vez que pode produzir uma dissipação de carga térmica de até 100kW, em comparação a 10kW ou menos usando sistemas convencionais. Armários de trocador de calor, sistemas de condicionamento de ar e elementos de construção usando um fluido de transferência de calor secundário que é um fluido volátil também são descritos.

(71) TROX (UK) LIMITED (GB)

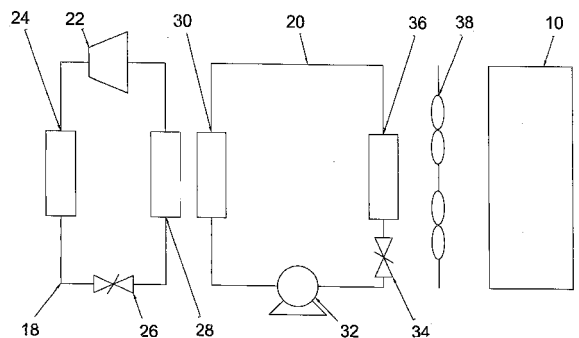
(72) Michael James Holland

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 23/03/2007

(86) PCT GB2005/003648 de 22/09/2005

(87) WO 2006/032888 de 22/09/2005



(21) **PI 0515915-6** (22) 22/09/2005 **1.3**

(51) C07C 231/02 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE AMIDAS DE ÁCIDOS GRAXOS SUBSTITUÍDOS POR N,N-DIALQUILA

(57) "PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE AMIDAS DE ÁCIDOS GRAXOS SUBSTITUÍDOS POR N,N-DIALQUILA". A presente invenção refere-se a um processo para produção de amidas de ácidos graxos substituídos por dialquila. Mais particularmente a presente invenção fornece um processo para produção de forma pura de N,N-dimetilamida de ácidos carboxílicos alifáticos, em que o ácido carboxílico alifático é Ácido Octanóico e Ácido Hexanóico. O processo

descrito compreende condensação de Cloreto de Alcanoila com solução diluída de Dialquilamina em um temperatura de cerca de 8 a 12°C e isolamento do bruto por precipitação por saturação da mistura de reação empregando-se Cloreto de Sódio e destilação do mesmo sob vácuo.

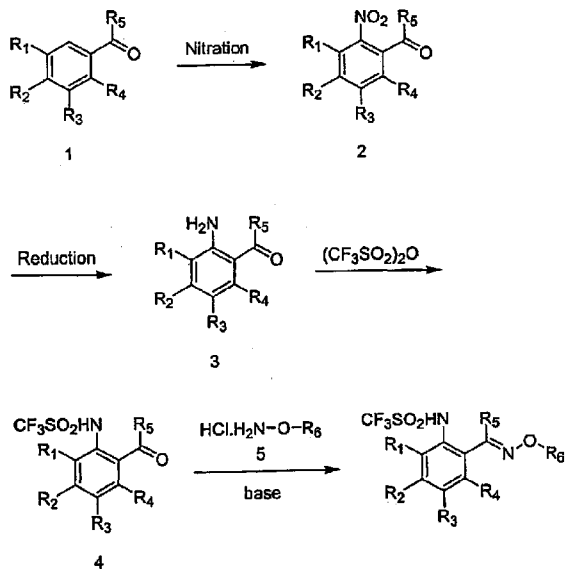
- (71) RAMACHANDRAN RADHAKRISHNAN (IN)  
 (72) RAMACHANDRAN RADHAKRISHNAN, SISIR K. ADHIKARI  
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT IN2005/000320 de 22/09/2005  
 (87) WO 2006/033117 de 30/03/2006

(21) **PI 0515916-4** (22) 15/09/2005 1.3

- (30) 24/09/2004 US 10/950,278; 24/09/2004 US 10/950,228  
 (51) A01N 25/34 (2008.04)  
 (54) TECIDO ANTIMICROBIANO E TECIDO TRICOTADO URDIDO ANTIMICROBIANO  
 (57) "TECIDO ANTEMICROBIANO E TECIDO TRICOTADO URDIDO ANTEMICROBIANO". A invenção refere-se a tecidos antimicrobianos tendo um acabamento antimicrobiano à base de prata topicamente aplicado. O acabamento compreende pelo menos um composto contendo ion de prata e pelo menos um composto ligante. O tecido antimicrobiano pode ser transformado uma roupa a ser vestida como uma roupa de camada de base, próxima à pele, que auxilia na prevenção de infecção de pele causada por abrasões à pele. A roupa pode também auxiliar na prevenção de transferência de micróbios de uma pessoa para outra, por exemplo, após compartilhamento de itens públicos tal como equipamento atlético de proteção. O tecido antimicrobiano exibe eficácia antimicrobiana de longa duração contra ambos micróbios Gram-positivos e Gram-negativos e também exibe eficácia antimicrobiana após ciclos de lavagem repetidos. A invenção refere-se a um método para a fabricação do tecido antimicrobiano contendo prata.  
 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)  
 (72) ROBERT L. SCHUETTE, Jason Kreider, ROBERT J. GOULET, KENNETH M. WIENCEK, RAYMOND C. STURM, ANDREW T. CANADA  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT US2005/033009 de 15/09/2005  
 (87) WO 2006/036581 de 06/04/2006

(21) **PI 0515917-2** (22) 21/09/2005 1.3

- (51) C07C 311/09 (2008.04), C07D 213/30 (2008.04), C07D 261/08 (2008.04), C07D 333/16 (2008.04), A61P 33/00 (2008.04), A61K 31/381 (2008.04), A61K 31/42 (2008.04), A61K 31/4402 (2008.04), A61K 31/4406 (2008.04), A61K 31/18 (2008.04), A01N 41/06 (2008.04), A01N 43/10 (2008.04), A01N 43/80 (2008.04)  
 (54) CONTROLE DE PARASITAS EM ANIMAIS PELO USO DE NOVOS DERIVADOS DE ÉTER DE OXIMA DE TRIFLUOROMETANOSSULFONANILIDA  
 (57) "CONTROLE DE PARASITAS EM ANIMAIS PELO USO DE NOVOS DERIVADOS DE ÉTER DE OXIMA DE TRIFLUOROMETANOSSULFONANILIDA". A presente invenção refere-se a novos compostos de éter de oxima de trifluorometanossulfonilidas úteis para controlar endo e/ou ectoparasitas no ambiente, junto com métodos para preparar os mesmos, e métodos para usar os compostos da invenção para tratar infestações por parasitas in vivo ou ex vivo.  
 (71) Schering-Plough LTD. (CH)  
 (72) ADAM GERHARD MEYER, Kevin Norman Winzenberg, DAVID G. SAWUTZ, Andris Juris Liepa  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/03/2007  
 (86) PCT US2005/033791 de 21/09/2005  
 (87) WO 2006/034333 de 30/03/2006



(21) **PI 0515918-0** (22) 26/09/2005 1.3

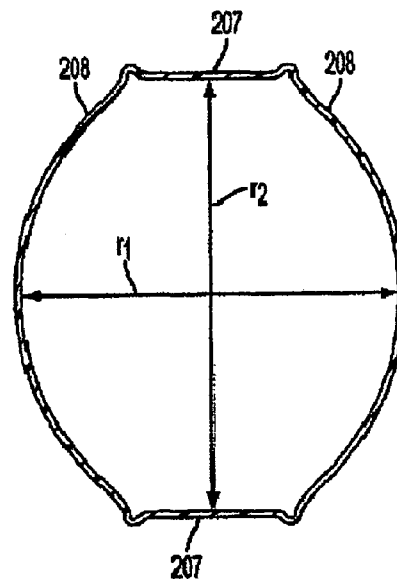
- (30) 29/09/2007 US 60/614,790  
 (51) A61K 31/47 (2008.04), C07D 215/12 (2008.04)  
 (54) SAIS DE COMPOSTO HETEROCÍCLICO DE LIGAÇÃO À QUIMIOCINA E

MÉTODOS PARA SEU USO

- (57) "SAIS DE COMPOSTO HETEROCÍCLICO DE LIGAÇÃO À QUIMIOCINA E MÉTODOS PARA SEU USO". A presente invenção refere-se a sais de composto heterocíclico de ligação à quimiocina, métodos para seu uso e métodos para preparação dos mesmos.  
 (71) ANORMED INC. (CA)  
 (72) Jason B. Crawford, YONGBAO ZHU, Gang Chen, Ian R. Baird, RENATO SKERLJ  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT US2005/034491 de 26/09/2005  
 (87) WO 2006/039250 de 13/04/2006

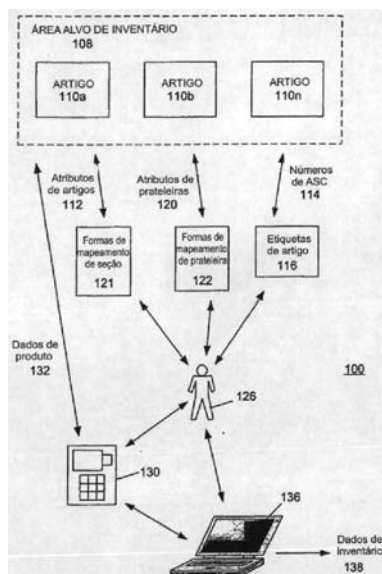
(21) **PI 0515919-9** (22) 30/09/2005 1.3

- (30) 30/09/2004 NZ 535722  
 (51) B65D 79/00 (2008.04), B65D 1/02 (2008.04)  
 (54) RECIPIENTE DE PRESSÃO COM PAINÉIS A VÁCUO DIFERENCIADOS  
 (57) "RECIPIENTE DE PRESSÃO COM PAINÉIS A VÁCUO DIFERENCIADOS". Um sopro melhorado moldou o recipiente plástico que arredonda geralmente os sidewalls que são adaptados para quente-enchem aplicações tem dois lados adjacentes e os dois pares dos painéis controlados da deflexão, cada par que reage à pressão do vácuo em taxas de movimento diferindo, por meio de que um par inverte sob a pressão do vácuo e o outro remains do par disponível para o squeeability aumentado ou a extração extrema do vácuo. Os sidewalls opoondo-se são painel relative. to symmetric do vácuo e forma e colocação do reforço. Os reforços e os painéis controlados da deflexão cooperam para reter a forma do recipiente em cima do enchimento e de refrigerar e também melhoram a resistência amolgando do amortecedor, diminuem a pressão do vácuo dentro do recipiente, e aumentam a potencialidade de pouco peso.  
 (71) GRAHAM PACKAGING COMPANY, L.P. (US), DAVID MURRAY MELROSE (NZ)  
 (72) David Murray Melrose, Paul Kelley, Scott Bysick, Justin A. Howell  
 (74) ORLANDO DE SOUZA  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT US2005/035241 de 30/09/2005  
 (87) WO 2006/039523 de 13/04/2006



(21) **PI 0515921-0** (22) 21/09/2005 1.3

- (51) G06Q 99/00 (2008.04), G09F 3/18 (2008.04)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE MAPEAMENTO DE INVENTÁRIO  
 (57) "SISTEMA E MÉTODO DE MAPEAMENTO DE INVENTÁRIO". A presente invenção refere-se a gerenciamento de inventário. Mais especificamente, o sistema e o método divulgados na invenção proporcionam mapeamento de inventários. Em uma de muitas modalidades possíveis, um método de mapeamento de inventário envolve a atribuição de códigos de artigos a artigos de inventário. Os códigos de artigos são indicativos de relações posicionais dos artigos de inventário uns com os outros. Os atributos de artigos associados com os artigos de inventário são reunidos. Os atributos de artigos incluem códigos de artigos. A saída é gerada dos atributos de artigos. A saída é indicativa das relações posicionais dos artigos de inventário uns com os outros.  
 (71) RGIS, LLC (US)  
 (72) DAVID E. DROSTE, DANIEL T. SHEFFIELD, THOMAS J. SULLIVAN, CRAIG D. CARRICK, LINDA GAMAGE  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT US2005/033797 de 21/09/2005  
 (87) WO 2006/039158 de 13/04/2006



(21) PI 0515922-9 (22) 28/09/2005

1.3

(30) 29/09/2004 US 60/614,225

(51) C12N 15/82 (2008.04), C12Q 1/68 (2008.04)

(54) MOLÉCULAS DE DNA ISOLADAS, PAR DE MOLÉCULAS DE DNA, SEQUÊNCIA DE DNA ISOLADA, PAR DE SEQUÊNCIAS DE DNA ISOLADAS, SEQUÊNCIA DE INICIADOR DE NUCLEOTÍDEO DE DNA ISOLADA, CONSTRUCTO DE DNA, KIT E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DO EVENTO DAS - 59122-7 EM AMOSTRA BIOLÓGICA, KIT DE DETECÇÃO DE DNA, MÉTODOS DE DETECÇÃO DA PRESENÇA DO EVENTO DAS - 59122-7 E DE DNA CORRESPONDENTE AO EVENTO DAS - 59122-7, MÉTODOS DE VARREDURA E DE CONFIRMAÇÃO DA PUREZA DE SEMENTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PLANTA DE MILHO RESISTENTE A INSETOS, MÉTODO DE DETECÇÃO DA PRESENÇA DE INSERÇÃO DO EVENTO DAS - 59122-7 EM TECIDO DE MILHO

(57) "MOLÉCULAS DE DNA ISOLADAS, PAR DE MOLÉCULAS DE DNA, SEQUÊNCIA DE DNA ISOLADA, PAR DE SEQUÊNCIAS DE DNA ISOLADAS, SEQUÊNCIA DE INICIADOR DE NUCLEOTÍDEO DE DNA ISOLADA, CONSTRUCTO DE DNA, KIT E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DO EVENTO DAS - 59122-7 EM AMOSTRA BIOLÓGICA, KIT DE DETECÇÃO DE DNA, MÉTODOS DE DETECÇÃO DA PRESENÇA DO EVENTO DAS-59122-7 E DE DNA CORRESPONDENTE AO EVENTO DAS-59122-7, MÉTODOS DE VARREDURA E DE CONFIRMAÇÃO DA PUREZA DE SEMENTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PLANTA DE MILHO RESISTENTE A INSETOS, MÉTODO DE DETECÇÃO DA PRESENÇA DE INSERÇÃO DO EVENTO DAS-59122-7 EM TECIDO DE MILHO". A presente invenção refere-se a composições de DNA relacionadas a plantas transgênicas de milho resistentes a insetos. A presente invenção refere-se ainda a ensaios de detecção da presença do envio DAS-59122-7 de milho, baseados na sequência de DNA do constructo recombinante inserido no genoma do milho e nas sequências de DNA que flanqueiam o sítio de inserção. Também são fornecidos kits e condições úteis na realização dos ensaios da presente invenção.

(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc (US) , E I Du Pont De Nemours And Company (US) , Dow Agrosiences LLC (US)

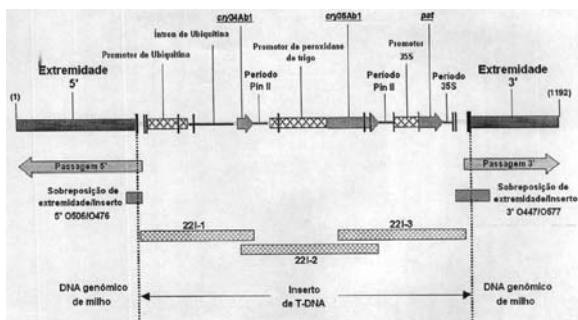
(72) James Wayne Bing, Robert F. Cressman Jr., Manju Gupta, Salim M. Hakimi, David Hondred, Todd L. Krone, Mary E. Hartnett Locke, Abigail K. Luckring, Sandra E. Meyer, Daniel Moellenbeck, Kenneth Edwin Narva, Paul D. Olson, Craig D. Sanders, Jimei Wang, Jian Zhang, Gan-Yuan Zhong

(74) Claudia Christina Schulz

(85) 29/03/2007

(86) PCT US2005/034947 de 28/09/2005

(87) WO 2006/039376 de 13/04/2006



(21) PI 0515923-7 (22) 19/09/2005

1.3

(30) 29/09/2004 EP 04 104761.4

(51) C09B 62/09 (2008.04), C09B 62/44 (2008.04)

(54) CORANTES REATIVOS, SUA PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS

(57) "CORANTES REATIVOS, SUA PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS". Corantes reativos de fórmula em que R<sub>1</sub> é hidrogênio ou C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alquila não substituída ou substituída, (R<sub>2</sub>)<sub>0-2</sub> significa de 0 a 2 substituintes idênticos ou diferentes do grupo de halogênio, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alquila, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alcóxi, carbóxi e sulfo, um dos radicais Q<sub>1</sub> e Q<sub>2</sub> é amina e o outro dos radicais Q<sub>1</sub> e Q<sub>2</sub> é hidróxi, X é halogênio, peridínio, 3-carboxipiridin-1-ila ou 3-carbamoilpiridin-1-ila, T é um radical reativo com fibra de fórmula. (R<sub>3</sub>)<sub>0-2</sub> significa de 0 a 2 substituintes idênticos ou diferentes do grupo de halogênio, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alquila, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alcóxi, carbóxi e sulfo, Z é vinila ou um radical -CH<sub>2</sub>-CH<sub>2</sub>-U e U é um grupo que é removível sob condições alcalinas, Q é um grupo -CH(Hal)-CH<sub>2</sub>-Hal ou C-(Hal)=CH<sub>2</sub>, H é halogênio e m é o número 2, 3 ou 4, são adequados para tingir materiais de fibras celulósicas ou contendo grupo amida

(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH (CH)

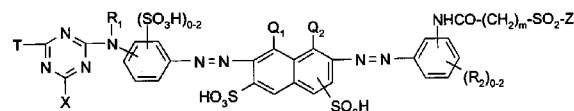
(72) Georg Roentgen, Athanassios Tzikas

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

(85) 29/03/2007

(86) PCT EP2005/054639 de 19/09/2005

(87) WO 2006/034967 de 06/04/2006



(21) PI 0515924-5 (22) 08/03/2005

1.3

(30) 30/09/2004 US 10/955401

(51) C09K 3/18 (2008.04)

(54) PRODUTO PARA CONTROLE DE POEIRA E CONTROLE DO CONGELAMENTO, E, MÉTODOS PARA PREVENIR A AGLOMERAÇÃO DE MATERIAL PARTICULADO E A ADESÃO DO MESMO A SUPERFÍCIES EM TEMPERATURAS DE SUB-CONGELAMENTO, PARA PREVENIR A GERAÇÃO DE POEIRA A PARTIR DE MATERIAIS PARTICULADOS E PARA PREVENIR ACÚMULO DE GELO EM UMA SUPERFÍCIE

(57) "PRODUTO PARA CONTROLE DE POEIRA E CONTROLE DO CONGELAMENTO, E, MÉTODOS PARA PREVENIR A AGLOMERAÇÃO DE MATERIAL PARTICULADO E A ADESÃO DO MESMO A SUPERFÍCIES EM TEMPERATURAS DE SUB-CONGELAMENTO, PARA PREVENIR A GERAÇÃO DE POEIRA A PARTIR DE MATERIAIS PARTICULADOS E PARA PREVENIR ACÚMULO DE GELO EM UMA SUPERFÍCIE". Descreve-se e reivindica-se um produto para o controle de poeira e controle do congelamento, sendo que o produto compreende uma mistura de cerca de 45 a cerca de 90 por cento em peso de glicerina, de cerca de 5 a cerca de 50 por cento em peso de água e de cerca de 2 a cerca de 15 por cento em peso de um sal solúvel em água. O produto pode ser diluído com cerca de 10 a cerca de 400 por cento em peso de água para uso, baseado na quantidade do produto presente. O ponto de congelamento do produto pode ser, por exemplo, de cerca de -35°C. O produto pode ser sintetizado usando-se químicos comercialmente obtíveis, ou ele pode ser derivado de óleos vegetais, ou ele pode ser um subproduto de um processo de fabricação de biodiesel a partir da formação de ésteres de ácido graxo de óleos vegetais.

(71) Nalco Company (US)

(72) Bo L. Tran, Sanka Bhattacharja

(74) Momsen, Leonardos &amp; CIA.

(85) 29/03/2007

(86) PCT US2005/007462 de 08/03/2005

(87) WO 2006/041515 de 20/04/2006

(21) PI 0515925-3 (22) 08/12/2005

1.3

(30) 17/02/2005 AU 2005900742

(51) B61D 17/08 (2008.04), B65D 88/10 (2008.04), B61D 17/10 (2008.04), B65D 90/02 (2008.04)

(54) VAGÃO FERROVIÁRIO

(57) "VAGÃO FERROVIÁRIO". Um recipiente de transporte de material a granel na forma de um vagão ferroviário (10) é descrito. O vagão (10) inclui duas paredes laterais (24), duas paredes externas (25) e uma base (29). Pelo menos uma porção de uma ou cada parede lateral (24) inclui duas partes de parede lateral na forma de painéis (26, 28), cada painel (26, 28) tendo uma espessura de parede constante respectiva e sendo unido conjuntamente. Em algumas incorporações, os painéis (26, 28) podem ser formados integralmente. A parede lateral decora com painel (26, 28) também é cada de umas densidades materiais diferentes. Um membro de ponte na forma de um suporte angulado (36) é disposto para interconectar a parede lateral respectiva decora com painel (26, 28) sendo conectado separadamente a cada painel de parede lateral (26, 28).

(71) Bradken Resources Pty Limited (AU)

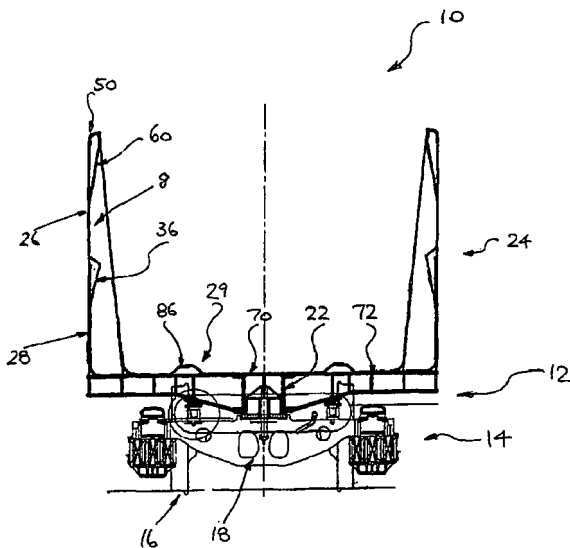
(72) Douglas Gordon Cummings

(74) Momsen, Leonardos &amp; Cia

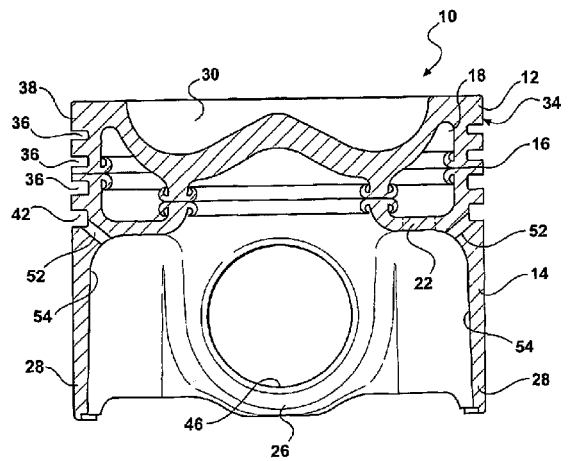
(85) 29/03/2007

(86) PCT AU2005/001860 de 08/12/2005

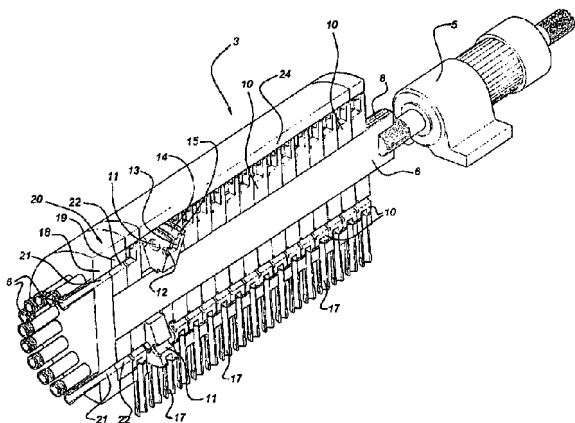
(87) WO 2006/086824 de 24/08/2006



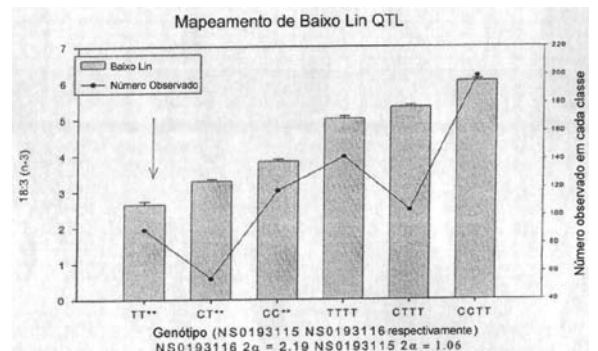
(21) **PI 0515926-1** (22) 30/09/2005 **1.3**  
 (30) 30/09/2004 NL 1027143  
 (51) F16K 11/074 (2008.04)  
 (54) VÁLVULA DISTRIBUIDORA ROTATIVA PARA TRATAMENTO FÍSICO/QUÍMICO DE UM FLUIDO  
 (57) "VÁLVULA DISTRIBUIDORA ROTATIVA PARA TRATAMENTO FÍSICO/QUÍMICO DE UM FLUIDO". A presente invenção se refere a um sistema (1) para tratamento físico/químico de um fluido, em que uma válvula distribuidora (3, 4) foi instalada para alimentação/descarga do fluido para diversos reatores (2) ou proveniente de diversos reatores. A válvula distribuidora consiste de uma placa de válvula com placa estacionária (18) e placa rotativa (19). Um corpo cilíndrico contendo um número de furos axiais (11, 12) que se modificam dentro de furos radiais (13) e surgem na parede de uma carcaça estacionária (24), se junta à placa rotativa e gira com a mesma. Um número de entradas/saídas (17) localizadas uma após a outra, visualizada na direção axial, é proporcionado na carcaça estacionária. De acordo com a invenção, os diversos furos radiais no corpo cilíndrico são providos com um fluido através de furos axiais, com base em uma única placa de válvula (19).  
 (71) Outokumpu Technology OYJ (FI)  
 (72) Albertus Johannes Evers  
 (74) Magnus Asperby e Claudio Szabas  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT NL2005/000709 de 30/09/2005  
 (87) WO 2006/036062 de 06/04/2006



(21) **PI 0515928-8** (22) 29/09/2005 **1.3**  
 (30) 29/09/2004 US 60/614,331  
 (51) C12N 15/82 (2008.04), A01H 1/06 (2008.04), A01H 5/00 (2008.04)  
 (54) PLANTAS DE SOJA DE ALTO RENDIMENTO COM BAIXO TEOR DE ÁCIDO LINOLÊNICO  
 (57) "PLANTAS DE SOJA DE ALTO RENDIMENTO COM BAIXO TEOR DE ÁCIDO LINOLÊNICO". A invenção supera as deficiências da técnica anterior proporcionando métodos para seleção assistida por marcadores para criar plantas de uma variedade de soja que apresentem um teor de ácido linolênico médio/baixo com um rendimento comercialmente significante e um fenótipo agronomicamente de elite. A invenção também proporciona derivados e partes de plantas destas plantas. São proporcionados adicionalmente pela invenção métodos para a aplicação destas plantas. A invenção é importante pelo fato de que o óleo com teor reduzido de ácido linolênico apresenta numerosas características benéficas embora as variedades da técnica anterior com teor reduzido de ácido linolênico também apresentassem redução da produção e baixa qualidade agrônômica.  
 (71) Monsanto Technology LLC (US)  
 (72) Paul Mclaird, Joseph R. Byrum, Mark Erickson, Kunsheng Wu, Robert Reiter  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT US2005/035106 de 29/09/2005  
 (87) WO 2006/039449 de 13/04/2006



(21) **PI 0515927-0** (22) 30/09/2005 **1.3**  
 (30) 30/09/2004 US 60/614818; 29/09/2005 US 11/239561  
 (51) F02F 7/00 (2008.04)  
 (54) CONJUNTO DE ÊMBOLO MONOBLOCO E MÉTODO DE FABRICAR UM ÊMBOLO MONOBLOCO  
 (57) "CONJUNTO DE ÊMBOLO MONOBLOCO E MÉTODO DE FABRICAR UM ÊMBOLO MONOBLOCO". Um conjunto de êmbolo monobloco inclui uma cabeça de êmbolo tendo uma câmara de combustão formada em uma superfície superior e uma correia anular. Um par de ressaltos para pino é formado com orifícios para pino alinhados em uma saia de êmbolo é formada como uma peça imóvel com os ressaltos para pino. Uma ranhura de drenagem de óleo é formada abaixo das ranhuras para anel e inclui pelo menos um orifício de drenagem aberto para o interior da saia de êmbolo.  
 (71) Federal-Mogul Corporation (US)  
 (72) Ken Christian, Miguel Azevedo, Carmo Ribeiro  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT US2005/034909 de 30/09/2005  
 (87) WO 2006/039361 de 13/04/2006



(21) **PI 0515929-6** (22) 28/09/2005 **1.3**  
 (30) 29/09/2004 GB 0421598.4  
 (51) C12N 15/82 (2008.04)  
 (54) MÉTODO PARA MODIFICAR MORFOLOGIA EM UMA PLANTA, ÁCIDO NUCLEÍCO, GENE QUIMÉRICO, DNA RECOMBINANTE, PLANTA, CÉLULA VEGETAL, MÉTODOS PARA REGULAR A EXPRESSÃO DE UM GENE EM UMA PLANTA, E PARA MODIFICAR O METABOLISMO DENTRO DE UMA CÉLULA DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, E, USOS DE UM ÁCIDO NUCLEÍCO E DE UM GENE QUIMÉRICO  
 (57) "MÉTODO PARA MODIFICAR MORFOLOGIA EM UMA PLANTA, ÁCIDO NUCLEÍCO, GENE QUIMÉRICO, DNA RECOMBINANTE, PLANTA, CÉLULA VEGETAL, MÉTODOS PARA REGULAR A EXPRESSÃO DE UM GENE EM UMA PLANTA, E PARA MODIFICAR O METABOLISMO DENTRO DE UMA CÉLULA DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, E, USOS DE UM ÁCIDO NUCLEÍCO E DE UM GENE QUIMÉRICO". A presente invenção se refere a um método para modificar morfologia em uma planta compreendendo introduzir em uma planta pelo menos um gene quimérico compreendendo uma seqüência promotora operativamente associada com uma seqüência de ácidos nucleicos, a seqüência promotora sendo operável para direcionar expressão em células específicas da planta, e a seqüência de ácidos nucleicos codificando pelo menos um produto de gene capaz de alterar o metabolismo de ou causar morte das células específicas e/ou células vizinhas. Em particular, a seqüência promotora é operável para direcionar expressão em gema lateral ou broto lateral e o ácido nucleico codificando pelo menos um produto de gene capaz de interromper o metabolismo de ou causar a morte da gema lateral ou broto lateral ou células vizinhas. Preferivelmente a seqüência promotora compreende a seqüência mostrada como SEQ ID No. 1 ou SEQ ID No. 7 ou SEQ ID No. 4, ou uma parte destas capaz de regular expressão de um gene, ou uma seqüência tendo pelo menos 60%, preferivelmente pelo menos 75%, de

homologia com SEQ ID No. 1 ou SEQ ID No. 7 e sendo capaz de regular expressão de um gene.

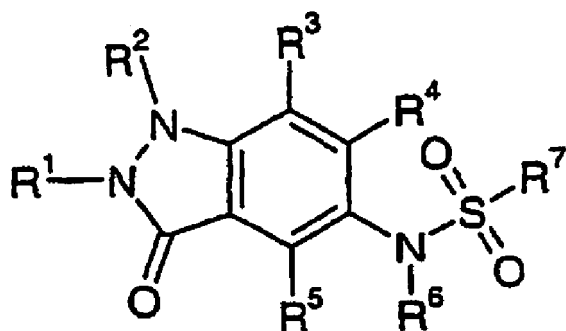
- (71) Advanced Technologies (Cambridge) LIMITED (GB)  
 (72) Christopher John Robert Thomas  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT GB2005/003719 de 28/09/2005  
 (87) WO 2006/035221 de 06/04/2006

(21) **PI 0515930-0** (22) 19/09/2005 **1.3**

- (30) 29/09/2004 US 10/953,163  
 (51) B22F 9/20 (2008.04), B22F 9/22 (2008.04), C22C 1/04 (2008.04)  
 (54) REMOÇÃO DE MAGNÉSIO DE PÓS METÁLICOS COM TEOR DE MAGNÉSIO REDUZIDO  
 (57) "REMOÇÃO DE MAGNÉSIO DE PÓS METÁLICOS COM TEOR DE MAGNÉSIO REDUZIDO". A presente invenção refere-se a um método de produção de um pó de metal refratário que inclui proporcionar um pó de metal contendo tantalato de magnésio ou niobato de magnésio; e aquecer o pó em uma atmosfera inerte na presença de magnésio, cálcio e/ou alumínio até uma temperatura suficiente para remover tantalato de magnésio ou niobato de magnésio do pó e/ou aquecer o pó sob vácuo até uma temperatura suficiente para remover tantalato de magnésio ou niobato de magnésio do pó, as etapas de aquecimento sendo efetuadas em qualquer ordem. o pó de metal pode ser conformado em péletes sob uma temperatura de sinterização apropriada, os quais podem ser conformados em capacitores eletrolíticos.  
 (71) H.C Starck, INC. (US)  
 (72) Leonid Natan Shekhter, Lanin Leonid, Anastasia M. Conlon  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT US2005/033291 de 19/09/2005  
 (87) WO 2006/039126 de 13/04/2006

(21) **PI 0515931-8** (22) 21/09/2005 **1.3**

- (30) 29/09/2004 EP 04104753.1  
 (51) C07D 231/56 (2008.04), C07D 413/12 (2008.04), C07D 407/12 (2008.04), C07D 403/04 (2008.04), A61K 31/416 (2008.04), A61K 31/4245 (2008.04), A61K 31/4439 (2008.04), A61P 3/04 (2008.04), A61P 3/10 (2008.04)  
 (54) COMPOSTOS, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS COMPREENDEM, MÉTODO PARA O TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DE ENFERMIDADES E UTILIZAÇÃO DESSES COMPOSTOS  
 (57) "COMPOSTOS, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS COMPREENDEM, MÉTODO PARA O TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DE ENFERMIDADES E UTILIZAÇÃO DESSES COMPOSTOS". Compostos da fórmula (I) bem como os seus sais e ésteres farmacêuticamente aceitáveis, em que R<sup>1</sup> a R<sup>7</sup> têm os significados expostos na descrição e nas reivindicações, podem ser usados na forma de composições farmacêuticas. Os compostos da fórmula (I) são inibidores de 11b-HSD1.  
 (71) F Hoffmann-La Roche AG (CH)  
 (72) Kurt Amrein, Jianping Cai, Bernd Kuhn, Alexander Mayweg, Robert Alan Goodnow JR., Daniel Hunziker, Werner Neidhart  
 (74) Vieira de Mello Advogados  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT EP2005/010175 de 21/09/2005  
 (87) WO 2006/034804 de 06/04/2006



(21) **PI 0515932-6** (22) 06/10/2005 **1.3**

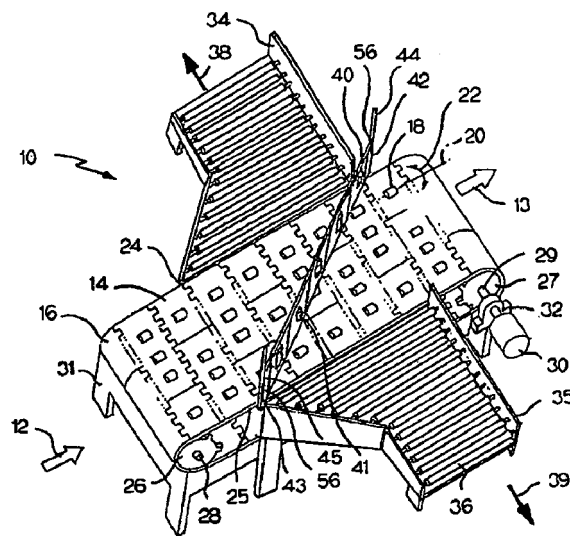
- (30) 15/10/2004 US 60/619,094  
 (51) A61K 9/08 (2008.04), A61K 9/12 (2008.04), A61K 9/20 (2008.04), A61K 31/55 (2008.04), A61P 25/34 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA DISTRIBUIÇÃO INTRANASAL, BUCAL, SUBLINGUAL E PULMONAR DE VARENICLINA  
 (57) "COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA DISTRIBUIÇÃO INTRANASAL, BUCAL, SUBLINGUAL E PULMONAR DE VARENICLINA". Uma composição para administração nasal compreendendo vareniclina ou seu sal farmacêuticamente aceitável e pelo menos um excipiente. A invenção também provê uma composição para administração bucal compreendendo vareniclina ou seu sal farmacêuticamente aceitável e pelo menos um excipiente para formar uma forma de dosagem sólida, em que a forma de dosagem sólida de desintegra em uma cavidade oral na temperatura corpórea e pode aderir ao tecido do corpo da cavidade oral; uma composição para administração

pulmonar compreendendo vareniclina ou seu sal farmacêuticamente aceitável e pelo menos um excipiente; e, um método para reduzir o vício da nicotina, ajudando em cessar ou diminuir o uso de tabaco em um indivíduo.

- (71) Pfizer Products INC. (US)  
 (72) Carl Bernard Ziegler, JR., Barbara Alice Johnson  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT IB2005/003236 de 06/10/2005  
 (87) WO 2006/040680 de 20/04/2006

(21) **PI 0515933-4** (22) 28/09/2005 **1.3**

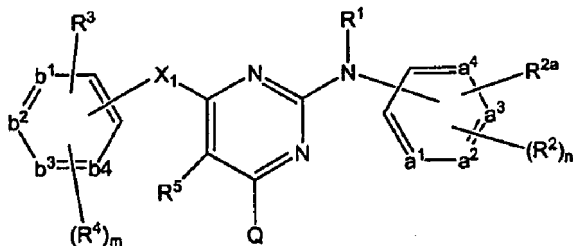
- (30) 30/09/2004 US 10/711,684  
 (51) B65G 47/76 (2008.04)  
 (54) ORDENADOR DE ESTEIRA ROLANTE TRANSVERSAL COM GUIA AUTOMATIZADO  
 (57) "ORDENADOR DE ESTEIRA ROLANTE TRANSVERSAL COM GUIA AUTOMATIZADO". Um ordenador bidirecional que utiliza um guia automatizado para desviar seletivamente artigos fora de uma esteira com superfície superior transversalmente rolante tendo rolos que se destacam acima de uma superfície externa da esteira. Uma estação de ordenação forma um segmento de uma linha de transmissão que leva artigos na direção da esteira transportadora. A estação de ordenação inclui uma esteira com sua parte superior rolante transversalmente tendo rolos que se destacam acima de uma superfície externa da esteira. Os rolos estão dispostos para girar ao redor de eixos na direção transportadora para fornecer uma superfície rolante de baixo atrito para artigos que estão sendo empurrados lateralmente na esteira. Um guia suspenso acima da esteira é posicionado sobre a esteira em posições para interceptar os artigos transportados e os orientar sobre os rolos até um lado da esteira ou o outro. O guia também é removível para uma posição de desvio que permite que artigos transportados passem livremente através da estação de ordenação.  
 (71) Laitram L.L.C. (US)  
 (72) Christoph Lemm  
 (74) Orlando de Souza  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT US2005/035066 de 28/09/2005  
 (87) WO 2006/039423 de 13/04/2006



(21) **PI 0515934-2** (22) 28/09/2005 **1.3**

- (30) 29/09/2004 AU 2004905628  
 (51) C08G 18/61 (2008.04), A61L 27/18 (2008.04), C08F 30/08 (2008.04), A61L 27/16 (2008.04), A61L 27/52 (2008.04), C08G 18/32 (2008.04), C07F 7/08 (2008.04), C07F 7/18 (2008.04)  
 (54) GEL, PROCESSO PARA PREPARAR O GEL, BIOMATERIAL, DISPOSITIVO, ARTIGO OU IMPLANTE, IMPLANTE MAMÁRIO, MATERIAL DE ENCHIMENTO PARA UM IMPLANTE MÉDICO, COMPOSTO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO COMPOSTO  
 (57) "GEL, PROCESSO PARA PREPARAR O GEL, BIOMATERIAL, DISPOSITIVO, ARTIGO OU IMPLANTE, IMPLANTE MAMÁRIO, MATERIAL DE ENCHIMENTO PARA UM IMPLANTE MÉDICO, COMPOSTO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO COMPOSTO". A presente invenção diz respeito aos géis bioestáveis contendo silício e aos processos para sua preparação. Os géis possuem propriedades que os tornam úteis na fabricação e reparo de biomateriais e dispositivos médicos, artigos ou implantes, em particular na fabricação de implantes de tecido mole tais como implantes de mama e no reparo de juntas ortopédicas tais como discos espinhais.  
 (71) Aortech Biomaterials Pty Ltd (AU)  
 (72) Ajay D. Padsalgikar, Trang Thanh Nhan, Sriram Venkataramani, Mansour Mehrabi, Mark Bown  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT AU2005/001491 de 28/09/2005  
 (87) WO 2006/034547 de 06/04/2006

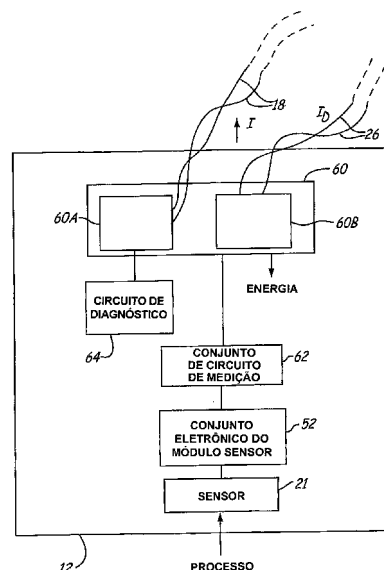
- (21) **PI 0515935-0** (22) 29/09/2005 **1.3**  
 (30) 30/09/2004 EP 04 104814.1  
 (51) C07D 239/48 (2008.04), C07D 401/12 (2008.04), C07D 417/12 (2008.04), C07D 405/12 (2008.04), C07D 409/12 (2008.04), C07D 403/12 (2008.04), C07D 413/14 (2008.04), A61K 31/505 (2008.04), A61P 31/18 (2008.04), C07D 239/50 (2008.04)  
 (54) PIRIMIDINAS HETEROCICLIL - OU 5-CARBO SUBSTITUÍDAS PARA INIBIÇÃO DE HIV  
 (57) "PIRIMIDINAS HETEROCICLIL - OU 5-CARBO SUBSTITUÍDAS PARA INIBIÇÃO DE HIV". Inibidores de replicação de HIV da fórmula (I), N-óxidos, sais de adição farmacologicamente aceitáveis, amins quaternárias ou formas estereoisoméricas dos mesmos, em que:  $-a^1 = a^2 - a^3 = a^4$  é  $-CH=CH=CH=CH-$ ,  $-N=CH-CH=CH-$ ,  $-N=CH-N=CH-$ ,  $-N=CH-CH=N-$ ,  $-N=N-CH=CH-$ ;  $-b^1 = b^2 - b^3 = b^4$  é  $-CH=CH-CH=CH-$ ,  $-N=CH-CH=CH-$ ,  $-N=CH-N=CH-$ ,  $-N=CH-CH=N-$ ,  $-N=N-CH=CH-$ ,  $-N=CH-CH=CH-$ ,  $-N=CH-N=CH-$ ,  $-N=CH-CH=N-$ ,  $-N=N-CH=CH-$ ;  $R^1$  é hidrogênio; arila; formila;  $C_1 - C_6$  alquila opcionalmente substituída;  $C_1 - C_6$  alquilóxicarbonila;  $R^2$  é OH; halo;  $C_2-C_6$  alquinila opcionalmente substituída; carbonila substituída; carboxila; CN; nitro; amino; amino substituído; polihalometila; polihalometilto;  $-S(=O)_nR^6$ ;  $C(=NH)R^6$ ;  $R^2$  é CN; amino; amino substituído;  $C_1-C_6$  alquila opcionalmente substituída; halo;  $C_1-6$  alquilóxi  $C_1-6$  alquila opcionalmente substituída;  $C_{2-6}$  alquênila ou  $C_{2-6}$  alquinila opcionalmente substituída;  $-C(=N-O-R^8)-C_{1-4}$ alquila;  $R^7$  ou  $-X_3-R^7$ ;  $X_1$  é  $-NR^1-$ ,  $-O-$ ,  $-C(=)$ ,  $CH_2$ ,  $-CHOH-$ ,  $S-$ ,  $-S(=O)-$ ;  $R^3$  é CN; amino;  $C_2-C_6$  alquila opcionalmente substituída;  $-C(=N-O-R^8)-C_{1-4}$ alquila;  $R^7$ ;  $-X_3-R^7$ ;  $R^4$  é halo; OH;  $C_1-6$  alquila opcionalmente substituída;  $C_{2-6}$  alquênila ou  $C_{2-6}$  alquinila;  $C_{3-7}$  cicloalquila;  $C_{1-6}$  alquilóxi; CN; nitro; polihalo  $C_{1-6}$  alquila; polihalo  $C_{1-6}$  alquilóxi; carbonila substituída; formila; amino; mono- ou di( $C_{1-4}$  alquil)amino ou  $R^7$ ;  $R^5$  é  $-Y-C_6H_{2q}-L$  ou  $C_6H_{2q}-Y-C_2H_2r-L$ ; L é anila ou Het; processos para o preparo desses compostos, composições farmacêuticas compreendendo esses compostos como ingredientes ativo e o uso desses compostos para a prevenção ou tratamento de infecção pelo HIV.  
 (71) Tibotec Pharmaceuticals LTD. (IE)  
 (72) Jérôme Emile Georges Guillemont, Jan Heeres, Paulus Joannes Lewi  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT EP2005/054931 de 29/09/2005  
 (87) WO 2006/035068 de 06/04/2006



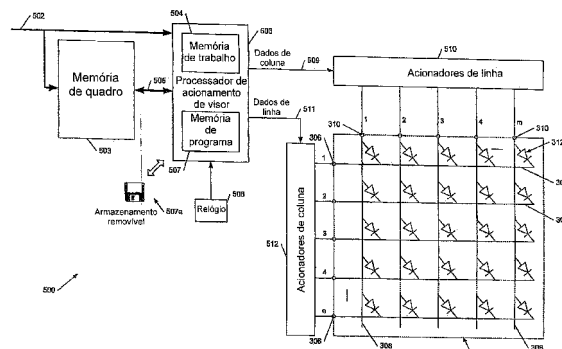
- (21) **PI 0515936-9** (22) 28/09/2005 **1.3**  
 (30) 29/09/2004 EP 04 023178.9  
 (51) A23C 9/15 (2008.04), A23C 19/05 (2008.04), A23J 1/20 (2008.04), A23J 1/14 (2008.04), A23J 1/12 (2008.04), A23J 1/08 (2008.04), A23J 3/14 (2008.04), A23J 3/16 (2008.04), A23J 3/18 (2008.04)  
 (54) PROTEÍNA GLOBULAR ATIVADA E SEU USO EM COMPOSIÇÕES COMESTÍVEIS  
 (57) "PROTEÍNA GLOBULAR ATIVADA E SEU USO EM COMPOSIÇÕES COMESTÍVEIS". A presente invenção refere-se a preparados de proteínas globular ativada, a um método para obtenção de tais preparados e ao uso em composições comestíveis. Em particular, a presente invenção refere-se ao uso de proteína globular ativada como um agente de gelificação, um agente de espessamento, um agente de emulsificação, um agente de estabilização, um agente de espumação, um suplemento de proteína e/ou substituto da gelatina.  
 (71) Nestec S.A (CH)  
 (72) Lionel Bovetto, Eric Kolodziejczyk, Christophe J. E. Schmitt, Martin Beaulieu, Nicolas Carlier  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT EP2005/010484 de 28/09/2005  
 (87) WO 2006/034856 de 06/04/2006

- (21) **PI 0515937-7** (22) 20/09/2005 **1.3**  
 (30) 30/09/2004 US 10/955790  
 (51) G05B 23/02 (2008.04)  
 (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO PARA ACOPLAMENTO COM UM LAÇO DE CONTROLE DE PROCESSO, CONJUNTO DE CIRCUITO DE INTERFACE PARA USO NO DIAGNÓSTICO DE UM PROCESSO INDUSTRIAL, E, MÉTODO DE ANUNCIAR INFORMAÇÕES DE DIAGNÓSTICO RELACIONADAS COM UM APARELHO DE PROCESSAMENTO OU UM PROCESSO ACOPLADO COM UM LAÇO DE CONTROLE DE PROCESSO  
 (57) "APARELHO DE PROCESSAMENTO PARA ACOPLAMENTO COM UM LAÇO DE CONTROLE DE PROCESSO, CONJUNTO DE CIRCUITO DE INTERFACE PARA USO NO DIAGNÓSTICO DE UM PROCESSO INDUSTRIAL, E, MÉTODO DE ANUNCIAR INFORMAÇÕES DE DIAGNÓSTICO RELACIONADAS COM UM APARELHO DE PROCESSAMENTO OU PROCESSO ACOPLADO COM UM LAÇO DE CONTROLE DE PROCESSO". Um aparelho de processo (12) para acoplamento com um laço de controle de processo bifilar (18) inclui conjuntos de circuito de diagnóstico (64) configurados para identificar uma falha ou nível reduzido de desempenho ou proporcionar uma predição de uma falha futura ou nível de desempenho reduzido. Uma acoplada com o laço de controle de processo bifilar (18) é configurada para fornecer uma saída analógica no (18), relacionada com uma

- saída do conjunto de circuito de diagnóstico (18). Um processo é também apresentado.  
 (71) Rosemount INC (US)  
 (72) Randy J. Longsdorf, Dale S. Davis  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT US2005/033893 de 20/09/2005  
 (87) WO 2006/039170 de 13/04/2006



- (21) **PI 0515938-5** (22) 29/09/2005 **1.3**  
 (30) 30/09/2004 GB 04 21710.5; 21/01/2005 GB 05 01211.7  
 (51) G09G 3/32 (2008.04)  
 (54) MÉTODOS E APARELHOS DE ENDEREÇO DE LINHA MÚLTIPLA  
 (57) "MÉTODOS E APARELHOS DE ENDEREÇO DE LINHA MÚLTIPLA". A presente invenção refere-se a métodos e aparelhos para acionamento de visores, em particular, de diodos emissores de luz orgânicos (OLED) usando técnicas de endereçamento de linha múltipla (MLA). As modalidades da invenção são particularmente adequadas para uso com os assim denominados visores de OLED de matriz passiva. Um método de acionamento de um visor emissivo, o visor compreendendo uma pluralidade de pixels, cada um endereçável por um eletrodo de linha e um eletrodo de coluna, o método compreendendo: o acionamento de uma pluralidade dos referidos eletrodos de coluna com um primeiro conjunto de sinais de acionamento de coluna; e o acionamento de dois ou mais dos referidos eletrodos de linha com um primeiro conjunto de sinais de acionamento de linha de orientação para frente ao mesmo tempo do referido acionamento de eletrodo de coluna com os referidos sinais de acionamento de coluna; então, o acionamento da referida pluralidade de eletrodos de coluna com um segundo e com conjuntos subsequentes de sinais de acionamento de coluna; e o acionamento dos dois ou mais eletrodos de linha com um segundo e com conjuntos subsequentes de sinais de acionamento de linha de orientação para frente ao mesmo tempo do referido acionamento de eletrodo de coluna com os referidos segundos sinais de acionamento de coluna.  
 (71) Cambridge Display Technology Limited (GB)  
 (72) Paul Richard Routley, Jonathan James M. Halls, Euan Christopher Smith  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT GB2005/050167 de 29/09/2005  
 (87) WO 2006/035246 de 06/04/2006



- (21) **PI 0515939-3** (22) 22/09/2005 **1.3**  
 (30) 30/09/2004 US 10/955442  
 (51) C25B 9/00 (2008.04), C25B 1/30 (2008.04), C01B 15/027 (2008.04), C25B 7/00 (2008.04)  
 (54) GERADOR DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO  
 (57) "GERADOR DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO". Um aparelho para produzir peróxido de hidrogênio em uma base como necessária é descrito. O aparelho compreende um eletrolisador (10), um hidrolisador (20), e um

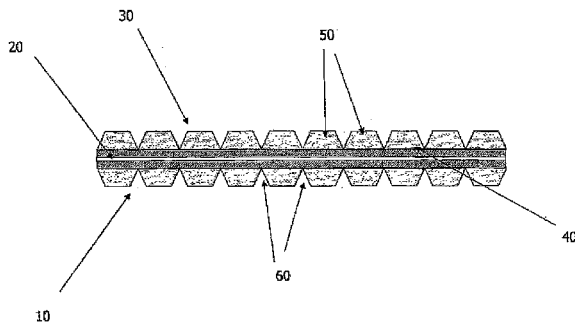
separador (30). Um agente oxidante é gerado para reação com água para gerar peróxido de hidrogênio.

- (71) UOP LLC (US)
- (72) Laszlo T. Nemeth, Anil R. Oroskar, Santi Kulprathipanja, Gavin P. Towler, Kurt M. Vanden Bussche
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (85) 29/03/2007
- (86) PCT US2005/034354 de 22/09/2005
- (87) WO 2006/039228 de 13/04/2006

- (21) **PI 0515940-7** (22) 27/09/2005 **1.3**
- (30) 29/09/2004 GB 0421611.5
- (51) G02B 6/44 (2008.04)
- (54) MEMBRO LINEAR

(57) "MEMBRO LINEAR". A presente invenção refere-se a um membro linear (10) compreende uma primeira camada (30) e uma segunda camada (40), a segunda camada sendo disposta em torno da primeira camada. A segunda camada compreende uma série de ranhuras anulares (60). O material para a segunda camada é substancialmente mais forte que o material da primeira camada.

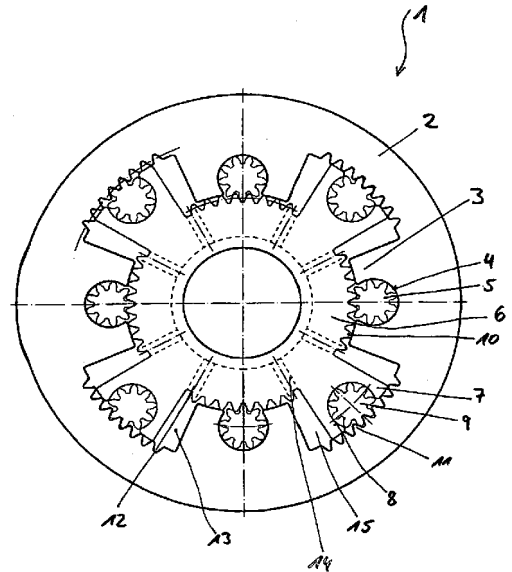
- (71) MINIFLEX LIMITED (GB)
- (72) PETER DAVID JENKINS, DANIEL OWEN JENKINS
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 29/03/2007
- (86) PCT GB2005/003683 de 27/09/2005
- (87) WO 2006/035206 de 06/04/2006



- (21) **PI 0515941-5** (22) 10/08/2005 **1.3**
- (51) F01L 1/344 (2008.04), F01L 1/352 (2008.04)
- (54) AJUSTADOR DE EIXO DE CAMES PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(57) "AJUSTADOR DE EIXO DE CAMES PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA". A invenção refere-se a um ajustador de eixos de cames (1) para um motor de combustão interna com um estator (2), que apresenta aletas de estator (3) se projetando radialmente para dentro, distribuídas por sua periferia, as quais apresentam ao menos uma bolsa de suporte de aleta de estator (4) disposta no estator (2), a qual é aberta para dentro e em que está montada uma roda planetária de aleta de estator (5). No estator (2) está montada uma roda planetária de aleta de estator (5). No estator (2) está montado um rotor (6), que apresenta aleta de rotor (7) com ao menos uma bolsa de suporte de aleta de rotor (8) aberta para fora, em que está montada uma roda planetária de aleta de rotor (9). As rodas planetárias de aletas de estator (5) engatam em um segmento de endentação (10) disposto sobre a periferia externa do rotor (6) entre respectivamente uma aleta de rotor (7) e as rodas planetárias de aletas de rotor (9) engatam em um segmento de endentação (11) disposto sobre a periferia interna do estator (2) entre respectivamente uma aleta de estator (3).

- (71) GNK SINTER METALS HOLDING GMBH (DE)
- (72) JOSEF BACHMANN, ROLF SCHWARZE
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 29/03/2007
- (86) PCT EP2005/008669 de 10/08/2005
- (87) WO 2006/034752 de 06/04/2006



- (21) **PI 0515942-3** (22) 07/10/2005 **1.3**
- (51) G01R 33/12 (2008.04), G01R 33/14 (2008.04), G01N 27/72 (2008.04), G01N 27/82 (2008.04)
- (54) SONDA DE ROTAÇÃO DE REBITE

(57) "SONDA DE ROTAÇÃO DE REBITE". Revela-se uma sonda de corrente turbilhonada adaptada para detectar rachaduras no material diretamente abaixo de um fecho de cabeça elevada. A sonda compreende uma espiral de corrente turbilhonada e um meio de suporte para carregar a espiral numa orientação adequada para introduzir correntes turbilhonadas no material diretamente abaixo de um fecho de cabeça elevada.

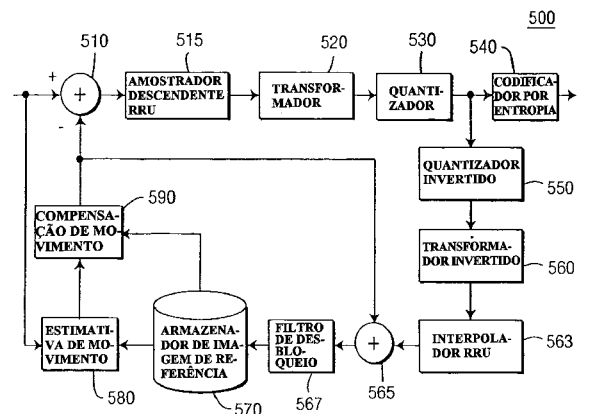
- (71) Bell Helicopter Textron Inc. (US)
- (72) EDWARD HOHMAN, DENNIS ROACH, RICK RACKOW, PHIL WALKINGTON, SOHAN SINGH
- (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
- (85) 29/03/2007
- (86) PCT US2005/036070 de 07/10/2005
- (87) WO 2007/015705 de 08/02/2007

- (21) **PI 0515943-1** (22) 28/09/2005 **1.3**
- (30) 29/09/2004 US 60/614,075
- (51) H04N 7/46 (2008.04)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE ATUALIZAÇÃO DE RESOLUÇÃO REDUZIDA

(57) "MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE ATUALIZAÇÃO DE RESOLUÇÃO REDUZIDA". São fornecidos codificadores, decodificadores, métodos de codificação, e métodos de decodificação para dados de sinal de vídeo para um bloco de imagem. Um codificador para codificar os dados de sinal de vídeo para um bloco de imagem inclui um amostrador descendente de Atualização de Resolução Reduzida (RRU) (515) para amostrar de forma descendente um residual de previsão de resolução total utilizando dados de pelo menos um bloco de imagem vizinho para formar um residual de previsão amostrado de forma descendente de baixa resolução para o bloco de imagem.

- (71) Thomson Research Funding Corporation (US)
- (72) MARY LAFUZE COMER
- (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
- (85) 29/03/2007
- (86) PCT US2005/034969 de 28/09/2005
- (87) WO 2006/039382 de 13/04/2006



- (21) **PI 0515944-0** (22) 20/09/2005 **1.3**



(30) 29/09/2004 EP 04023131.8

(51) C07D 213/81 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 4-{4-[[[4-CLORO-3-(TRIFLUOROMETIL)FENIL]AMINO]CARBONI L)AMINO]FENÓXI}N-METILPIRIDINA-2-CARBOXAMIDA

(57) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 4-{4-[[[4-CLORO-3-(TRIFLUOROMETIL)FENIL]AMINO]CARBONI L)AMINO]FENÓXI}N-METILPIRIDINA-2-CARBOXAMIDA". A presente invenção refere-se a um processo para preparo de 4-{4-[[[4-cloro-3-(trifluorometil)fenil]amino]carbonil]amino]fenóxi}-N- metilpiridina-2-carboxamida e seu sal de tosilato. Fórmula I, a qual compreende, em uma primeira etapa, reação do composto da fórmula (V) com isocianato de 4-cloro-3-trifluorometilfenila em um solvente orgânico não-clorado, inerte com relação a isocianatos, através de inicialmente carregamento do composto da fórmula (V) a uma temperatura de 20°C a 60°C e mistura com isocianato de 4-cloro-3-trifluorometilfenila de um tal modo que a temperatura de reação não exceda 70°C para produzir o composto da fórmula (II) e, em uma segunda etapa, mistura do composto da fórmula (II) com ácido p-toluenossulfônico em um solvente polar a uma temperatura de reação de 40°C até a temperatura de refluxo do solvente usado.

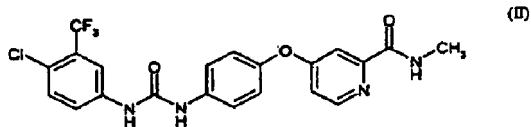
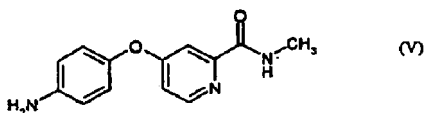
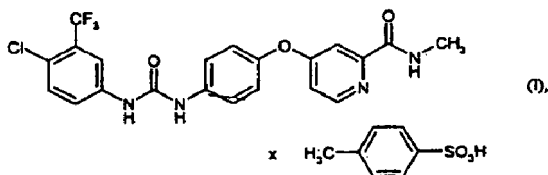
(71) BAYER HEALTHCARE AG (DE)

(72) MICHAEL LÖGERS, REINHOLD GEHRING, OLIVER KUHN, MIKE MATTHÄUS, Klaus Mohrs, MATHIAS MÜLLER-GLIEMANN, JÜRGEN STIEHL, Mathias Berwe, JANA LENZ, Werner Heilmann

(85) 29/03/2007

(86) PCT EP2005/010118 de 20/09/2005

(87) WO 2006/034796 de 06/04/2006



(21) PI 0515945-8 (22) 09/09/2005

1.3

(30) 29/09/2004 US 10/952,942

(51) A61B 5/00 (2008.04)

(54) SISTEMA DE CABO DE INTERFACE DE CATETER DE PRESSÃO INTRA-UTERINA

(57) "SISTEMA DE CABO DE INTERFACE DE CATETER DE PRESSÃO INTRA-UTERINA". A presente invenção refere-se a um sistema de cabo de interface para fornecer interconexão elétrica entre um sistema de cateter de pressão intra-uterina e um sistema de monitoramento e provido. O sistema de cabo de interface inclui um primeiro conector configurado para prover interconexão elétrica entre o sistema de cabo de interface e o sistema de cateter de pressão intra-uterina e um segundo conector configurado para prover interconexão elétrica entre o sistema de interface de cabo e o sistema de monitoramento. O sistema de interface de cabo ainda inclui uma pluralidade de condutores se estendendo entre o primeiro conector e o segundo conector e um elemento de chave para configurar o sistema de interface de cabo para prover durante a operação do elemento de chave, um período de tempo em que a operação de zerar o sistema de cateter de pressão intra-uterino pode ser realizado. O sistema de cabo de interface também inclui um indicador para indicar que o elemento de chave foi operado, portanto, declarando que a operação de zerar pode ser realizada durante aquele período.

(71) Tyco Healthcare Group LP (US)

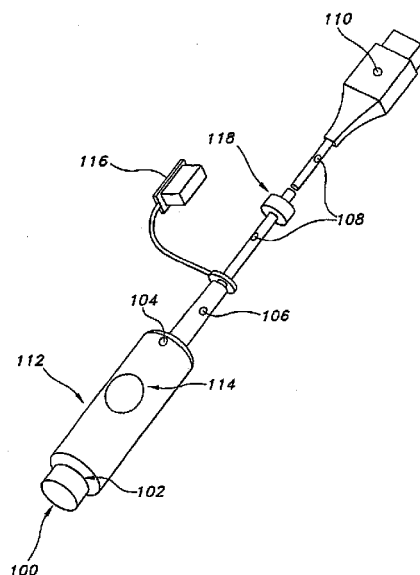
(72) ELIOT J. ZAIKEN, MARYJO A. TOOMEY, STEWART W. LOW

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

(85) 29/03/2007

(86) PCT US2005/032330 de 09/09/2005

(87) WO 2006/039085 de 13/04/2006



(21) PI 0515946-6 (22) 20/09/2005

1.3

(30) 29/09/2004 EP 04023130.0

(51) C07D 213/81 (2008.04), A61K 31/44 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04)

(54) SAL DE TOSILATO, SUA PREPARAÇÃO E USO, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA COMPREENDENDO O MESMO

(57) "SAL DE TOSILATO, SUA PREPARAÇÃO E USO, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, COMPREENDENDO O MESMO". A presente invenção refere-se a uma nova forma termodinamicamente estável, à temperatura ambiente, do sal de tosilato de 4-{4-[[[4-cloro-3-(trifluorometil)fenil]amino]carbonil]amino]fenóxi}-N- metilpiridina-2-carboxamida, para processar sua preparação, para medicamentos que compreendem ele e seu uso no controle de distúrbios.

(71) Bayer HealthCare AG (DE)

(72) Alfons Grunenberg, JANA LENZ

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

(85) 29/03/2007

(86) PCT EP2005/010119 de 20/09/2005

(87) WO 2006/034797 de 06/04/2006

(21) PI 0515948-2 (22) 19/09/2005

1.3

(30) 01/10/2004 US 60/615,418

(51) H03M 13/11 (2008.04), H03M 13/00 (2008.04)

(54) DECODIFICADOR DE VERIFICAÇÃO DE PARIDADE DE BAIXA DENSIDADE (LDPC)

(57) " DECODIFICADOR DE VERIFICAÇÃO DE PARIDADE DE BAIXA DENSIDADE ( LDPC) " um receptor de satélite compreende um primeiro plano, um demodulador e um decodificador de LDPC. O primeiro plano recebe um sinal codificado de LDPC DVB-S2 e provê um sinal convertido descendentemente para o demodulador. o último demodula o sinal convertido descendentemente e provê um sinal demodulado para o decodificador de LDPC. o decodificador de LDPC tem uma arquitetura parcialmente paralela e divide as mensagens do nó de bit em N/360 grupos e as mensagens do nó de verificação em q grupos, onde q= m/360. Cada grupo é processado por 360 processadores de nó de bit ou 360 processadores de nó verificação, respectivamente. De maneira ilustrativa, o decodificador de LDPC, inclui uma memória que é dividida tal que as mensagens associadas com os grupos de nó de bit são consecutivamente endereçadas. Alternativamente, o decodificador de LDPC inclui uma memória que é dividida tal que as mensagens associadas com os grupos do nó de verificação são consecutivamente endereçadas.

(71) Thomson Licensing (FR)

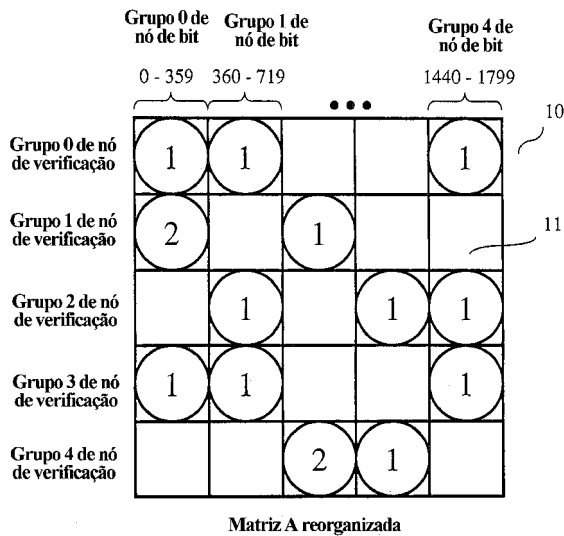
(72) WEN GAO, Kumar Ramaswamy, John Sidney Stewart

(74) Nellie Anne Daniel Shores

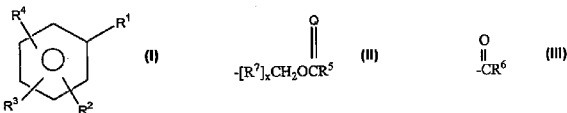
(85) 29/03/2007

(86) PCT US2005/033342 de 19/09/2005

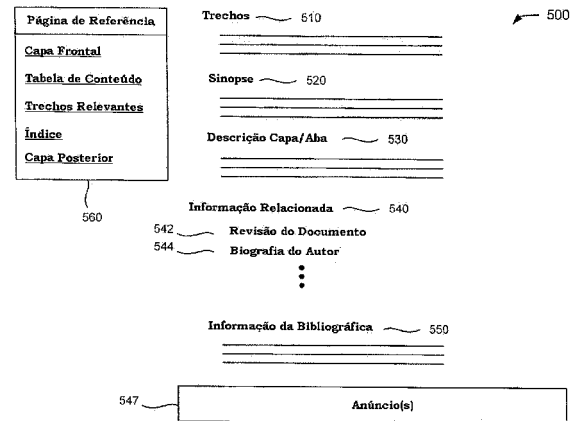
(87) WO 2006/055086 de 26/05/2006



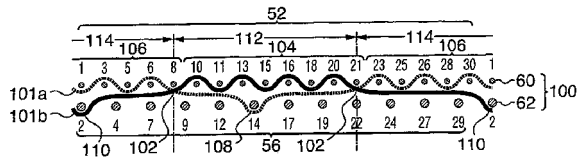
- (21) **PI 0515949-0** (22) 10/08/2005 **1.3**  
 (30) 30/09/2004 US 10/955,858; 30/09/2004 US 10/955,821  
 (51) A61L 15/20 (2008.04), A61L 15/46 (2008.04)  
 (54) ARTIGOS NÃO-ABSORVENTES E ABSORVENTES PARA INIBIR A PRODUÇÃO DE EXOPROTEÍNAS  
 (57) ARTIGOS NÃO-ABSORVENTES PARA INIBIR A PRODUÇÃO DE EXOPROTEÍNAS. Artigos não-absorventes e absorventes para inibir a produção de exoproteínas a partir de bactérias Gram positivas são revelados. Os artigos não-absorventes e absorventes incluem uma quantidade efetiva de um composto precursor tendo a fórmula geral ( I); R<sup>1</sup> selecionado do grupo consistindo na fórmula ( II) E fórmula ( III); R<sup>7</sup> é -OCH C<sub>2</sub>; x é 0 ou 1; R<sup>5</sup> é um anel aromático, substituído ou não -substituído, ou uma fração de hidrocarbil monovalente saturada ou insaturada, substituída ou não substituída, de cadeia ramificada ou reta que pode ou não se substituída com heteroátomos; R<sup>6</sup> é selecionado do grupo consistindo em um aminoácido, um éster metílico de um aminoácido; R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, são selecionados independentemente do grupo consistindo em H, OH, COH.  
 (71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)  
 (72) Rae Ellen Syverson, Kristin Ann Goerg-Wood, DANIEL J. DEVINE  
 (74) Orlando de Souza  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT US2005/028366 de 10/08/2005  
 (87) WO 2006/038980 de 13/04/2006



- (21) **PI 0515950-4** (22) 29/08/2005 **1.3**  
 (30) 30/09/2004 US 10/953,112  
 (51) G06F 17/30 (2008.04)  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE FORNECIMENTO DE INFORMAÇÕES RELACIONADAS COM UM DOCUMENTO, INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO E MEIO LEGÍVEL EM COMPUTADOR  
 (57) " SISTEMAS E MÉTODOS DE FORNECIMENTO DE INFORMAÇÕES RELACIONADAS COM UM DOCUMENTO, INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO E MEIO LEGÍVEL EM COMPUTADOR" Um sistema identifica um documento, executa uma busca para identificar documentos da WEB relativos a um atributo associado ao documento e fornece informações associadas aos documentos da WEB e ao documento.  
 (71) Google Inc. (US)  
 (72) Siraj KHALIQ, William C. BROUGHNER  
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT US2005/030646 de 29/08/2005  
 (87) WO 2006/039025 de 13/04/2006



- (21) **PI 0515951-2** (22) 29/09/2005 **1.3**  
 (30) 30/09/2004 GB 0421776.6; 30/09/2004 GB 0421779.0; 26/04/2005 GB 0508445.4  
 (51) D21F 1/00 (2008.04)  
 (54) TECIDO DE FORMAÇÃO DE CAMADA DUPLA COM ALTA RESISTÊNCIA DE PLANO CENTRAL  
 (57) " TECIDO DE FORMAÇÃO DE CAMADA DUPLA COM ALTA RESISTÊNCIA DE PLANO CENTRAL" A presente invenção refere-se a tecido de formação de camada dupla, entretecido em um padrão de tecedura repetitivo total que exige pelo menos 8 aberturas de urdidura no tear fornece uma baixa área de drenagem em um plano central teórico entre as camadas do lado do papel e da máquina, para resistir e retardar a drenagem de impacto inicial. Pares de fios aglutinantes transversais seguem uma trajetória combinada única entretecendo com os fios da camada do lado do papel e da camada do lado da máquina, com longas flutuações internas sob pelo menos quatro fios da camada do lado do papel entre os pontos de troca e os pontos de entrelaçamento na camada do lado da máquina. Os membros dos pares são deslocados lateralmente um em relação ao outro ao longo da trajetória combinada única. O tecido tem um enchimento de urdidura total depois do ajuste de calor de pelo menos 100%. As áreas de drenagem da camada do lado do papel e das camadas do lado da máquina estão entre 25% e 50%, e a área de drenagem do plano central está entre 8% e 20%.  
 (71) Roger Danby (CA) , Dale B. Johnson (CA) , RICHARD STONE (CA)  
 (72) Roger Danby, Dale B. Johnson, RICHARD STONE  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT CA2005/001473 de 29/09/2005  
 (87) WO 2006/034576 de 06/04/2006



- (21) **PI 0515952-0** (22) 30/09/2005 **1.3**  
 (30) 30/09/2004 US 10/955,225  
 (51) A23L 1/236 (2008.04), A23L 1/22 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÕES ADOÇANTES  
 (57) " COMPOSIÇÕES ADOÇANTES" Em algumas modalidades, há uma composição adocante incluindo: (a) um complexo co-cristalizado/ precipitado de ciclodextrina e sucralose; e (b) um encapsulante compreendendo um polímero  
 (71) CADBURY ADAMS USA LLC (US)  
 (72) NAVROZ BOGHANI, PETROS GEBRESELAISSIE  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT US2005/035485 de 30/09/2005  
 (87) WO 2006/039651 de 13/04/2006

- (21) **PI 0515953-9** (22) 23/09/2005 **1.3**  
 (51) G06Q 30/00 (2008.04)  
 (54) ADMINISTRAÇÃO DE PUBLICIDADE NA LINHA USANDO MÉTRICAS TAIS COMO RENDIMENTO DA INVERSÃO E/OU LUCRO  
 (57) ADMINISTRAÇÃO DE PUBLICIDADE NA LINHA USANDO MÉTRICAS TAIS COMO RENDIMENTO DA INVERSÃO E/ OU LUCRO. Para auxiliar anunciantes a administrar a sua publicidade na linha, algumas métricas comerciais, tais como ROI, lucro, lucro bruto, etc., podem ser estimadas e/ ou rastreadas em relação a uma campanha de publicidade, ou a uma porção da campanha de publicidade. Um anunciante pode fornecer um alvo de métrica comercial, tal como um ROI visado, um lucro bruto visado, um lucro visado, etc. Um sistema de distribuição pode em seguida ajustar informações em uma campanha de publicidade ( ou uma porção de uma campanha de publicidade) em um esforço par satisfazer um alvo. De modo similar, um anunciante pode fornecer uma meta, tal como maximizar ou minimizar uma métrica comercial. O sistema de distribuição de publicidade pode em seguida ajustar informações em

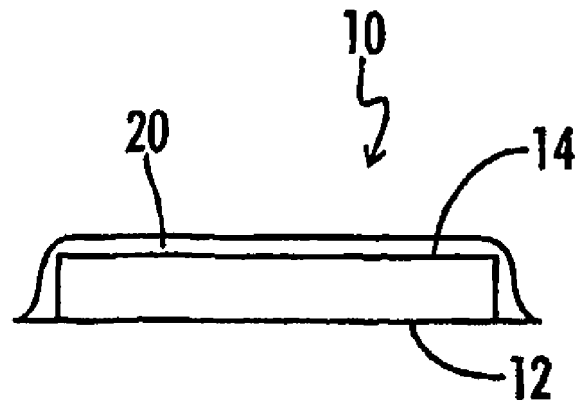
uma campanha de publicidade ( ou uma porção de uma campanha de publicidade) em um esforço para satisfazer uma meta. Os alvos ou metas podem estar sujeitas a uma ou mais restrições. O anunciante pode fornecer limites sobre valores de uma ou mais métricas comerciais. O sistema de distribuição de publicidade pode em seguida interromper, ou controlar, a distribuição de publicidade se os limites forem violados.

(71) GOOGLE, INC. (US)  
 (72) Sumit Agarwal, Thomas Korte  
 (74) ORLANDO DE SOUZA  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT US2005/034237 de 23/09/2005  
 (87) WO 2006/039210 de 13/04/2006

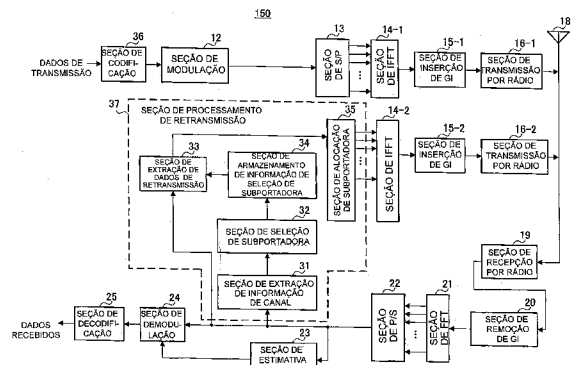
(21) **PI 0515954-7** (22) 26/09/2005 **1.3**  
 (30) 30/09/2004 US 60/614,942  
 (51) C07D 211/00 (2008.04), C07D 211/68 (2008.04), C07D 211/80 (2008.04), C07D 213/02 (2008.04)  
 (54) COMPOSTO E SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DO MESMO E ENANCIÔMEROS E DIAESTEREÔMEROS INDIVIDUAIS DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA INIBIÇÃO DO TRANSPORTADOR DE GLICINA GLYT1 EM UM MAMÍFERO, PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA INIBIR O TRANSPORTADOR DE GLICINA GLYT1 EM UM MAMÍFERO, PARA TRATAR UM DISTÚBIO NEUROLÓGICOS E PSIQUIÁTRICOS ASSOCIADOS COM DISFUNÇÃO DE NEUROTRANSMISSÃO GLICINÉRGICA OU GLUTAMATÉRGICA EM UM PACIENTE MAMÍFERO E PARA TRATAR ESQUIZOFRENIA EM UM PACIENTE MAMÍFERO  
 (57) "COMPOSTO E SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DO MESMO E ENANCIÔMEROS E DIAESTEREÔMEROS INDIVIDUAIS DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA INIBIÇÃO DO TRANSPORTADOR DE GLICINA GLYT1 EM UM MAMÍFERO, PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA INIBIR O TRANSPORTADOR DE GLICINA GLYT1 EM UM MAMÍFERO, PARA TRATAR UM DISTÚBIO NEUROLÓGICOS E PSIQUIÁTRICOS ASSOCIADOS COM DISFUNÇÃO DE NEUROTRANSMISSÃO GLICINÉRGICA OU GLUTAMATÉRGICA EM UM PACIENTE MAMÍFERO E PARA TRATAR ESQUIZOFRENIA EM UM PACIENTE MAMÍFERO". A presente invenção refere-se a compostos de ciclopil piperidina que inibem o transportador de glicina GlyT1 e que são úteis no tratamento de distúrbios neurológicos e psiquiátricos associados com disfunção da neurotransmissão glicinérgica ou glutamatérgica e doenças em que o transportador de glicina GlyT1 está envolvido.  
 (71) MERCK & CO., INC. (US)  
 (72) CRAIG W. LINDSLEY, DAVID D. WISNOSKI, SCOTT E. WOLKENBERG  
 (74) Momen, Leonardos & CIA.  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT US2005/034301 de 26/09/2005  
 (87) WO 2006/039221 de 13/04/2006

(21) **PI 0515955-5** (22) 28/09/2005 **1.3**  
 (51) A23J 3/08 (2008.04), A23J 1/20 (2008.04), A23C 21/00 (2008.04)  
 (54) PROTEÍNA EXTRAÍDAS DO SORO DO LEITE NANOPARTICULADAS  
 (57) "PROTEÍNAS EXTRAÍDAS DO SORO DO LEITE NANOPARTICULADAS". A presente invenção refere-se a um método para a produção de proteínas extraídas do soro do leite em forma nanoparticulada e as proteínas extraídas do soro do leite nanoparticulares então obtidas. Especificamente, a presente invenção inclui o uso dessas proteínas extraídas do soro do leite nanoparticulares como emulsificadores, substituto de gordura, branqueador, espumante, texturizador e/ou agentes de preenchimentos.  
 (71) NESTEC S.A. (CH)  
 (72) LIONEL BOVETTO, CHRISTOPHE J. E. SCHMITT, MARTIN BEAULIEU, NICOLAS CARLIER, GERLINDE UNTERHASLBERGER  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT EP2005/010485 de 28/09/2005  
 (87) WO 2006/034857 de 06/04/2006

(21) **PI 0515956-3** (22) 12/09/2005 **1.3**  
 (30) 29/09/2004 US 10/953,917  
 (51) B23B 9/00 (2008.04), B23B 33/00 (2008.04), B23B 5/16 (2008.04), D06N 7/04 (2008.04), C01B 31/04 (2008.04), H01L 23/10 (2008.04), H01L 23/34 (2008.04), H01L 23/48 (2008.04), H01J 61/52 (2008.04), H01J 17/49 (2008.04), H01J 61/30 (2008.04), H01J 63/04 (2008.04)  
 (54) PROPAGADOR TÉRMICO PARA DISPOSITIVO DE VISUALIZAÇÃO  
 (57) "PROPAGADOR TÉRMICO PAR DISPOSITIVO DE VISUALIZAÇÃO" Um propagador térmico (10) par um dispositivo de visualização, tal como um painel de visualização de plasma, um diodo de emissão de luz ou uma visualização de cristal líquido, compreendendo pelo menos uma folha das partículas comprimidas de grafitas esfoliadas tendo uma área de superfície daquela parte da superfície posterior do dispositivo de visualização onde uma região localizada de temperatura mais alta é gerada.  
 (71) Advanced Energy Technology Inc. (US)  
 (72) TIMOTHY CLOVESKO, JULIAN NORLEY, MARTIN DAVID SMALC, Joseph Paul Capp  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT US2005/032377 de 12/09/2005  
 (87) WO 2006/039089 de 13/04/2006



(21) **PI 0515957-1** (22) 29/09/2005 **1.3**  
 (30) 29/09/2004 JP 2004-285468  
 (51) H04J 11/00 (2008.04), H04B 7/26 (2008.04), H04B 7/208 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO POR RÁDIO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO POR RÁDIO  
 (57) "DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO POR RÁDIO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO POR RÁDIO". A presente invenção refere-se a um dispositivo de comunicação por rádio capaz de suprimir um aumento de consumo de potência de um dispositivo de estação de retransmissão. Neste dispositivo, uma unidade de extração de informação de canal (31) extrai uma informação de canal ( informação de canal no dispositivo de estação móvel do sinal transmitido a partir do dispositivo de estação base) a partir do sinal de recepção a partir de um dispositivo de estação base; uma unidade de seleção de subportadora ( 32) seleciona uma subportadora de baixa qualidade recebida de acordo com a informação de canal; uma unidade de extração de dados de retransmissão (33) extrai dados a serem transmitidos por retransmissão de acordo com o resultado de seção na unidade de subportadora (32); e uma unidade de alocação de subportadora (35) aloca a serem transmitidos por retransmissão para subportadora para transmissão  
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO, LTD. (JP)  
 (72) AYAKO HORIUCHI, Akihiko Nishio  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT JP2005/018019 de 29/09/2005  
 (87) WO 2006/035902 de 06/04/2006



(21) **PI 0515958-0** (22) 22/09/2005 **1.3**  
 (30) 29/09/2004 DE 10 2004 047 092.8  
 (51) A01N 25/30 (2008.04), A01N 43/50 (2008.04), A01N 43/40 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA CONTENDO ÉSTER DE ÁCIDO FOSFÓRICO  
 (57) " COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA CONTENDO ÉTER DE ÁCIDO FOSFÓRICO" A presente invenção refere-se a composições agroquímicas contendo: (a) uma ou mais substâncias escolhidas a partir de pesticidas e fitonômios e (b) uma ou mais substâncias escolhidas de ésteres de ácido alquilfosfórico e ésteres de ácido alquilalilfosfórico, que são caracterizadas pelo fato dos compostos do componente b) conterem um ou mais grupos alquilaramificados  
 (71) Clariant Produkte (Deutschland) GMBH (DE)  
 (72) Joachim Hess, Ralf Zerrer, Christian Sowa  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 29/03/2007  
 (86) PCT EP2005/010255 de 22/09/2005  
 (87) WO 2006/034817 de 06/04/2006

(21) **PI 0515959-8** (22) 22/09/2005 **1.3**  
 (30) 29/09/2004 US 10/954,691  
 (51) C07C 1/00 (2008.04), C10L 1/04 (2008.04)  
 (54) PROCESSO E APARELHO PARA CONVERTER UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO CONTENDO MATÉRIA ORGÂNICA INCORPORADA A SÓLIDOS INSOLÚVEIS EM PELO MENOS UM MATERIAL ÚTIL, ÓLEO COMBUSTÍVEL, PROCESSO PARA CONVERTER UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO EM PELO MENOS UM MATERIAL ÚTIL, E, PROCESSOS PARA CONVERTER LODO DE ESGOTO MUNICIPAL EM PELO MENOS UM MATERIAL ÚTIL, PARA CONVERTER VÍSCERAS DE PERU EM PELO

MENOS UM MATERIAL ÚTIL E PARA TRANSFORMAR PARTES DE CORPO DE ANIMAL QUE CONTENHAM MATÉRIA ORGÂNICA INCORPORADA A SÓLIDOS INSOLÚVEIS

(57) " PROCESSO E APARELHO PARA CONVERTER UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO CONTENDO MATÉRIA ORGÂNICA INCORPORADA A SÓLIDOS INSOLÚVEIS EM PELO MENOS UM MATERIAL ÚTIL, ÓLEO COMBUSTÍVEL, PARA CONVERTER UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO EM PELO MENOS UM MATERIAL ÚTIL, E, PROCESSOS PAR CONVERTER LODO DE ESGOTO MUNICIPAL EM PELO MENOS UM MATERIAL ÚTIL, PARA CONVERTER VÍSCERAS DE PERU EM PELO MENOS UM MATEIAl ÚTIL E PARA TRANSFORMAR PARTES DE CORPO DE ANIMAL QUE CONTENHAM MATÉRIA ORGÂNICA INCORPORADA A SÓLIDOS INSOLÚVEIS"

(71) AB-CWT, LLC (US)

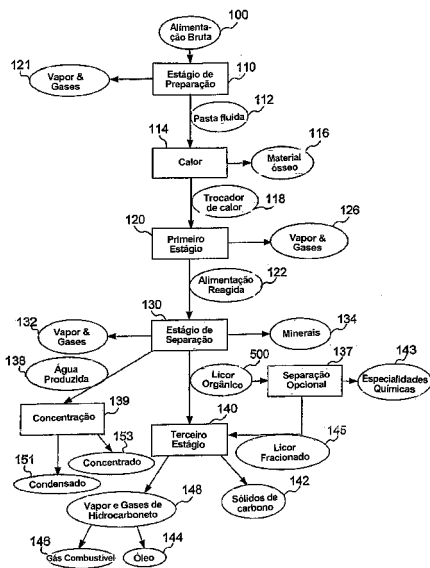
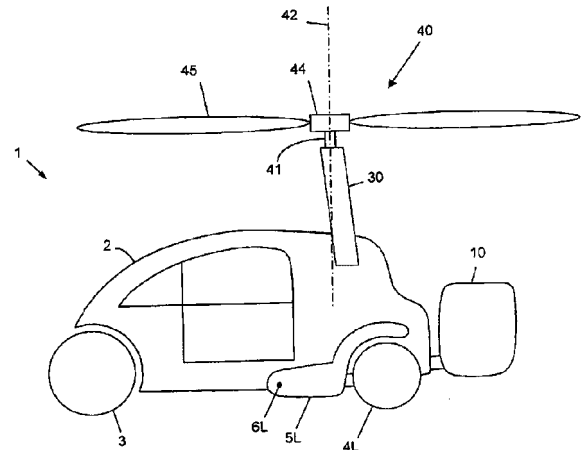
(72) TERRY N. ADAMS, Brian S. Appel, Craig Timothy Einfeldt, JAMES H. FREISS

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 29/03/2007

(86) PCT US2005/034881 de 22/09/2005

(87) WO 2006/039355 de 13/04/2006



(21) PI 0515960-1 (22) 11/10/2005

1.3

(30) 12/10/2004 NL 1027222

(51) B60F 5/02 (2008.04), B64C 37/00 (2008.04), B62K 13/00 (2008.04), B64C 27/02 (2008.04)

(54) VEÍCULO PESSOAL TERRESTRE E AÉREO

(57) " VEÍCULO PESSOAL E TERRESTRE E AÉREO" A presente invenção refere-se a um veículo (1) para passeio na terra e voô no ar, compreendendo: uma cabine (2) com rodas (3,4), a cabine(2) sendo projetada para acomodar pelo menos uma pessoa, um rotor(40) possuindo o eixo do rotor (41), uma base do rotor (44) e as pás do rotor (45) montadas na base do rotor(44);um suporte angular (30) transportando o rotor (40), o suporte angular (30) possuindo uma seção de baixo (31) se estendendo substancialmente paralela à cobertura da cabina, e possuindo pelo menos uma seção de perna (32) se estendendo substancialmente paralela à lateral da cabine, a seção de perna (32) possuindo uma extremidade livre conectada com a cabine (2); onde as pás do rotor (45) são articuladamente montadas junto à base do rotor(44); e onde a parte de baixo do suporte angular (31) com o rotor pode ser deslocada na direção longitudinal do veículo (1)

(71) JAN WILLEM DAN BAKKER (NL)

(72) JAN WILLEM DAN BAKKER

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/04/2007

(86) PCT NL2005/000735 de 11/10/2005

(87) WO 2006/041287 de 20/04/2006

(21) PI 0515961-0 (22) 13/10/2005

1.3

(30) 13/10/2004 US 60/618,522

(51) B01D 67/00 (2008.04), B01D 69/02 (2008.04), B01D 71/68 (2008.04)

(54) MÉTODO DE MANUFATURA DE MEMBRANA DE POLIETERSULFONA HIDROFÍLICA

(57) MÉTODO DE MANUFATURA DE MEMBRANA DE POLIETERSULFONA HIDROFÍLICA. A presente invenção refere-se a sistemas eficientes e efetivos aperfeiçoados de manufatura de membrana de polietersulfona (PES) hidrofílica e à membrana de polietersulfona (PES) hidrofílica resultante, adequada para aplicações comerciais, produzida através dos mesmos, e inclui métodos de manufatura de membrana de polietersulfona (PES) hidrofílica, que compreende os seguintes atos: prover a membrana de PES hidrofóbica; umectar previamente a membrana de PES hidrofóbica em uma quantidade suficiente de um líquido tendo uma tensão superficial suficientemente baixa: expor a membrana de PES hidrofóbica úmida a uma quantidade suficiente de uma solução aquosa de oxidante; e, após o ato de exposição, aquecer a membrana de PES hidrofóbica durante um período de tempo suficiente, em uma temperatura suficiente, e métodos de manufatura de uma membrana de polietersulfona (PES) hidrofílica a uma quantidade suficiente de uma solução aquosa de oxidante; e, após o ato de exposição, aquecer a membrana de PES hidrofóbica durante um período de tempo suficiente e em uma temperatura suficiente e os produtos resultantes.

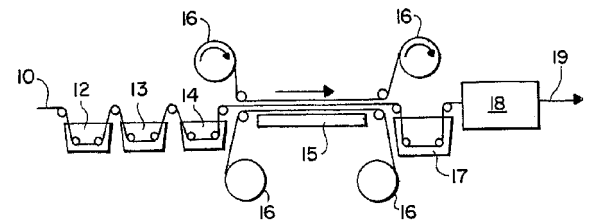
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) Michael S. Mezhirov, Eshan B. Yeh., Richard Sale

(85) 12/04/2007

(86) PCT US2005/036683 de 13/10/2005

(87) WO 2006/044463 de 27/04/2006



(21) PI 0515962-8 (22) 23/09/2005

1.3

(30) 12/10/2004 DE 102004049600.5

(51) A61Q 5/10 (2008.04), A61Q 5/08 (2008.04), A61K 8/49 (2008.04), A61Q 5/06 (2008.04)

(54) AGENTES COLORANTES CONTENDO CORANTES À BASE DE INDAZOLINA TIAZOLAZO CATIONICO

(57) "AGENTES COLORANTES CONTENDO CORANTES À BASE DE INDAZOLINA TIAZOLAZO CATIONICO". A invenção refere-se a agentes corantes para fibras de queratina contendo corantes à base de indazolina tiazolazo cationico, com a fórmula geral (I).

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

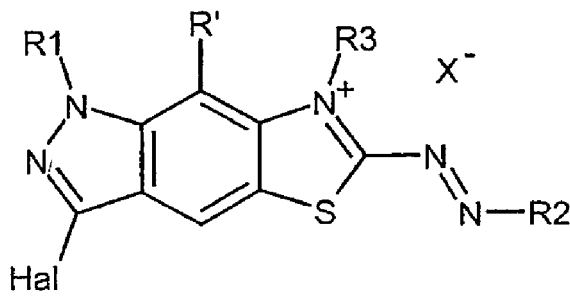
(72) Markus Speckbacher, Hans Jürgen Braun

(74) TRENCH, ROSSI E WATANABE ADVOGADOS

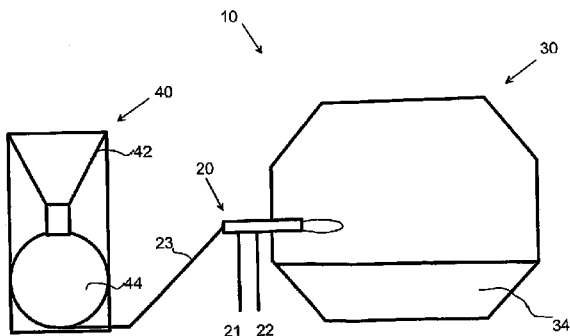
(85) 12/04/2007

(86) PCT EP2005/010319 de 23/09/2005

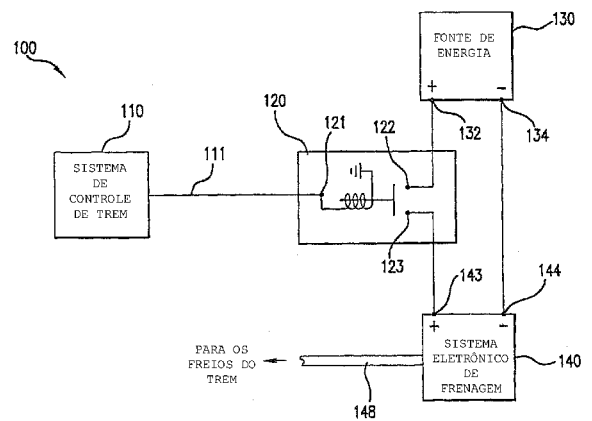
(87) WO 2006/039990 de 20/04/2006



- (21) **PI 0515963-6** (22) 11/10/2005 **1.3**  
 (30) 12/10/2004 SE 0402467-5  
 (51) C22B 7/02 (2008.04), C22B 19/30 (2008.04)  
 (54) MÉTODO E USO DE UM APARELHO PARA RECUPERAÇÃO DE METAIS OU COMPOSTOS METÁLICOS  
 (57) "MÉTODO E USO DE UM APARELHO PARA RECUPERAÇÃO DE METAIS OU COMPOSTOS METÁLICOS". A presente invenção refere-se a um método para recuperação de metais ou compostos metálicos a partir de partículas sólidas a base de metal compreendendo compostos voláteis que compreende fornecer as partículas sólidas (50) através de uma chama (20). Os compostos voláteis são então evaporados por meio de calor da chama (25) enquanto mantêm a forma original e o estado do agregado das partículas sólidas, fornecendo assim um produto matéria prima (34). O produto matéria prima (34) é então recuperado. Alimentando-se as partículas sólidas diretamente à chama, uma fábrica compacta e eficiente é fornecida. O processo de fundição pode ser controlado de maneira, evitando a fusão das partículas sólidas a base de metal fornecidas através do queimador. É também descrito o uso de um queimador.  
 (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
 (72) JOACHIM VON SCHÉELE, AKE HOLMSTRÖM  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/04/2007  
 (86) PCT SE2005/001506 de 11/10/2005  
 (87) WO 2006/041394 de 20/04/2006

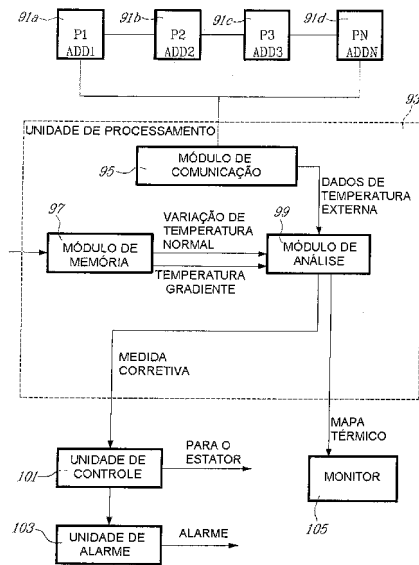


- (21) **PI 0515964-4** (22) 11/10/2005 **1.3**  
 (30) 12/10/2004 US 10/960.970  
 (51) B60T 13/00 (2008.04), B60T 8/88 (2008.04)  
 (54) SISTEMA ELETRÔNICO DE FRENAGEM À PROVA DE FALHAS PARA TRENS  
 (57) "SISTEMA ELETRÔNICO DE FRENAGEM À PROVA DE FALHAS PARA TRENS". Um método e sistema para fornecer controle realmente à prova de falhas de um sistema eletrônico de frenagem por meio de um sistema de controle de trem que controla um comutador que fornece energia para o sistema eletrônico de frenagem. Quando o sistema de controle de trem determina que é necessário ativar os freios do trem, ele controla o comutador a fim de cortar energia para o sistema eletrônico de frenagem, o que resulta na ativação dos freios do trem. Em modalidades muito preferidas, o comutador é de um tipo que é normalmente aberto e que exige a presença de um sinal elétrico para fechar o comutador para fornecer energia para o sistema eletrônico de frenagem. Em tais modalidades, qualquer perda na energia para o sistema de controle de trem resulta em uma perda de sinal para o comutador, causando assim a ativação dos freios do trem.  
 (71) Quantum Engineering, INC. (US)  
 (72) Mark Edward Kane  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 12/04/2007  
 (86) PCT US2005/036149 de 11/10/2005  
 (87) WO 2006/044250 de 27/04/2006

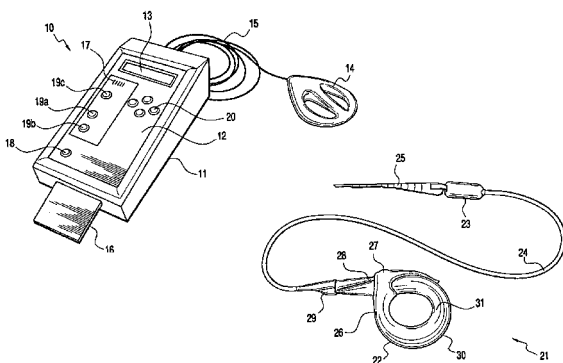


- (21) **PI 0515965-2** (22) 12/10/2005 **1.3**  
 (30) 12/10/2004 US 10/964.215  
 (51) A61K 39/395 (2008.04), A61K 38/13 (2008.04), A61K 31/4745 (2008.04), A61K 31/573 (2008.04)  
 (54) MÉTODOS E MATERIAIS PARA A INIBIÇÃO DA REJEIÇÃO DE TRANSPLANTE  
 (57) "MÉTODOS E MATERIAIS PARA A INIBIÇÃO DA REJEIÇÃO DE TRANSPLANTE". A presente invenção refere-se a proporcionar composições e métodos para inibir a rejeição de transplante em um mamífero, compreendendo a administração de um ou mais compostos inibidores da rejeição de transplante ao mamífero, em que no mínimo um composto inclui um anticorpo que imunorreage com o domínio extracelular do polipeptídeo SPEX. A presente invenção também proporciona um método para reduzir uma expressão do polipeptídeo SPEX sobre um linfócito que expressa o polipeptídeo SPEX. A presente invenção adicionalmente proporciona um método para identificar anticorpos que imunorreagem com o domínio extracelular do polipeptídeo SPEX e inibir a rejeição de transplante. A presente invenção ainda proporciona adicionalmente método para inibir a proliferação de linfócitos preativados, um método para inibir a expressão de uma interleucina-2 (IL-2) por linfócitos, e um método para inibir a expressão de um receptor de interleucina-2 (IL-2) (CD25) por linfócitos, compreendendo por em contato os linfócitos com um anticorpo agonista de receptor de SPEX.  
 (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)  
 (72) JONATHAN KAYE  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/04/2007  
 (86) PCT US2005/036446 de 12/10/2005  
 (87) WO 2006/044333 de 27/04/2006

- (21) **PI 0515966-0** (22) 12/10/2005 **1.3**  
 (30) 12/10/2004 US 60/617.063  
 (51) G01K 13/00 (2008.04), H02K 9/00 (2008.04), G01R 31/34 (2008.04), G01K 3/14 (2008.04)  
 (54) MÉTODO NÃO INTRUSIVO OU NÃO MUITO INTRUSIVO PARA DETECTAR DEFEITOS DE ESTATOR POR MEDIDAS DE TEMPERATURA  
 (57) "MÉTODO NÃO INTRUSIVO OU NÃO MUITO INTRUSIVO PARA DETECTAR DEFEITOS DE ESTATOR POR MEDIDAS DE TEMPERATURA". Trata-se de um método para determinação não intrusiva de uma temperatura interna de uma área determinada de um estator de máquina elétrica que compreende obter a temperatura gradiente entre uma parede interna do estator e uma parede externa do estator, obter medidas de temperatura em locais na parede externa do estator, e usar a temperatura gradiente e as medidas de temperatura externa para extrapolar as temperaturas internas correspondentes do estator.  
 (71) VIBROSYSTEM INC. (CA)  
 (72) JEAN PRONOVOST, MARIUS CLOUTIER, MARC BISSONNETTE, LOUIS-PIERRE LALONDE  
 (74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA  
 (85) 12/04/2007  
 (86) PCT CA2005/001581 de 12/10/2005  
 (87) WO 2006/039808 de 20/04/2006



- (21) **PI 0515967-9** (22) 12/10/2005 **1.3**  
 (30) 12/10/2004 US 10/962,939  
 (51) A61F 5/00 (2008.04), A61B 17/12 (2008.04)  
 (54) TIRA CONTROLADA DE MODO TERMELÉTRICO PARA REGULAR O FUNCIONAMENTO DE UM ÓRGÃO OU DUTO DO CORPO E MÉTODOS PARA PRODUZIR, IMPLANTAR E USAR A MESMA  
 (57) "TIRA CONTROLADA DE MODO TERMELÉTRICO PARA REGULAR O FUNCIONAMENTO DE UM ÓRGÃO OU DUTO DO CORPO E MÉTODOS PARA PRODUZIR, IMPLANTAR E USAR A MESMA". A presente invenção refere-se a aparelho e métodos, que são proporcionados os quais compreendem um anel não hidráulico implantável (22) que circula e proporciona um grau controlável de constrição a um órgão ou duto e um controle externo que aciona e controla a operação do anel. O anel inclui uma periferia dorsal rígida (30, 38), que mantém um diâmetro externo constante, e um sistema constrição flexível (31, 36) que reduz o fenômeno de intolerância. Um acionador mecânico de energia eficiente e de alta precisão (35) é empregado que é telemetricamente acionado e controlado, e mantém o anel em um diâmetro selecionado quando o dispositivo não utiliza energia mesmo por períodos extensos. O acionador proporciona um grau reversível de constrição a um órgão ou duto, que é prontamente observável sem a necessidade de uma imagem radiográfica. Métodos de uso e a implantação são também proporcionados.  
 (71) ENDOART SA (CH)  
 (72) Michel Bachmann, Alain Jordan, Pierre Fridez, Jean-Charles Montavon, Christian Imbert, Nikos Stergiopoulos  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/04/2007  
 (86) PCT IB2005/003024 de 12/10/2005  
 (87) WO 2006/040647 de 20/04/2006

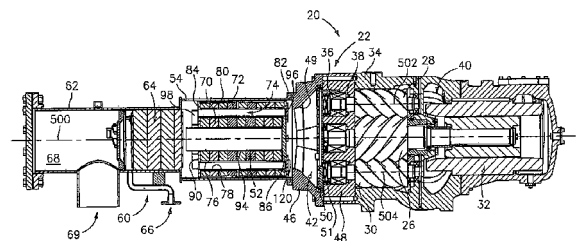


- (21) **PI 0515968-7** (22) 30/09/2005 **1.3**  
 (30) 12/10/2004 DE 10 2004 049 608.0  
 (51) A01N 25/04 (2008.04), A01N 25/02 (2008.04)  
 (54) MISTURAS DE AGENTE TENSOATIVO/SOLVENTE  
 (57) "MISTURAS DE AGENTE TENSOATIVO/SOLVENTE". A presente invenção refere-se a misturas de agentes tensoativos, contendo: a) um ou mais solventes R-CO-NR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>, nas quais R é um radical hidrocarboneto C<sub>4</sub>-C<sub>19</sub>, R<sup>1</sup> é um radical hidrocarboneto C<sub>4</sub>-C<sub>19</sub> terciário ou um radical hidroxihidrocarboneto C<sub>1</sub>-C<sub>19</sub>, R<sup>2</sup> é H, um radical hidrocarboneto C<sub>1</sub>-C<sub>14</sub> ou um radical hidrocarboneto C<sub>1</sub>-C<sub>14</sub>, b) é um ou mais agentes tensoativos.  
 (71) BAYER CROPS SCIENCE GMBH (DE)  
 (72) GERHARD FRISCH, GERHARD SCHNABEL  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/04/2007

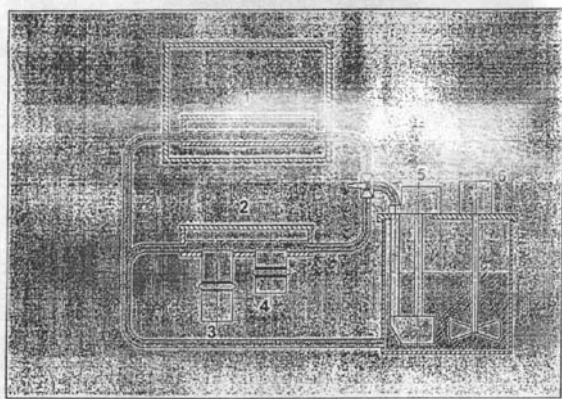
- (86) PCT EP2005/010560 de 30/09/2005  
 (87) WO 2006/040022 de 20/04/2006

- (21) **PI 0515969-5** (22) 12/10/2005 **1.3**  
 (30) 12/10/2004 US 60/617,762  
 (51) C25B 11/04 (2008.04)  
 (54) CÉLULAS DE CLORATO ELETROLÍTICAS NÃO DIVIDIDAS COM CATODOS REVESTIDOS  
 (57) "CÉLULAS DE CLORATO ELETROLÍTICAS NÃO DIVIDIDAS COM CATODOS REVESTIDOS". A presente invenção proporciona novas células de clorato eletrolíticas não divididas com um ou mais catodos em comunicação de fluido com uma solução de eletrodeposição para catodo de metal catalítico. A invenção ainda inclui células de clorato eletrolítica não divididas incluindo um ou mais anodos dimensionalmente estáveis e um ou mais catodos revestidos com um revestimento para catodo de metal catalítico. Também proporcionados são métodos de revestimento de um catodo, onde o catodo forma parte de uma célula de clorato eletrolítica não dividida.  
 (71) CANEXUS CHEMICALS CANADA LTD. (CA)  
 (72) NORMAN CHOW, JULIA SOCOL, KLAUS OEHR, GLEN REMPLE  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/04/2007  
 (86) PCT CA2005/001567 de 12/10/2005  
 (87) WO 2006/039804 de 20/04/2006

- (21) **PI 0515971-7** (22) 27/01/2005 **1.3**  
 (30) 20/10/2004 US PCT/US04/34946  
 (51) F04B 39/00 (2008.04), F02M 35/00 (2008.04), F01N 1/24 (2008.04)  
 (54) COMPRESSOR, ELEMENTO DE SILENCIOSO DE COMPRESSOR, SILENCIOSO DE COMPRESSOR  
 (57) "COMPRESSOR, ELEMENTO DE SILENCIOSO DE COMPRESSOR, SILENCIOSO DE COMPRESSOR". Um compressor tem primeiro e segundo, rotores engrenados girando em torno de primeiro e segundo eixos para bombear refrigerante para um plenum de descarga. O compressor inclui um sistema de silencioso compreendendo um primeiro elemento de absorção de som e um segundo elemento de absorção de som. O segundo elemento pelo menos parcialmente circunda o primeiro elemento e define uma parte de percurso de fluxo geralmente anular entre o primeiro elemento e o segundo elemento. Pelo menos um dentre o primeiro e o segundo elementos compreende um material de rebordo expandido.  
 (71) CARRIER CORPORATION (US)  
 (72) VISHNU M. SISHTLA  
 (74) Bhering Advogados  
 (85) 12/04/2007  
 (86) PCT US2005/003403 de 27/01/2005  
 (87) WO 2006/043962 de 27/04/2006



- (21) **PI 0515972-5** (22) 12/10/2005 **1.3**  
 (30) 15/10/2004 IT MI2004 A 001966  
 (51) C02F 1/72 (2008.04), C02F 1/30 (2008.04), C02F 1/36 (2008.04), C02F 1/32 (2008.04), A62D 3/00 (2008.04), B09C 1/08 (2008.04)  
 (54) PROCESSO PARA A DEGRADAÇÃO E/OU DESENTOXICAÇÃO DE POLUENTES QUÍMICOS E BIOLÓGICOS  
 (57) "PROCESSO PARA A DEGRADAÇÃO E/OU DESENTOXICAÇÃO DE POLUENTES QUÍMICOS E BIOLÓGICOS". A presente invenção refere-se a fita de acolchoamento para uso sobre os cabos de ferramentas esportivas, particularmente guidões de bicicleta, compreendendo um corpo principal (2) formado por pelo menos um substrato (3) de material polimérico tendo uma superfície superior (4) e uma superfície inferior (5). A superfície inferior (5) é projetada para contatar um cabo (B). O material polimérico é um material viscoelástico tendo altas propriedades adesivas. A superfície superior (4) desse substrato é, pelo menos parcialmente, revestida com uma camada de tinta (6) tendo altas propriedades antiadesivas, de modo que a fita de acolchoamento adira apenas à superfície superior (5). Um conjunto de grampos para uso sobre cabos de ferramentas esportivas, particularmente guidões de bicicletas, compreendendo pelo menos uma fita de acolchoamento conforme descrito acima e pelo menos uma fita de enrolamento fibrosa (8), projetada para cobrir tal fita. Um processo para fabricação da fita acima.  
 (71) SEA MARCONI TECHNOLOGIES DI WANDER TUMIATTI S.A.S. (IT)  
 (72) GIANCARLO CRAVOTTO, WANDER TUMIATTI, CARLO MARIA ROGGERO  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/04/2007  
 (86) PCT IB2005/003028 de 12/10/2005  
 (87) WO 2006/040648 de 20/04/2006



(21) **PI 0515973-3** (22) 12/10/2005 **1.3**

(30) 12/10/2004 US 60/617,852

(51) A61K 31/729 (2008.04)

(54) KIT PARA PRODUZIR UM GEL DE ALGINATO, COMPOSIÇÃO PARA PREPARAR UM GEL, USO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM DISPOSITIVO IMPLANTÁVEL, GEL DE ALGINATO, DISPOSITIVO IMPLANTÁVEL, MÉTODO PARA PREPARAR PARTÍCULAS DE ÍON GELEIFICANTE/ALGINATO INSOLÚVEL, PARTÍCULAS DE ÍON GELEIFICANTE/ALGINATO INSOLÚVEL ULTRAPURO, DISPERSÃO ESTÉRIL, E, DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO

(57) "KIT PARA PRODUZIR UM GEL DE ALGINATO, COMPOSIÇÃO PARA PREPARAR UM GEL, USO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM DISPOSITIVO IMPLANTÁVEL, GEL DE ALGINATO, DISPOSITIVO IMPLANTÁVEL, MÉTODO PARA PREPARAR PARTÍCULAS DE ÍON GELEIFICANTE/ALGINATO INSOLÚVEL, PARTÍCULAS DE ÍON GELEIFICANTE/ALGINATO INSOLÚVEL ULTRAPURO, DISPERSÃO ESTÉRIL, E, DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO"

Kits e composições para produzir um gel de alginato são descritos. Os kits e composições compreendem partículas de íon geleificante/alginato solúvel e alginato insolúvel. Os métodos para distribuir uma dispersão de alginato auto-geleificante são descritos. Os métodos compreendem formar uma dispersão de partículas de íon geleificante/alginato insolúvel em uma solução contendo alginato solúvel, e distribuir a dispersão, assim a dispersão forma uma matriz de gel alginato. Os métodos podem incluir distribuir a dispersão no corpo de um indivíduo. Um gel de alginato tendo uma espessura maior do que 5 mm e uma rede de matriz de alginato homogênea e géis de alginato homogêneos isentos de um ou mais dentre: sulfatos citratos, fosfatos, lactatos, EDTA ou lípidos são descritos. Os dispositivos implantáveis compreendendo um revestimento de gel de alginato homogêneo são descritos. Os métodos para melhorar a viabilidade de ilhotas pancreáticas, ou outros agregados celulares ou tecido, após isolamento e durante o armazenamento e transporte são descritos.

(71) FMC BIOPOLYMER AS (NO)

(72) JAN-EGIL MELVIK, MICHAEL DORNISH, EDVAR ONSOYEN, ASTRID B. BERGE, TERJE SVENDSEN

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 12/04/2007

(86) PCT US2005/036460 de 12/10/2005

(87) WO 2006/044342 de 27/04/2006

(21) **PI 0515974-1** (22) 16/08/2005 **1.3**

(30) 12/10/2004 DE 10 2004 049 544.0

(51) C08G 18/68 (2008.04), C08G 18/81 (2008.04), C09D 175/16 (2008.04), C09D 167/06 (2008.04), C08G 63/553 (2008.04)

(54) POLIÉSTERES AMORFOS, INSATURADOS, MODIFICADOS, ENDURECÍVEIS POR RADIAÇÃO

(57) "POLIÉSTERES AMORFOS, INSATURADOS, MODIFICADOS, ENDURECÍVEIS POR RADIAÇÃO". A presente invenção refere-se a uma composição aperfeiçoadora de aderência, endurecível por radiação de poliésteres amorfos, insaturados, modificados, um processo para a sua produção bem como seu uso em sistemas endurecíveis por radiação.

(71) DEGUSSA GMBH (DE)

(72) PATRICK GLÖCKNER, LUTZ MINDACH

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/04/2007

(86) PCT EP2005/054021 de 16/08/2005

(87) WO 2006/040210 de 20/04/2006

(21) **PI 0515975-0** (22) 01/12/2005 **1.3**

(30) 14/12/2004 US 11/012.794

(51) F25B 45/00 (2008.04), F25B 43/02 (2008.04)

(54) APARELHO PARA SEPARAR ÓLEO DE REFRIGERANTE, MÉTODO PARA REFABRICAR SEPARADOR DE REFRIGERANTE/ÓLEO OU REENGENHEIRAR CONFIGURAÇÃO DO SEPARADOR

(57) APARELHO PARA SEPARAR ÓLEO DE REFRIGERANTE, MÉTODO PARA REFABRICAR SEPARADOR DE REFRIGERANTE/ÓLEO OU REENGENHEIRAR CONFIGURAÇÃO DO SEPARADOR Um aparelho para separar um óleo de um refrigerante tem um alojamento, um conduto de admissão para receber uma mistura de refrigerante/óleo, um meio separador, um conduto de descarga de refrigerante e um conduto de descarga de óleo. O conduto de admissão tem uma entrada externa ao alojamento e uma saída dentro do alojamento, e provê meios para limitar sons externos transmitidos pelo alojamento.

(71) Carrier Corporation (US)

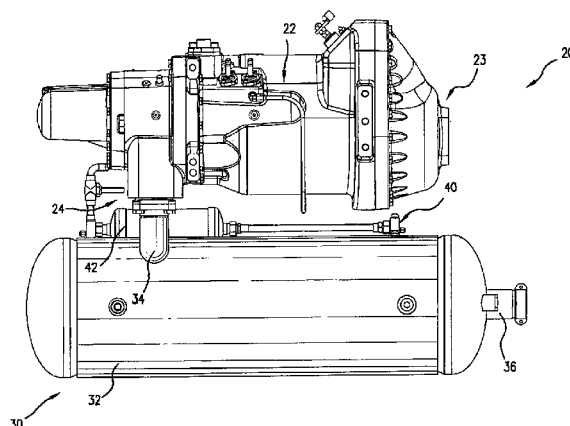
(72) Paul J. Flanigan, Stephen L. Shoulders

(74) Bhering Advogados

(85) 12/04/2007

(86) PCT US2005/043839 de 01/12/2005

(87) WO 2006/065567 de 22/06/2006



(21) **PI 0515976-8** (22) 11/10/2005 **1.3**

(30) 13/10/2004 EP 04105022.0; 12/07/2005 EP 05106347.7

(51) C12N 9/02 (2008.04), C12P 35/00 (2008.04), C12N 15/53 (2008.04)

(54) EXPANDASE MUTANTES

(57) A presente invenção está relacionada à expandase mutante que é uma variante de um polipeptídeo-modelo com atividade de expandase em que a expandase mutante tem uma atividade de expandase in vitro aumentada em pelo menos 2 vezes contra adipil-6-APA, em comparação com o polipeptídeo-modelo com atividade de expandase.

(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(72) RICHARD KERKMAN, LOURINA MADELEINE RAAMSDONK, ROELOF ARY LANS BOVENBERG, STEPHANE J. JENNE, YAN CHEN, XIAODONG GAO, CLAUD KREBBER, CHARLENE TO LA CHING, MATTHEW TOBIN, DICK SCHIPPER, YONG HONG CHEN, ANKE KREBBER

(74) ORLANDO DE SOUZA

(85) 12/04/2007

(86) PCT EP2005/055148 de 11/10/2005

(87) WO 2006/040313 de 20/04/2006

(21) **PI 0515977-6** (22) 12/10/2005 **1.3**

(30) 12/10/2004 US 60/618,022; 11/10/2005 US 11/247,371

(51) E21B 19/00 (2008.04)

(54) BRAÇO DE SERVIÇO DE DOBRAMENTO VERTICAL PARA UMA SONDA DE PERFURAÇÃO OU DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO EM ALTO-MAR DE PLATAFORMA MÓVEL

(57) BRAÇO DE SERVIÇO DE DOBRAMENTO VERTICAL PARA UMA SONDA DE PERFURAÇÃO OU DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO EM ALTO-MAR DE PLATAFORMA MÓVEL. Um aparelho e um método para manutenção das conexões elétricas e hidráulicas entre uma caixa de passagem (ou caixas de passagem) localizada no ou próxima do piso de plataforma em alto-mar e uma estrutura de sonda de perfuração móvel são mostrados. A invenção mostrada é um braço de serviço de dobramento vertical único capaz de se mover em ambas as direções horizontal e vertical, de modo a prover uma faixa melhorada de movimento. A faixa aumentada de movimento provida pelo braço de serviço de dobramento vertical da presente invenção permite que linhas de suprimento elétrico e hidráulico permaneçam conectadas entre uma caixa de passagem (ou caixas) localizadas no ou próximas do piso de plataforma e da estrutura de sonda, mesmo conforme a estrutura de sonda se mover para trás de para frente sobre a plataforma entre múltiplos centros de poço. O braço de serviço de dobramento vertical da presente invenção também pode ser facilmente desconectado e "dobrado" para transporte, sem requerer que as linhas de suprimento elétrico e hidráulico sejam desconectadas da estrutura de sonda de perfuração.

(71) National-Oilwell, L.P. (US)

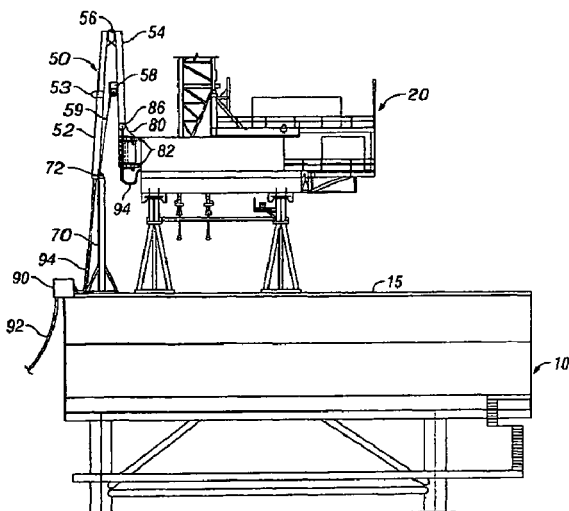
(72) ROBERT B. DONNALLY, NEIL E. FEHRES

(74) ORLANDO DE SOUZA

(85) 12/04/2007

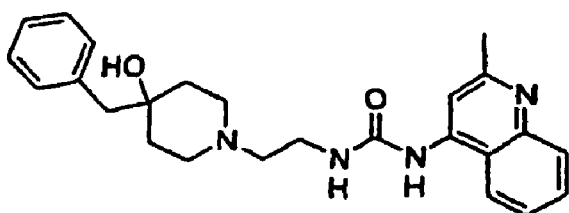
(86) PCT US2005/036528 de 12/10/2005

(87) WO 2006/044384 de 27/04/2006



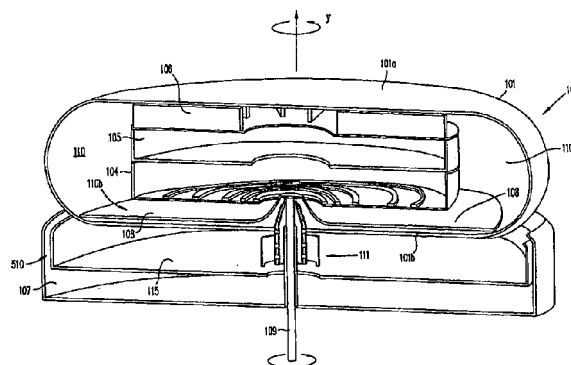
- (21) **PI 0515978-4** (22) 13/10/2005 **1.3**  
 (30) 13/10/2004 NO 20044358  
 (51) G01V 3/18 (2008.04)  
 (54) MÉTODO PARA MONITORAR UMA OU MAIS PROPRIEDADES DE UM RESERVATÓRIO DE HIDROCARBONETO  
 (57) "MÉTODO PARA MONITORAR UMA OU MAIS PROPRIEDADES DE UM RESERVATÓRIO DE HIDROCARBONETO" Método para monitorar uma ou mais propriedades de reservatórios de hidrocarboneto, por meio de injeção de fluido(s) rastreador(es) em pelo menos um furo de sondagem. O fluido de injeção ou possui uma resistividade diferente da formação e/ou fluidos de formação, ou tem a capacidade de modificar a resistividade da formação e/ou fluidos de formação. O mapeamento de resistividade é executado para monitorar a zona de resistividade alterada, causada pelo(s) fluido(s) rastreador(es) injetado(s) e portanto entender as propriedades da distribuição de fluido e caminho de fluxo dentro do reservatório.  
 (71) GEOCONTRAST AS (NO)  
 (72) JAN SJOLIE, DAG O. DVERGSTEN JR.  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 12/04/2007  
 (86) PCT NO2005/000380 de 13/10/2005  
 (87) WO 2006/041310 de 20/04/2006

- (21) **PI 0515979-2** (22) 11/10/2005 **1.3**  
 (30) 12/10/2004 EP PCT/EP2004/011410  
 (51) C07D 401/12 (2008.04), A61K 31/4709 (2008.04), A61P 9/02 (2008.04)  
 (54) COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÕES, USO DE UM OU MAIS COMPOSTOS, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM PACIENTE SOFRENDO DE UM DISTÚRBO  
 (57) "COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÕES, USO OU MAIS COMPOSTOS, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM PACIENTE SOFRENDO De UM DISTÚRBO".A invenção refere-se a 1-[2-(4-benzil-4-hidróxi-piperidin-1-il)-etil-3-](2-metil-quinolin-4-il)-uréia como um sal de sulfato cristalino, estequiometricamente definido e não higroscópico e a um processo para sua preparação. Além disso, a presente invenção refere-se ao uso referida 1-[2-(4-benzil-4-hidróxi-piperidin-1-il)-etil-3-(2-metil-quinolin-4-il)-uréia como um sal de sulfato cristalino, estequiometricamente definido e não higroscópico, sozinha ou em combinação com outros compostos. Além disso, a presente invenção refere-se às formulações da referida 1-[2-(4-benzil-4-hidróxi-piperidin-1-il)-etil-3-(2-metil-quinolin-4-il)-uréia, como um sal de sulfato cristalino, esquiometricamente definido e não higroscópico, na preparação das composições farmacêuticas. A invenção também refere-se ao uso de tais sais de sulfato nas formulações, como antagonistas neuro-hormonais.  
 (71) Actelion Pharmaceuticals LTD (CH)  
 (72) STÉPHANE REDEY, STEPHAN BUCHMANN, JEAN MICHEL BONARD, BERTRAND WOINET  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 12/04/2007  
 (86) PCT IB2005/053340 de 11/10/2005  
 (87) WO 2006/040728 de 20/04/2006



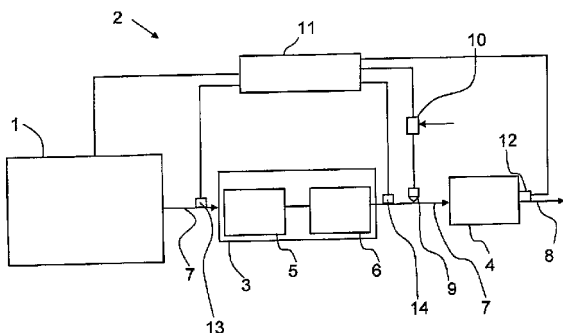
- (21) **PI 0515980-6** (22) 07/10/2005 **1.3**  
 (30) 12/10/2004 US 10/963.274; 09/02/2005 US 10/054.057

- (51) F01B 29/10 (2008.04)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA USANDO PRINCÍPIOS DO MOTOR "STIRLING"  
 (57) "MÉTODO E SISTEMA PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA USANDO PRINCÍPIOS DO MOTOR "STIRLING".Um motor térmico que encerra uma câmara em alojamento com duas zonas mantidas em temperaturas diferentes. A primeira zona recebe energia térmica de uma fonte de energia externa. A segunda zona é conectada à zona quente por dois condutos, de tal que um fluido (por exemplo, ar, água, ou qualquer outro gás ou líquido) que preencha a câmara possa circular entre duas zonas. A expansão do fluido na zona quente e a compressão na zona fria acionam a rotação do alojamento para propiciar uma saída de energia. O fluido pode ser pressurizado para melhorar a eficiência. Um fluido de refrigeração propiciado em um reservatório estático mantém uma diferença de temperatura operacional preferida entre a zona quente e a zona fria. Uma estrutura de armazenamento térmico que contém um fluido com uma capacidade térmica elevada pode ser proporcionada como um reservatório térmico.  
 (71) GUY SILVER (US), JUINERONG WU (US)  
 (72) GUY SILVER, JUINERONG WU  
 (74) ORLANDO DE SOUZA  
 (85) 12/04/2007  
 (86) PCT US2005/036206 de 07/10/2005  
 (87) WO 2006/044259 de 27/04/2006



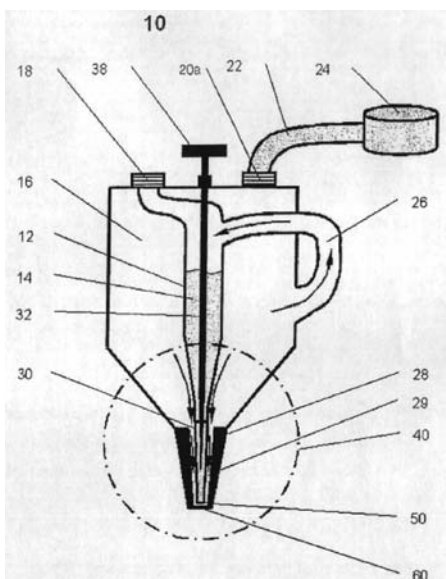
- (21) **PI 0515981-4** (22) 12/10/2005 **1.3**  
 (30) 13/10/2004 SE 0402499-8  
 (51) F01N 3/20 (2008.04)  
 (54) VEÍCULO TRACIONADO A MOTOR COM CONTROLE DE EMISSÃO DE EXAUSTÃO  
 (57) "VEÍCULO TRACIONADO A MOTOR COM CONTROLE DE EMISSÃO DE EXAUSTÃO".A presente invenção se refere a um método e uma disposição para manutenção da oxidação de NO para C<sub>2</sub> em um conversor catalítico de oxidação (5,25,35) disposto em um veículo compreendendo um motor de combustão interna (1,21,31) que em operação emite gases de exaustão para um sistema de pós-tratamento de gás de exaustão (2,22,32) compreendendo o referido conversor catalítico de oxidação (5,25,32) uma quantidade pré-determinada de hidrocarboneto sendo entregue para o sistema de pós-tratamento de gás de exaustão (2,22,32) ou para o motor ao longo de pelo menos um intervalo de tempo pré-determinado, para o propósito de manutenção da temperatura de trabalho ou regenerando uma unidade de trabalho de gás de exaustão (6,26,36,4,24,34). Em concordância com a presente invenção, o referido veículo compreendendo um motor de combustão interna está "caracterizado pelo fato" de que a referida quantidade de hidrocarboneto é entregue para o sistema de pós-tratamento de gás de exaustão (2,22,32) ou para o motor através de uma injeção com menos uma frequência de fragmentação pré-determinada e um período de injeção de maneira a abrangentemente manter uma produção de C<sub>2</sub> no sistema de pós-tratamento de gás de exaustão (2,22,32) que prevaleceu imediatamente precedentemente para o referido intervalo de tempo para a injeção hidrocarboneto.  
 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)  
 (72) Hinz, Andreas, Andersson, Lennart  
 (74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas  
 (85) 12/04/2007  
 (86) PCT SE2005/001521 de 12/10/2005  
 (87) WO 2006/041402 de 20/04/2006





- (21) PI 0515982-2 (22) 11/10/2005  
 (30) 12/10/2004 DE 10 2004 049 574.2  
 (51) A61K 9/107 (2008.04)  
 (54) MEDICAMENTO E SISTEMA PARA A PREPARAÇÃO PERCUTÂNEA DE MEDICAMENTOS  
 (57) "MEDICAMENTO E SISTEMA PARA A PREPARAÇÃO PERCUTÂNEA DE MEDICAMENTOS". Sistema de aplicação com uma microemulsão contendo uma substância medicamentosa (14), que está contida em um reservatório para medicamentos (12), uma primeira conexão de gás (18), à qual pode ser conduzida oxigênio, um cabeçote de pulverizador (28) com entalhes (29) na extremidade do reservatório de medicamento (12) e um bocal de pulverização (30), que está disposto no bocal de pulverizador (28), sendo que o oxigênio exerce pressão tanto sobre a microemulsão para a pulverização, como também através de um dispositivo venturi no bocal de pulverização (30) pulveriza a microemulsão que sai do mesmo em forma de gotas.  
 (71) MEDDROPT TECHNOLOGY AG (CH)  
 (72) DORIS BARNIKOL-KEUTEN, DIETER GULIK  
 (74) ORLANDO DE SOUZA  
 (85) 12/04/2007  
 (86) PCT EP2005/010909 de 11/10/2005  
 (87) WO 2006/040119 de 20/04/2006

1.3



- (21) PI 0515983-0 (22) 27/09/2005  
 (30) 15/10/2004 IT MI2004 A 001963  
 (51) A61K 31/47 (2008.04), A61P 29/00 (2008.04), C07D 215/26 (2008.04)  
 (54) ANTAGONISTAS NÃO PEPTÍDICOS DA BRADICININA, COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS E USO  
 (57) "ANTAGONISTA NÃO PEPTÍDICOS DA BRADICININA, COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS E USO". A presente invenção refere-se a compostos não-peptícos tendo atividades como antagonistas seletivos do receptor da bradicinina (BK) B2. Os compostos são quimicamente caracterizados pela presença de um aminoácido alfa substituído por um grupo cíclico e por um grupo de tetraalquilamônio.  
 (71) Istituto Luso Farmaco D'Italia S.P.A. (IT)  
 (72) Patrizia Felicetti, Christopher Ingo Fincham, Carlo Alberto Maggi, Laura Quartara, Cristina Rossi, Alessandro Giolitti  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/04/2007  
 (86) PCT EP2005/010412 de 27/09/2005  
 (87) WO 2006/040004 de 20/04/2006

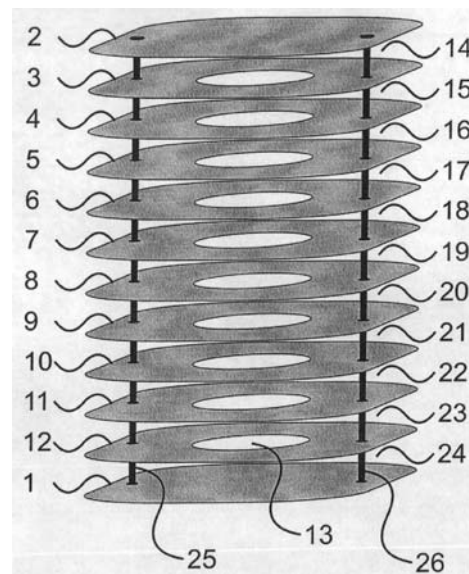
1.3

- (21) PI 0515984-9 (22) 12/10/2005  
 (30) 12/10/2004 DE 10 2004 050 457.1  
 (51) A61K 9/70 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO SEGMENTADO PARA A LIBERAÇÃO RETARDADA DE MOLÉCULAS EM UMA DIREÇÃO TANGENCIAL ATRAVÉS DE FILMES FINOS E APLICAÇÕES DO MESMO  
 (57) "DISPOSITIVO SEGMENTADO PARA A LIBERAÇÃO RETARDADA DE MOLÉCULAS EM UMA TANGENCIAL ATRAVÉS DE FINOS E APLICAÇÕES DO MESMO". A presente invenção refere-se a um dispositivo de liberação

1.3

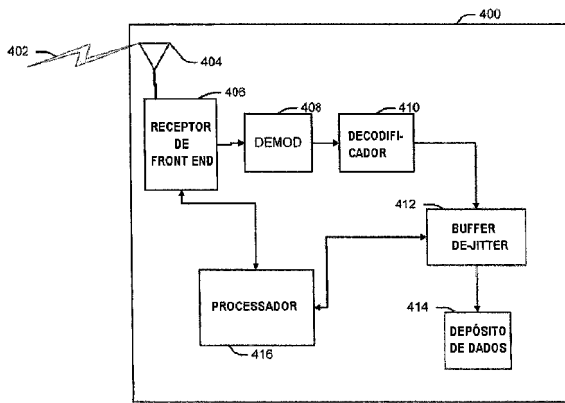
segmentado (construção intercalada com reservatório) para moléculas (compostos ativos, medicamentos, diagnósticos, reagentes terapêuticos e químicos) e se baseia em uma construção que torna possível uma taxa de liberação constante através de filmes de intersegmento de difusão, permeáveis, parcial ou completamente cheio do líquido dos meios vizinhos. As moléculas passam, neste caso, do reservatório do dispositivo para o meio externo por meio de difusão exclusivamente através dos filmes de intersegmento. Estes filmes de intersegmento são ajustáveis em sua composição de uma maneira específica para cada caso. A taxa de liberação pode ser determinada de antemão e, deste modo, também calculada dentro limites amplos pela estrutura e geometria do dispositivo segmentado e pelo número, composição e dimensões dos filmes de intersegmento finos. O dispositivo de com a presente invenção permite o ajuste de uma taxa de liberação extremamente precisa das moléculas. Sendo assim, pode-se fazer uma adaptação ótima da taxa de liberação por prescrição presente em cada caso. Quanto à molecular, apenas o conhecimento da solubilidade e do coeficiente de difusão é de importância destacável. A dependência direcional da liberação é obtível pela forma dos segmentos. Neste caso, as áreas que ficam mais próximas do reservatório têm uma trajetória de difusão mais curta que as áreas com uma distância maior. A capacidade de liberação pode aproximadamente atingir a capacidade do reservatório.

- (71) CAPSULTION NANOSCIENCE AG (DE)  
 (72) LUTZ KRÖHNE, ANDREAS VOIGT  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/04/2007  
 (86) PCT EP2005/010971 de 12/10/2005  
 (87) WO 2006/040141 de 20/04/2006



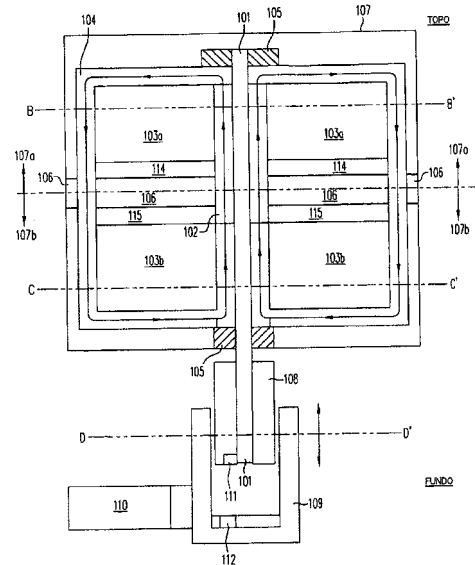
- (21) PI 0515985-7 (22) 12/10/2005  
 (30) 13/10/2004 US 10/964,319  
 (51) H04L 29/06 (2008.04)  
 (54) AJUSTES DE BUFFER DE-JITTER COM BASE EM RETARDO ESTIMADO  
 (57) "AJUSTE DE BUFFER DE-JITTER COM BASE EM RETARDO ESTIMADO". Sistemas e métodos para adaptação de um buffer de-jitter para se conformar às condições de link aéreo. Uma característica de link aéreo pode ser detectado antes de a característica começar a afetar a distribuição de pacote, tal como pela redução ou aceleração do retardo de distribuição em uma estação de assinante. Um buffer de-jitter do lado do receptor, que adiciona retardo aos pacotes recebidos, pode ajustar de forma adaptativa seu tamanho com base na característica de link aéreo detectado, de forma que o buffer de-jitter seja adequadamente serem recebidos na estação de assinante.  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) Serafin Diaz Spindola, Peter J. Black  
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce  
 (85) 12/04/2007  
 (86) PCT US2005/037075 de 12/10/2005  
 (87) WO 2006/044696 de 27/04/2006

1.3



- (21) **PI 0515986-5** (22) 11/10/2005 1.3  
 (30) 12/10/2004 DE 10 2004 049 761.3  
 (51) A01N 43/88 (2008.04), A01N 55/10 (2008.04), A01N 43/653 (2008.04), A01N 43/40 (2008.04), A01N 37/46 (2008.04), A01N 61/00 (2008.04)  
 (54) COMBINAÇÕES DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS FUNGICIDAS  
 (57) "COMBINAÇÕES DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS FUNGICIDAS". A presente invenção refere-se a uma combinação de substância ativa que consistem, por um lado, da conhecida fluoxastrobina e, por outro lado, de substâncias tivas fungicidas conhecidas e que são muito apropriadas para o combater de fungos fitopatogênicos indesejados.  
 (71) BAYER CROPS SCIENCE AG (DE)  
 (72) Anne Suty-Heinze, Friedrich Kerz-Möhlendick, Ulrich Heinemann, Stefan Dutzmann  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/04/2007  
 (86) PCT EP2005/010919 de 11/10/2005  
 (87) WO 2006/040123 de 20/04/2006

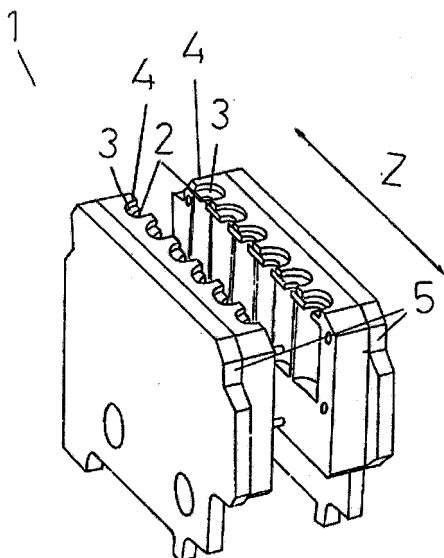
- (21) **PI 0515988-1** (22) 07/10/2005 1.3  
 (30) 12/10/2004 US 10/963.274  
 (51) F01B 29/08 (2008.04)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA E MECÂNICA USANDO PRINCÍPIOS DE MÁQUINA STIRLING  
 (57) "MÉTODO E SISTEMA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E MECÂNICA USANDO PRINCÍPIOS DE MÁQUINA STIRLING". Uma máquina térmica incluindo em um carcaça tem duas zonas mantidas em temperaturas diferentes. A primeira zona ("zona quente") receber a energia de calor de uma fonte de poder externo. A segunda zona ("zona fria") é conectada à zona quente por duas canalizações, tais que um líquido (por exemplo, ar água, ou algum outro gás ou líquido) enchendo as duas zonas pode circular entre as duas zonas. A expansão do líquido na zona quente e a compressão do líquido na zona fria dirigem uma turbina para fornecer uma saída de poder. O líquido pode ser pressurizado para realçar a eficiência. Em uma incorporação, a turbina propela um eixo em um movimento rotatório para transmitir a saída de poder da máquina térmica a um gerador elétrico fora da carcaça de máquina térmica. Em uma incorporação, a turbina inclui um primeiro jogo das lâminas e um segundo jogo das lâminas na quente e na zona fria, respectivamente. As podem cada uma ter um perfil liso ter duas superfícies desiguais, tais que a turbina gira dentro preferentially em um sentido.  
 (71) GUY SILVER (US), JUINERONG WU (US)  
 (72) GUY SILVER, JUINERONG WU  
 (74) ORLANDO DE SOUZA  
 (85) 12/04/2007  
 (86) PCT US2005/036391 de 07/10/2005  
 (87) WO 2006/044323 de 27/04/2006



### 3. Publicação do Pedido

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

- (21) **C1 0604823-4** (22) 11/04/2007 3.1  
 (51) B29C 49/48 (2008.04)  
 (54) MOLDE DE SOPRO  
 (57) "MOLDE DE SOPRO". Idealizada a fim de possibilitar o aumento da capacidade produtiva de máquinas de moldagem de sopro convencionais, a partir do aproveitamento do espaço disponível no seu interior, caracterizado por, mais especificamente, haver o aproveitamento do espaço disponível na direção do curso nominal de abertura e de fechamento da linha de distribuição das cavidades de molde original da máquina de sopro, e através do qual será possível o aumento na montagem das linhas de distribuição de cavidades de moldes, que serão dispostas paralelamente entre si, na direção do curso nominal de abertura e de fechamento dos moldes, sendo que, para isso, o molde de sopro, ora proposto, incorpora uma construtividade que permite um deslocamento conjunto das metades laterais e intermediárias iguais que compõem as cavidades de moldes, de forma a neutralizar a força que tende a promover a abertura das metades das cavidades de moldes contíguos, que é gerada pela pressão pneumática introduzida, através dos pinos de sopro, no interior dos "parisons" que estão dispostos nas cavidades de moldes, sem que haja a necessidade de alteração da força de compressão necessária para manter o fechamento das mesas porta-moldes da máquina de sopro.  
 (61) PI0604823-4 21/11/2006  
 (71) Leonardo Arcuri Neto (BR/SP)  
 (72) Leonardo Arcuri Neto  
 (74) Excel Marcas e Patentes Ltda



(21) C1 0604864-1 (22) 11/10/2007

3.1

(51) F25B 27/00 (2008.04)

(54) PROCESSO E INSTALAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO POR EVAPORAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL

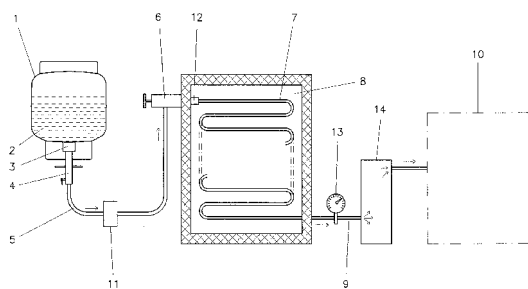
(57) "PROCESSO E INSTALAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO POR EVAPORAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL". A adição de invenção refere-se a um melhoramento no processo de refrigeração, bem como a respectiva instalação, que se vale da evaporação de um gás combustível em um trocador de calor para obtenção de frio, seguindo então o dito gás por uma tubulação de alimentação até um dispositivo convencional de queima de gás. O processo de refrigeração compreende as seguintes etapas: - liberação de um gás combustível na fase líquida de um reservatório pressurizado; - condução do gás combustível na fase líquida, através de uma tubulação, até um dispositivo de controle de fluxo de gás; - passagem do gás combustível por um trocador de calor; - fornecimento do gás combustível na fase gasosa para um processo convencional de queima. A instalação básica de refrigeração da invenção compreende um reservatório portátil pressurizado (1) com um gás combustível líquido (2) em cuja válvula de saída (3) está acoplado um registro (4) que mantém o gás combustível na fase líquida e que se conecta a uma tubulação (5) que conduz o gás combustível até um dispositivo de controle de fluxo (6) na entrada de um trocador de calor (7) disposto no interior de uma câmara de refrigeração (8). A saída do trocador de calor (7) se comunica com uma tubulação (9) que conduz o gás na fase gasosa até um equipamento convencional de queima de gás (10). Uma construção opcional da instalação de refrigeração prevê o acréscimo de um filtro secador (11) na tubulação (5) de condução do gás combustível até o trocador de calor (7), uma válvula anti-retorno de chama (12) após o dispositivo de controle de fluxo (6), um manômetro (13) e um separador de líquido (14) na tubulação (9) que conduz o gás na fase gasosa até o queimador de gás (10).

(61) PI0604864-1 09/11/2006

(71) Daniel Molina da Silveira (BR/RS)

(72) Daniel Molina da Silveira

(74) Custódio de Almeida &amp; Cia.



(21) C1 0605039-5 (22) 29/05/2007

3.1

(51) A47G 23/02 (2008.04)

(54) SUPORTE ESPECÍFICO E SEU USO

(57) SUPORTE ESPECÍFICO E SEU USO. O referido suporte específico, especialmente desenvolvido para suportar os conhecidos copos (10) de vidro ou de plástico, assim como as tradicionais taças e/ou cálices (12), bem como uma lata de bebida, consiste, básica e tecnicamente observando, de um elemento monobloco (1), moldado, de preferência, em plástico ou noutro material mais apropriado a sua aplicabilidade operacional. Projetado em seu eixo longitudinal, o setor traseiro desse suporte dispõe de garras moldadas em ângulo descendente, sendo uma superior centrada (2), seguida pelas garras inferiores laterais (3 e 3a), sendo que estas são providas de suaves dobras (6 e 6a) e de extremidades recurvadas para dentro (7 a 7a). O setor frontal do dito suporte, além de apresentar um bocal cilíndrico (8) alinhado com sua linha de eixo longitudinal e provido de um degrau plano interno contornante (9) para assentamento dos copos (9), possui uma abertura dianteira vertical (11) para colocação e retirada da mencionada taça ou cálice (12), é mantido no plano horizontal, acompanhando a linha do topo das bordas contornantes (4) do dito

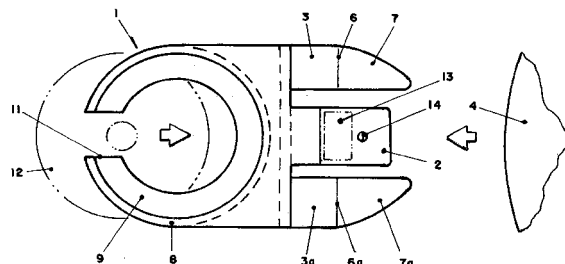
prato (5) de uso comum, de modo a evitar que a bebida seja derramada por alguma eventualidade. A angulosidade das garras (2, 3 e 3a) acompanha o ângulo de inclinação das mencionadas bordas contornantes (4) do prato (5). Sobre a garra centrada superior (2) poder-se-á aplicar adesivo (13) de propaganda ou estampá-la. O aludido suporte tem suas garras (2, 3 e 3a) pressionadas sobre as bordas contornantes angulares (4) do prato (5), garra superior (2) essa dotada de um pequeno furo passante centrado (14) para acomodação, por encaixe, de um elemento anti-derrapante (aqui não ilustrado) que contribui na estabilidade desse suporte junto as bordas (4) do mencionado prato de refeições (5).

(61) PI0605039-5 10/11/2006

(71) Gil Segre (BR/SP)

(72) Gil Segre

(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) C1 0605445-5 (22) 14/06/2007

3.1

(51) F41C 3/14 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO DE RECARGA RÁPIDA DE REVÓLVORES

(57) "DISPOSITIVO DE RECARGA RÁPIDA DE REVÓLVORES". Constituído por um anel periférico ao conjunto de munições com prolongamentos, estes limitados ou não pelo espaço cuspide formado pelos culotes dos cartuchos, para a formação de espaços onde o ajuste forçado de tais cartuchos torna-se viável, podendo haver o concurso de adesivos para garantir a fixação das munições por um tempo mais longo. Forma-se então, um conjunto estável que pode ser portado com segurança, com o uso simultâneo de uma embalagem especialmente ajustada, e carregado de uma só vez. Uma vez usadas as munições, o dispositivo pode ser descartado.

(61) PI0605445-5 24/11/2006

(71) Hélio Carlos Bortolon (BR/RJ)

(72) Hélio Carlos Bortolon

(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda

(21) C1 0605502-8 (22) 17/03/2008

3.1

(51) A61G 15/14 (2008.04)

(54) SUPORTE PARA LASER E LED MANUAL ADAPTÁVEL EM CADEIRAS ODONTOLÓGICAS

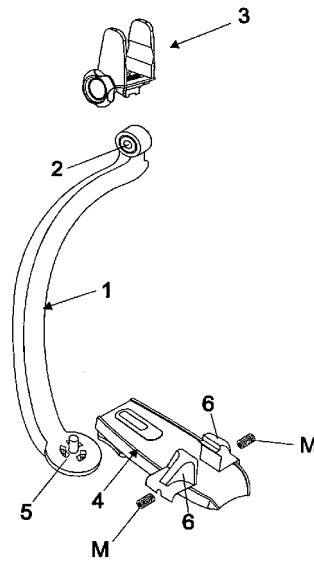
(57) "SUPORTE PARA LASER E LED MANUAL ADAPTÁVEL EM CADEIRAS ODONTOLÓGICAS". Formado por haste (1) principal injetada com pega (2) circular superior para recepção de uma garra (3) em "U" para fixação do suporte (S) ao braço do refletor da cadeira odontológica e, na extremidade oposta se destaca uma base (4) apoiada sobre superfície (5) semiesférica formando uma rótula que permite o ajuste radial  $\alpha$  de dita base (4) com batentes (6) verticais simétricos e opostos com molas (M) que atuam no sentido de mantê-los justapostos, dessa maneira prendendo o equipamento (7) de LASER ou LED.

(61) PI0605502-8 22/12/2006

(71) Rodrigo Ballvé Ebert (BR/BA)

(72) Rodrigo Ballvé Ebert

(74) VILAGE MARCAS &amp; PATENTES S/S LTDA

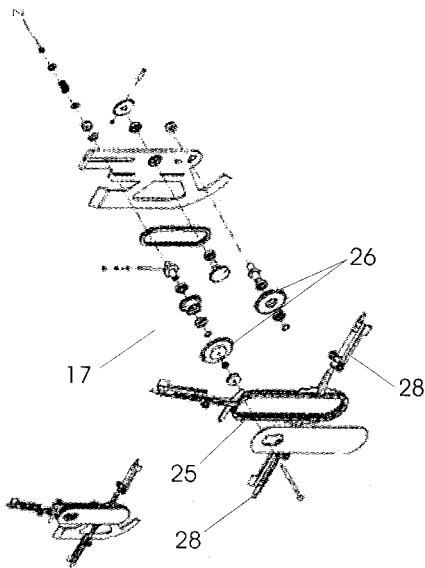


(21) C1 0605761-6 (22) 21/12/2007

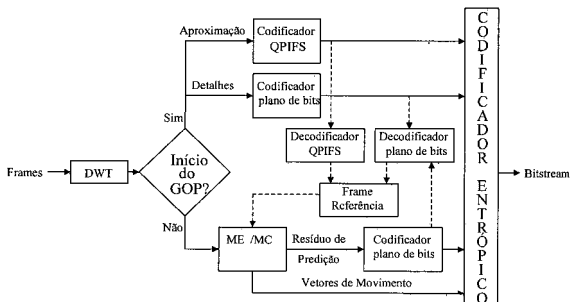
3.1

(51) A01C 11/02 (2008.04)

(54) IMPLEMENTO PARA PLANTIO DIRETO DE ÁRVORES EM GERAL  
 (57) "IMPLEMENTO PARA PLANTIO DIRETO DE ÁRVORES EM GERAL". Em que o mecanismo de deposição de mudas (24) é composto pela embreagem de segurança (17), que por meio de correias (25) e engrenagens (26) propiciam a movimentação rotativa de dispositivos de fixação e liberação das mudas (28), que retêm as mudas (29) e as liberam uniformemente no solo, sendo cada dispositivo de fixação e liberação das mudas (28) formado por um eixo central (30), sobre o qual são montadas por meio de articulações (31) duas abas laterais móveis (32), providas de projeções terminais (33) que auxiliam a retenção do suporte (34) das mudas (29).  
 (61) PI0605761-6 18/12/2006  
 (71) Luis Paulo de Arruda Estery (BR/RS)  
 (72) Luis Paulo de Arruda Estery  
 (74) Gilson Almeida da Motta

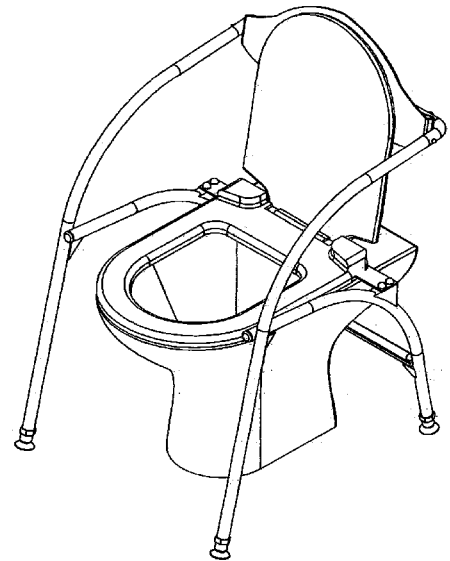


(21) C1 0605969-4 (22) 06/08/2007 3.1  
 (51) G06T 9/20 (2008.04), G06K 9/36 (2008.04), H04N 1/64 (2008.04)  
 (54) PROCESSO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGENS E VÍDEOS DIGITAIS UTILIZANDO TÉCNICA HÍBRIDA WAVELET-FRACTAL  
 (57) "PROCESSO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGENS E VÍDEOS DIGITAIS UTILIZANDO TÉCNICA HÍBRIDA WAVELET-FRACTAL". O presente Certificado de Adição refere-se a um processo de codificação de imagens e vídeos digitais utilizando técnica híbrida wavelet-fractal. O objetivo do presente processo de codificação é comprimir a informação visual digitalmente de forma a prover uma forma mais eficiente de armazenar e transmitir imagens e vídeos digitais. As principais vantagens do referido processo consistem na eliminação do efeito de bloco presente nos codificadores baseados em blocos, o alto potencial de paralelismo da parte fractal, as curvas de desempenho competitivas com o MPEG-2, a escalonabilidade inerente à compressão por transformada wavelet, redução do efeito de "borramento" característico da transformada wavelet e o alto potencial de otimização ainda a ser explorado.  
 (61) PI0605969-4 21/12/2006  
 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)  
 (72) Fernando Silvestre da Silva, Ana Lúcia Mendes Cruz Silvestre da Silva, Yuzo Iano  
 (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

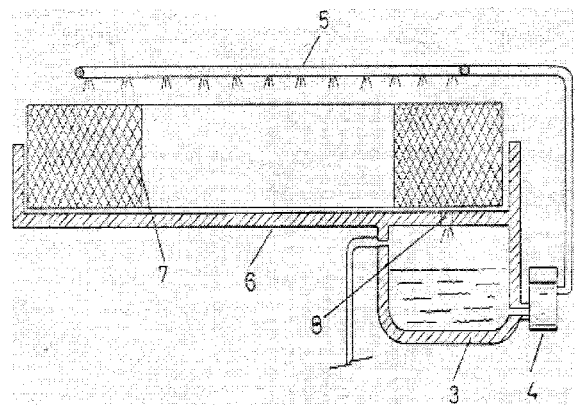


(21) C9 0503415-9 (22) 09/07/2007 3.1  
 (51) E03D 11/00 (2008.04)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM APOIO PARA VASO SANITÁRIO MODELO PROLONGADO  
 (57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM APOIO PARA VASO SANITÁRIO MODELO PROLONGADO". Que é constituída por duas estruturas tubulares laterais(fig.3-3), uma barra traseira inferior de união(fig.3-10), uma chapa fina retangular de união(fig.3-7), quatro parafusos de ajuste de altura(fig.3-11-), dois

pinos de acabamento frontal dos tubos(fig.3-4), uma estrutura tubular traseira(fig.3-8), encosto de apoio da tampa-encosto do vaso sanitário(fig.3-6), seis parafusos comerciais ref. M10(fig.3-1), dois parafusos comerciais ref. MA6(fig.3-2), dois parafusos comerciais ref. MA8(fig.3-9), duas porcas comerciais ref. MA8-(fig.3-5), quatro parafusos de regulagem de altura(fig. 3-11). Possui encosto de apoio que se fixa nas peças laterais incorporando os elementos do produto. O desenho do encosto de apoio possui raio de curvatura que segue o desenho da tampa-encosto do vaso sanitário. Fixação por parafusos laterais. A proposta é retratada com as estruturas tubulares laterais cromadas e pintura epóxi na barra de união traseira inferior utilizando a mesma cor da louça do vaso sanitário, visando a discrição do conjunto.  
 (61) PI0503415-9 25/07/2005  
 (71) Antônio Flávio Pereira Del Arroyo (BR/SC)  
 (72) Antônio Flávio Pereira Del Arroyo  
 (74) Nilvan Paulo Minguranse



(21) MU 8202843-5 (22) 23/12/2002 3.1  
 (51) B60H 3/02 (2008.04)  
 (54) CLIMATIZADOR EVAPORATIVO DA UMIDADE DO AR APLICADO À VEÍCULOS AUTOMOTORES  
 (57) "CLIMATIZADOR EVAPORATIVO DA UMIDADE DO AR APLICADO À VEÍCULOS AUTOMOTORES". Refere-se ao Climatizador Evaporativo Aplicado a Veículos Automotores que compreende: uma bandeja (6), um filtro evaporador (7) para a passagem do ar, sustentado pela própria bandeja (6) um aspersor (5) de água colocado acima do filtro evaporador (7). O aspersor (5) está conectado com um pequeno depósito (3) de água disposto abaixo da bandeja (6), comunicando com a bandeja com um duto (8), estando conectado ao aspersor com o pequeno depósito e enviado através de uma pequena bomba impulsora (4). O pequeno depósito está disposto para ser alimentado com água por uma fonte externa - o depósito maior (1), envia a água através da bomba (2).  
 (71) Eduardo Hector Neil (AR)  
 (72) Eduardo Hector Neil  
 (74) Griffe Marcas e Patentes

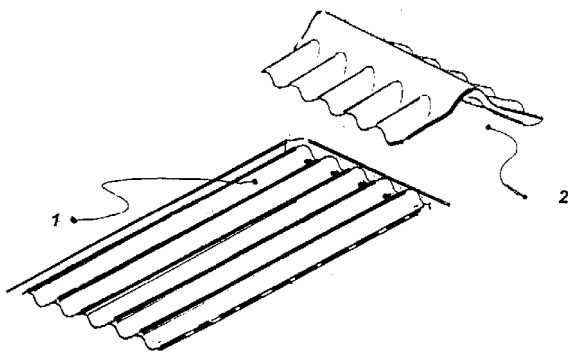


(21) MU 8602932-0 (22) 19/12/2006 3.1  
 (51) E04D 3/24 (2008.04)  
 (54) TELHA RECICLÁVEL DE PUNÇÃO PERMISSIVA  
 (57) "TELHA RECICLÁVEL DE PUNÇÃO PERMISSIVA". A presente patente com natureza de modelo de utilidade permite o emprego de objeto largamente visto nas edificações de construção civil. Novas exigências quanto à

preservação ambiental bem como fatores de resistência mecânica para fixação resultaram nesta criação. Do recolhimento de embalagens de leite tipo tetrapack cartonado e revestido interiormente, temos que os 95% do alumínio extraído são acrescidos de resinas e o tratamento industrial confere à telha propriedades cobiçadas para a sua destinação sejam de isolamento térmico, impermeabilidade plena, inflamabilidade auto-extinguível isenta de resíduos químicos de maior toxicidade, baixa reverberação acústica, indeformabilidade, leveza, sendo recicláveis e passíveis de punção direta por pregos e parafusos com seus 5 mm. de espessura de chapa configuram suficiente superfície de atrito para auto-retenção de ditos elementos perfurantes bem como resistência para cargas de até 150 kg/m<sup>2</sup>, de sorte que aprimoram os requisitos perseguidos nas concepções da indústria moderna.

(71) Nilcimar de Oliveira Vaz (BR/RJ)

(72) Nilcimar de Oliveira Vaz



(21) MU 8700343-0 (22) 26/02/2007

(30) 21/12/2006 TW 095148293

(51) H04R 11/02 (2008.04), H04R 7/00 (2008.04)

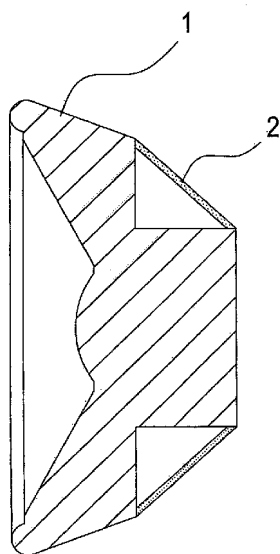
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM APARELHO DE SAÍDA DE ÁUDIO POR PELÍCULA

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM APARELHO DE SAÍDA DE ÁUDIO POR PELÍCULA". O presente modelo de utilidade refere-se a um aparelho de saída de áudio por película que inclui um dispositivo de saída de áudio, pelo menos uma unidade falante, e pelo menos uma película. Pelo menos uma unidade falante é posicionada em qualquer lado do dispositivo de saída de áudio. A unidade falante pode ser uma unidade falante embutida. Pelo menos uma película pode ser posicionada num ou mais locais do lado interno e do lado externo do dispositivo de saída de áudio. Quando a unidade falante do dispositivo de saída de áudio libera o som, a película posicionada no dispositivo de saída de áudio pode receber a vibração do som de modo que a parte interna do dispositivo de saída de áudio possa gerar ressonância. Assim, o aparelho de saída de áudio proporciona um subtom mais suave e um diapasão com maior amplitude.

(71) Global Target Enterprise Inc (TW)

(72) Liang-Tan Tsai

(74) Zípora do Nascimento Silva Polonio



(21) MU 8700362-7 (22) 24/01/2007

(30) 20/12/2006 PT 10187

(51) A43B 3/12 (2008.04), A43B 5/00 (2008.04)

(54) SANDÁLIA

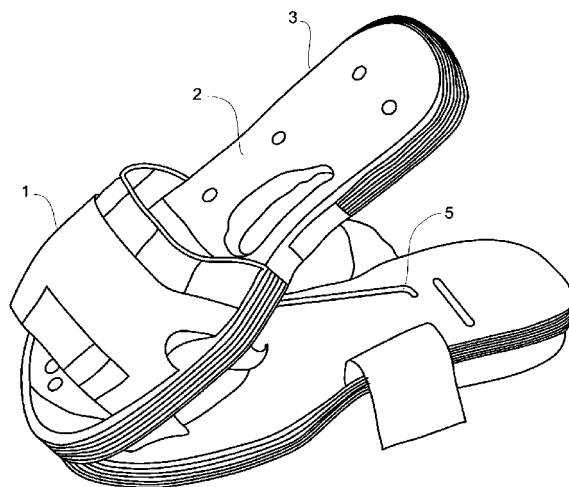
(57) "SANDÁLIA". O presente modelo refere-se a uma sandália que compreende uma sola, uma gáspea 1 para o peito do pé e uma palmilha 2. É caracterizada por a referida sola ser composta por uma parte superior 3 e uma parte inferior 6 articuladas nas extremidades anteriores por, tendo entre elas montada uma mola helicoidal 5 com duas hastes que impulsiona a referida parte superior da sola 3, fazendo com que o utilizador seja obrigado a exercer pressão sobre a referida parte superior da sola 3 para fazer com que a sandália

retome a posição normal sempre que as referidas partes da sola não se encontrem juntas por ação de uma alça 7 formada por duas metades ligadas às partes laterais da parte inferior da sola. Esta sandália permite realizar um exercício aeróbico ideal para fortalecer partes importantes da musculatura bem como todo o sistema cardiovascular.

(71) Carlos Alberto Azevedo Soares (PT)

(72) Carlos Alberto Azevedo Soares

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) MU 8702103-0 (22) 20/12/2007

(30) 20/12/2006 MX PA/u/2006/000260

(51) H04M 1/738 (2008.04)

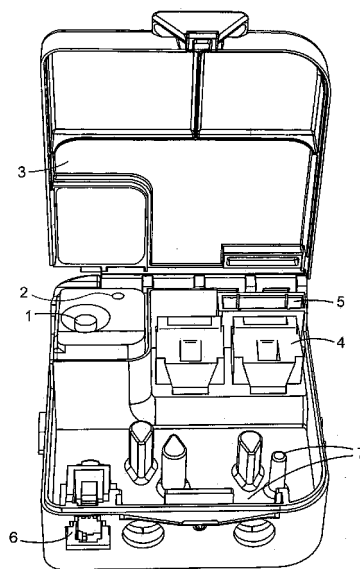
(54) DISPOSITIVO DE INTERCONEXÃO TELEFÔNICA

(57) "DISPOSITIVO DE INTERCONEXÃO TELEFÔNICA". O presente modelo se refere a um dispositivo de interconexão telefônica com um projeto oferecendo funcionalidade e vantagens para seu uso. O dispositivo de interconexão telefônica é formado por uma coleção de soluções tais como: conectores com deslocamento de isolamento; resistência à umidade e condições de intemperança; um conector tipo RJ11 como o primeiro ponto de conexão; e um ponto de teste para medições locais executadas por pessoal técnico. Este modelo é projetado para ser usado de forma modular, de uma tal maneira que pode gerar uma segunda linha telefônica. Uma outra característica é o sistema de autoteste que consiste em um comutador que, quando pressionado, executa um teste de funcionalidade de linha, indicando os resultados para o usuário por meio da luz de um LED. Todos os componentes deste dispositivo são um conceito modular.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

(72) Roberto Chapa Rodriguez, Gerard Leseigneur Boullanger

(74) Alexandre Ferreira



(21) PI 0605580-0 (22) 19/12/2006

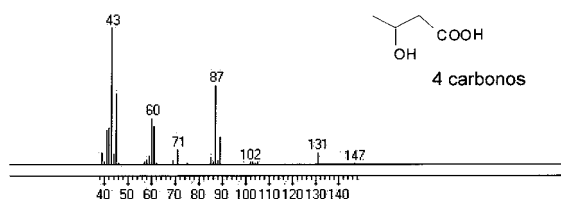
(51) C12P 7/62 (2008.04), C08G 63/02 (2008.04), C12R 1/62 (2008.04), C12R 1/465 (2008.04)

(54) PRODUÇÃO DE POLIHIDROXIALCANOATOS A PARTIR DE PECTINA, ÁCIDO CÍTRICO OU CITRATO E RESÍDUOS INDUSTRIAIS CONTENDO ESTES COMPOSTOS

(57) "PRODUÇÃO DE POLIHIDROXIALCANOATOS A PARTIR DE PECTINA, ÁCIDO CÍTRICO OU CITRATO E RESÍDUOS INDUSTRIAIS CONTENDO ESTES COMPOSTOS". A produção dos biopolímeros (plásticos biodegradáveis) ainda possui um custo muito elevado, sendo um dos fatores deste alto custo as fontes de carbono que são utilizadas no meio de cultivo para

alimentar as bactérias, assepsia restrita e alto consumo de energia. Tendo em vista estes problemas e tentando melhorá-los, a presente invenção de processo, pertencente ao setor de biotecnologia, tem por objetivo uma alternativa aos processos de produção de polihidroxialcanoatos (PHAs) visando a produção de PHAs de cadeia curta, média e longa a partir de pectina, associada ou não a ácido cítrico / citrato e resíduos contendo estes compostos, tais como bagaços de maçã, laranja, bergamota, maracujá, seus sucos e tortas e suas misturas. A "PRODUÇÃO DE POLIHIDROXIALCANOATOS A PARTIR DE PECTINA E ÁCIDO CÍTRICO OU RESÍDUOS INDUSTRIAIS CONTENDO ESTES COMPOSTOS", utilizando actinomicetos, preferencialmente as linhagens *Streptosporangium* sp. CC1J IPT 571, e *Streptomyces* sp. Ind10J IPT 579, IPT 586, IPT 553 e IPT 587, consiste em processo com as seguintes etapas: Etapa I - Crescimento do inóculo; Etapa II - Preparo do meio de cultura; Etapa III - inoculação do meio de cultura; Etapa IV - Crescimento bacteriano, e Etapa V - Análise e extração do polímero.

(71) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est. S. Paulo S/A - IPT (BR/SP)  
(72) Fernanda Matias, Maria Filomena de Andrade Rodrigues, Gabriel Padilla  
(74) Angela Cristina Azanha Puhlmann



(21) PI 0605582-6 (22) 20/12/2006

3.1

(51) B63C 15/00 (2008.04)

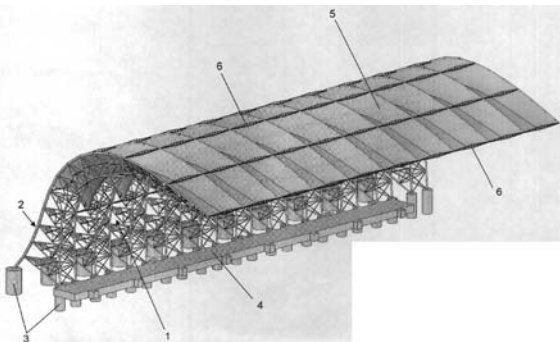
(54) COBERTURA NAVAL

(57) "COBERTURA NAVAL". Formada por uma estrutura espacial em balanço (1), cujo perfil apresenta formato à maneira de asa, sendo composta por vários montantes igualmente arqueados (2), dispostos lado a lado e preferivelmente de forma equidistante, cujas extremidades inferiores são fixadas em fundações adequadas do tipo concretadas ou estaqueadas (3) que podem fazer ou não parte integrante de um cais usual (4), onde ditos montantes são alinhados numa condição paralela e do lado oposto à borda de atracação no dito cais, como também nascem numa condição algo quase vertical a partir do piso ou fundação e descrevem uma curvatura que concorda com vários raios diferentes e substancialmente grandes, cooperantes para que cada montante apresente uma redução gradual no dimensionamento da sua seção transversal, de modo que o topo de cada um deles possa sugerir leveza e resistência, inclusive cooperante para que o conjunto, quando visto de lado, apresente um perfil em asa, sobre a qual se estendem os laminados impermeáveis (5), dispostos interligando os ditos montantes, os quais são estruturados por complementos de treliça à maneira de travessas (6), concluindo uma cobertura de vão coberto totalmente livre no sentido longitudinal, própria para ser utilizada em diferentes cais onde os navios são atracados de lado, bombordo ou estibordo e, ainda, o seu comprimento, graças à construção modular, pode ser ajustado com variação do número de montantes (2) sem alterações do projeto básico.

(71) Nelson Buiano Fiedler (BR/SP)

(72) Nelson Buiano Fiedler

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C.



(21) PI 0605583-4 (22) 20/12/2006

3.1

(51) B29C 49/04 (2008.04), B29C 49/42 (2008.04)

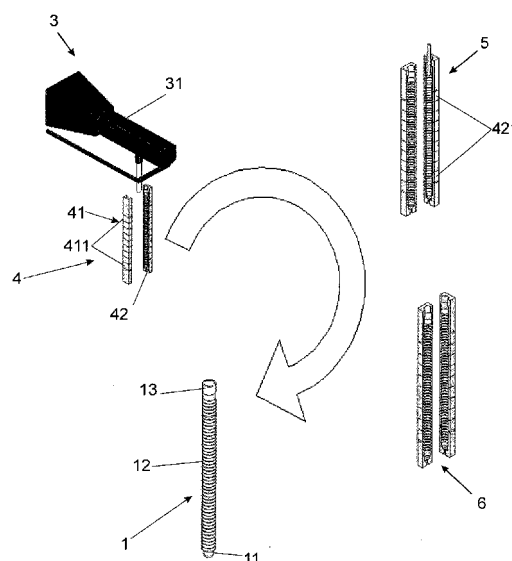
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TUBO E TUBO ASSIM OBTIDO

(57) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TUBO E TUBO ASSIM OBTIDO". A presente invenção refere-se a um processo de fabricação de tubo e tubo assim obtido, particularmente para ser usado em instalações de esgoto de peças hidráulicas, em que dito tubo é em peça única, sem juntas entre o corpo principal (12) e adaptadores de entrada e saída (11 e 12 respectivamente).

(71) José Mastellaro (BR/SP)

(72) José Mastellaro

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C



(21) PI 0605584-2 (22) 21/12/2006

3.1

(51) B65D 51/18 (2008.04)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE FECHAMENTO PARA EMBALAGENS DISPENSADORAS EM GERAL

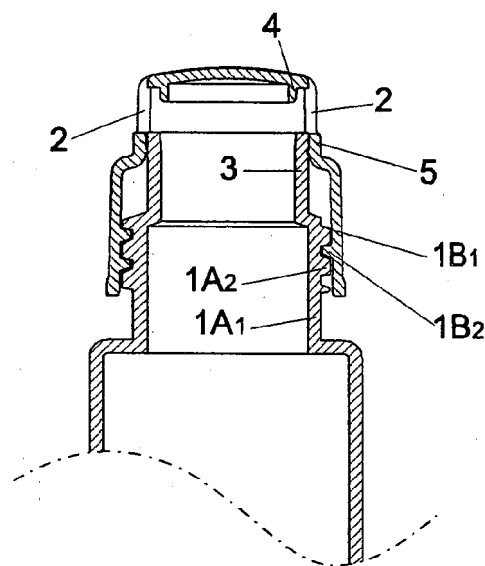
(57) "APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE FECHAMENTO PARA EMBALAGENS DISPENSADORAS EM GERAL".

Embalagens (1) estas dispensadoras de produtos líquidos, pastosos ou sólidos, e que são configuradas por corpo (1A) e tampa (1B), a tampa (1B) sendo provida de uma ou mais aberturas laterais (2) dispostas junto à sua parede superior, ou ligeiramente afastadas da referida parede superior, em número, dimensões e formatos variados, e vedadas por prolongamento superior cilíndrico (3) previsto no gargalo (1A<sub>1</sub>) do corpo (1A); na face inferior da parede superior (1B<sub>3</sub>) da tampa (1B), é previsto anel cônico (4), coincidente com a borda superior livre do prolongamento cilíndrico superior (3) do gargalo (1A<sub>1</sub>) do corpo (1A) (boca do frasco), e nele encaixável.

(71) Siemold Comercio e Soluções Inteligentes Ltda (BR/SP)

(72) Amauri Cardoso Guerra

(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 0605585-0 (22) 21/12/2006

3.1

(51) A47F 5/00 (2008.04)

(54) ELEMENTOS DE ENCAIXE APLICADOS EM DISPLAY EXPOSITOR OU SIMILAR

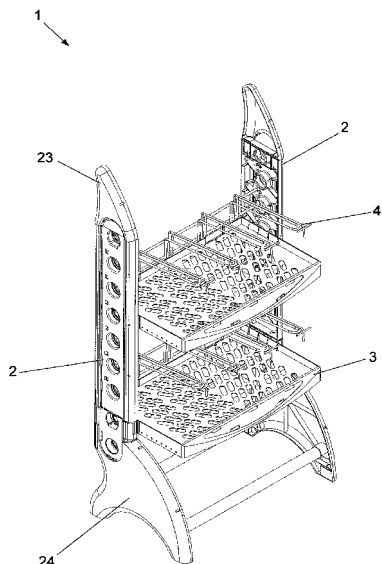
(57) "ELEMENTOS DE ENCAIXE APLICADOS EM DISPLAY EXPOSITOR OU SIMILAR". É constituído por três elementos de encaixe para montagem de display (1), pertencente ao campo da indústria de artigos e acessórios para o comércio em geral, tais como lojas e supermercados, onde um se aplica para unir segmentos que formam as colunas laterais (2), um segundo para fixar as prateleiras (3) nas colunas e o terceiro para fixar um conjunto de prateleiras aramadas (4) também nas colunas; a união dos segmentos que formam as colunas laterais (2) é efetuada por um encaixe tipo pino mordente linear (5) com perfil lateral em "L"; o encaixe para fixar as prateleiras (3) nas colunas laterais (2) é definido por um engate macho cilíndrico (10) presente nas faces laterais menores da prateleira (3) e que se acopla em um engate fêmeo (11) presente

na coluna; o engate macho cilíndrico (10) possui nervuras de reforço (12), sendo que de sua face cilíndrica externa, se projetam duas abas contrapostas axiais (13); o engate fêmeo (11) é definido por um ressalto tubular cilíndrico (14), cujo topo há duas abas em semi-arco (15); as abas contrapostas axiais (13) do engate macho cilíndrico (10) engastam-se abaixo do plano das abas em semi-arco (15) do engate fêmeo (11), sobrepondo-se umas as outras após um ligeiro giro em relação aos seus eixos de centro.

(71) Fábrica de Idéias Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP)

(72) Edison Rey Silveira

(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda



(21) PI 0605622-9 (22) 14/12/2006

3.1

(51) A01M 1/02 (2008.04)

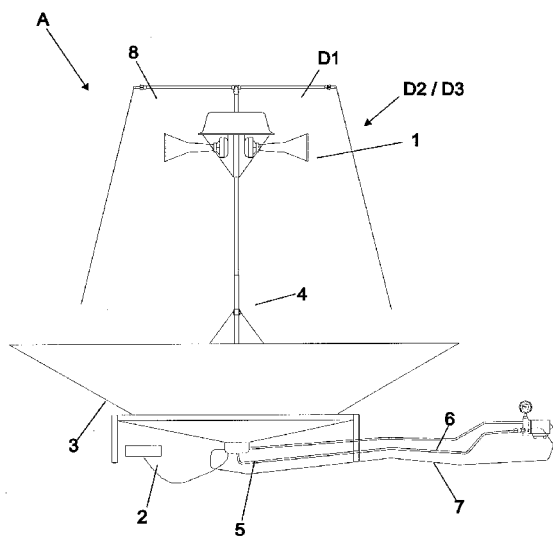
(54) ARMADILHA SONORA PARA CIGARRAS E INSETOS EM GERAL

(57) "ARMADILHA SONORA PARA CIGARRAS E INSETOS EM GERAL". Consiste de um conjunto de alto-falantes (1) que emitem o som de um equipamento (2) que reproduz o som idêntico ao canto do acasalamento da espécie visada ou som produzido, artificialmente, na frequência apropriada para a atração da espécie a ser controlada. No entorno dos alto-falantes (1) são instalados dispositivos (D) letais para eliminação dos indivíduos atraídos pelo som. Tais dispositivos (D) podem exterminar os insetos por meios químicos (D1) como inseticidas; mecânicos (D2) como adesivos ou físicos (D3) como choques elétricos.

(71) Tomás Kanashiro Matuo (BR/SP)

(72) Tomás Kanashiro Matuo

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) PI 0605623-7 (22) 15/12/2006

3.1

(51) A44C 27/00 (2008.04)

(54) EMBLEMA DE FORMATURA ESTAMPADO COM MOLDURA, PARA SISTEMA DE ACABAMENTO

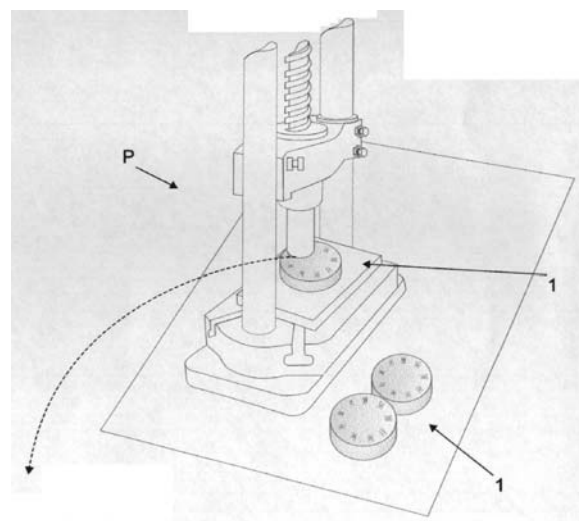
(57) "EMBLEMA DE FORMATURA ESTAMPADO COM MOLDURA, PARA SISTEMA DE ACABAMENTO". Evitando importante etapa de desbaste, pelo fato de a figura (2) ser estampada envolvida por uma moldura (5), obtida a partir do próprio projeto de molde, dita moldura (5) podendo ter formas geométricas variadas, como quadrangular, retangular, circular, elipsoidal e assim por diante. Após a retirada da ferramenta de estampo, o emblema (3) sofre o desbaste apenas pela periferia ao longo da moldura (5), efetuado ininterrupta e

rapidamente, em questão de poucos minutos com o uso apenas de uma tesoura, evitando-se os contornos de curvas, reentrâncias e ressaltos existentes na figura, envolvida pela moldura (5), formando-se assim, o emblema com moldura (6).

(71) Flávio de Carvalho (BR/SP)

(72) Flávio de Carvalho

(74) Denise Maria Manzo



(21) PI 0605627-0 (22) 19/12/2006

3.1

(51) B65G 15/00 (2008.04)

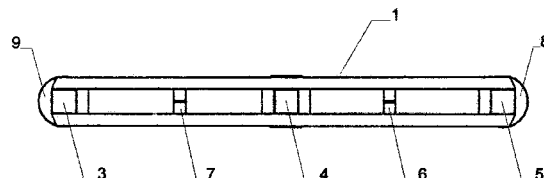
(54) DISPOSITIVO ALONGADO APLICADO NO TRANSPORTE DE CORREIA TRANSPORTADORA

(57) "DISPOSITIVO ALONGADO APLICADO NO TRANSPORTE DE CORREIA TRANSPORTADORA". Que tem por objetivo o enrolamento da bobina decorrente da correia em formato ovalar, possibilitando assim o transporte da correia de maneira mais segura, inclusive em containeres e semelhantes, concebido a partir de um corpo substancialmente retangular (1), vigas de reforço (6) e (7) e vigas transversais.

(71) Correias Mercúrio S/A Indústria e Comércio (BR/SP)

(72) Nelson Belvel Fernandes Junior

(74) Continental Marcas e Patentes S/S Ltda



(21) PI 0605628-8 (22) 19/12/2006

3.1

(51) A61K 6/033 (2008.04), A61K 6/02 (2008.04)

(54) MATRIZ CERÂMICA POROSA BIOATIVA

(57) "MATRIZ CERÂMICA POROSA BIOATIVA". Refere-se o presente invento a um produto e processo para obtenção de uma matriz cerâmica porosa bioativa, de baixo custo, resistente mecanicamente e aplicável em enxertos e implantes ósseos, nas áreas: buco-maxilo-facial, ortopedia e odontologia, composta por Alumina (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>); Hidroxiapatita ([Ca<sub>10</sub> (PO<sub>4</sub>)<sub>6</sub> (OH) 2]) e Biovidro(SiO<sub>2</sub>, Na<sub>2</sub>O, CaO, CaO/P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>).

(71) Benedito de Moraes Purqueiro (BR/SP), Carlos Alberto Fortulan (BR/SP), Cláudia Cristiane Camilo (BR/SP)

(72) Carlos Alberto Fortulan, Benedito de Moraes Purqueiro, Cláudia Cristiane Camilo

(74) Ednéia Casagrande Pinheiro

(21) PI 0605629-6 (22) 19/12/2006

3.1

(51) A42B 3/04 (2008.04)

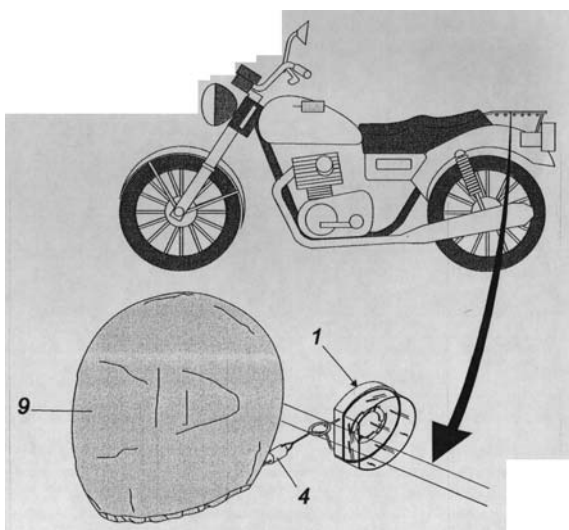
(54) KIT PROTETOR PARA CAPACETE

(57) "KIT PROTETOR PARA CAPACETE". Consiste de um chaveiro (1) dotado de um cabo de aço (2) revestido por um silicone (3), sendo este cabo de aço (2) consiste em sua extremidade por um cadeado (4), sendo pivotante (5), o chaveiro, portanto apresenta com um sistema semelhante de uma trena sendo diferenciada por apresentar o cabo de aço (2) interligado a um outro cabo aço (6), sendo este dotado em sua parte externa do chaveiro (1) um anel (7), que tem a função de travar o cabo de aço (2), o chaveiro apresenta em sua lateral, por um sistema de encaixe (E) que recebe uma caixa (8), que é constituída por um capa (9), para proteger o capacete, o kit ainda é composto por um suporte (10), podendo ser localizado de preferência na parte posterior do capacete (C), sendo fixado por meio de rebites, dupla face de alta resistência ou até mesmo fabricado no próprio capacete (C), o kit ainda apresenta por uma alça (11) que prende o capacete (C), na motocicleta, sendo esta alça (11) tendo de uma formação achatada (12) e apresentando com uma largura (13) maior em relação as extremidades (14) que estão constituída por dois ganchos.

(71) Ronam Oliveira de Souza (BR/SP)

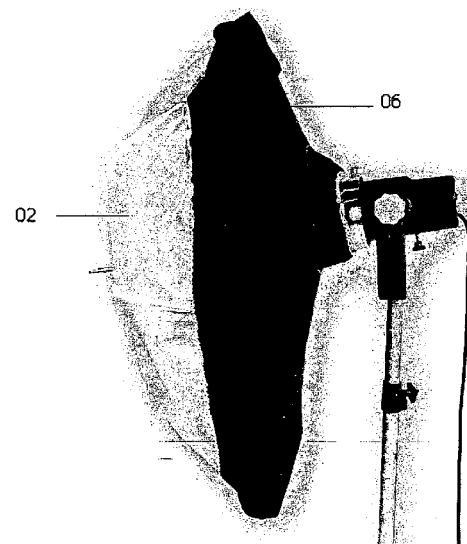
(72) Ronam Oliveira de Souza

(74) Riomar Patentes e Marcas S/C Ltda

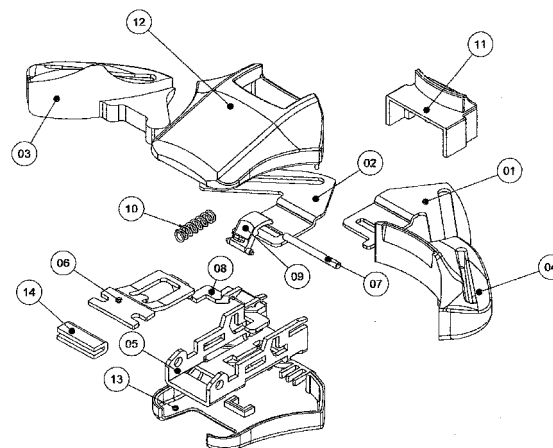


(21) **PI 0605631-8** (22) 21/12/2006 **3.1**  
 (51) B65D 30/04 (2008.04), B65D 30/08 (2008.04), B32B 27/06 (2008.04), B32B 27/32 (2008.04), B32B 27/34 (2008.04), B32B 27/36 (2008.04)  
 (54) ESTRUTURAS MULTICAMADAS COM TECIDO NÃO-TECIDO PARA USO EM FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS  
 (57) "ESTRUTURAS MULTICAMADAS COM TECIDO NÃO-TECIDO PARA USO EM FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS". Preferencialmente, de embalagens flexíveis, descrito neste documento, apresenta a construção de estruturas foliares ou lamelares em camadas múltiplas, destinadas à fabricação de embalagens, sendo uma das camadas formada por tecido não-tecido, que confere às embalagens construídas com estas, além do volume e da resistência estrutural, funcionalidades adicionais a citar proteção contra impacto, redução da taxa de transferência de calor, redução da migração de óleos e gorduras para superfície, controle de permeabilidade de substratos particulados ultrafinos através da embalagem, toque macio e redução do efeito de replicação do relevo do material sólido envasado para a superfície da embalagem.  
 (71) Zaraplast S/A (BR/SP)  
 (72) Shinichi Tokumoto  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0605660-1** (22) 22/12/2006 **3.1**  
 (51) G03B 15/06 (2008.04)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ACESSÓRIOS DE SOMBRINHA PARA ILUMINAÇÃO FOTOGRÁFICA  
 (57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ACESSÓRIOS DE SOMBRINHA PARA ILUMINAÇÃO FOTOGRÁFICA". A presente patente de invenção apresentada vem a oferecer um sistema o qual é caracterizado por apresentar diferentes modos de reflexão de luz através da montagem de capas sobre as sombrinhas preta com prateado 01 e branca 02, o conjunto de capas é formado por, uma capa branca 03 em forma de saco que envolve o fundo das sombrinhas, 04 preta para sombrinha, 05 preta com fundo prateado, 06 preta e prateada em forma de saco também para envolver o fundo das sombrinhas, proporcionando versatilidade e praticidade ao usuário, dispensando a aquisição de diferentes sombrinhas pois é possível obter vários tipos de reflexão de luz através das combinações de montagem das capas em apenas duas sombrinhas.  
 (71) Incoflash - Indústria de Equipamentos Fotograficos LTDA (BR/RS)  
 (72) Eitor Pedro Rabaoli  
 (74) Everton Luis Rossin



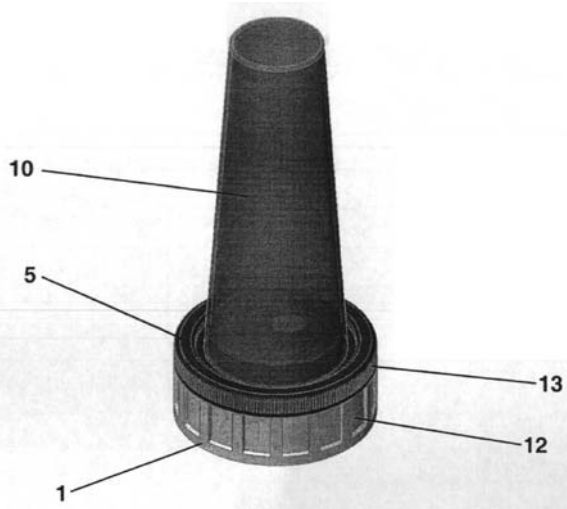
(21) **PI 0605689-0** (22) 14/12/2006 **3.1**  
 (51) B60R 22/185 (2008.04)  
 (54) FECHO PARA CINTOS DE SEGURANÇA VEICULAR  
 (57) "FECHO PARA CINTOS DE SEGURANÇA VEICULAR". FECHO PARA CINTOS DE SEGURANÇA VEICULAR utilizado para unir tiras em dispositivos de retenção infantil com cintos pontos. Caracteriza-se por apresentar duas lingüetas metálicas finas e vazadas, possui uma caixa de travamento, onde o travamento ocorre pela coincidência dos furos das lingüetas com a furação da estrutura metálica da caixa, por meio de uma trava basculante acionada por mola. As lingüetas possuem olhais que unem as tiras que vem dos ombros e vão para a região sub-abdominal e a caixa de travamento é atada à tira entre pernas. As lingüetas possuem formatos tais que só podem ser corretamente inseridas na caixa de travamento quando formarem uma composição adequada onde uma sobrepõe a outra. Caracteriza-se por disponibilizar uma tecla de abertura, na caixa de travamento, que pode ser acionada no mesmo sentido do encaixe das lingüetas.  
 (71) Ailton de Oliveira (BR/SP)  
 (72) Ailton de Oliveira



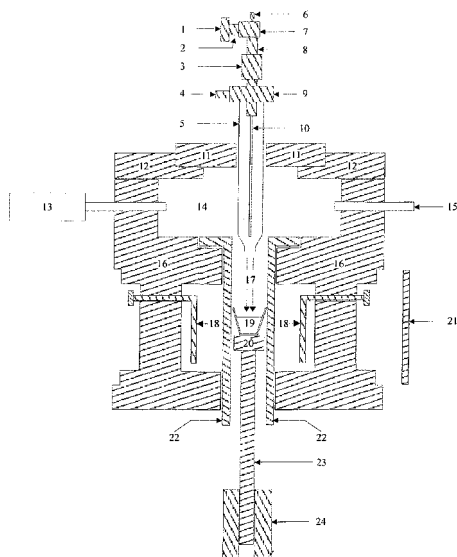
(21) **PI 0605690-3** (22) 15/12/2006 **3.1**  
 (51) B65D 47/18 (2008.04), B65D 1/08 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIÇÃO E CONTROLE DE DOSAGEM DE PRODUTOS  
 (57) "DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIÇÃO E CONTROLE DE DOSAGEM DE PRODUTOS". A presente invenção se refere a um dispositivo para distribuição e controle de dosagem de produtos que requerem cuidados especiais para armazenagem e manipulação. Mais preferencialmente, a presente invenção é destinada para a manipulação de defensivos agrícolas que requerem uma adequada dosagem de aplicação, sem que haja riscos de desperdícios ou contaminações. O dispositivo para distribuição e controle de dosagem de produtos objeto da presente invenção compreende um corpo (1) provido de uma primeira abertura de saída (3), sobre o qual é encaixado um dispositivo regulador (5) provido de uma segunda abertura de saída (6), sendo que dito corpo e dito dispositivo regulador interagem através de mecanismos de encaixe que permitem, além da fixação, a movimentação controlada do dispositivo regulador sobre o corpo.  
 (71) Du Pont do Brasil S.A (BR/SP)  
 (72) Jose Eduardo Ferreira da Silva, Geraldo Antonio Leite Paes, Onofre Raymundo Camilo



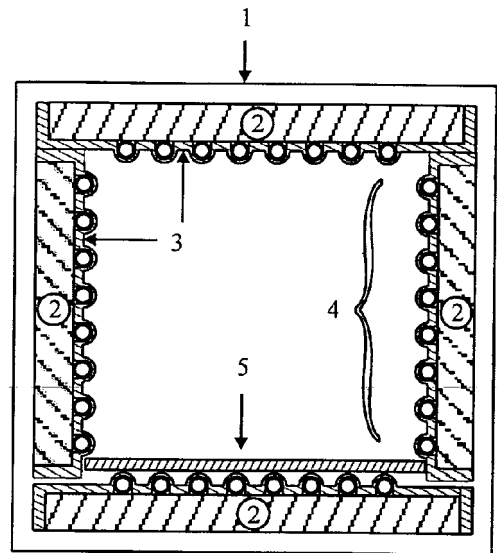
(74) Alexandre Fukuda Yamashita



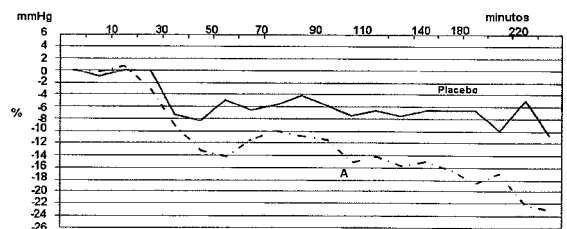
(21) PI 0605691-1 (22) 15/12/2006 3.1  
 (51) H05B 3/62 (2008.04), F27B 3/08 (2008.04), C03B 5/02 (2008.04), F27B 3/10 (2008.04)  
 (54) FORNO COM MULTIFUNÇÕES PARA FUSÃO DE METAIS E PARA A OBTENÇÃO DE VIDROS ÓXIDOS  
 (57) "FORNO COM MULTIFUNÇÕES PARA FUSÃO DE METAIS E PARA A OBTENÇÃO DE VIDROS ÓXIDOS". Analisa através de microondas varias propriedades do material fundido. Ao forno são integradas as seguintes técnicas para determinar; a tensão superficial, a curva de viscosidade, o ponto de fusão e o potencial de oxigênio (oP). Também dispõem das funções; de monitorar a redução de bolhas e a perda de material evaporado do fundido. É um sistema para pesquisa e desenvolvimento de materiais com importante avanço na otimização de energia elétrica. Além disso, reduz o tempo gasto para analisar a amostras obtidas.  
 (71) José Mario Prison (BR/PR)  
 (72) José Mario Prison



(21) PI 0605692-0 (22) 15/12/2006 3.1  
 (51) F27D 1/00 (2008.04), F27D 11/00 (2008.04), C03B 5/42 (2008.04), H05B 3/62 (2008.04), F27B 5/08 (2008.04)  
 (54) FORNO ELÉTRICO COM IRRADIADORES DE CALOR SEMICILÍNDRICOS  
 (57) "FORNO ELÉTRICO COM IRRADIADORES DE CALOR SEMICILÍNDRICOS". Possui uma configuração interna melhorada a fim de reduzir as perdas de calor para o exterior, assim otimizando a energia elétrica despendida pelo forno. As placas (3) são estampadas com canaletas que são ligadas formando serpenteado, o qual confina as resistências elétricas (4). E a superfície semicilíndrica da seção reta do serpenteado irradia o calor num ângulo de 180° dentro da câmara do forno. Além de transferir a uma quantidade maior de calor, também aumenta o grau de homogeneização da temperatura, em comparação ao forno convencional.  
 (71) José Mario Prison (BR/PR)  
 (72) José Mario Prison

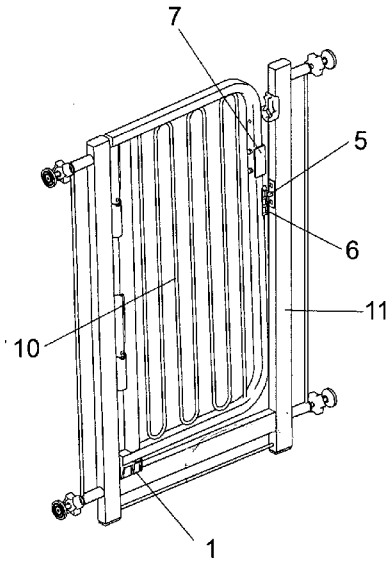


(21) PI 0605693-8 (22) 15/12/2006 3.1  
 (51) A61K 36/87 (2008.04), A61P 3/00 (2008.04)  
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO FARMACÊUTICO OU VETERINÁRIO PADRONIZADO A PARTIR DAS CASCAS DOS FRUTOS DE PLANTAS DO GÊNERO VITIS, PRODUTO FARMACÊUTICO OU VETERINÁRIO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU VETERINÁRIA, USOS E MÉTODO DE TRATAMENTO DOS COMPONENTES DA SÍNDROME METABÓLICA OU NA PROFILAXIA OU TRATAMENTO DE DOENÇAS DECORRENTES DA SÍNDROME  
 (57) "PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO FARMACÊUTICO OU VETERINÁRIO PADRONIZADO A PARTIR DAS CASCAS DOS FRUTOS DE PLANTAS DO GÊNERO VITIS, PRODUTO FARMACÊUTICO OU VETERINÁRIO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU VETERINÁRIA, USOS E MÉTODO DE TRATAMENTO DOS COMPONENTES DA SÍNDROME METABÓLICA OU NA PROFILAXIA OU TRATAMENTO DE DOENÇAS DECORRENTES DA SÍNDROME". A presente invenção refere-se, de forma geral, a um processo aprimorado para obtenção de um produto farmacêutico ou veterinário padronizado a partir das cascas dos frutos das plantas do gênero Vitis, que é eficaz no tratamento dos sintomas, distúrbios e demais manifestações da síndrome metabólica, assim como na profilaxia ou tratamento de doenças decorrentes da síndrome.  
 (71) Aché Laboratório Farmacêuticos S/A (BR/SP)  
 (72) Roberto Soares de Moura, Luiz Francisco Pianowski, Artur Beltrame Ribeiro  
 (74) Carolina Nakata



(21) PI 0605695-4 (22) 15/12/2006 3.1  
 (51) E05B 63/20 (2008.04)  
 (54) SISTEMA DE TRAVAMENTO AUXILIAR AUTOMÁTICO E BLOQUEIO DO LADO DE ABERTURA  
 (57) "SISTEMA DE TRAVAMENTO AUXILIAR AUTOMÁTICO E BLOQUEIO DO LADO DE ABERTURA". Constituído por um conjunto mecânico a ser utilizado em equipamentos, tais como, portas, portões etc., que necessitem ser fechados e travados a fim de oferecer certa dificuldade à abertura intencional e restringir o lado de abertura devido à proximidade de áreas que ofereçam riscos, tais como piscinas, escadas, acesso à rua etc., ou tão somente para limitar o lado de abertura. Composto por três subconjuntos, a saber, o subconjunto do mancal guia, o subconjunto da trava auxiliar e o subconjunto do bloqueador de abertura. O mancal guia (1) de formato paralelepipedal é provido de uma pista (2) semicircular levemente inclinada, que aloja o pino (3) guia de formato cilíndrico no orifício (4) também cilíndrico, de maneira que possa guiar o equipamento (10) através de uma trajetória semicircular em ângulo até o contato com o bloqueador e trava. A trava (6) auxiliar é composta por um pino cilíndrico (5) que se retrai e encaixa em um canal no sentido horizontal por meio de ângulo, permitindo abertura somente no sentido vertical. É formado por uma trava (6) auxiliar de formato superficial angular, fixa à parte móvel do equipamento (10) a ser guiado e um pino (5) retrátil fixo ao batente (11) do equipamento (10). O bloqueador (7) tem formato em "L" e quando fixado na posição neutro (8), ou seja, ambas as faces encostadas no equipamento (10) permite abertura para ambos os lados. Quando dito bloqueador (7) é fixado na posição instalado (9), ou seja quando apenas uma face encosta no equipamento (10) permite apenas abertura do equipamento (10) para apenas um lado.  
 (71) Cheung Wai Lee (BR/SP)

(72) Cheung Wai Lee  
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda

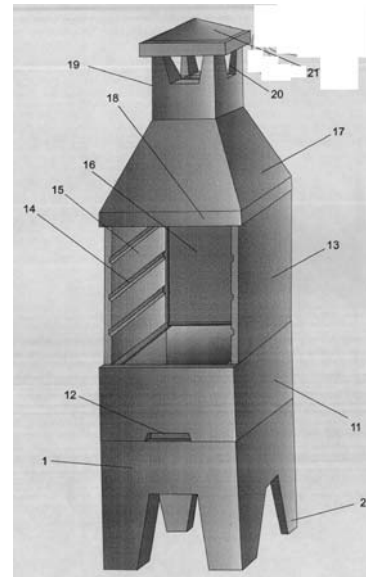


(21) **PI 0605696-2** (22) 19/12/2006 3.1  
 (51) C08J 5/22 (2008.04), H01M 4/94 (2008.04)  
 (54) PROCESSO DE FUNCIONALIZAÇÃO DE FONTES DE CARBONO PELO CRESCIMENTO EM SUA SUPERFÍCIE DE CADEIAS POLIMÉRICAS CONDUTORAS DE ÍONS PARA APLICAÇÃO EM CÉLULAS À COMBUSTÍVEL DO TIPO MEMBRANA TROCADORA DE PROTONS  
 (57) PROCESSO DE FUNCIONALIZAÇÃO DE FONTES DE CARBONO PELO CRESCIMENTO EM SUA SUPERFÍCIE DE CADEIAS POLIMÉRICAS CONDUTORAS DE ÍONS PARA APLICAÇÃO EM CÉLULAS À COMBUSTÍVEL DO TIPO MEMBRANA TROCADORA DE PROTONS. Pertencente ao setor de eletrocatalisadores para células a combustível do tipo eletrólito polimérico sólido, diz respeito a uma forma de ativação química da superfície micro nanoscópica de uma fonte de carbono, preferencialmente negro de fumo, e gerando o crescimento de cadeias poliméricas condutoras de prótons na superfície da fonte de carbono, para realizar a ancoragem das nanopartículas de metais e ligas metálicas, do tipo Pt e PtRu e outras, utilizando qualquer método do estado da técnica para preparação dos catalisadores dispersos e criação ou enxerto das cadeias poliméricas condutoras de prótons crescidas a partir da superfície. O processo consiste em 5 etapas: • Etapa 1 - Reação do uma fonte de carbono com agentes oxidantes visando a formação de grupos carboxílicos, álcoois, cetonas, éteres e outros na superfície do uma fonte de carbono e filtragem, lavagem e secagem do material com água para eliminação do agente oxidante até pH neutro e até eliminação dos sais e outros compostos formados. • Etapa 2 - Reação do material obtido na Etapa 1 com cloreto de tionila, DMAP ou qualquer agente ativador de reação ou suas misturas, seguida da sua eliminação e seu solvente restantes e da secagem do material obtido. • Etapa 3 - Reação do material obtido na Etapa 2 com o agente iniciador ácido 4,4 azobiscianovalérico ou qualquer agente AZO ou agente iniciador de polimerização ou suas misturas, e filtragem, lavagem e checagem do material obtido. • Etapa 4 - Reação do material obtido na Etapa 3 com o monômero dos respectivos polímeros para crescimento das cadeias do polímero na superfície da fonte de carbono. • Etapa 5 - Reação do material obtido na Etapa 4 com ácido sulfúrico, ou ácido nítrico, ou outros ácidos, ou suas misturas, para tornar o polímero um condutor de prótons e filtragem, lavagem e checagem do material obtido. A invenção melhora a condutividade iônica do material pela melhora dos processos de transferência nas interfaces de uma célula tipo PEM (interfaces Pt-C, Pt - Membrana e C-Membrana), conseqüentemente melhorado a catálise do material e também diminuindo a probabilidade de ocorrer sinterização das nano partículas, ou seja, diminuindo o envelhecimento do catalisador.

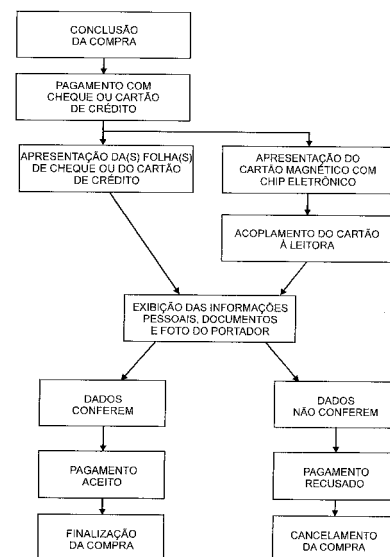
(71) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est. S. Paulo S/A IPT (BR/SP)  
 (72) Marcelo do Carmo, João Guilherme Rocha Poço, Marcelo Linardi  
 (74) Angela Cristina Azanha Puhlmann

(21) **PI 0605699-7** (22) 20/12/2006 3.1  
 (51) A47J 37/07 (2008.04), F24B 1/18 (2008.04)  
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM CHURRASQUEIRA MODULAR  
 (57) "APERFEIÇOAMENTO EM CHURRASQUEIRA MODULAR". Projetada de modo que a base (13) da coifa, fabricada em peça única, apresenta um recuo em relação à face frontal da churrasqueira formando, na borda ínfero-frontal (18) da coifa (17) uma natural extensão (A), de modo a barrar a dispersão da fumaça, dirigindo-a pelo interior da churrasqueira até a chaminé, por onde será expelida sem espalhar-se pelo ambiente. A base (13) da coifa, por ser fabricada em peça única, simplifica o projeto de molde, reduzindo custos, além de proporcionar diminuição de peso, facilitando tanto a entrega quanto a montagem do kit, facilidades estas somatizadas pela retirada da base da caixa do braseiro, a qual passa a ter suas caixas (interna e externa) (4) e (11) apoiadas diretamente sobre a base de sustentação (1) da churrasqueira,

suspensas pelos pés (8) de sua parede inferior (7).  
 (71) Carlos Roberto Santos Corrêa (BR/SP)  
 (72) Carlos Roberto Santos Corrêa  
 (74) Mauricio Darré

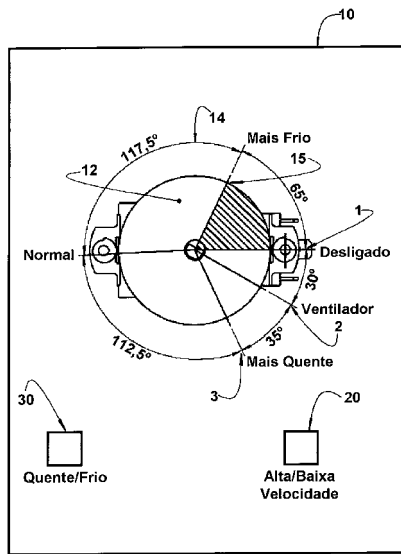


(21) **PI 0605700-4** (22) 20/12/2006 3.1  
 (51) G07F 7/08 (2008.04), G06K 19/07 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE IDENTIFICAÇÃO PESSOAL PARA COMPROVAÇÃO E SEGURANÇA DE TRANSAÇÕES FINANCEIRAS / COMERCIAIS  
 (57) "DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE IDENTIFICAÇÃO PESSOAL PARA COMPROVAÇÃO E SEGURANÇA DE TRANSAÇÕES FINANCEIRAS/ COMERCIAIS". Patente de invenção para um dispositivo eletrônico de identificação pessoal - compreendido por cartão magnético e máquina leitora - pertencente ao campo dos equipamentos eletrônicos / de segurança, que foi idealizado e desenvolvido para evitar a utilização de cheques, cartões de crédito e cartões bancários roubados ou clonados e, desta forma, proporcionar maior tranquilidade e segurança tanto para os consumidores quanto para os comerciantes. É compreendido por cartão magnético dotado de chip eletrônico contendo todos os dados do portador- RG, CPF, carteira de motorista, endereço, telefone residencial e celular, numeração das folhas de cheque e nomes dos bancos a que pertencem, relação de cartões de crédito com números e datas de validade, e foto do portador- e de uma máquina similar às máquinas de cartões de crédito conhecidas porém dotada de tela onde serão exibidas todas as informações contidas no cartão para que o comerciante, no momento da concretização da venda, possa se assegurar de que o portador do cartão é realmente o indivíduo que está realizando a compra.  
 (71) Armando Hubener Mellão (BR/SP)  
 (72) Armando Hubener Mellão  
 (74) Silvio Darré Junior

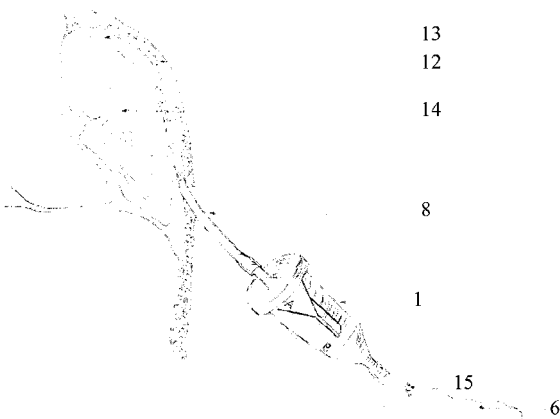


(21) **PI 0605701-2** (22) 20/12/2006 3.1  
 (51) F24F 11/00 (2008.04)

(54) CONTROLE SELETOR PARA CONDICIONADOR DE AR REVERSÍVEL E CONDICIONADOR DE AR REVERSÍVEL  
 (57) "CONTROLE SELETOR PARA CONDICIONADOR DE AR REVERSÍVEL E CONDICIONADOR DE AR REVERSÍVEL". O condicionador de ar (HP) reversível tem um ventilador (F), um compressor (C) e uma válvula reversora (R), e opera a partir de uma fonte de corrente CA (40). O controle seletor (10) inclui um termostato interno (T) e um botão seletor (12), a ser girado para selecionar a temperatura desejada para o ambiente servido pelo condicionador de ar (HP) e que tem contatos elétricos (16) que, com o botão seletor (12) em uma posição DESLIGADO, não aplicam corrente a nenhum componente. Quando o botão seletor (12) é girado para uma posição VENTILADOR, os contatos internos (16) conectam apenas o ventilador (F) à fonte de corrente (40) e, após a posição VENTILADOR, o botão seletor (12) ajusta o termostato (T) para operar a uma temperatura selecionada. Existe ainda uma chave seletora de circuito QUENTE/ FRIJO 30 que, quando a função QUENTE é selecionada, ativa a válvula reversora (R) para que o compressor (C) possa produzir ar aquecido e que, quando a função FRIJO é selecionada, desativa a válvula reversora (R), para que o compressor (C) produza ar frio sob controle ligado/desligado pelo termostato interno (T), dependendo do fato de a temperatura medida estar abaixo ou acima da temperatura selecionada.  
 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)  
 (72) Gunar Francisco Pinnow Neto  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

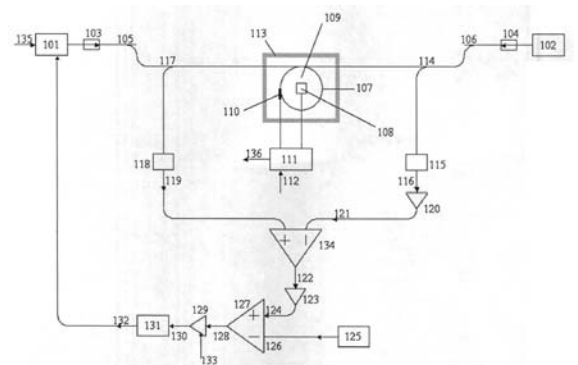


(21) PI 0605702-0 (22) 21/12/2006 3.1  
 (51) A61M 1/04 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO PARA DRENAGEM DE FLUIDOS PLEURAIS E SISTEMA PARA DRENAGEM UTILIZANDO O MESMO  
 (57) "DISPOSITIVO PARA DRENAGEM DE FLUIDOS PLEURAIS E SISTEMA PARA DRENAGEM UTILIZANDO O MESMO". A presente invenção se refere a um dispositivo para drenar fluidos, gasosos ou líquidos presentes no tórax devido à ocorrência de alguma lesão direta ao tórax ou a algum órgão relacionado diretamente aos pulmões, dito dispositivo compreendendo um suporte rígido de geometria cônica (2) com uma primeira extremidade alargada (4) e uma segunda extremidade cilíndrica (5). Um dispositivo adicional de cobertura (3) provido em sua extremidade superior externa de um ducto central (7) para acoplamento de um tubo condutor flexível (8), o dreno, e em sua extremidade inferior interna de um encaixe perfeito para uma válvula de vedação (9).  
 (71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)  
 (72) Alfio José Tincani, Gilson Barreto  
 (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

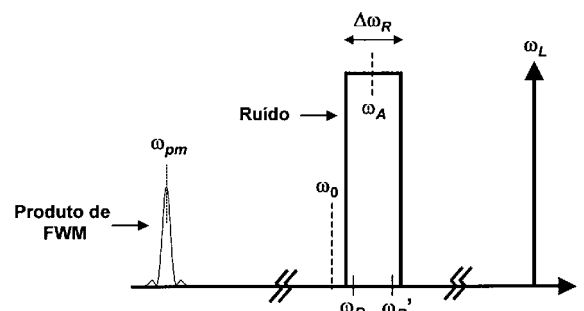


(21) PI 0605703-9 (22) 21/12/2006 3.1

(51) H01S 3/30 (2008.04), G02F 1/365 (2008.04), G02F 2/02 (2008.04)  
 (54) TÉCNICA PARA A VARIAÇÃO CONTROLADA DA DIFERENÇA DE FREQUÊNCIA ÓPTICA ENTRE A RADIAÇÃO DE DUAS FONTES LASER  
 (57) TÉCNICA PARA A VARIAÇÃO CONTROLADA DA DIFERENÇA DE FREQUÊNCIA ÓPTICA ENTRE A RADIAÇÃO DE DUAS FONTES LASER. Refere-se o presente relatório a uma nova técnica para a variação controlada da diferença de frequência óptica entre a radiação de duas fontes laser, a qual utiliza o efeito óptico não-linear conhecido como espalhamento Brillouin estimulado ocorrendo em fibra óptica através da interação paramétrica da luz emitida pela duas fontes laser. A técnica proposta explora os fenômenos de amplificação e ou atenuação Brillouin, os quais dependem fortemente da diferença de frequência óptica entre os dois campos interagentes, para implementar um sistema de controle que permite a variação da citada diferença de frequência através da variação do valor estabilizado medido para a amplificação ou a atenuação Brillouin, ou ainda através da variação da temperatura ou da deformação mecânica submetidas à fibra óptica onde o efeito Brillouin ocorre. Quatro técnicas são reivindicadas, a primeira utiliza o espectro de amplificação Brillouin ocorrendo em apenas uma fibra óptica, a segunda utiliza o espectro de amplificação Brillouin ocorrendo em apenas uma fibra óptica, a terceira utiliza a combinação linear do espectro de amplificação ou atenuação Brillouin ocorrendo independentemente em duas ou mais fibras ópticas, a quarta e última técnica utiliza a sobreposição entre os espectros de amplificação ou atenuação Brillouin ocorrendo em diferentes trechos contíguos de uma mesma fibra óptica. As técnicas propostas encontram sua principal aplicação como um subsistema vital para a implementação de sensores distribuídos utilizando o espalhamento Brillouin estimulado em fibras ópticas e representa uma alternativa economicamente mais viável quando comparadas às técnicas convencionais utilizadas para o mesmo fim. As técnicas propostas foram testadas e validadas tanto experimentalmente quanto numericamente, se mostrando alternativas eficazes para variação controlada da diferença de frequência entre a radiação de duas fontes laser.  
 (71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)  
 (72) Elnatan Chagas Ferreira, Jônatas Fred Rossetto, Osni Lisboa  
 (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



(21) PI 0605704-7 (22) 21/12/2006 3.1  
 (51) G02F 1/225 (2008.04), G02F 1/365 (2008.04), H01S 3/10 (2008.04)  
 (54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DO COEFICIENTE DE DISPERSÃO CROMÁTICA DE QUARTA ORDEM EM FIBRA ÓPTICA E DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DO COEFICIENTE DE DISPERSÃO CROMÁTICA DE QUARTA ORDEM DE FIBRA ÓPTICA  
 (57) "MÉTODO DE MEDIÇÃO DO COEFICIENTE DE DISPERSÃO CROMÁTICA DE QUARTA ORDEM EM FIBRA ÓPTICA E DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DO COEFICIENTE DE DISPERSÃO CROMÁTICA DE QUARTA ORDEM EM FIBRA ÓPTICA". Compreende um método, em duas etapas, capaz de medir a dispersão cromática de quarta ordem de uma fibra óptica ou fotônica; o dispositivo ora tratado compreende um laser sintonizável de baixa potência, uma fonte de ruído de largura ~ 1nm e de baixa densidade espectral, analisador de espectro óptico, um controlador de polarização, um acoplador, um filtro óptico e a fibra óptica a ser caracterizada; a utilização do método e dispositivo ora tratados permite, além de obter a medida da dispersão cromática de quarta ordem de uma fibra óptica ou fotônica, uma grande economia e praticidade.  
 (71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)  
 (72) Hugo Luis Fragnito, Jorge Diego Marconi, José Manuel Chávez Boggio  
 (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



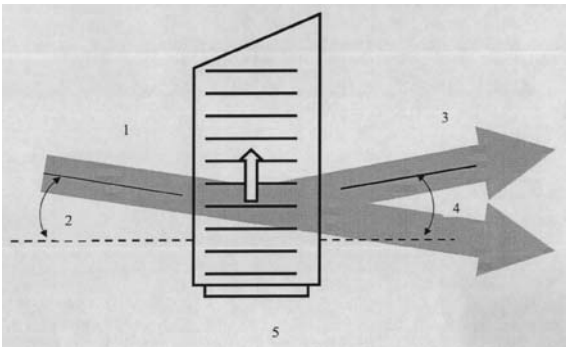
(21) PI 0605705-5 (22) 21/12/2006 3.1  
 (51) G02F 1/33 (2008.04), G02F 1/11 (2008.04)

(54) PROCESSO DE GERAÇÃO DE MICROONDAS USANDO INTERAÇÃO ACÚSTICO-ÓPTICA COM ONDAS ESTACIONÁRIAS

(57) "PROCESSO DE GERAÇÃO DE MICROONDAS USANDO INTERAÇÃO ACÚSTICO-ÓPTICA COM ONDAS ESTACIONÁRIAS". A presente invenção é relacionada com a geração de sinais de frequência elevada por intermédio do efeito de multiplicação de frequência. Os valores de frequência de entrada podem estar na faixa de 50 MHz até 250 MHz e a frequência do sinal de saída pode atingir valores na faixa de 800 MHz até 3 GHz. O invento é baseado em um processo óptico de multiplicação de frequência por meio da interação acústica óptica em moduladores ópticos do tipo acústico-óptico. As principais características são a sintonia de frequência contínua dentro de uma determinada faixa de frequências, a configuração flexível que permite selecionar o fator de multiplicação da frequência de entrada e a robustez mecânica, a boa estabilidade térmica e baixa susceptibilidade à interferência eletromagnética.

(71) Centro Técnico Aeroespacial (CTA) (BR/SP)

(72) Gefeson Mendes Pacheco, José Edimar Barbosa Oliveira



(21) PI 0605707-1 (22) 21/12/2006

3.1

(51) A63B 71/02 (2008.04)

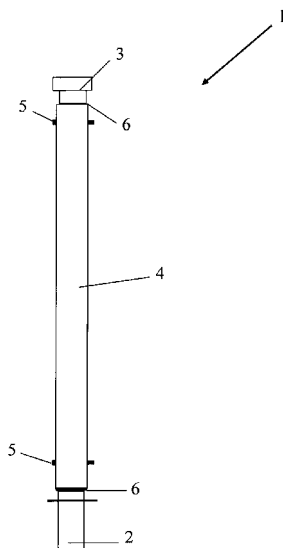
(54) DISPOSITIVO VERTICAL PARA AUXILIAR DIVERSAS MODALIDADES ESPORTIVAS

(57) "DISPOSITIVO VERTICAL PARA AUXILIAR DIVERSAS MODALIDADES ESPORTIVAS". A presente invenção se refere um dispositivo vertical para auxiliar diversas modalidades esportivas, o qual consiste em um mastro telescópico utilizado em esportes que demandam o uso de rede durante a sua prática, dito dispositivo sendo formado por um conjunto de tubos modulares cilíndricos de diferentes dimensões reguláveis a níveis de altura variando preferencialmente na faixa de 1 a 2,45m, e compreendendo pelo menos um primeiro módulo, o qual constitui a porção interna do mastro (1), e é formado por pelo menos dois tubos cilíndricos (2) e (3); e um segundo módulo, o qual constitui a porção externa do dito mastro (1), e é formado por pelo menos um tubo cilíndrico (4) provido ao longo de seu comprimento de orifícios preferencialmente circulares, posicionados de forma seqüencial até próximo as extremidades interior e superior. O presente dispositivo é provido adicionalmente de dispositivos mecânicos que possibilitam a regulagem e o ajuste do nível da altura do mastro de modo a posicionar a rede na altura desejada. A presente invenção ainda tem como objetivo, melhorar as condições da prática esportiva, além de possibilitar que portadores de deficiência motora tenham uma maior autonomia durante a realização das atividades esportivas adaptadas.

(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Marco Antonio Coelho Bortoleto, Ricardo Silva Melo

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



(21) PI 0605708-0 (22) 21/12/2006

3.1

(51) C02F 3/28 (2008.04)

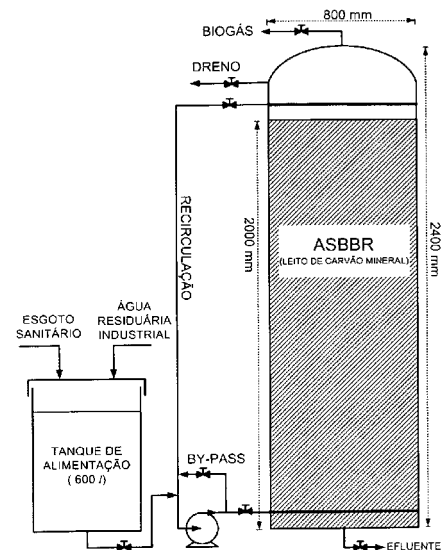
(54) TRATAMENTO BIOLÓGICO DE REDUÇÃO DE SULFATO UTILIZANDO REATOR ANAERÓBIO OPERADO EM BATELADAS SEQUENCIAIS E CARVÃO MINERAL COMO MEIO SUPORTE

(57) "TRATAMENTO BIOLÓGICO DE REDUÇÃO DE SULFATO UTILIZANDO REATOR ANAERÓBIO OPERADO EM BATELADAS SEQUENCIAIS E CARVÃO MINERAL COMO MEIO SUPORTE". Compreendido pelo fato de remover o íon sulfato por via biológica por meio de microrganismos anaeróbios redutores aderidos ao meio suporte dispostos dentro de uma unidade reacional, dito meio suporte inerte sendo preferencialmente preenchido com carvão mineral garantindo a manutenção dos organismos no sistema por meio de aderência física, dito processo biológico de sulfato é operado em bateladas seqüenciais e o esgoto sanitário juntamente com etanol são adicionados ao processo promovendo a efetiva redução do sulfato a sulfeto, dito processo apresenta recirculação de líquido durante a fase reacional.

(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

(72) Eugenio Foresti, Marcelo Zaiat, Arnaldo Sarti

(74) Maria Aparecida de Souza



(21) PI 0605709-8 (22) 21/12/2006

3.1

(51) G01N 21/85 (2008.04), G01N 21/59 (2008.04)

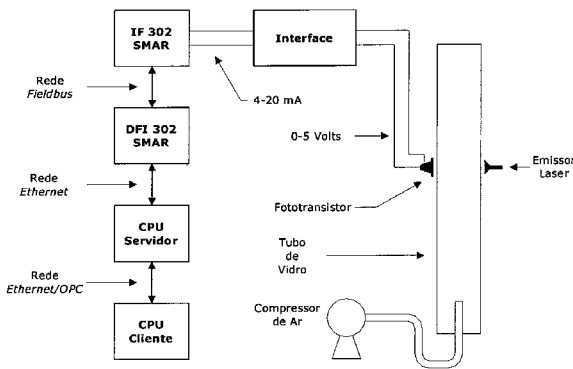
(54) SISTEMA OPTO-ELETRÔNICO DE DETECÇÃO PARA TUBULAÇÕES QUE PERMITE MONITORAMENTO REMOTO

(57) "SISTEMA OPTO-ELETRÔNICO DE DETECÇÃO PARA TUBULAÇÕES QUE PERMITE MONITORAMENTO REMOTO". O presente trabalho descreve o desenvolvimento de um sistema óptico de detecção que pode ser integrado em rede. O sistema pode ser utilizado, por exemplo, para detectar bolhas em tubulações. As bolhas podem representar um problema em certos processos químicos, por exemplo, no caso de uma tubulação que alimenta uma bomba. Outro exemplo são tubulações de um trocador de calor, a presença de bolhas faz com que a eficiência da troca térmica do equipamento diminua. O sistema óptico desenvolvido utiliza como emissor de luz, o laser e como receptor, um fototransistor. Dois tipos de sensores ópticos foram desenvolvidos. O primeiro deles, o sensor pontual, utiliza apenas um emissor laser e um fototransistor. Já o segundo, chamado de sensor multiponto, utiliza quatro emissores laser e quatro fototransistores. Duas interfaces eletrônicas foram desenvolvidas. A interface do sensor pontual funciona com retenção do sinal de saída, ou seja, a saída não se altera até a passagem de uma nova bolha. No sensor multiponto, a interface funciona como um contador assíncrono, onde a cada passagem de bolha, o contador é incrementado. Como a utilização da rede Fieldbus vem aumentando em indústrias químicas, essa rede foi escolhida para transmissão de dados do sensor até a sala de controle.

(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

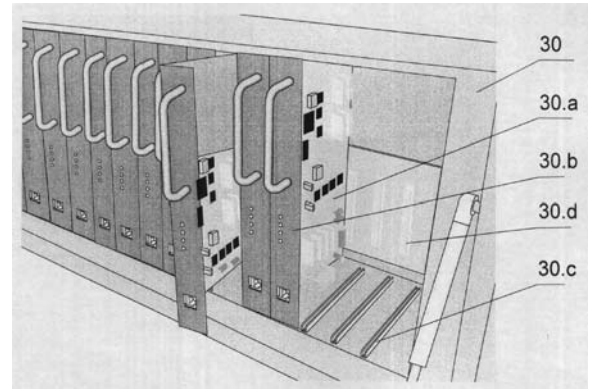
(72) João Alexandre Ferreira da Rocha, Ana Maria Frattini Fileti, Fábio Delatore

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

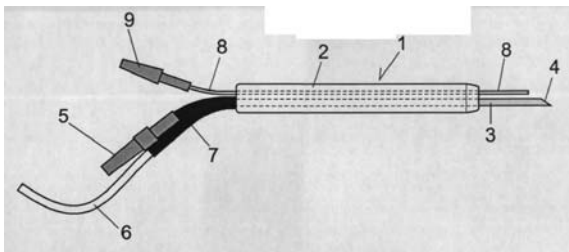


(21) **PI 0605710-1** (22) 21/12/2006 **3.1**  
 (51) A61B 17/3211 (2008.04)  
 (54) BISTURI ELÉTRICO MONOPOLAR PARA CIRURGIAS VASCULARES, HEPÁTICAS E SIMILARES  
 (57) "BISTURI ELÉTRICO MONOPOLAR PARA CIRURGIAS VASCULARES, HEPÁTICAS E SIMILARES", idealizado a fim de proporcionar um bisturi de conformação simples e barata, que corta, irriga, cauteriza por cozimento e aspira o excesso de líquidos, caracterizado por ser um bisturi elétrico monopolar, conformado por um corpo tubular(2) anatômico e isolante, dotado de um tubo cilíndrico(3) que projeta-se na parte frontal, conformando uma ponteira de extremidade chanfrada(4), que corta, cauteriza e faz a sucção de líquidos(água e sangue), e cuja projeção posterior recebe em sua extremidade uma guarnição(5) de borracha, para o acople da mangueira do sugador, e sendo junto a esta mesma extremidade conectado a um fio elétrico(6) que conduz a corrente elétrica por toda extensão do tubo cilíndrico(3), a qual promove a cauterização, sendo todo o restante da extensão posterior deste envolto por uma camada isolante(7), havendo acima deste tubo cilíndrico(3), de modo afastado e isolado, um outro tubo cilíndrico(8) de diâmetro menor, cuja projeção frontal lidera água ou solução salina, que reduz a temperatura da ponteira de extremidade chanfrada(4) e irriga o local da cirurgia, promovendo a coagulação por cozimento, gerando assim o imediato selamento dos vasos sanguíneos, o qual também projeta-se na parte posterior e recebe também uma guarnição de borracha(9) para acople a mangueira transportadora de água ou solução salina.  
 (71) Marcel Autran Cesar Machado (BR/SP)  
 (72) Marcel Autran Cesar Machado  
 (74) Excel Marcas e Patentes Ltda

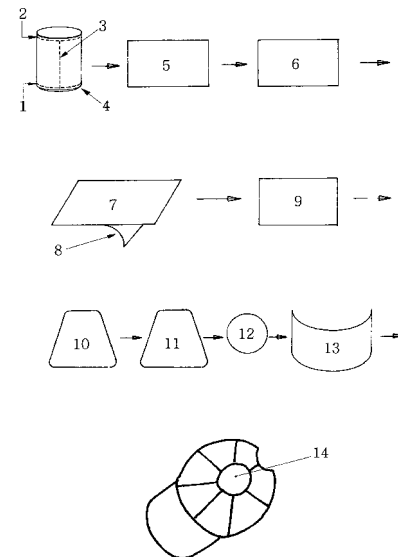
Com Fonte(1), Controlador de Comunicação(2), Interface(3), Entradas Digitais(4) e Analógicas(5), Saídas Digitais(6), Predição e Detecção de Deslize de Rodas(7), Controle de Excitação do Alternador(8), Controle de Injeção(9), Regulador de Tensão do Alternador Auxiliar(10), Interface(11), GPS(12), Equipamento Auxiliar(13), Entradas Digitais(14), Entradas Analógicas de Temperaturas(15) e de Pressões(16), Entradas Analógicas de Correntes(17), Saídas Digitais(18), TC de CC(19), Sensores Analógicos da Excitação(20), Saídas de Correção de Aderência(21), Saída PWM(22), Sensores do Motor Diesel(23), Controlador da Injeção(24), Gerador Auxiliar(25), Expansão(26), Alimentação(27), Interface de Comunicação(28) e Alimentação(29).  
 (71) Sidarta Fornari Beltramin (BR/PR) , Luis Roberto Van Der Berg (BR/PR)  
 (72) Sidarta Fornari Beltramin, Luis Roberto Van Der Berg  
 (74) Senior's Marcas e Patentes Ltda



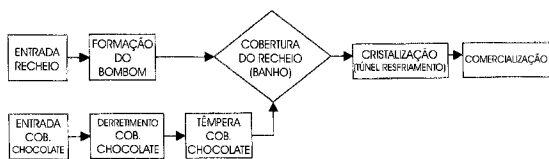
(21) **PI 0605748-9** (22) 14/12/2006 **3.1**  
 (51) A42B 1/06 (2008.04)  
 (54) BONÉ E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO  
 (57) "BONÉ E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO". Empregando latas de alumínio usadas, por exemplo, em refrigerantes, cervejas, águas gaseificadas, chás etc, que são cortadas e abertas, recebem uma base de material de revestimento, passam para a etapa de recorte para a confecção das diversas partes que darão conformação ao boné, sendo essas partes adequadamente costuradas entre si e coladas para montagem final do produto."  
 \*\*  
 (71) Rubens Cesar Ferreira Almansa (BR/PR)  
 (72) Rubens Cesar Ferreira Almansa  
 (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA



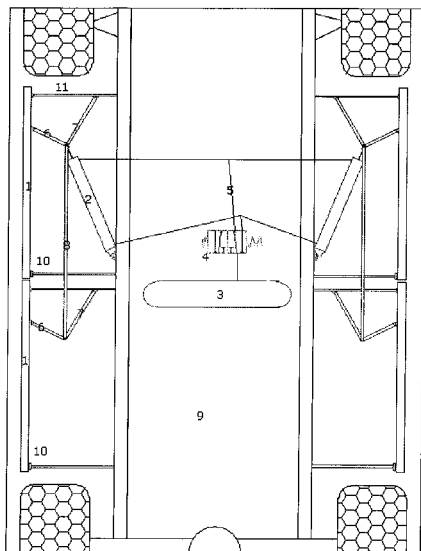
(21) **PI 0605746-2** (22) 14/12/2006 **3.1**  
 (51) A23G 1/18 (2008.04), A23G 1/20 (2008.04), A23G 1/56 (2008.04)  
 (54) MINIFÁBRICA DE CHOCOLATES E RESPECTIVO PROCESSO  
 (57) "MINIFÁBRICA DE CHOCOLATES E RESPECTIVO PROCESSO". A qual é disponibilizada em ambientes pequenos, como, por exemplo, em Shopping Centers, permitindo que um observador/cliente acompanhe a fabricação do chocolate escolhido, desde o início da confecção do chocolate até a entrega do produto pronto ao consumidor (etapa final). A minifábrica é disponibilizada em ambientes pequenos, como, por exemplo, em Shopping Centers, permitindo que um observador/cliente acompanhe a fabricação do chocolate escolhido, desde o início da confecção do chocolate até a entrega do produto pronto ao consumidor (etapa final).\*\*\*  
 (71) Eneri Rosado (BR/RS)  
 (72) Eneri Roso  
 (74) Marpa Cons. e Asses Empres Ltda



(21) **PI 0605749-7** (22) 14/12/2006 **3.1**  
 (51) G08B 15/00 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA (INNING) PARA DEBELAÇÃO DE ASSALTOS EM VEÍCULOS AUTOMOTORES  
 (57) "DISPOSITIVO DE SEGURANÇA (INNING) PARA DEBELAÇÃO DE ASSALTOS EM VEÍCULOS AUTOMOTORES". O INNING é um dispositivo de segurança que aciona simultaneamente dois ou quatro braços, controlado pelo motorista, visando desequilibrar qualquer indivíduo que esteja no raio de ação dos braços, com o objetivo de debelar-se de situação de assalto. O acionamento dos braços é efetuado por cilindros pneumáticos que atuam sobre mecanismos de quatro barras, de forma a multiplicar o movimento por um fator de vantagem mecânica. Os cilindros transferem para cada braço do dispositivo, potência suficiente para vencer o atrito do calçado de uma pessoa de até 800N (~81,6kg) com piso asfáltico, provocando o desequilíbrio e até a queda da pessoa atingida.  
 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)  
 (72) Volnei Gargioni

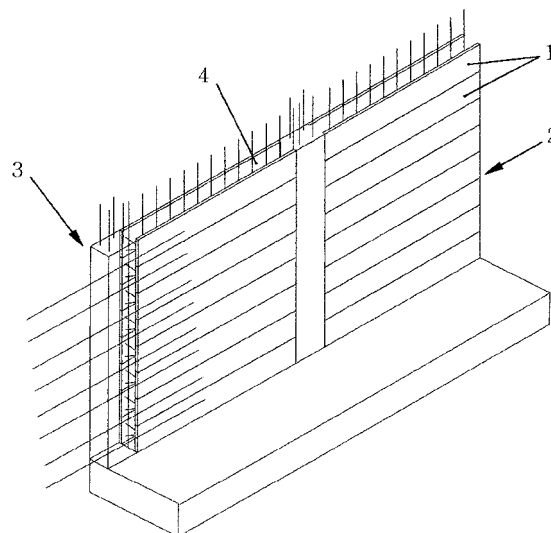


(21) **PI 0605747-0** (22) 14/12/2006 **3.1**  
 (51) G07C 5/00 (2008.04), B60R 16/023 (2008.04)  
 (54) EQUIPAMENTO PARA AUTOMAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS DIESEL-ELÉTRICOS  
 (57) "EQUIPAMENTO PARA AUTOMAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS DIESEL-ELÉTRICOS". Que incorporadas a uma máquina ou veículo diesel-elétrico, provê 5 controle de excitação do gerador, controle de aderência das rodas, auditoria e perfil de condução dos maquinistas, proteção do motor diesel por indicadores e alarmes, controle de manutenção e diagnósticos de falhas.

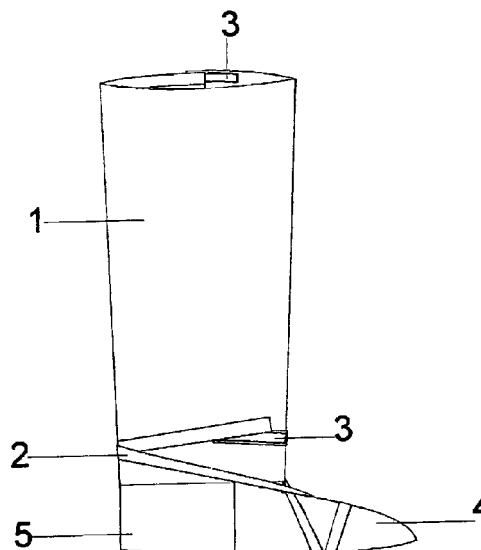


(21) **PI 0605750-0** (22) 14/12/2006 **3.1**  
 (51) A23K 1/00 (2008.04), A01K 15/00 (2008.04), A23K 1/10 (2008.04), A23K 1/14 (2008.04)  
 (54) PRODUTO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE RASPA DE COURO INJETADO DIGERÍVEL PARA CÃES  
 (57) "PRODUTO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE RASPA DE COURO INJETADO DIGERÍVEL PARA CÃES", objetivando um artigo que permita limpar os dentes, aliviar o estresse do animal, remover o tártaro e massagear as gengivas. O fabricado a partir de farinha de raspa de couro, gelatina industrial, farinha de galinha, farinha de carne, farinha de osso, fígado hidrolisado, polvilho doce, farinha de mandioca, maisena e corantes diversos. O processo demanda uma série de etapas até passar pela injeção do material granulado em uma injetora.\*\*\*  
 (71) Mauro Fernandes da Costa (BR/RS) , Amarildo Fernandes da Costa (BR/RS)  
 (72) Mauro Fernandes da Costa, Amarildo Fernandes da Costa  
 (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA

(21) **PI 0605751-9** (22) 14/12/2006 **3.1**  
 (51) E02D 5/18 (2008.04)  
 (54) SISTEMA DE CONTENÇÃO DE TERRENO OU ENCOSTA BASEADO EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO COMO CORTINAS  
 (57) "SISTEMA DE CONTENÇÃO DE TERRENO OU ENCOSTA BASEADO EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO COMO CORTINAS", sendo que esse sistema de contenção permite a reestabilização de um terreno ou encosta onde houve modificações na geologia dos mesmos, como corte ou escavação. Compreendendo o emprego de um conjunto de painéis com dimensões adequadas (1) formando uma cortina (2), composta pelos ditos painéis empilhados uns sobre os outros, que ficam posicionados por conta de pilares de concreto armado (3), de modo que as cortinas devem ser concretadas juntamente com os pilares, devendo serem concretadas ao mesmo tempo com a massa de concreto armado no espaço (4) formado pela cortina interna e pela externa, onde ao mesmo tempo, deve-se preencher com solo compactado (5) por trás das placas, mantendo as juntas niveladas na colocação das placas, e se necessário, utilizar manta geotêxtil (6) para drenagem. \*\*\*  
 (71) Diego Moewius (BR/RS)  
 (72) Diego Moewius  
 (74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda



(21) **PI 0605752-7** (22) 14/12/2006 **3.1**  
 (51) A41D 17/02 (2008.04), A41D 3/06 (2008.04)  
 (54) SOBREPÉ  
 (57) "SOBREPÉ". O presente invento é uma capa para perna de calça (1), que pode ser acoplada a outra capa para calçado (4 e 5). Tem abertura em toda a altura, que permite vesti-lo e despi-lo com facilidade. Pode ser fixado por uma cinta (2) e segurado por uma espécie de cinta-liga. A capa de calça (1) é passada em torno da perna. As beiradas ficam sobrepostas. O velcro (3) pregado em sentido horizontal, nas partes superior e inferior, permite regular o tamanho. A capa para calçado (4 e 5) pode ser costurada na capa de calça (1) ou ter mecanismos como velcro (3), para ser acoplada. A cinta (2) é feita de uma tira com velcro (3) nas extremidades, uma face em cada lado. A cinta-liga é feita com tiras (8) que têm uma extremidade acoplada numa cinta (2) e a outra, na parte superior do sobrepé.  
 (71) Sônia Regina de Castro (BR/SC)  
 (72) Sônia Regina de Castro



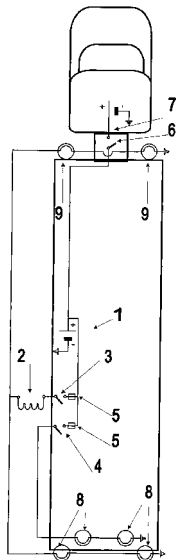
(21) **PI 0605753-5** (22) 15/12/2006 **3.1**  
 (51) B60Q 7/00 (2008.04)  
 (54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM REDE E ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA INDEPENDENTE PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES  
 (57) "SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM REDE E ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA INDEPENDENTE PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES". É composto dos seguintes elementos: Uma bateria 12v. (01), relé para piscas (02), chave para ligar os piscas (03), chave para o alerta (04), fusíveis (05), Plug do chicote para o circuito padrão (06), Fio para alimentação da bateria (07) da carreta, dois piscas alertas traseiros (08) e dois piscas e alertas dianteiros (09). A bateria (01) é alimentada e recarregada pelo fio (07) que passa pelo chicote (06) e vai até o alternador que carrega a bateria do cavalo. Quando o sistema é acionado, o motorista pode ligar a chave somente para o pisca (03) ou a chave para o alerta (04) que funcionarão normalmente passando pelo relé (02) instalado ao lado do suporte da bateria e chaves. Os alertas traseiros (08) e dianteiros (09) funcionarão até que a bateria (01) esgote sua carga, que pode ser em até 12 hrs, passando uma noite com os

alertas ligados. Quando o cavalo mecânico é novamente engatado na carreta e o chicote (06) novamente ligado, a bateria (01) volta a ser carregada, ficando sempre com a carga máxima para uma emergência. As chaves para o pisca (03) e para o alerta (04) voltam para a posição normal, deixando todo o comando para o motorista dentro do cavalo.

(71) Sandro Luiz Fernandes (BR/SC)

(72) Sandro Luiz Fernandes

(74) Rogério de Souza



(21) PI 0605759-4 (22) 15/12/2006

3.1

(51) F04C 28/00 (2008.04)

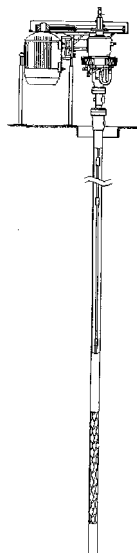
(54) FREIO AUXILIAR PARA CABEÇOTES DE ACIONAMENTO PARA BOMBAS DE CAVIDADE PROGRESSIVA

(57) "FREIO AUXILIAR PARA CABEÇOTES DE ACIONAMENTO PARA BOMBAS DE CAVIDADE PROGRESSIVA". O dispositivo aqui apresentado propõe um monitoramento da velocidade de rotação do eixo motriz atuando diretamente sobre o clamp da bomba, apoiado em mancais (3), permitindo um maior controle na frenagem do sistema. Dessa forma, o freio auxiliar fornecerá uma frenagem mais rápida quando necessário.

(71) Weatherford Industria e Comercio Ltda (BR/RS)

(72) Eduardo Perdomini Lara, Daniel Tomedi, Paulo Henrique da Silveira Mello

(74) Guerra Adv.



(21) PI 0605761-6 (22) 18/12/2006

3.1

(51) A01C 11/02 (2008.04)

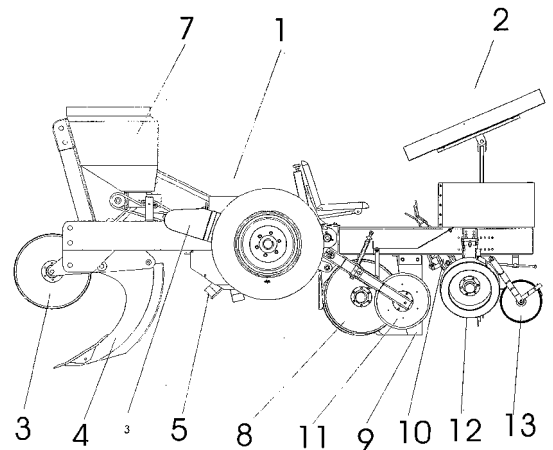
(54) IMPLEMENTO PARA PLANTIO DIRETO DE ÁRVORES EM GERAL

(57) "IMPLEMENTO PARA PLANTIO DIRETO DE ÁRVORES EM GERAL". Constituído por um chassi (1) e uma linha de plantio (2), em que o chassi (1) agrega em um corpo rígido e resistente um disco de corte (3), que realiza o corte inicial da vegetação, seguido de um sulcador (4), que efetua a subsolagem e adubação e facas rotativas (5), para os torrões de terra gerados, sendo a linha de plantio (2) provida de discos (8) para abrir o solo, aletas (9), que mantém o solo aberto, além de um mecanismo rotativo com garras (10), que prende as mudas e as distribui uniformemente, dotado de recursos para alterar o ângulo do sistema radicular da planta dentro do solo e para regular a profundidade da planta, prevendo, ainda, um sistema pantográfico (23) que mantém as rodas compactadoras sempre em contato com o solo, mesmo quando o implemento passa por ondulações transversais do terreno.

(71) Luis Paulo de Arruda Estery (BR/RS)

(72) Luis Paulo de Arruda Estery

(74) Gilson Almeida da Motta



(21) PI 0605762-4 (22) 19/12/2006

3.1

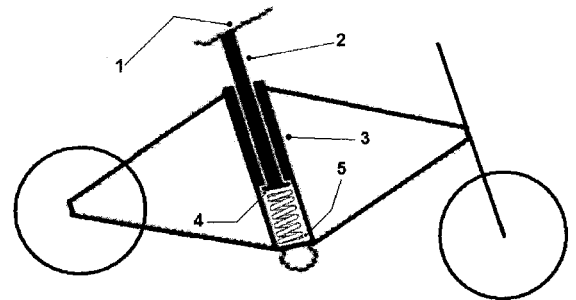
(51) B62J 1/02 (2008.04)

(54) AMORTECEDOR PARA SELIM DE BICICLETA

(57) "AMORTECEDOR PARA SELIM DE BICICLETA". Patente de Invenção para um Amortecedor para Selim de Bicicleta, compreendido por um selim (1) um canote (2) montado em um tubo de suporte e trilho (3), uma cabeça (4) e uma mola amortecedora (5), de forma que o canote (2) correndo livre dentro do tubo de suporte e trilho (3), faz com que o mesmo flutue sobre a mola amortecedora (5), amortecendo o impacto transmitido pelo peso do ciclista mais as imperfeições da pista; mola esta, que pode ser um desses amortecedores de pressão existentes no mercado com uma mistura de óleo mais ar comprimido, e que reduzem esse impacto de forma bastante eficiente, tornando assim, o selim mais confortável em todos os sentidos.

(71) Armando Marques da Silva Sobrinho (BR/AC)

(72) Armando Marques da Silva Sobrinho



(21) PI 0605763-2 (22) 20/12/2006

3.1

(51) B01D 29/11 (2008.04), B01D 46/10 (2008.04)

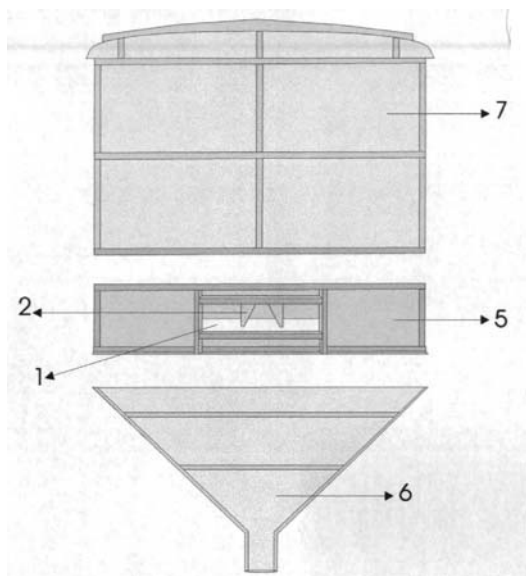
(54) CÂMARA COM CONJUNTO DE ESPELHOS DEFLETORES PARA FILTROS DE MANGA

(57) "CÂMARA COM CONJUNTO DE ESPELHOS DEFLETORES PARA FILTROS DE MANGA". Objeto da presente patente, trata-se de uma estrutura metálica, de formato cúbico retangular, apresentando em sua parte frontal um espaço aberto central, tendo fixado na parte interna frontal desse espaço, a colocação de aletas de dispersão, possuindo um espelho defletor, instalado de forma horizontal à parte frontal da câmara, e ter ainda mais dois espelhos defletores paralelos ao primeiro, com espaçamento adequado entre si, em sua instalação, sendo que um espelho é maior que o outro a partir do primeiro, em sua estrutura vertical, afins de deslocar resíduos industriais em recipientes próprios.

(71) Eloi Ruaro (BR/PR), Sérgio Ruaro (BR/PR)

(72) Eloi Ruaro, Sérgio Ruaro

(74) Roberto Hudson Diniz



(21) PI 0605764-0 (22) 20/12/2006

(51) G09B 21/00 (2008.04)

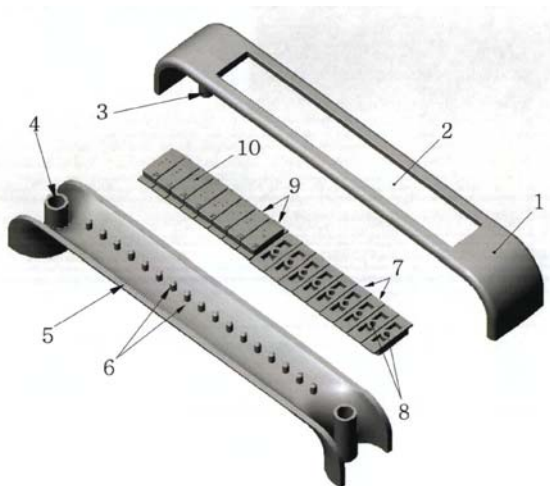
(54) PUXADOR COM ESCRITA EM BRAILE

(57) "PUXADOR COM ESCRITA EM BRAILE". Compreendendo um puxador dotado de um conjunto de teclas dispostas adequadamente sobre a superfície do corpo do pegador, sendo que sobre a superfície dessas teclas estão marcadas informações necessárias em caracteres Braille, possibilitando que pessoas com deficiência visual possam lê-los. Compreendendo uma capa superior (1) dotada de um recorte central (2) que pode ser, por exemplo, retangular, sendo que essa capa superior é dotada de elementos de encaixe (3) capazes de serem encaixados em respectivos berços (4), adequadamente existentes e distribuídos na parte inferior ou base (5) do puxador, sendo que essa base apresenta uma pluralidade de pinos (6) distribuídos de algum modo apropriado, de modo que se possa encaixar um multiplicidade de teclas (7) por meio de assentamentos adequados, por exemplo, furos (8), onde cada uma dessas teclas (7) está apta a receber uma tecla superior de cobertura (9), sendo que essas referidas teclas (9) apresentam impressas em suas superfícies um caractere em braille (10), trazendo informações necessárias e escolhidas pelo usuário. \*\*\*

(71) Ivanio Angelo Arioli (BR/RS)

(72) Ivanio Angelo Arioli

(74) Noberto Pardelhas de Barcellos



(21) PI 0605765-9 (22) 20/12/2006

(51) F25D 11/00 (2008.04)

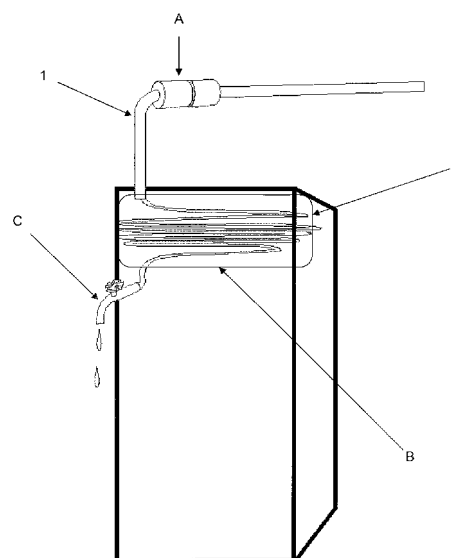
(54) KIT GELA FÁCIL

(57) "1- KIT GELA FÁCIL". Caracterizado por adaptado a geladeiras possibilitando o resfriamento e retirada da água da mesma sem a necessidade de abri-la, sendo composto por tubulação de entrada (1) que tem uma extremidade ligada a um filtro (A) que recebe água da rede local a outra extremidade da tubulação, serpentina (2) que será inserida no interior de uma geladeira, e contornará o congelador da mesma durante este contorno, através de troca de calor, a serpentina resfriará qualquer líquido que passar em seu interior; após contornar o congelador, a serpentina será conectada externamente a uma pequena torneira (C) por onde sairá a água gelada.

(71) Joselito Tenório dos Santos (BR/ES)

(72) Joselito Tenório dos Santos

(74) Wagner José Fafá Borges



(21) PI 0605766-7 (22) 21/12/2006

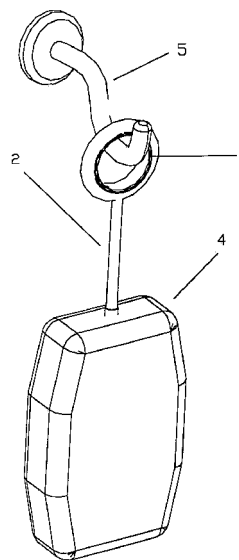
(51) A47K 5/05 (2008.04)

(54) SUPORTE PARA SABONETE

(57) "SUPORTE PARA SABONETE". Compreende ser uma forma diferente de guardar um sabonete após o uso, pendurando-o através de um suporte de parede (5) visando seca-lo, evitando usar a tradicional saboneteira ou o hábito de se coloca-lo após a higiene em locais Molhado como lavatórios ou pias úmidas promovendo a deterioração ou decomposição estrutural do sabonete transformando-o em uma pasta disforme, promovendo contaminação por bactérias, tornando-o repugnante e asqueroso principalmente em locais públicos.

(71) Valter Francisco Prego (BR/MT)

(72) Valter Francisco Prego



(21) PI 0605767-5 (22) 21/12/2006

(51) C30B 23/00 (2008.04), B01D 7/00 (2008.04), F27D 11/04 (2008.04)

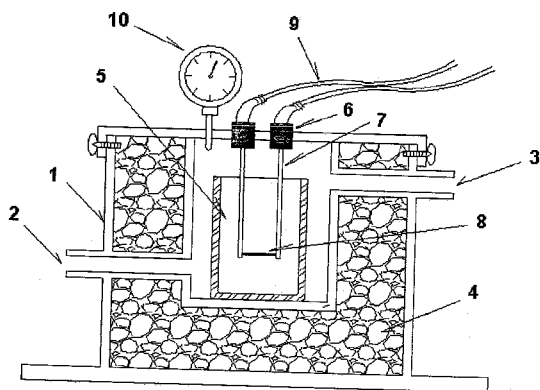
(54) REATOR E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MATERIAIS CARBONOSOS POR CORRENTE ELÉTRICA DE CURTO-CIRCUITO

(57) "REATOR E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MATERIAIS CARBONOSOS POR CORRENTE ELÉTRICA DE CURTO-CIRCUITO". Pedido de Patente de Invenção do processo de produção de materiais carbonosos pela sublimação de um precursor sólido de grafite quando este é atravessado por uma corrente elétrica de curto-circuito no interior de um reator metálico pressurizado. Este reator possui entrada e saída para o gás rarefeito e paredes adiabáticas, controlando temperatura e pressão da atmosfera no núcleo, os eletrodos conectados ao grafite são ligados ao circuito elétrico externo que é responsável pela geração da corrente de curto-circuito alimentado pela fonte de tensão alternada.

(71) Universidade Federal do Pará (BR/BA)

(72) Marcos Allan Leite do Reis, Jordan Del Nero





(21) **PI 0605768-3** (22) 21/12/2006 **3.1**

(51) A23K 1/16 (2008.04), A23K 1/17 (2008.04), A61K 35/64 (2008.04)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS NÚCLEOS-LLOSA2 E LLOSC3 (À BASE DE PRÓPOLIS) NA NUTRIÇÃO E MEDICAMENTOS PARA RUMINANTES

(57) "PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS NÚCLEOS-LLOSA2 E LLOSC3 (À BASE DE PRÓPOLIS) NA NUTRIÇÃO E MEDICAMENTOS PARA RUMINANTES". A presente invenção se refere ao processo de obtenção de componentes ativos a partir de extratos líquido e seco de própolis, para utilização como núcleos a ser adicionados em dietas na área da zootecnia (produção de suplemento alimentar - melhoria do desempenho animal) e da veterinária (medicamentos para tratamento de infecções por protozoários, eimerias, vírus, bactérias e fungos). O uso dos núcleos LLOSA2 e LLOSC3 à base de própolis em ruminantes tem como objetivo a adequação do controle de qualidade para a melhor efetividade farmacológica do produto, para obter núcleos para rações com qualidade e maior inocuidade do que os produtos existentes no mercado, e o de incorporar na alimentação animal para melhorar o padrão fermentativo ruminal, otimizar a utilização de energia, aumentar a digestibilidade dos alimentos utilizados e melhorar o desempenho animal, requerendo assim a patente desta padronização. O objetivo foi avaliar o núcleo LLOS, à base de própolis, como substituto de ionóforos, mediante estudos de digestibilidade in vitro da matéria seca em rações com volumoso: concentrado (50:50 - simulando animais confinados) e 100% volumoso (simulando animais em pastejo), mais indicado para ruminantes (bovinos, búfalos, ovinos e caprinos) e sua aplicabilidade.

(71) Fundação Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)

(72) Lucimar Pontara Peres de Moura, Selma Lucy Franco, Lucia Maria Zeoula, Odimar Pricila Pires do Prado, Claudio Roberto Novello, Ivanor Nunes do Prado

(74) Fábria dos Santos Sacco

(21) **PI 0605769-1** (22) 21/12/2006 **3.1**

(51) C11D 13/00 (2008.04), C11D 9/50 (2008.04), C11D 17/08 (2008.04), A61Q 19/10 (2008.04), A61K 8/00 (2008.04), C11D 9/24 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SABONETE LÍQUIDO VEGETAL E PRODUTO RESULTANTE

(57) "PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SABONETE LÍQUIDO VEGETAL E PRODUTO RESULTANTE. Descreve-se no presente documento um processo para a produção de um sabonete líquido vegetal, no qual os tensoativos de ação detergente são exclusivamente sais sódicos de ácidos graxos de origem vegetal. O sabonete é obtido da saponificação de óleo de soja em conjunto com gordura de coco por hidróxido de sódio. Esse sabonete, mistura coloidal, apresenta excelente reversibilidade entre o estado de agregação líquido, sol, e o estado de agregação semi-rígido, gel. A reversibilidade ocorre em temperatura entre 0 e 2 graus Centígrados. Dentre os aditivos incorporados ao sabonete encontra-se o extrato hidroalcoólico da própolis. O extrato hidroalcoólico tem ação conservante sobre o sabonete, auxilia o ajuste do pH do mesmo, e age sobre afecções corporais - pele e pêlos.

(71) Joel de Almeida Schmidt (BR/PR)

(72) Julio Murilo Trevas dos Santos, Marcos Roberto da Rosa

(74) Adilson Gabardo

(21) **PI 0605770-5** (22) 21/12/2006 **3.1**

(51) A23L 1/315 (2008.04), A23C 19/09 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA EMBUTIDO DE CARNE SUÍNA COM DERIVADO LÁCTEO

(57) "PROCESSO PARA EMBUTIDO DE CARNE SUÍNA COM DERIVADO LÁCTEO". É constituído por um processo que idealiza um embutido de carne suína com derivado lácteo, pertencente ao campo da indústria alimentícia, compostos pelos seguintes itens: - carne suína: de 44 a 66 por cento, preferencialmente 55,5%; - queijo fresco cortado em cubos: de 22,1 a 33,3 por cento, preferencialmente 27,7%; - condimento: de 1,44 a 2,16 por cento, preferencialmente 1,8%; - alho moído: de 0,48 a 0,72 por cento, preferencialmente 0,6%; - pimenta dedo-de-moça moída e curtida em aguardente: de 0,024 a 0,036 por cento, preferencialmente 0,03%; - água gelada: de 11,12 a 16,68 por cento, preferencialmente 13,9%; - glutamato monossódico: de 0,16 a 0,24 por cento, preferencialmente 0,2%; convenientemente misturados e inseridos em uma tripa suína, o qual é dotado de amarrações transversais às distâncias de 20cm.

(71) Valdo Ferreira da Silva (BR/SP)

(72) Valdo Ferreira da Silva

(74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **PI 0605771-3** (22) 22/12/2006 **3.1**

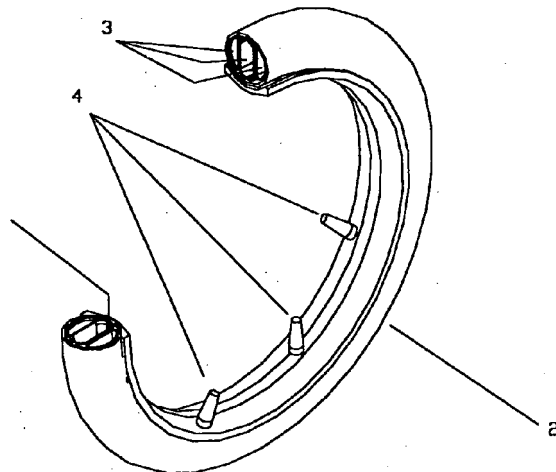
(51) B60C 5/22 (2008.04)

(54) CÂMARAS DE AR PARALELAS

(57) "CÂMARAS DE AR PARALELAS". Que compreende a formação de uma única câmara de ar através de um conjunto de "Câmaras de Ar Paralelas" construídas com dimensões e capacidades apropriadas para que se possa alojar várias unidades dentro do mesmo pneu(2) tendo cada uma sua válvula(4) ou bico para controle de ar e pressão, a instalação e distribuição de Câmaras de Ar Paralelas(3) na roda(1) forma dentro do tubo do pneu(2) um conjunto que se moldará conforme o espaço interno do pneu, funcionando como vários estepes para pronta ação, e no caso de esvaziar uma câmara de ar do conjunto as demais se expandirão conforme a elasticidade do material e pressão interna da câmara de ar(3) preenchendo os espaços deixado pela câmara furada fazendo com que, mesmo com menos pressão no pneu consiga-se continuar rodando efetuando reparos posteriormente, não exigindo manutenção, alterações ou modificações técnicas em veículos, inviabilizando custos ou projetos.

(71) Cisnei Gilberti Ferrari (BR/MT)

(72) Cisnei Gilberti Ferrari



(21) **PI 0605772-1** (22) 22/12/2006 **3.1**

(51) A61K 31/495 (2008.04), A61K 36/38 (2008.04), A61P 17/06 (2008.04)

(54) MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO DA PSORÍASE POR VIA ORAL

(57) "MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO DA PSORÍASE POR VIA ORAL". Formado a partir da associação de princípios ativos, um fitoterápico e dois sintéticos, resultando num composto de alta eficácia e baixíssima ocorrência de efeitos colaterais, baseado na seguinte formulação: - Hidroxizine.....de 10 a 25 mg; - Hypericum perforatum.....de 100 a 900 mg; - N-acetil L-cisteína.....de 600 a 1800 mg. \*\*\*

(71) Raquel Cristine Silva Barcelos (BR/RS)

(72) Raquel Cristine Silva Barcelos

(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

(21) **PI 0605773-0** (22) 22/12/2006 **3.1**

(51) B65D 1/22 (2008.04), B65D 85/34 (2008.04)

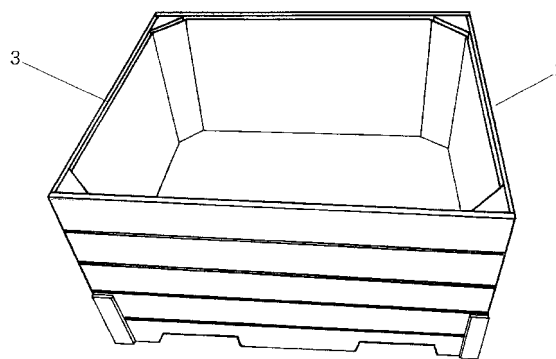
(54) CONTÊINER PLÁSTICO PARA COLHEITA E TRANSPORTE DE FRUTAS

(57) "CONTÊINER PLÁSTICO PARA COLHEITA E TRANSPORTE DE FRUTAS". Especificamente se tratando de um continente para ser inserido dentro de bin de madeira, com o objetivo de isolar os frutos do contato com a madeira das caixas, evitando avaria das frutas devido ao impacto com os bin no momento da colheita e o atrito durante o transporte do pomar até as máquinas de seleção ou câmaras de refrigeração.\*\*\*

(71) Omar Flávio Secchi (BR/RS)

(72) Omar Flávio Secchi

(74) Paulo Cesar Maccari



(21) **PI 0605807-8** (22) 22/12/2006 **3.1**

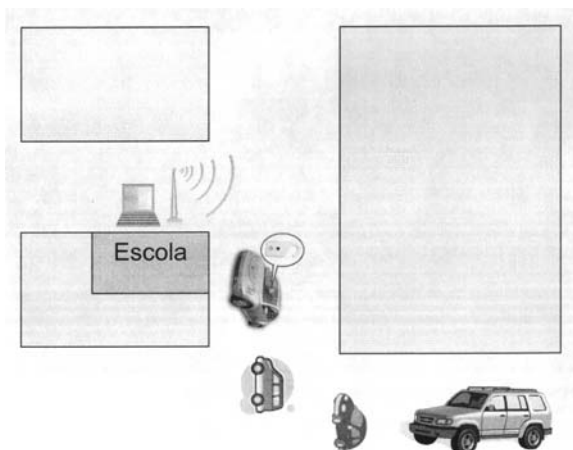
(51) G08B 7/06 (2008.04)

(54) SISTEMA DE PRIORIZAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE FILAS E LIBERAÇÃO DE ALUNOS PARA ESCOLAS OU SEMELHANTES

(57) "SISTEMA DE PRIORIZAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE FILAS E LIBERAÇÃO DE ALUNOS PARA ESCOLAS OU SEMELHANTES". É sistema integrado que consiste em um emissor a ser fixado no veículo dos pais ou

responsáveis (ou até mesmo em ônibus escolares) para que quando estiver se aproximando do local determinado (escola), permita que seja identificado quais são os alunos vinculados ao veículo para que possa chamá-los antecipadamente através de painel digital, eletrônico ou tela de computador, para que com o auxílio de funcionários ou mesmo sistema de som, permitindo organizar filas de entrega dos alunos, facilite o acesso e até mesmo redução do tempo de espera na fila. Por consequência, este equipamento irá ajudar na redução dos congestionamentos que usualmente são formados nas escolas.

(71) Paulo Ivan de Mello (BR/SP)  
(72) Paulo Ivan de Mello



(21) **PI 0605808-6** (22) 22/12/2006

(51) A61C 7/04 (2008.04)

(54) INSTRUMENTO PARA CONFEÇÃO DE ARCO ORTODÔNTICO

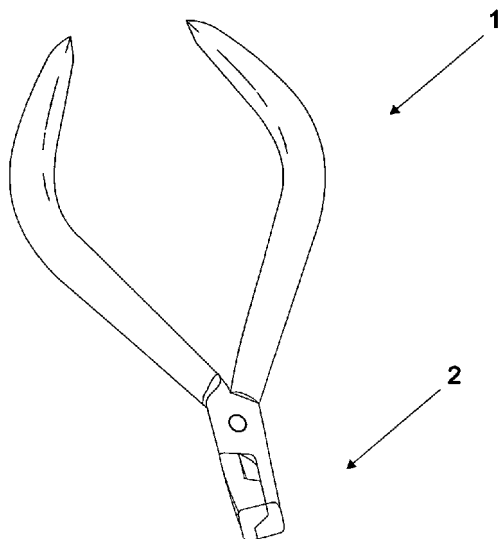
(57) "INSTRUMENTO PARA CONFEÇÃO DE ARCO ORTODÔNTICO". Notadamente de um instrumento (1) cuja conformação de sua ponteira (2) serve como agente mecânico para realização de dobras (D) de alívio em fios (3) ortodônticos fabricados preferencialmente em titânio-molibdênio, de forma personalizada, gerando um arco de dobras (D) compatíveis com cada paciente, em que é possível calibrar as pré-ativações das referidas dobras a fim de controlar a magnitude das forças de forma individualizada.

(71) Marcio Rodrigues de Almeida (BR/SP)

(72) Marcio Rodrigues de Almeida

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

3.1



(21) **PI 0605810-8** (22) 22/12/2006

(51) C22C 38/00 (2008.04), C22C 38/02 (2008.04), C22C 38/06 (2008.04), C22C 38/04 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÃO DE AÇO DE BAIXO CARBONO PARA FINS DE CONDUÇÃO ELÉTRICA E AÇO DE BAIXO CARBONO RESULTANTE QUE PODE SER CONFORMADO POR LAMINAÇÃO DE PLANOS OU NÃO-PLANOS

(57) "COMPOSIÇÃO DE AÇO DE BAIXO CARBONO PARA FINS DE CONDUÇÃO ELÉTRICA E AÇO DE BAIXO CARBONO RESULTANTE QUE PODE SER CONFORMADO POR LAMINAÇÃO DE PLANOS OU NÃO-PLANOS". Sendo que, mais precisamente, a presente composição de aço de baixo carbono é aplicada na fabricação de aço do tipo utilizado em barramentos de cubas de redução eletrolítica para produção de alumínio primário e outras

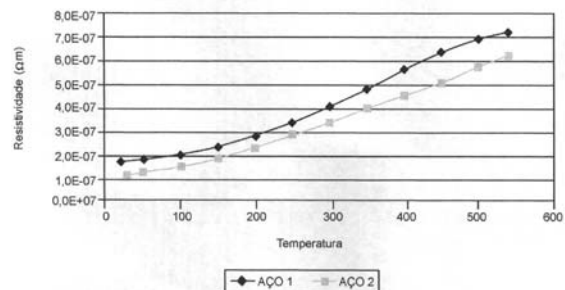
3.1

aplicações equivalentes, onde as medidas de condutividade elétrica do aço são consideradas como parâmetros importantes em função dos altos gastos com energia elétrica; o aço em sua nova composição não só melhora a condutividade elétrica como pode vir a ser produzido por laminação de planos ou de não-planos, garantindo versatilidade em relação à quantidade solicitada pelo cliente.

(71) Luiz Eugênio Bassi (BR/SP)

(72) Luiz Eugênio Bassi

(74) Leandro Roque de Oliveira Neto



(21) **PI 0605812-4** (22) 22/12/2006

(51) A61K 8/97 (2008.04), A61K 36/185 (2008.04), A61K 36/21 (2008.04), A61K 36/886 (2008.04), A61Q 19/00 (2008.04), A61Q 19/08 (2008.04), A61P 17/00 (2008.04)

(54) USO DA ASSOCIAÇÃO DOS EXTRATOS DE PFAFFIA (*Pfaffia* sp.), MARAPUAMA (*Ptychopetalum Olacoides*) E LÍRIO BRANCO (*Lilium Candidum*) NA MELHORA DE ALTERAÇÕES CUTÂNEAS ESPECÍFICAS

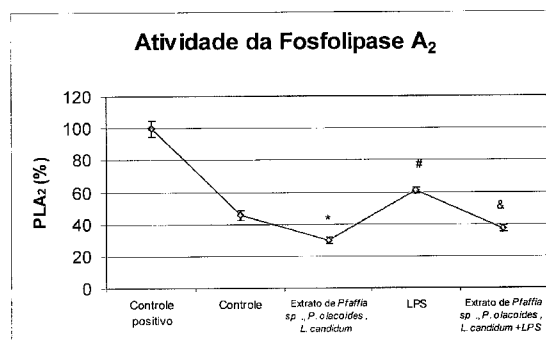
(57) "USO DA ASSOCIAÇÃO DOS EXTRATOS DE PFAFFIA (*Pfaffia* sp.), MARAPUAMA (*Ptychopetalum olacoides*) e LÍRIO BRANCO (*Lilium candidum*) NA MELHORA DE ALTERAÇÕES CUTÂNEAS ESPECÍFICAS". Sendo um pedido de patente de invenção, em particular de patente de invenção a qual traz como objetivo principal a utilização de um composto de extratos concentrados de *pfaffia* (*Pfaffia* sp.), *marapuama* (*Ptychopetalum olacoides*) e *lírio branco* (*Lilium candidum*), apresentado na forma de extrato hidroglicólico puro ou em misturas com outros extratos e/ou ingredientes em preparações de produtos cosméticos e farmacêuticos para melhora e tratamento das alterações fisiológicas e estéticas da região periorbital, como olheiras ou hiperpigmentação, edema ou inchaço, bolsas de gordura e formação de rugas finas ao redor dos olhos, onde tal efeito é obtido mediante mecanismos de ação que levam à atividades antiinflamatórias, descongestionantes, drenantes, lipolíticas e restauradoras.

(71) Chemyunion Química Ltda (BR/SP)

(72) Maria Del Carmen Velazquez Pereda, Samara Eberlin, Gustavo de Campos Dieamant, Cecilia Nogueira, Marcos Roberto Rossan, Marcio Antonio Polezel

(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda

3.1



(21) **PI 0605815-9** (22) 22/12/2006

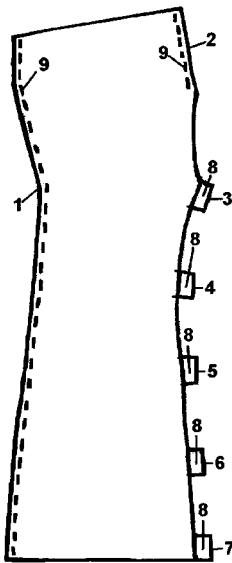
(51) A41D 13/08 (2008.04)

(54) PROTETOR DE MÃO E ANTEBRAÇO

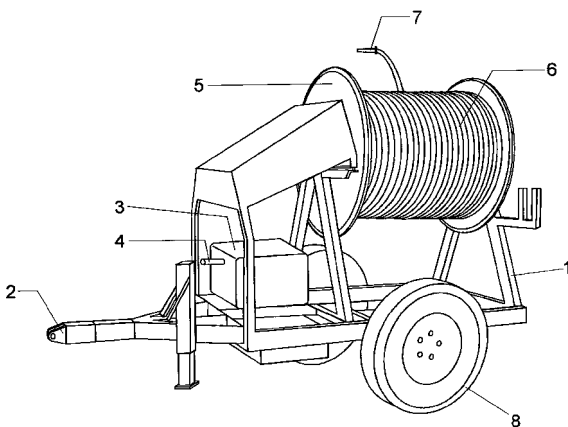
(57) "PROTETOR DE MÃO E ANTEBRAÇO". Equipamento de proteção individual, especialmente desenvolvido para o manejo de animais em higiene e estética. Visando proteger o usuário e evitar ferimentos, Lesões e zoonoses, provocadas por arranhões durante o procedimento de banho e tosa. Confeccionado em material têxtil adequado, resistente emborrachado revestido por malha sintética, dotados de flexibilidade que não prejudica a mobilidade da mão do usuário, com a principal finalidade de proporcionar a proteção, segurança e prevenção indispensáveis ao trabalhador em suas atividades diárias. Conforme reivindicação 1, caracterizado por ser composto por duas peças igualmente estampadas, podendo ser utilizado tanto na mão direita quanto na esquerda. Conforme reivindicação 2 Caracterizado por possuir processo de fabricação simples, sendo que une-se a fig.(1) lado 1, com a fig. (2) lado 1, por costura(9) unica e do outro lado da peça, une-se a parte da mão fig. (1) lado 2, com fig.(2) lado 2, por pequena costura(9) e em seguida completando a união das peças, aplica-se as correias(8) com costura(9) ao longo do antebraço fig.(1) 3 4-5-6-7 com fig(2) 3 4-5-6-7 e arremate por

3.1

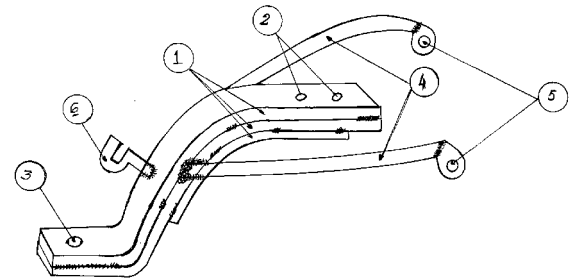
acabamento.  
 (71) Sandra Regina Vicente (BR/SP)  
 (72) Sandra Regina Vicente



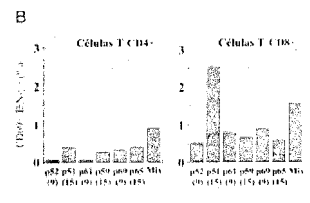
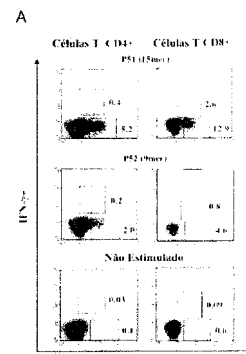
(21) **PI 0605816-7** (22) 22/12/2006 **3.1**  
 (51) E03F 9/00 (2008.04)  
 (54) EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA DE GALERIAS PLUVIAIS, DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES DE REDES DE ESGOTO, DRENOS SUBTERRÂNEOS NA AGRICULTURA E SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO, POR MEIO DE HIDROJATEAMENTO  
 (57) "EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA DE GALERIAS PLUVIAIS, DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES DE REDES DE ESGOTO, DRENOS SUBTERRÂNEOS NA AGRICULTURA E SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO, POR MEIO DE HIDROJATEAMENTO". Compreendido por uma estrutura metálica móvel (1) provida de engate (2) rodas (8) para facilmente ser transportada por trator ou qualquer veículo automotor provido de engate, composta de uma bomba alternativa (3) de pistões completamente vedada por gaxetas e provida de válvula de segurança reguladora de pressão, sendo dita bomba (3) movida mecanicamente por um eixo (4) cardan interligado à tomada de força do trator, e que alternativamente pode ser acionada por motor elétrico ou estacionário com polias, sendo provida superiormente de um carretel (5) para enrolar mangueira (6) de alta pressão, de maneira que o rebobinamento na mangueira é feito por acionamento mecânico, sendo dita mangueira (6) provida de exclusivo bico (7) para auto propulsão.  
 (71) Jose Benedito Mosna (BR/SP) , Luiz Fernando Koury (BR/SP)  
 (72) Jose Benedito Mosna, Luiz Fernando Koury  
 (74) Princesa Marcas e Patentes Ltda



(21) **PI 0605845-0** (22) 22/12/2006 **3.1**  
 (51) B62K 27/12 (2008.04)  
 (54) CONJUNTO ENGATE SUPORTE EM CHASSI DE CARRETA REBOCÁVEL POR MOTOCICLETA  
 (57) "CONJUNTO ENGATE SUPORTE EM CHASSI DE CARRETA REBOCÁVEL POR MOTOCICLETA". A presente invenção, que em apenas um conjunto, tem como função suportar o arraste de uma carreta, com sustentação aproximada de 230 kg, proporcionando maior resistência, segurança e comodidade para manutenções da motocicleta. O referido conjunto engate suporte é construído em estrutura metálica, composta por duas chapas de espessuras diferentes e dois vergalhões (cilíndricos) (1); suportes de reforço em vergalhões (cilíndricos) (4), suporte para fixação às bases dos amortecedores em chapa (5) e base para tomada elétrica em chapa (6).  
 (71) Antonio Martins de Freitas (BR/TO)  
 (72) Antonio Martins de Freitas



(21) **PI 0605850-7** (22) 14/12/2006 **3.1**  
 (51) C07K 7/08 (2008.04), C07K 14/35 (2008.04), G01N 33/53 (2008.04), A61K 38/10 (2008.04), A61K 39/04 (2008.04)  
 (54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE PEPTÍDEOS, PEPTÍDEOS, MÉTODO E KIT DE IDENTIFICAÇÃO DE INFECÇÕES PELO Mycobacterium Leprae, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS OU IMUNOLÓGICAS CONTENDO PEPTÍDEOS DE Mycobacterium Leprae OU SEQUÊNCIAS FUNCIONALMENTE EQUIVALENTES AOS MESMOS  
 (57) "MÉTODO DE SELEÇÃO DE PEPTÍDEOS, PEPTÍDEOS, MÉTODO E KIT DE IDENTIFICAÇÃO DE INFECÇÕES PELO Mycobacterium leprae, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS OU IMUNOLÓGICAS CONTENDO PEPTÍDEOS DE Mycobacterium leprae OU SEQUÊNCIAS FUNCIONALMENTE EQUIVALENTES AOS MESMOS". O objetivo principal da presente invenção é a identificação específica de infecções pelo M. Leprae, incluindo aquelas referentes às formas latentes ou fases iniciais da doença ativa. Uma primeira concretização da presente invenção refere-se a um método de seleção de peptídeos derivados de proteínas ou regiões de proteínas pertencentes ao genoma do M. leprae com algoritmos para detecção de regiões que se combinam com moléculas de histocompatibilidade humanas e capazes de induzir resposta imune em indivíduos expostos ao M. leprae. Uma segunda concretização da presente invenção está relacionada aos peptídeos p37 à p94 (correspondentes, respectivamente, às SEQ ID No. 1 à SEQ ID No. 58, ou sequências funcionalmente equivalentes às mesmas). Uma terceira concretização da presente invenção refere-se a um método para a detecção sensível e específica de infecções pelo M. leprae através das seguintes etapas: (a) coletar a amostra a ser examinada; (b) extrair o material biológico de interesse da amostra obtida em (a); (c) colocar o material biológico proveniente da etapa (b) em contato com, pelo menos um dos peptídeos.  
 (71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)  
 (72) Maria Cristina Vidal Pessolani, Geraldo Moura Batista Pereira, Márcia Valéria Brandão dos Santos Martins, Mônica Cristina Brandão dos Santos Lima, Patrick Joseph Brennan, John Spencer Stewart, Hazel Marguerite Dockrell  
 (74) Bhering, Almeida & Associados



(21) **PI 0605856-6** (22) 20/12/2006 **3.1**  
 (51) A01N 65/00 (2008.04)  
 (54) INSETICIDA ORGÂNICA PARA COMBATE ÀS PRAGAS NAS LAVOURAS DE SOJA, ALGODÃO, MILHO E HORTALIÇAS  
 (57) "INSETICIDA ORGÂNICA PARA COMBATE ÀS PRAGAS NAS LAVOURAS DE SOJA, ALGODÃO, MILHO E HORTALIÇAS". Do campo técnico da biotecnologia, refere-se à formulação e preparo de uma inseticida orgânica obtida da mistura de várias plantas nativas, cultivadas e/ou cultiváveis que contêm princípios ativos para essa finalidade.  
 (71) Francisco Barbosa Ramos (BR/MT)  
 (72) Francisco Barbosa Ramos

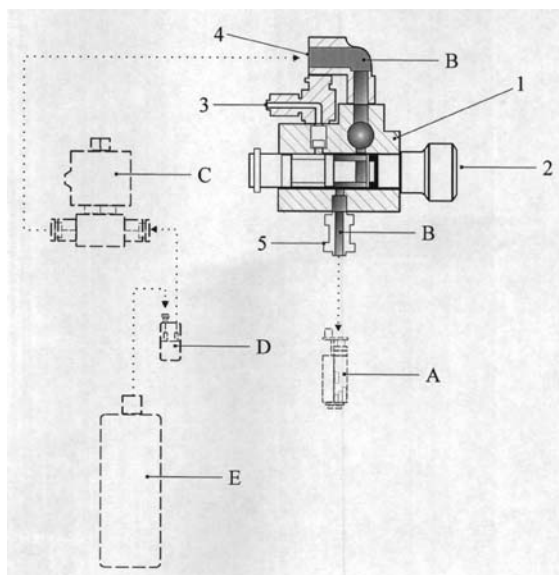
(21) **PI 0605888-4** (22) 15/12/2006 **3.1**  
 (51) B41F 31/20 (2008.04)  
 (54) VÁLVULA COMUTADORA MANUAL DE LIMPEZA COM SOLVENTE E/OU TINTA E DE FORNECIMENTO DE TINTA PARA CABEÇA DE IMPRESSÃO DIGITAL

(57) "VÁLVULA COMUTADORA MANUAL DE LIMPEZA COM SOLVENTE E/OU TINTA E DE FORNECIMENTO DE TINTA PARA CABEÇA DE IMPRESSÃO DIGITAL". Descreve a presente patente de invenção a sistemas de impressão digitais em geral, mais especificamente a uma válvula de acionamento e distribuição, com a função de alternar entre a limpeza e o abastecimento para a cabeça de impressão digital em impressoras de grandes formatos, permitindo um acionamento de injeção manual dos componentes líquidos para impressão, as tintas e solventes de secagem rápida, um processo de manutenção das cabeças de impressão digital; e aliado a um programa de gerenciamento regular essencial para maximizar o desempenho da impressora e garantir maior durabilidade ao equipamento.

(71) Ampla Produtos de Comunicação Visual Ltda (BR/PR)

(72) Adriano Coelho, Lie Tji Tjhun

(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda



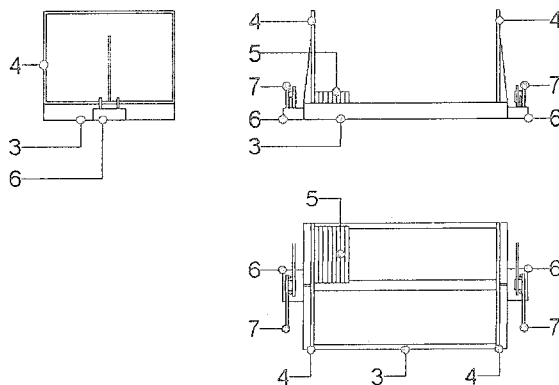
(21) **PI 0605890-6** (22) 20/12/2006 **3.1**  
(51) F27B 21/00 (2008.04), F27B 21/08 (2008.04), C22B 1/00 (2008.04), C22B 1/16 (2008.04), C22B 1/22 (2008.04), C22B 1/20 (2008.04)

(54) SINTERIZADORES PARA MINI-SINTERIZAÇÃO CONTÍNUA DE MINÉRIOS DE FERRO E NÃO FERROSOS

(57) "SINTERIZADORES PARA MINI-SINTERIZAÇÃO CONTÍNUA DE MINÉRIOS DE FERRO E NÃO FERROSOS". O presente Sinterizador é um equipamento utilizado nos projetos de MiniSinterizações Contínuas para produção de sinter de minérios ferrosos e não ferrosos, proporciona melhor vedação com as caixas de vento trazendo grandes benefícios em aumento de rendimento, redução de custos e menor agressão ao meio ambiente. Oferece um menor custo de manutenção e um baixo valor de investimento em se comparado com os atuais sinterizadores.

(71) Maurício Theodoro (BR/RJ), Jorge Luiz de Castro Avellar (BR/MG)

(72) Maurício Theodoro, Jorge Luiz de Castro Avellar



(21) **PI 0605891-4** (22) 21/12/2006 **3.1**

(51) E04H 1/02 (2008.04)

(54) SISTEMA PARA CONSTRUÇÃO RÁPIDA DE CASAS PRÉ-FABRICADAS OU PRÉ-MOLDADAS

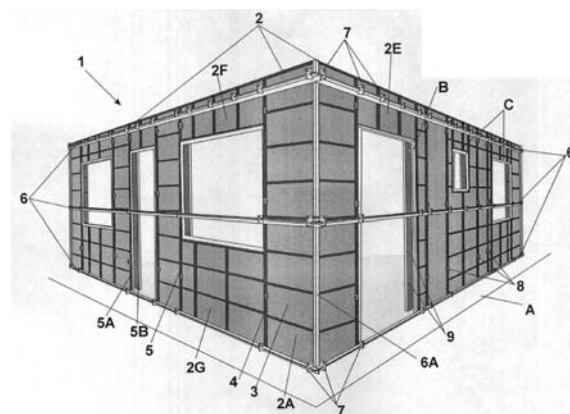
(57) "SISTEMA PARA CONSTRUÇÃO RÁPIDA DE CASAS PRÉ-FABRICADAS OU PRÉ-MOLDADAS". Inicialmente realiza-se a confecção da fundação da edificação (A), diretamente de acordo com a planta, o sistema baseia-se na montagem das fôrmas sobre a fundação (A) já existente, sendo em primeiro a disposição das fôrmas de canto (2A), após a posição correta, essas são fixadas por três barras guias ou gabaritos horizontais (6) e pelas barras verticais (6A) os

quais são dispostos horizontalmente e intercaladas no lado externo da parte inferior, central e superior das fôrmas de canto (2A), após o travamento vão sendo colocados e fixados lado a lado as formas de tamanhos e formatos diferenciados, obedecendo a colocação de portas e janelas, após a parede do molde externo (5A) ser totalmente montado, é montado o molde interna (5B), com a parte do madeirite (3) para dentro da caixaria, após esse, é colocado os quadros (B) e (C) das portas e janelas, o próximo passo é a colocação das malhas em ferro a distribuição e colocação da rede elétrica e hidráulica; depois de tudo pronto e fixado, é feita a concretagem com concreto usinado de 18 FCK, ficando assim as paredes (G) disponíveis para serem desformadas em apenas 24 horas, ficando 100% uniformes e prontas para receber a pintura.

(71) Narciso Eidt (BR/PR)

(72) Narciso Eidt

(74) Fernando José Carvalho



(21) **PI 0605952-0** (22) 18/12/2006 **3.1**  
(51) A61K 36/81 (2008.04), A61K 36/22 (2008.04), A61K 36/33 (2008.04), A61K 36/48 (2008.04), A61P 29/00 (2008.04), A61P 31/04 (2008.04), A61P 31/10 (2008.04), A61K 135/00 (2008.04)

(54) CICATRIZANTE BIOFÁRMACO

(57) "CICATRIZANTE BIOFÁRMACO". O cicatrizante biofármaco se aplica a área da indústria farmacêutica de fitoterápicos para ser utilizado como "medicamento fitoterápico" com ação cicatrizante e antibacteriano em feridas de pacientes diabéticos ou não, em micoses, unheiros, assaduras, queimaduras, etc. É um produto a base de plantas brasileiras contendo extrato de quatro plantas (Schinus terebinthifolius raddi, Physalis angulata linné, Cereus hildemianianus shucus, e Anadenanthera colubrina benth).

(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG), Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)

(72) Tânia Toledo de Oliveira, Tanus Jorge Nagem, Ednaldo Queiroga de Lima

(74) Alexandre Furtado Cordeiro

(21) **PI 0605953-8** (22) 19/12/2006 **3.1**

(51) E03F 3/04 (2008.04), E03F 3/06 (2008.04)

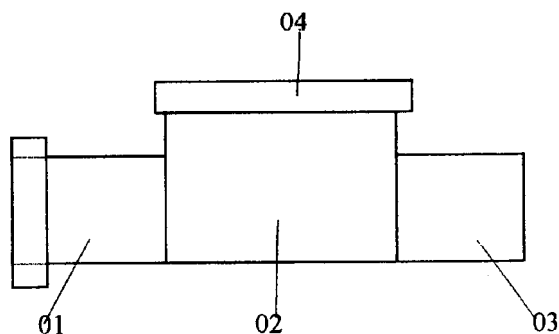
(54) TÊ ESPECIAL PARA POÇO LUMINAR EM RAMAL DOMICILIAR DE ESGOTO

(57) "TÊ ESPECIAL PARA POÇO LUMINAR EM RAMAL DOMICILIAR DE ESGOTO". O Tê Especial para Poço Luminar em Ramal Domiciliar de Esgoto, conjuga funções de substituir a caixa pré-moldada de concreto e a sela, além de facilitar a ligação entre os tubos de esgoto que vêm do domicílio, os tubos que vão para rede pública de esgoto e o tubo vertical. O dito Tê Especial para Poço Luminar em Ramal Domiciliar de Esgoto, é constituído de três tubos interligados: o primeiro tubo (fig. 03) tem uma bolsa para encaixe da ponta de um tubo (fig. 04 letra d), que vem da residência; o segundo tubo (fig. 03) é um pedaço de tubo para encaixe da bolsa (fig. 04 letra f) do tubo (fig. 04 letra g), que vai para a Rede Coletora de Esgoto; o terceiro tubo possui uma bolsa na parte superior de diâmetro interno vazado e diâmetro externo, na parte inferior com fundo fechado, (fig. 03), formando uma única peça, através da qual poderá ser reduzida significativamente a dificuldade na execução da ligação domiciliar de esgoto, caracterizando-se pela diminuição de etapas, redução na possibilidade de vazamentos de esgoto, e principalmente a redução dos custos da obra.

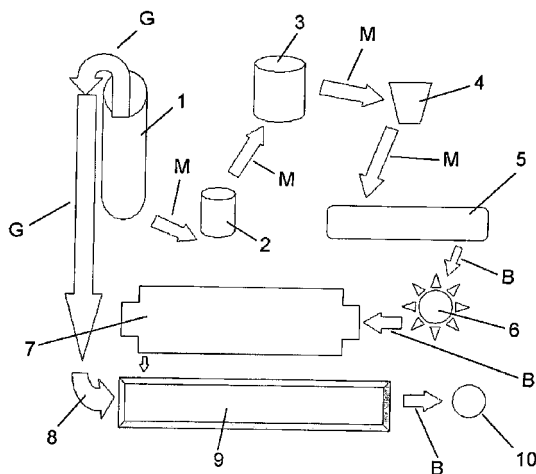
(71) Warley Gomes Assis (BR/MG)

(72) Warley Gomes Assis

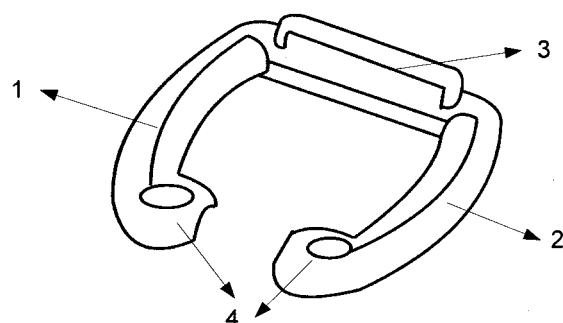
(74) Sávio Faria Neves



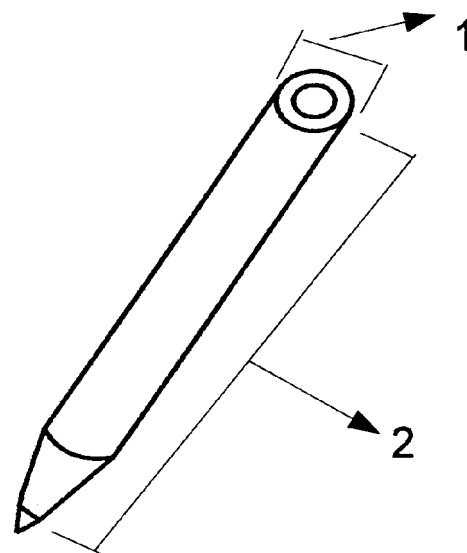
(21) **PI 0605954-6** (22) 19/12/2006 **3.1**  
 (51) C22B 1/24 (2008.04)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BOLAS DE MOINHOS, ASSOCIADA À PRODUÇÃO DE FERRO GUSA EM ALTO FORNO  
 (57) "PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BOLAS DE MOINHOS A BAIXO CUSTO, ASSOCIADA À PRODUÇÃO DE GUSA EM ALTO-FORNO". Compreende a presente patente de invenção a um processo para produção de bolas de moinho por meio de fundição associada com a produção de gusa em alto-forno, pelo aproveitamento da sinergia entre as duas atividades. Consistindo o processo, a retirada do metal líquido (M) do altoforno (1) e sua transferência, por meio de painéis de transferência de metal líquido (2) aos fornos da fundição para acerto da liga (3), onde é preparado soprando ar enriquecido de oxigênio e em seguida acrescentadas pequenas quantidades de cromo e manganês. E em seguida, com temperatura em cerca de 1600 graus centígrados, o metal líquido ser vertido em painéis metálicas (4), para depois as bolas (B) serem retiradas dos moldes em um equipamento rotativo (6) e passam por um processo de limpeza em um tambor limpador de bolas (7) e submetidas a têmpera com um aquecimento a temperatura de cerca de mil graus centígrados (8), pelo uso dos gases do altoforno (G), seguida de um brusco resfriamento (9) em meio de têmpera adequado (água), que proporciona um grau de dureza enormemente elevado (10).  
 (71) Bemec Comercial Ltda (BR/MG)  
 (72) Marcial Ribeiro de Godoi  
 (74) Própria Marcas e Patentes Ltda



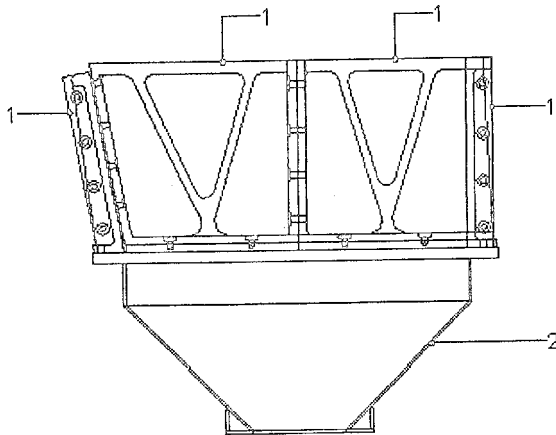
(21) **PI 0605955-4** (22) 19/12/2006 **3.1**  
 (51) A61F 5/56 (2008.04)  
 (54) APARELHO MAGNÉTICO PARA DIMINUIÇÃO DO RONCO  
 (57) "APARELHO MAGNÉTICO PARA DIMINUIÇÃO DO RONCO". A presente patente de invenção tem por objetivo um modelo de eliminador do ronco ou a síndrome da apneia obstrutiva, com vistas a melhorar o bem-estar de vida dos indivíduos que sofrem desta patologia, que influi negativamente no seu dia a dia. O aparelho constitui-se do módulo em forma de U de 2 (dois) milímetros de diâmetro e 10 (dez) milímetros de comprimento, onde um lado é inserido na narina direita e o outro na esquerda, e nas extremidades possui um receptáculo de 4 milímetros de diâmetro onde estão armazenados os chips magnéticos de alta densidade de 3 milímetros de diâmetro por 2 milímetros de espessura. O módulo ainda é interligado por uma alça de ligação de 4 (quatro) milímetros de diâmetro por 10 (dez) milímetros de comprimento. Todo o aparelho é confeccionado em plástico atóxico PVC (Poli-cloreto de Vinila).  
 (71) Fernando Nilo Rezende (BR/MG)  
 (72) Fernando Nilo Rezende



(21) **PI 0605956-2** (22) 19/12/2006 **3.1**  
 (51) A47L 25/08 (2008.04)  
 (54) CANETA REMOVEDORA DE MANCHAS  
 (57) "CANETA REMOVEDORA DE MANCHAS". A presente patente de invenção tem por objetivo uma caneta removedora de manchas frescas de comidas e bebidas em roupas e tecidos, com vistas a melhorar o bem estar de vida dos indivíduos e auxiliar as tarefas do seu dia a dia. A caneta é constituída de um receptáculo cilíndrico de plástico com 20 milímetros de diâmetro por 120 milímetros de comprimento, existindo em sua ponta uma cabeça em forma cônica de 4 milímetros de diâmetro em tecido adiposo, e sustentada por uma mola interna, que ao ser pressionada verticalmente, com a cabeça para baixo, faz com que o líquido, que se encontra internamente neste recipiente saia por esta cabeça. O líquido removedor é constituído de peróxido de hidrogênio e surfactante aniônico de álcool polietileno e água.  
 (71) Fernando Nilo Rezende (BR/MG)  
 (72) Fernando Nilo Rezende



(21) **PI 0605959-7** (22) 20/12/2006 **3.1**  
 (51) C22B 1/00 (2008.04), C22B 1/16 (2008.04), C22B 1/22 (2008.04), C22B 1/20 (2008.04), F27B 21/00 (2008.04), F27B 21/08 (2008.04)  
 (54) SINTERIZADORES PARA MINI-SINTERIZAÇÃO DE MINÉRIOS DE FERRO E NÃO FERROSOS  
 (57) "SINTERIZADORES PARA MINI-SINTERIZAÇÃO DE MINÉRIOS DE FERRO E NÃO FERROSOS". O presente sinterizador é um equipamento que se adapta perfeitamente aos projetos de mini-sinterizações tipo painéis basculáveis e contínuos de carrossel para produção de sinter de minérios ferrosos e não ferrosos compostos de uma barra de grelha e de laterais fundidas em ferro fundido comum ou aço fundido com junta de vedação apoiada sobre molas queda permite uma perfeita vedação com as caixas de vento trazendo grandes benefícios em aumento de rendimento, redução de custos e menor agressão ao meio ambiente.  
 (71) Maurício Theodoro (BR/RJ), Jorge Luiz de Castro Avellar (BR/MG)  
 (72) Maurício Theodoro, Jorge Luiz de Castro Avellar



(21) **PI 0605967-8** (22) 20/12/2006 **3.1**  
 (51) A61K 31/155 (2008.04), A61K 9/127 (2008.04), A61K 9/00 (2008.04), A61K 9/20 (2008.04), C07C 279/26 (2008.04)

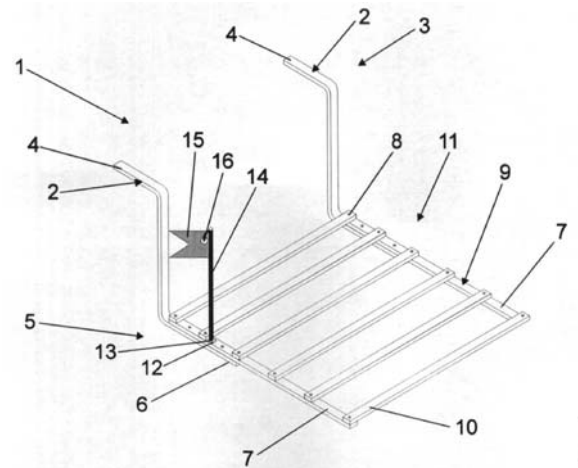
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA, FORMA FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE FORMA FARMACÊUTICA  
 (57) "COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA, FORMA FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE FORMA FARMACÊUTICA". A composição, forma farmacêutica e processos da presente invenção compreendem um núcleo obtido por compressão, com propriedade bioaderente e capacidade de retenção gástrica, contendo agente anti-glicemiante solúvel em água e solúvel em pH menor ou igual a 5, de liberação prolongada tendo como agente regulador de liberação controlada ácido poliacrílico polimerizado sem benzeno ou seus derivados. O núcleo pode conter uma ou mais camadas de revestimento acidomoduladas com agentes farmacologicamente ativos coadjuvantes, igualmente com efeito anti-hiperglicemiante, insolúvel em água e solúvel em pH maior ou igual a 5, de liberação imediata, compreendendo ainda excipientes farmacêuticamente aceitáveis. O núcleo bioaderente permite a liberação controlada de biguanidas, preferencialmente a metformina e as camadas de revestimento permitem a liberação de sulfoniluréias, preferencialmente a glibenclâmida. A presente invenção permite a liberação isolada da metformina ou combinada de duas classes de drogas com condições de solubilidade e de absorção diferentes, sendo que a forma final é de volume reduzido.

(71) Medley S.A Indústria Farmacêutica (BR/SP)  
 (72) Alexandre Funari Negrão  
 (74) Sabina Nehmi de Oliveira

(21) **PI 0605968-6** (22) 21/12/2006 **3.1**  
 (51) E04H 4/14 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PLATAFORMA POSICIONADA EM BORDA DE PISCINA PARA ANCORAGEM DE ANIMAIS  
 (57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PLATAFORMA POSICIONADA EM BORDA DE PISCINA PARA ANCORAGEM DE ANIMAIS". Compreendido por um corpo principal formado a partir de suportes em formato de "Z", cujas seções superiores descrevem bases de fixação, enquanto as seções inferiores projetam bases de sustentação sobre as quais são posicionadas hastas longitudinais fixadas através de rebites, sendo que as faces superiores das vigas longitudinais recebem colunas transversais fixadas através de rebites, formando uma base de assentamento, sendo que a viga longitudinal recebe uma sapata superior dotada de um pino para acoplamento de um mastro que superiormente detém um bandeira e um sino de alerta.

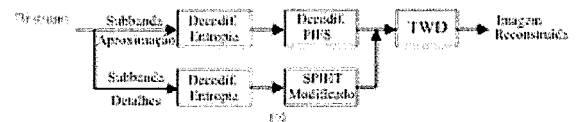
(71) Roberto Kenji Iwao (BR/SP)  
 (72) Roberto Kenji Iwao  
 (74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) **PI 0605969-4** (22) 21/12/2006 **3.1**

(51) G06T 9/20 (2008.04), G06K 9/36 (2008.04), H04N 1/64 (2008.04)  
 (54) PROCESSO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGENS E VÍDEOS DIGITAIS UTILIZANDO TÉCNICA HÍBRIDA WAVELET-FRACTAL  
 (57) "PROCESSO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGENS E VÍDEOS DIGITAIS UTILIZANDO TÉCNICA HÍBRIDA WAVELET-FRACTAL". A presente invenção se refere a um processo de codificação de imagens digitais o qual emprega uma combinação de codificação fractal associada a transformada Wavelet. Neste processo o codificador fractal é aplicado à camada de aproximação da imagem decomposta por transformada wavelet, de forma a realizar a compressão das imagens digitais obtidas a partir de uma informação visual, e prover uma maneira mais eficiente de armazenar e transmitir as referidas imagens digitais.

(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)  
 (72) Fernando Silvestre da Silva, Ana Lúcia Mendes Cruz Silvestre da Silva, Yuzo Iano  
 (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



(21) **PI 0605981-3** (22) 15/12/2006 **3.1**

(51) G03C 5/38 (2008.04)  
 (54) PROCESSO DE REVELAÇÃO E IMPRESSÃO FOTOGRÁFICA DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO ATRAVÉS DE DUPLICAÇÃO DE IMAGEM  
 (57) "PROCESSO DE REVELAÇÃO E IMPRESSÃO FOTOGRÁFICA DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO ATRAVÉS DE DUPLICAÇÃO DE IMAGEM". A presente Patente de Invenção configura-se pela utilização conjunta de equipamento de impressão fotográfica e de equipamento de informática com software de gerenciamento que permite a transferência de imagens em filme ou digitalizadas para o papel, em tamanho e com qualidade superiores aos atualmente disponibilizados por outros equipamentos no mercado. Sua diferenciação se dá em função de uma dupla projeção e controle da imagem pelo software.

(71) Roberto Peçanha de Paula (BR/MG)  
 (72) Roberto Peçanha de Paula  
 (74) Marco Antônio Velloso Costa Ferreira

(21) **PI 0605982-1** (22) 15/12/2006 **3.1**

(51) C08J 9/22 (2008.04), C08J 11/04 (2008.04), A61F 13/15 (2008.04)  
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA RESINA SUPERABSORVENTE A PARTIR DE POLIESTIRENO  
 (57) "PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA RESINA SUPERABSORVENTE A PARTIR DE POLIESTIRENO". A presente invenção caracteriza-se pelo processo de transformação de poliestireno, especialmente poliestireno expandido, isopor®, na forma de rejeitos ou virgem, em materiais superabsorventes através de um processo químico simples e de baixo custo. Neste processo rejeitos de poliestireno do tipo expandido, cristal e filme são submetidos a um tratamento com ácido sulfúrico comercial, sob condições controladas, dando origem ao poliestireno sulfonado. Estes materiais sulfonados mostram grande capacidade de absorverem água podendo ser aplicados em diversas áreas como na higiênica, em cosméticos, em materiais sanitários, na construção industrial, no tratamento de lixo, entre outros. O uso

em especial de rejeitos do EPS na fabricação de superabsorventes oferece uma rota de reaproveitamento destes rejeitos para a produção de materiais de maior interesse econômico e tecnológico.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)  
(72) Rochel Monteiro Lago

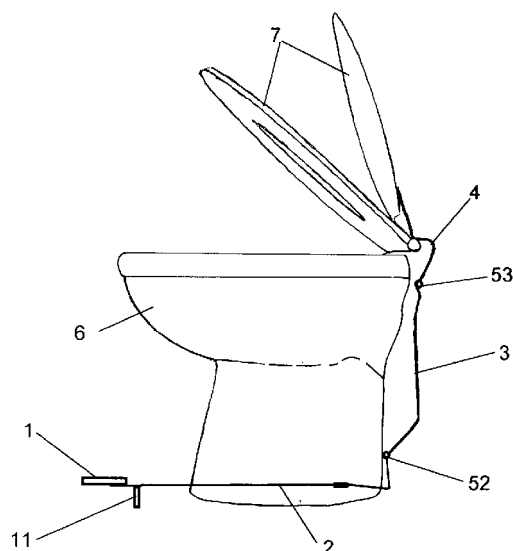
(21) **PI 0605983-0** (22) 18/12/2006 **3.1**

(51) A47K 13/10 (2008.04), E03D 11/13 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO PARA LEVANTAR TAMPA DE VASO SANITÁRIO  
(57) "DISPOSITIVO PARA LEVANTAR TAMPA DE VASO SANITÁRIO". Compreende a presente patente de invenção a um dispositivo que permite ao usuário elevar a tampa do vaso sanitário, sem o auxílio das mãos, composto de um pedal (1) com mola (11), uma haste horizontal (2), uma haste vertical (3) e um garfo articulado (4). Peças estas que são ligadas entre si através de articulações (51, 52 e 53) que transformam sua posição quando é acionado o pedal. Contendo as referidas hastes articulações nas extremidades, uma delas ligando a haste horizontal, uma outra ligando a haste vertical e uma terceira ligando o garfo articulado, que é fixado na parte inferior do assento e/ou tampa (7) do vaso sanitário (6). Além de molas auxiliares dispostas em todas elas para facilitar a elevação do assento e/ou tampa e contribuir para que, depois de levantado, o retorno à posição original se faça de modo mais suave.

(71) Luciano Inácio de Freitas Neto (BR/MG), Fabio Cirilo Rodrigues Cordier (BR/MG)

(72) Luciano Inácio de Freitas Neto, Fabio Cirilo Rodrigues Cordier  
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster



(21) **PI 0605984-8** (22) 22/12/2006 **3.1**

(51) A61F 2/12 (2008.04)

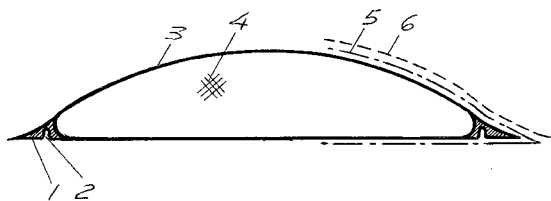
(54) PROTESE CÔNCAVO-CONVEXA

(57) "PROTEGE CÔNCAVO-CONVEXA" Trata-se de prótese mamária ou glútea dotada do mesmo invólucro elástico e cheio de gel convencionais, mas cujo perímetro é prolongado por anel também elástico cuja seção é triangular, compacta e onde esta situado um canal para alívio de tensões.

(71) Ticiano Cesar Teixeira Clo (BR/MG)

(72) Ticiano Cesar Teixeira Clo

(74) Minasmarca & Patente Ltda.



(21) **PI 0606022-6** (22) 19/12/2006 **3.1**

(51) A23L 1/214 (2008.04), A23K 1/14 (2008.04), A61K 9/20 (2008.04)

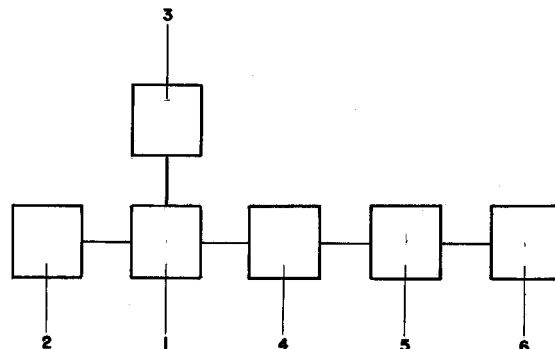
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE GRANULADOS E COMPACTOS A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DIRETA DE FARELO ÚMIDO DE MANDIOCA

(57) "PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE GRANULADOS E COMPACTOS A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DIRETA DE FARELO ÚMIDO DE MANDIOCA" constituído por processo para a produção de granulados, colocação, em misturador (1), de farelo úmido de mandioca (2) e as substâncias secas a serem misturadas (3), tais como fármacos, drogas de origem natural, aromas e essências, nutrientes e aditivos, passando a massa homogeneizada resultante por equipamentos granuladores ou em outros equipamentos apropriados (4), tais como extrusores e esferonizadores, seguido por fase de secagem adequada (5), sendo, então os grânulos calibrados em equipamento apropriado (6) para se apresentarem uniformes e, para a produção de compactos, os grânulos são, então, compactados em equipamento apropriado (7), cujo desenvolvimento visa aumentar o aproveitamento do cultivo da mandioca para utilização pela indústria farmacêutica na produção de medicamentos, na

indústria alimentícia como fonte de energia e de fibras e na fabricação de ração para animais de laboratório.

(71) Ana Dóris de Castro (BR/SP), Beatriz Stringhetti Ferreira Cury (BR/SP), Nelson Pereira da Silva Júnior (BR/SP), Maria Palmira Daflon Gremião (BR/SP), Raul César Evangelista (BR/SP)

(72) Ana Dóris de Castro, Beatriz Stringhetti Ferreira Cury, Nelson Pereira da Silva Júnior, Maria Palmira Daflon Gremião, Raul César Evangelista  
(74) Gevalci Oliveira Prado



(21) **PI 0606031-5** (22) 18/12/2006 **3.1**

(51) C11D 17/00 (2008.04), C11D 3/37 (2008.04)

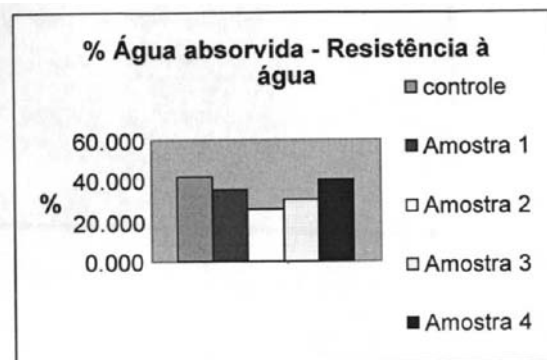
(54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO PARA BARRA DE LIMPEZA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ADITIVO, USO DA COMPOSIÇÃO DE ADITIVO E BARRA DE LIMPEZA

(57) "COMPOSIÇÃO DE ADITIVO PARA BARRA DE LIMPEZA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ADITIVO, USO DA COMPOSIÇÃO DE ADITIVO E BARRA DE LIMPEZA". A presente invenção tem por objeto uma composição de aditivo para barras de limpeza que compreende (a) pelo menos um veículo, (b) pelo menos um agente impermeabilizante, (c) pelo menos um solvente volátil, (d) pelo menos um agente de interface entre (a) e (b) e (e) opcionalmente pelo menos um agente ativo. Dita composição proporciona, dentre outras vantagens, melhorias no processo de fabricação das barras, diminuição do número de rachaduras e do efeito mashing, sem causar impacto significativo sobre as características desses produtos, especialmente sobre a espuma.

(71) ISP do Brasil Ltda (BR/SP)

(72) Alexandra Bazito Agarelli

(74) Carolina Nakata



(21) **PI 0606047-1** (22) 22/12/2006 **3.1**

(51) B05D 7/24 (2008.04), C09D 127/12 (2008.04), B05D 1/04 (2008.04), B05D 5/08 (2008.04), B05D 5/00 (2008.04)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE SUPERFÍCIES SUPER-HIDROFÓBICAS EMPREGANDO ELETROSPLAY

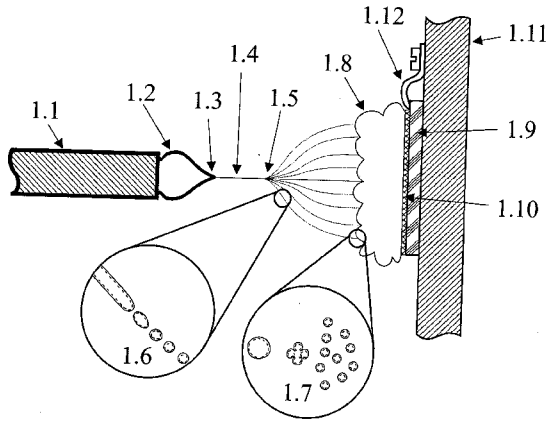
(57) "MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE SUPERFÍCIES SUPER-HIDROFÓBICAS EMPREGANDO ELETROSPLAY". Mais particularmente de método capaz de produzir uma camada de politetrafluoretileno (PTFE) microestruturada e/ou nanoestruturada com propriedades super-hidrofóbicas empregando preferencialmente a técnica de eletrospray. A técnica de eletrospray, que é conhecida desde a segunda década do século vinte, consiste basicamente de um sistema de bombeamento de líquido que alimenta um capilar metálico mantido com uma diferença de potencial elevada em relação a um portaamostra. O líquido empregado deve ser preferencialmente uma emulsão coloidal de politetrafluoretileno (PTFE), também conhecido comercialmente como Teflon, cujas partículas em suspensão tenham dimensões sub-micrométricas. Ao passar pelo capilar o líquido é carregado eletrostaticamente formando uma gota deformada conhecida como cone de Taylor, da extremidade da qual um jato líquido com diâmetro micrométrico é ejetado. Devido ao acúmulo de cargas este jato sofre instabilidade e se subdivide em filamentos, que posteriormente se subdividem em gotas devido à tensão superficial do líquido. Estas gotas, que também tem dimensões micrométricas, ao perderem volume sofrem forças eletrostáticas internas que tendem a provocarem sua ruptura. Quando a força eletrostática supera a tensão superficial novamente as gotas se rompem formando uma nuvem de góticulas com dimensões nanométricas. Ao se acumularem sobre um substrato aquecido estas gotas secam e formam uma camada que apresenta rugosidade que varia de alguns



nanômetros até alguns micrometros. Após o tratamento térmico que visa eliminar os solventes e agentes tenso-ativos que mantém a solução coloidal de origem a camada obtida apresenta características super-hidrofóbicas. A simplicidade do método proposto está no fato da camada obtida apresentar propriedades superhidrofóbicas imediatamente após o tratamento térmico, enquanto em toda a arte prévia a superfície ainda necessita tratamento empregando Laser ou plasma, para obtenção das características desejadas.

(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Cyro Ketzner Saul, Ezequiel Burkarter, Wido Herwig Schreiner, Lucimara Stolz Roman, Fabiano Thomazzi



(21) PI 0606048-0 (22) 22/12/2006

3.1

(51) B41J 2/175 (2008.04)

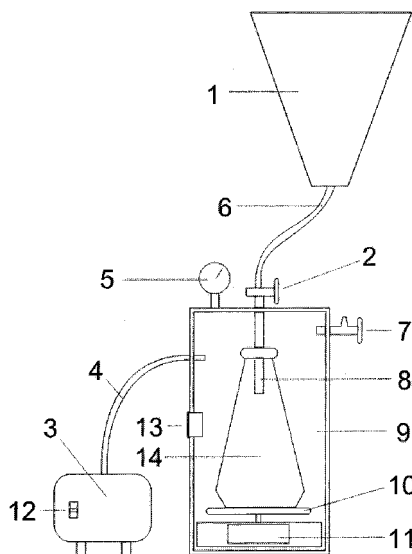
(54) EQUIPAMENTO PARA ENCHIMENTO DE RECIPIENTES DIVERSOS OU CARTUCHOS DE IMPRESSORA A LASER COM PÓ DE TONER POR MEIO DE UMA CÂMARA DE VÁCUO E SEU RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO

(57) "EQUIPAMENTO PARA ENCHIMENTO DE RECIPIENTES DIVERSOS OU CARTUCHOS DE IMPRESSORA A LASER COM PÓ DE TONER POR MEIO DE UMA CÂMARA DE VÁCUO E SEU RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO". A presente invenção refere-se a um equipamento capaz de encher com pó de toner recipientes diversos, que podem ser garrafas Pets, vasilhames plásticos e alguns tipos de cartuchos de toner para impressoras laser (os que permitem enchimento na posição vertical) através da utilização de vácuo para colocação do pó de toner. O equipamento é constituído de um reservatório de aço inox (1), onde é depositado pó de toner em grande quantidade, instalado em um nível acima de uma câmara de vácuo (9) em que, cujo interior é colocado sobre uma balança (10) um recipiente qualquer ou cartucho vazio para impressoras a laser (14) que se deseja encher com pó de toner, pela ação do vácuo gerado por um motor (3) que retira o ar de dentro da câmara de vácuo (9) e, por conseguinte do recipiente (14) que se encontra dentro da câmara, fazendo com que o pó de toner seja sugado do reservatório (1) para dentro do recipiente (14).

(71) Luciano Piquet da Cruz (BR/PB)

(72) Luciano Piquet da Cruz

(74) Antonio Carlos Lima de Moraes



(21) PI 0606058-7 (22) 17/11/2006

3.1

(30) 19/11/2005 DE 10 2005 055 193

(51) C09D 13/00 (2008.04)

(54) GRAFITE PARA INSTRUMENTOS DE ESCRITA, DESENHO OU PINTURA

(57) "GRAFITE PARA INSTRUMENTOS DE ESCRITA, DESENHO OU PINTURA". A invenção trata de uma grafite para instrumentos de escrita, desenho e pintura, a qual foi tratada com uma solução impregnante, cuja solução impregnante é um Siloxano organicamente modificado ou uma mistura de óleos e/ou ceras com Siloxano.

(71) J.S. STAEDTLER GMBH & CO. KG (DE)

(72) CHRISTA LEHRER, ZIVKO VALIDZIC

(74) Araripe & Associados



(21) PI 0606060-9 (22) 20/12/2006

3.1

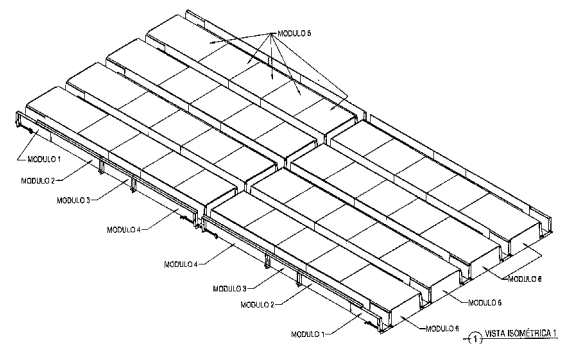
(51) E04G 9/00 (2008.04)

(54) SISTEMA ESTRUTURAL METÁLICO PARA FORMAS DE LAJES

(57) "SISTEMA ESTRUTURAL METÁLICO PARA FORMAS DE LAJES". Patente de invenção de um sistema de fôrmas para fabricação de lajes de concreto armado ou protendido utilizada em edificações em geral. Trata-se de um sistema fabricado em chapas e perfis metálicos de modo a oferecer facilidade de montagem e desmontagem das fôrmas, ajustando-se facilmente as mais diversas dimensões. Por ser confeccionado com chapas metálicas são muito resistentes muito resistentes proporcionando uma longa vida útil, obtendo-se um excelente custo-benefício.

(71) Gilcélio Holanda Almeida (BR/CE)

(72) Gilcélio Holanda Almeida



(21) PI 0606069-2 (22) 15/12/2006

3.1

(51) G01R 31/12 (2008.04), H02K 57/00 (2008.04)

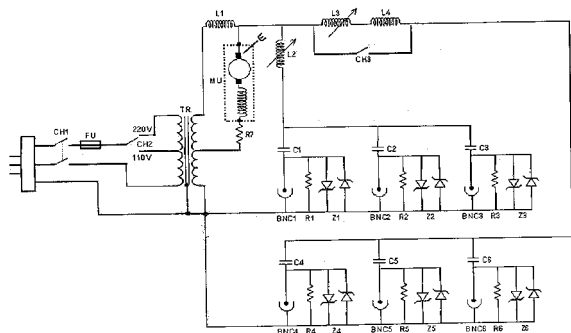
(54) GERADOR DE DESCARGAS ELÉTRICAS PARCIAIS

(57) "GERADOR DE DESCARGAS ELÉTRICAS PARCIAIS". A patente de invenção de um equipamento portátil gerador de descargas parciais para uso em treinamentos de medição destas, existentes em motores e geradores de grandes portes, quando preparados para isto, vem atender a necessidade de algo para treinamentos desvinculado dos equipamentos principais (motores e geradores). O equipamento portátil, filtrando as faíscas existentes nas escovas de carvão de um motor universal, separa descargas elétricas parciais similares às existentes nos motores e geradores elétricos de altas tensões. Com as descargas elétricas parciais assim conseguidas, o gerador de descargas elétricas parciais, propicia os treinamentos destas medições sem serem envolvidos os equipamentos reais de uma indústria ou usina de geração de energia elétrica.

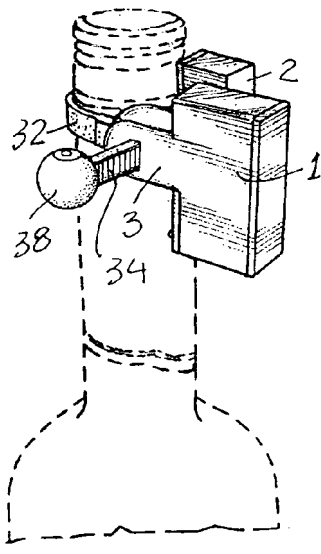
(71) Olivir Valk (BR/SP)

(72) Olivir Valk



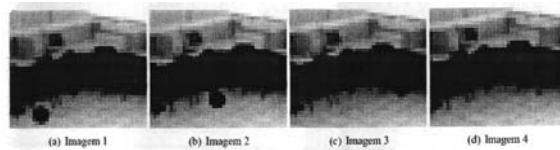


(21) **PI 0606079-0** (22) 22/12/2006 **3.1**  
 (51) B65D 55/04 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO ANTI-FURTO PARA FRASCOS, GARRAFAS E SIMILARES  
 (57) DISPOSITIVO ANTI-FURTO PARA FRASCOS, GARRAFAS E SIMILARES. Compreendendo uma carcaça formada por dois corpos prismáticos retangulares (1 e 2) solidários lateralmente entre si, porém defasados em altura, o menor e posterior (2) alojando internamente uma bobina elétrica sensora (40), capaz de acionar um alarme sonoro, devidamente associado, e o maior e anterior (1) subdividido internamente em três alojamentos (7, 8 e 9), dos quais em extremo (7) aloja um primeiro núcleo metálico (22), disposto e deslçável transversalmente, bem como assentado contra mola de apoio (24), enquanto que o intermediário (9), tendo um rasgo lateral (21) de comunicação com o extremo e adjacente (7), recebe um segmento tubular (18), deslçável longitudinalmente, bem como provido de uma orelha lateral tangencial (20), disposta atravessando aquele rasgo lateral de comunicação (21), e apoiando-se lateral e extremamente no primeiro núcleo metálico (22), dito segmento tubular (18) recebendo firmemente um segundo núcleo metálico (25), também assentado sobre mola de apoio (26), e afastado, por mola intercalada (29), de um pino central não metálico (27-28), que avança para o interior de uma projeção prismática (3) derivada externa e ortogonalmente do corpo prismático anterior (1), no interior do qual tem solidária uma cápsula extrema de travamento (30), com um segmento de topo em cremalheira (31), o conjunto incluindo ainda uma cinta de lacre e travamento (32), com dupla alma metálica (33) e longo trecho intermediário em cremalheira (34) com dentes de catraca, dita cinta (32) sendo presa por um extremo no interior da projeção prismática externa (3) do corpo prismático anterior (1), avançando para fora do mesmo, formando grande laçada, para em seguida atravessar a referida projeção externa (3), em cujo interior os seus dentes de catraca ficam voltados e acoplados à cremalheira de topo (31) da cápsula de travamento (30), e tendo finalmente a extremidade livre e externa portadora de puxador esférico (38).  
 (71) Rony Levy (BR/SP)  
 (72) Rony Levy  
 (74) Octávio Tinoco Soares



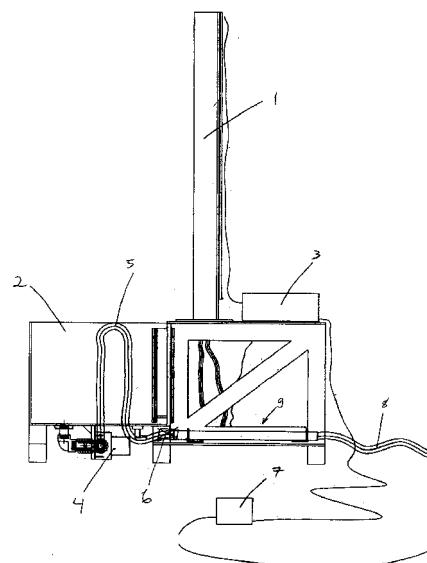
(21) **PI 0606093-5** (22) 18/12/2006 **3.1**  
 (51) G06T 5/00 (2008.04), G06T 7/20 (2008.04)  
 (54) MÉTODO DE SUPER-RESOLUÇÃO REGULARIZADA E SIMULTÂNEA DE SEQUÊNCIA DE IMAGENS E EQUIPAMENTO  
 (57) "MÉTODO DE SUPER-RESOLUÇÃO REGULARIZADA SIMULTÂNEA DE SEQUÊNCIA DE IMAGENS E EQUIPAMENTO". A presente invenção refere-se a um método de processamento digital de imagens que busca melhorar a resolução de uma seqüência de imagens. Esta invenção constitui-se em um método de melhoramento chamado de super-resolução regularizada e simultânea de seqüência de imagens, que resulta em uma minimização iterativa de uma função de custo regularizada. Este método apresenta elevada robustez no processo de super-resolução e, como resultado, proporciona imagens de alta qualidade conjuntamente com um custo computacional relativamente

pequeno.  
 (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)  
 (72) Marcelo Víctor Wüst Zibetti, Joceli Mayer



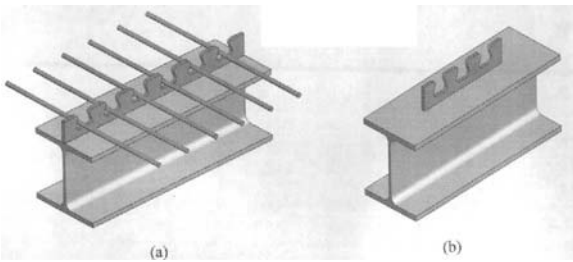
(21) **PI 0606098-6** (22) 19/12/2006 **3.1**  
 (51) A21D 2/36 (2008.04), A21D 13/08 (2008.04), A21D 13/00 (2008.04)  
 (54) PREPARAÇÃO DE PÃES, BOLACHAS, BISCOITOS E MASSAS ALIMENTÍCIAS FUNCIONAIS USANDO O AZEITE DE DENDÊ COM FONTE DE CAROTENÓIDES, ANTIOXIDANTES E VITAMINAS  
 (57) "PREPARAÇÃO DE PÃES, BOLACHAS, BISCOITOS E MASSAS ALIMENTÍCIAS FUNCIONAIS USANDO O AZEITE DE DENDÊ COM FONTE DE CAROTENÓIDES, ANTIOXIDANTES E VITAMINAS". Preparação de pães, bolachas, biscoitos e massas alimentícias funcionais usando o azeite de dendê com fonte de carotenóides, antioxidantes e vitaminas, usando na formulação o azeite de dendê (Elaeis guineensis) em substituição a gordura hidrogenada, usada normalmente na formulação destes produtos. Os pães e massas assim preparados servem de suplementação de carotenóides (Provitamina A), vitamina E (tocoferol), fosfolípidios e esteróis redutores do colesterol, além de substituir a gordura saturada (hidrogenada) por uma gordura rica em ácidos graxos insaturados (cis) e poliinsaturados o que é efetivo para redução do colesterol e do risco de doenças cardiovasculares. Esta adição melhora sensivelmente o sabor dos produtos obtidos como mostra os testes sensoriais feitos com estes pães, biscoitos, bolachas e massas. Outra vantagem da invenção se obtém no custo menor dos produtos assim formulados, uma vez que o azeite de Dendê tem o preço menor do que a gordura hidrogenada.  
 (71) Padetec - Parque de Desenvolvimento Tecnológico S/C (BR/CE) , Afrânio Aragão Craveiro (BR/CE)  
 (72) Afrânio Aragão Craveiro, Raimunda Célia Pereira de Freitas, Raimunda Cesarina de Freitas Gonçalves

(21) **PI 0606099-4** (22) 22/12/2006 **3.1**  
 (51) G01F 11/28 (2008.04)  
 (54) HIDROPLETISMÔMETRO  
 (57) "HIDROPLETISMÔMETRO". A presente invenção apresenta um equipamento com componentes hidráulicos e elétrico-eletrônicos, que utiliza a água como objeto de medida indireta de volume, com aplicações na prática clínica de consultórios, clínicas, hospitais de reabilitação, pesquisas de volume de membros, seções de membros e outras seções do corpo, desde acompanhamento de procedimentos de fisioterapia para redução de edemas, passando por acompanhamento de membros de pessoas com doenças cujos sintomas envolvem inflamação de membros ou parte destes, como diabetes, até avaliações físicas periódicas em clubes, academias ou centros esportivos, entre muitas outras.  
 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)  
 (72) Marcos Antonio de Resende, Breno Gontijo do Nascimento, Marcos Pinotti Barbosa, André Saraiva de Lacerda Costa, Ivan Lara Lamounier Andrade



(21) **PI 0606100-1** (22) 22/12/2006 **3.1**  
 (51) E04C 3/293 (2008.04), E01D 19/12 (2008.04)  
 (54) CONECTOR DE CISALHAMENTO EM CRISTA  
 (57) "CONECTOR DE CISALHAMENTO EM CRISTA". Apresenta-se um novo conector de cisalhamento, com uma geometria inovadora em chapa de aço com dentes trapezoidais, que incorpora as características de um conector ideal, quais sejam: resistência ao cisalhamento longitudinal resistência ao uplift, alta rigidez para cargas de serviço e ductilidade em estado limite último.  
 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)  
 (72) Gustavo de Souza Veríssimo, José Luiz Rangel Paes, Ricardo Hallal

Fakury, Francisco Carlos Rodrigues



(21) **PI 0606210-5** (22) 21/12/2006  
 (51) G09B 23/18 (2008.04)

3.1

(54) APARELHO DESTINADO A LABORATÓRIO DE FÍSICA PARA VERIFICAR OS EFEITOS RELATIVÍSTICO DO MAGNETISMO OU FORÇA MAGNÉTICA E PROVAR QUE CAMPOS ELÉTRICOS NÃO SÃO RELATIVOS  
 (57) "APARELHO DESTINADO A LABORATÓRIO DE FÍSICA PARA VERIFICAR OS EFEITOS RELATIVÍSTICO DO MAGNETISMO OU FORÇA MAGNÉTICA E PROVAR QUE CAMPOS ELÉTRICOS NÃO SÃO RELATIVOS". De acordo com a presente invenção, um gerador de Van de Graaf(9) eletriza quatro esferas metálicas de alumínio(3,4,5,6) que estão fixas na extremidade de quatro braços mecânicos, sendo uma esfera para cada braço mecânico, que se conecta a um eixo(7) a ser circulado por um motor(8) que é acionado pelo sistema de controle(10) e que também liga e desliga o gerador de Van de Graaf (9). O condutor que transporta as cargas elétricas do gerador de Van de Graaf(9), pras quatro esferas(3,4,5,6) tem uma capa formada por plástico, alumínio, aço e plástico e ao passar pelo eixo(7) estão apenas encostados através de uma escova, permitindo o eixo(7) girar e ao mesmo tempo levar as cargas elétricas até as quatro esferas metálica de alumínio(3,4,5,6). Com as quatro esferas metálica de carregadas(3,4,5,6) paradas, a bússola(2) fixa solo, não interage com essas quatro esferas carregadas(3,4,5,6), indicando a não existência do magnetismo. Acionando, através do sistema de controle(10), essas quatro esferas carregadas(3,4,5,6) para circula num movimento transladado, a bússola(2) fixa, detectará o magnetismo dessas quatro esferas carregadas(3,4,5,6). Já as quatro bússolas(11,12,13,14), fixas nos braços mecânico, uma em cada braço e perto das esfera não detectara nenhum magnetismo estando essas quatro esferas metálicas carregadas(3,4,5,6) paradas ou circulando. O eletroscópio de Pêndulo(1) detectará o campo elétrico estando as quatro esferas metálicas de alumínio carregadas(3,4,5,6) parada ou circulando. O aparelho fica dentro de um vácuo.

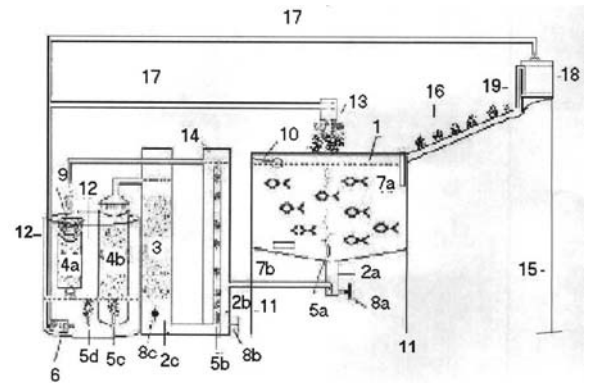
(71) Daniel Silvério da Silva (BR/MG)  
 (72) Daniel Silvério da Silva

(21) **PI 0606211-3** (22) 22/12/2006

3.1

(51) A01K 63/04 (2008.04), A01K 61/00 (2008.04)  
 (54) SISTEMA SIMPLIFICADO PARA CRIAÇÃO DE PEIXES E CULTIVO HIDROPÔNICO COM RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA  
 (57) "SISTEMA SIMPLIFICADO PARA CRIAÇÃO DE PEIXES E CULTIVO HIDROPÔNICO COM RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA". Refere-se a um sistema para criação de peixes com recirculação de água e aproveitamento da água tratada rica em nutrientes para o cultivo hidropônico de hortaliças num mesmo conjunto. O tratamento é feito por um biofiltro projetado a permitir a degradação da amônia, que é transformada em nitrato por ação bacteriana, em contato direto com o ar atmosférico. Estas bactérias se desenvolvem naturalmente nos substratos dos reatores aeróbios, mediante as condições de sua utilização. Este sistema simplificado permite a criação de peixes em áreas urbanas, sendo constituído de caixa de criação (1), locais de decantação (2(abc)), filtro submerso (3), reator aeróbio (4(ab)), aeradores (5(abcd)), bomba de elevação da água (6), aquecedores com termostato (7(ab)), válvulas para drenagem (8(abc)), filtro (9); bóia (10); suportem de sustentação da caixa de criação (11), reservatório do reator aeróbio (12), dispersor (13), coluna vaso comunicante (14), suporte de sustentação do reservatório de água e da canaleta (15), canaleta de circulação da água e plantio de hortaliças (16), tubulação de distribuição de água para peixes e hidroponia (17), reservatório de água do sifão automático (18) e sifão automático (19).

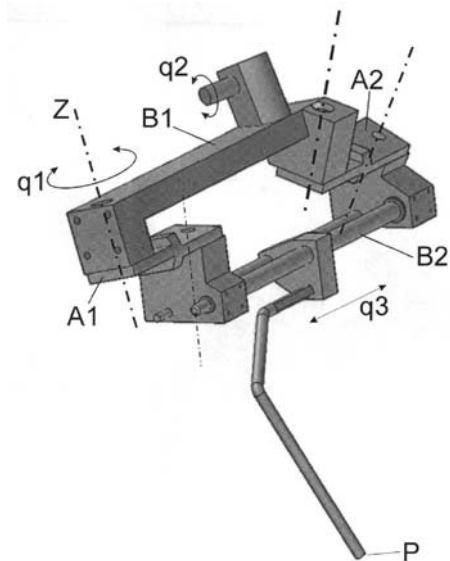
(71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) , Fundação de Amparo á Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)  
 (72) Sandra Morelli, Luiz Carlos Guilherme



(21) **PI 0606212-1** (22) 22/12/2006

3.1

(51) B25J 9/12 (2008.04), B25J 3/04 (2008.04), B25J 17/02 (2008.04)  
 (54) PERNA DE ROBÔ MÓVEL BASEADA NO MECANISMO ESPACIAL DE QUATRO BARRAS  
 (57) "PERNA DE ROBÔ MÓVEL BASEADA NO MECANISMO ESPACIAL DE QUATRO BARRAS". Refere-se a uma perna de robô móvel construída a partir do mecanismo espacial de quatro barras, desenvolvida para resolver problemas como agilidade e controle, encontrados na aplicação de robótica móvel tais como para a execução de serviços industriais, médicos, domésticos e de prospecção. Essa perna de robô é formada por um mecanismo espacial de quatro barras definido por uma biela fixa (B1) e outra móvel (B2), de comprimento (b); por uma manivela de entrada de movimento (A1) com movimento de rotação (q1), e uma manivela de saída (A2), ambas de comprimento (a); um prolongamento onde está fixado o pé (P), e duas articulações complementares (q2) e (q3). A perna assim constituída permite que ao pé (P) descrever uma trajetória semelhante a um passo humano. O uso das pernas dessa invenção, confere maior flexibilidade e mobilidade do robô, permite que ele se movimente em baixas ou altas velocidades, transponha obstáculos e permite que seu movimento possa ser controlado em tempo real.  
 (71) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)  
 (72) João Carlos Mendes Carvalho, Anézio Alves de Oliveira Júnior

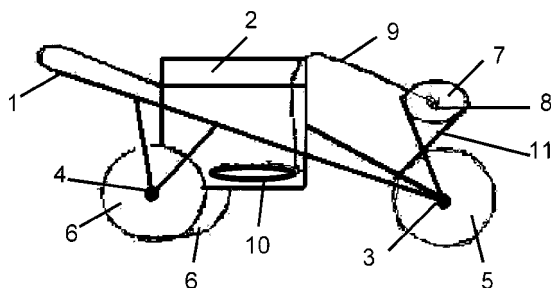


(21) **PI 0606213-0** (22) 22/12/2006

3.1

(51) B62B 3/04 (2008.04), A01K 63/02 (2008.04)  
 (54) CARRINHO PARA MANEJO E TRANSPORTE DE ALEVINOS  
 (57) "CARRINHO PARA MANEJO E TRANSPORTE DE ALEVINOS". Refere-se a um carrinho triciclo destinado a manejo e transporte de alevinos no interior das instalações de produção em piscicultura intensiva e entre os tanques externos construídos em terrenos irregulares. O carrinho apresenta-se de modo compacto e resistente, consiste em uma guia (1), caixa de transporte (2), eixo da roda dianteira (3), eixos das rodas traseiras (4), roda dianteira (5), rodas traseiras (6), cilindro de oxigênio (7) acoplado a um manômetro e fluxômetro (8), mangueira de plástico (9) e mangueira porosa para dispersão de oxigênio (10) e suporte para o cilindro de oxigênio (11). A caixa de transporte possui um sistema de encaixe que permite a retirada deste módulo para manejos diversos e está disposta no conjunto de tal forma que minimiza o esforço aplicado pelo operador na locomoção do carrinho, mesmo em terrenos sem qualquer tipo de pavimentação.

(71) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)  
 (72) Sandra Morelli, Luiz Carlos Guilherme, Luiz Alexandre Guilherme



(21) **PI 0606214-8** (22) 22/12/2006 **3.1**

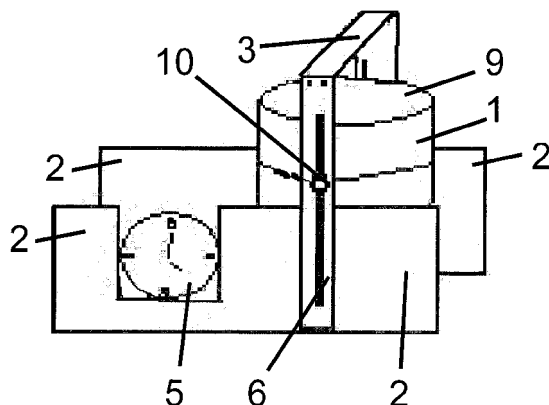
(51) A01K 61/02 (2008.04)

(54) ALIMENTADOR AUTOMÁTICO PARA PÓS-LARVAS, ALEVINOS E OUTROS ORGANISMOS AQUÁTICOS

(57) "ALIMENTADOR AUTOMÁTICO PARA PÓS-LARVAS, ALEVINOS E OUTROS ORGANISMOS AQUÁTICOS". Refere-se a um alimentador automático compacto e de fácil operação, destinado a aplicação na criação de pós-larvas, alevinos e outros organismos aquáticos, suprindo ração em pequena quantidade, distribuída uniformemente de acordo com a necessidade destes animais e programação antecipada pelo aqüicultor. Este alimentador automático consiste em um depósito de ração (1), acoplado com regulador (6) fixado na base de apoio (2) que compreende a superfície inferior de todo o sistema, se estendendo para as laterais do mesmo. Nesta base, se fixam também a alça de transporte (3), o mecanismo de tração da esteira (5), o qual se encontra ligado aos eixos (7) de tração da esteira (4). O presente alimentador é de fácil operação, sem necessidade de qualquer treinamento prévio por parte do operador, além de reduzir custos para o processo de criação de organismos aquáticos, principalmente para a criação intensiva de pós-larvas e alevinos de peixes criados em tanques artificiais, como por exemplo, a tilápia *Oreochromis niloticus*, carpas *Cyprinus carpio*, lambaris *Astyanax altiparanae*, Curimatás *Prochilodus sp*, pacus *Piaractus mesopotamicus* dentre outras espécies, incluindo rãs e camarões.

(71) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

(72) Sandra Morelli, Luiz Carlos Guilherme



(21) **PI 0610920-9** (22) 18/12/2006 **3.1**

(51) B60P 3/20 (2008.04)

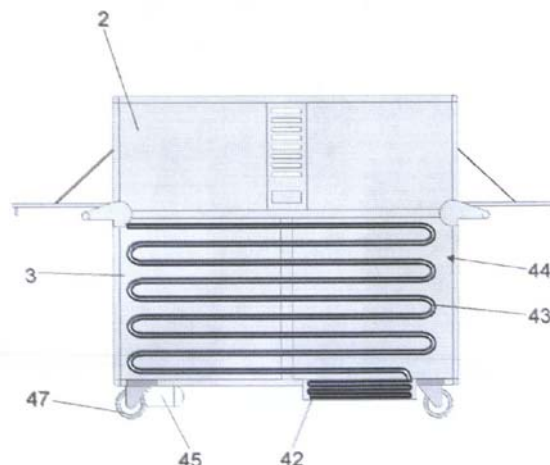
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM VEÍCULO AQUECIDO, REFRIGERADO E/OU MOTORIZADO PARA TRANSPORTE DE EMBALAGEM ACONDICIONADORA DE ALIMENTOS

(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM VEÍCULO AQUECIDO, REFRIGERADO E/OU MOTORIZADO PARA TRANSPORTE DE EMBALAGEM ACONDICIONADORA DE ALIMENTOS". Compreendido pela câmara quente ser dotada de diversas canaletas longitudinais para acoplamento de prateleiras transversais, enquanto a câmara fria detém, em sua secção inferior, um motor para acionamento de um evaporador conectado a tubos de refrigeração dispostos nas laterais da dita câmara fria, sendo que o dito corpo principal pode ser movimentado através de um motor redutor acoplado ao eixo transversal dos rodízios fixos e acionado através de um painel de comando.

(71) Paulo Cesar Medina (BR/SP) , Alexandre Medina (BR/SP)

(72) Paulo Cesar Medina, Alexandre Medina

(74) Osvaldo Martini



(21) **PI 0617214-8** (22) 21/12/2006 **3.1**

(51) G06Q 10/00 (2008.04), G06F 15/18 (2008.04)

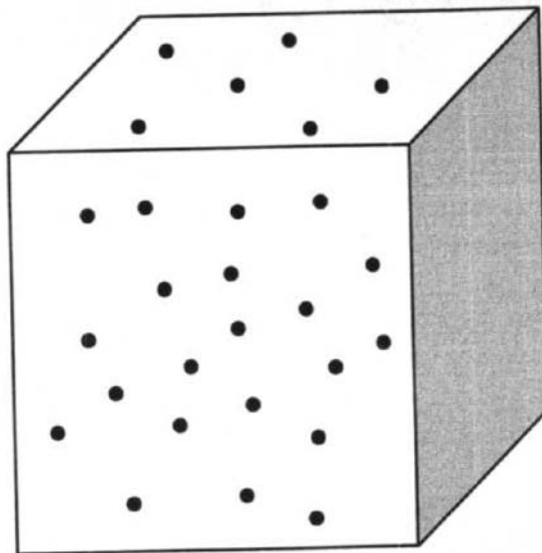
(54) MÉTODO E SISTEMA DE SELEÇÃO DE COLABORADORES EM PROJETOS DE ENGENHARIA DE SOFTWARE COM USO DE FRAMEWORKS DE ALGORITMOS GENÉTICOS E LÓGICA NEBULOSA

(57) "SISTEMA E MÉTODO DE SELEÇÃO DE COLABORADORES EM PROJETOS DE ENGENHARIA DE SOFTWARE COM USO DE FRAMEWORKS DE ALGORITMOS GENÉTICOS E LÓGICA NEBULOSA".

Montar a equipe que atuará no processo de produção é atribuição do gerente de projetos que, baseado em métricas e técnicas bem definidas, avalia todas as características do projeto e gera toda sua execução. Com a intenção de auxiliá-lo na escolha dos colaboradores, foi construído um sistema de apoio à decisão, baseado em técnicas de inteligência artificial (algoritmos genéticos e lógica nebulosa), modelando parte do conhecimento necessário para executar esta ação, e construindo um Agente artificial. Este Agente busca perfis adequados para a realização das atividades do projeto, baseado nas características do projeto, domínio técnico papéis necessários e depois busca entre os colaboradores disponíveis quem mais se enquadra nestes perfis. Paralelo à construção do Agente, foram construídos também dois frameworks de uso geral de algoritmos genéticos (cromossomos binários) e lógica nebulosa (método indutivo, com pertinências booleanas e triangulares) que podem ser reutilizados em aplicações futuras.

(71) Universidade Federal do Pará (BR/PA)

(72) Marcos Vinícius C. Araújo, Roberto Célio Limão de Oliveira, Ítalo Flexa Di Paolo



(21) **PI 0702322-7** (22) 25/04/2007 **3.1**

(30) 19/10/2006 EP 06021962.3-2421

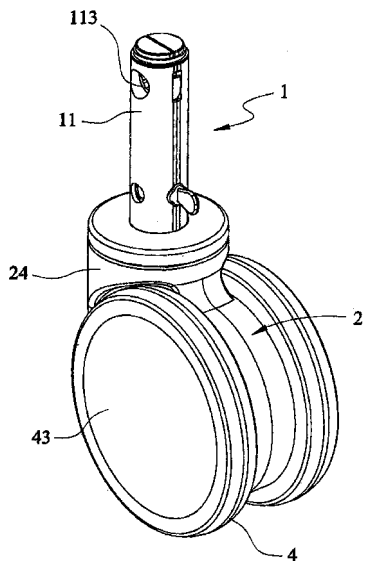
(51) B60B 33/00 (2008.04)

(54) CONJUNTO DE RODA

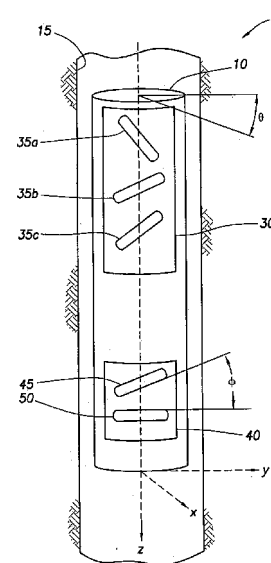
(57) "CONJUNTO DE RODA". A presente invenção refere-se a um conjunto de roda que tem um eixo oscilante, um membro de suporte montado móvel com o eixo oscilante, um membro de parada e rodas. O eixo oscilante inclui uma luva oscilante, um elemento de pressionamento disposto sobre a luva oscilante, e um primeiro suporte de engrenagem e um segundo suporte de engrenagem. O membro de suporte inclui um chassi com uma abertura, e um terceiro suporte de engrenagem encaixado na abertura. O membro de parada está montado sobre o chassi. Um primeiro elemento resiliente está provido entre o membro de parada e o chassi. Um segundo elemento resiliente está provido entre o membro de parada e o terceiro suporte de engrenagem. As rodas respectivamente articulam-se no chassi, e estão limitadas em lados apostos do membro de parada. O elemento de pressionamento limita a rotação das rodas impedindo a deformação da rodas por meio disso parando efetivamente as

rodas e estendendo a vida das rodas.

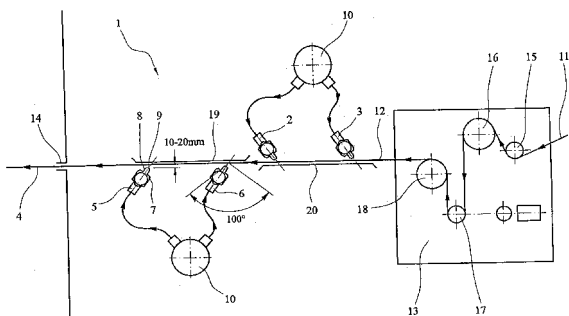
- (71) HAION CASTER INDUSTRIAL CO., LTD. (TW)
- (72) CHUAN-HAI CHOU
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



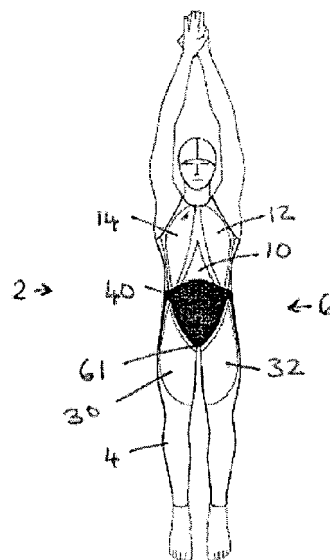
- (21) **PI 0703044-4** (22) 26/06/2007 3.1
- (30) 16/12/2006 GB 0625134.2
- (51) B65H 13/00 (2008.04)
- (54) APARELHO E MÉTODO PARA ELEVAR A PILHA DE UMA FOLHA DE TELA CONTÍNUA DE PANO
- (57) "APARELHO E MÉTODO PARA ELEVAR A PILHA DE UMA FOLHA DE TELA CONTÍNUA DE PANO". Um aparelho para elevação da pilha de uma folha de tela contínua de pano, compreendendo os meios de transporte para transportar a folha de tela contínua de pano ao longo do trajeto; e, pelo menos uma faca pneumática primária colocada a uma distância de um primeiro lado do dito trajeto e colocada de maneira tal que se estenda ao longo do trajeto e se incline de forma tal que possibilite que a corrente de ar vinda da faca pneumática incida sobre o trajeto em um ângulo em relação à normal do trajeto.
- (71) Christy (UK) Limited (GB)
- (72) Jagjit Chadha
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.



- (21) **PI 0703337-0** (22) 17/08/2007 3.1
- (30) 15/12/2006 GB 0625102.9; 05/04/2007 GB 0706766.3; 05/04/2007 GB 0706769.7
- (51) A41D 13/012 (2008.04)
- (54) VESTUÁRIOS E TOUCA
- (57) "VESTUÁRIOS E TOUCA". O presente pedido revela uma roupa (por exemplo, um traje de natação), dotada de uma camada de base de tecido elástico estirável, sendo que a camada de base possui uma parte dorsal que cobre ao menos uma parte do dorso quando uma pessoa veste a roupa. Uma camada de núcleo interna de tecido elástico estirável é consolidada com a superfície interna da camada de base até se estender em volta do abdômen e regiões traseiras inferiores da roupa. Ao proporcionar uma camada dupla de tecido elástico estirável dessa maneira, mais compressão é aplicada ao abdômen da pessoa (por exemplo, o nadador) que veste o traje, realizando melhorias na resistência à forma. A sustentação adicional proporcionada à parte traseira inferior e abdômen também aumenta a estabilidade do núcleo, que se converte em benefício em benefício muitas atividades desportivas, incluindo-se nelas a natação.
- (71) Speedo International Limited (GB)
- (72) Jason Rance, Peter Harrison, Deborah Yeomans, Melanie Simmons
- (74) Trench, Rossi e Watanabe

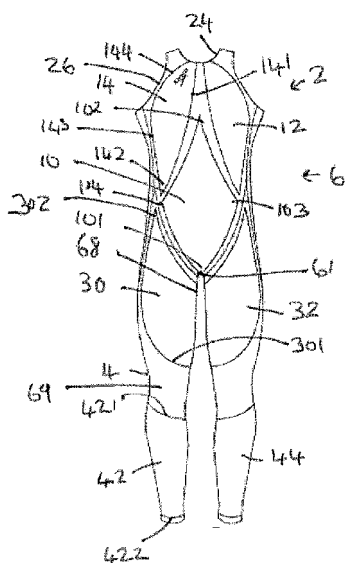


- (21) **PI 0703161-0** (22) 19/07/2007 3.1
- (30) 14/12/2006 US 11/610,653
- (51) G01N 27/00 (2008.04)
- (54) MÉTODO PARA DETERMINAR PROPRIEDADES DA FORMAÇÃO GEOLÓGICA, E SISTEMA USADO NUM FURO DE POÇO PARA DETERMINAR AS PROPRIEDADES DA FORMAÇÃO GEOLÓGICA
- (57) "MÉTODO PARA DETERMINAR PROPRIEDADES DA FORMAÇÃO GEOLÓGICA, E SISTEMA USADO NUM FURO DE POÇO PARA DETERMINAR AS PROPRIEDADES DA FORMAÇÃO GEOLÓGICA". Sistema e método para determinar as propriedades da formação geológica mediante posicionar uma ferramenta de registro e transmissão de dados dentro de um furo de poço na formação geológica, a ferramenta de registro e transmissão de dados possuindo um eixo de rotação da ferramenta e uma primeira, uma segunda, e uma terceira bobina de transmissão inclinada, e uma bobina de recepção inclinada; girar a ferramenta de registro e transmissão de dados em torno do eixo de rotação da ferramenta; energizar cada bobina de transmissão; medir um sinal de acoplamento entre cada bobina de transmissão e a bobina de recepção para uma pluralidade de ângulos de rotação; determinar um tensor de acoplamento e determinar as propriedades da formação geológica utilizando o tensor de acoplamento.
- (71) Prad Research and Development N.V. (AN)
- (72) Emmanuel Legendre, Jean Seydoux, Reza Taherian
- (74) Walter de Almeida Martins

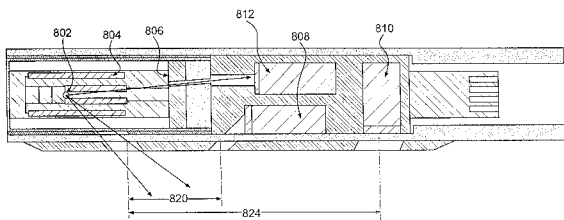


- (21) **PI 0703425-3** (22) 17/08/2007 3.1
- (30) 15/12/2006 GB 0625102.9; 05/04/2007 GB 0706766.3
- (51) A41D 13/00 (2008.04), A41D 13/012 (2008.04)
- (54) VESTUÁRIOS
- (57) "VESTUÁRIOS". O presente pedido descreve vestuários (2), por exemplo, roupas de natação ou outros esportes ou roupas atléticas, nas quais múltiplas seções (10-22 & 30-44) são laminadas na superfície externa de uma camada de base (4) de material elástico para oferecer (no caso de uma roupa de natação) um desempenho aperfeiçoado para nadadores competitivos através de uma redução na superfície de absorção e/ou estabilidade aperfeiçoada na água.

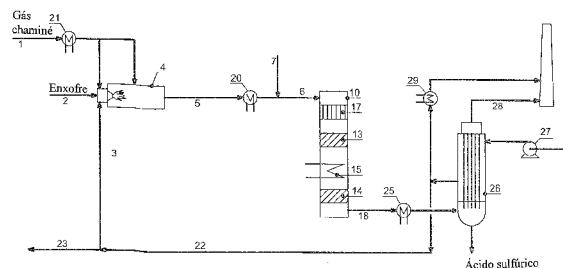
(71) Speedo International Limited (GB)  
 (72) Jason Rance, Deborah Yeomans, Melanie Simmons  
 (74) Trench, Rossi e Watanabe



- (21) **PI 0703684-1** (22) 29/08/2007 **3.1**  
 (30) 15/12/2006 US 11/611,441  
 (51) G01V 5/12 (2008.04)  
 (54) GERADOR COMPACTO DE RAIOS-X, FERRAMENTA PARA DETERMINAR PELO MENOS UMA PROPRIEDADE DE UMA FORMAÇÃO QUE CIRCUNDA UMA PERFURAÇÃO DE POÇO, MÉTODO PARA DETERMINAR A DENSIDADE DE UMA FORMAÇÃO QUE CIRCUNDA UMA PERFURAÇÃO DE POÇO EM UM AMBIENTE DE ALTA TEMPERATURA, E MÉTODO DE ESTABILIZAR A EMISSÃO DE SAÍDA DE UM GERADOR DE RAIOS-X  
 (57) "GERADOR COMPACTO DE RAIOS-X, FERRAMENTA PARA DETERMINAR PELO MENOS UMA PROPRIEDADE DE UMA FORMAÇÃO QUE CIRCUNDA UMA PERFURAÇÃO DE POÇO, MÉTODO PARA DETERMINAR A DENSIDADE DE UMA FORMAÇÃO QUE CIRCUNDA UMA PERFURAÇÃO DE POÇO EM UM AMBIENTE DE ALTA TEMPERATURA, E MÉTODO DE ESTABILIZAR A EMISSÃO DE SAÍDA DE UM GERADOR DE RAIOS-X". Equipamento e método para determinar a densidade e outras propriedades de uma formação que circunda uma perfuração de poço utilizando um gerador de raios-X de alta voltagem. Uma modalidade compreende um gerador compacto e raios-X capaz de prover radiação com energia de 250 keV e mais alta enquanto operando em temperaturas iguais ou maiores que 125 °C. Em uma outra modalidade, a radiação é passada de um gerador de raios-X para o interior da formação; a radiação refletida é detectada por um detector de radiação em afastamento curto e um detector de radiação em afastamento longo. A emissão de saída desses detectores é então usada para determinar a densidade da formação. Em uma modalidade, um detector da radiação de referência monitora um sinal de radiação filtrado. A emissão de saída desse detector é usada para controlar pelo menos um da voltagem de aceleração e a corrente de feixe do gerador de raios-X.  
 (71) Prad Research and Development N.V. (AN)  
 (72) Peter Wraight, Arthur J. Becker, Joel L. Groves, Christian Stoller  
 (74) Walter de Almeida Martins

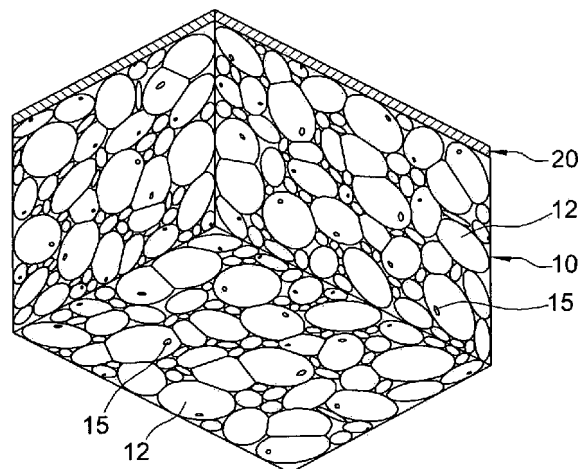


- (21) **PI 0704106-3** (22) 10/09/2007 **3.1**  
 (30) 25/09/2006 DK PA200601234  
 (51) C01B 17/775 (2008.04), B01D 53/00 (2008.04), B01D 53/86 (2008.04)  
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO SULFÚRICO  
 (57) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO SULFÚRICO". Processo para a produção de ácido sulfúrico compreende as etapas de queimar uma fonte de enxofre com oxigênio em uma câmara de combustão, oxidar de modo catalítico o dióxido de enxofre contido em um efluente da câmara de combustão em trióxido de enxofre, hidratar o trióxido de enxofre com água em ácido sulfúrico e condensar o ácido sulfúrico assim formado. Pelo menos parte do oxigênio para a combustão da fonte de enxofre e oxidação do dióxido de enxofre e pelo menos uma parte da água para a hidratação de dióxido de enxofre estão contidas em um gás de chaminé sendo adicionado à câmara de combustão e/ou ao efluente a jusante da câmara de combustão.  
 (71) Haldor Topsoe A/S (DK)  
 (72) Peter Schoubye  
 (74) Custódio De Almeida & Cia



- (21) **PI 0704120-9** (22) 27/09/2007 **3.1**  
 (30) 14/12/2006 US 11/638,985  
 (51) A23C 19/097 (2008.04), A23L 3/34 (2008.04), A23L 3/358 (2008.04), A23J 1/20 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA ACIDIFICADA, COMPOSIÇÃO DE QUEIJO, E, MÉTODO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA ACIDIFICADA  
 (57) "COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA ACIDIFICADA, COMPOSIÇÃO DE QUEIJO, E, MÉTODO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA ACIDIFICADA". É fornecida uma composição alimentícia acidificada que inclui um componente de queijo, um sistema de emulsificação de fosfato condensado e um ou mais aditivos adicionais que são diferentes do sistema de emulsificação de fosfato condensado. Um método para formar as composições alimentícias acidificadas também é fornecido.  
 (71) Kraft Foods Holdings, INC. (US)  
 (72) Suma Jayaratnam, Gary W. Trecker, Scot Irvin, Walter E. Howard  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

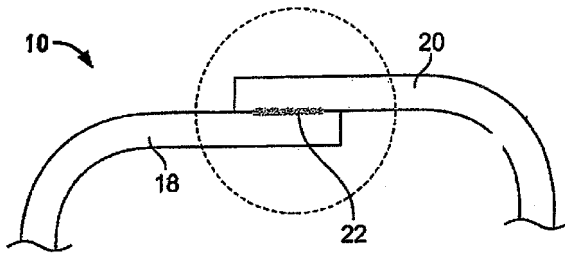
- (21) **PI 0704126-8** (22) 23/10/2007 **3.1**  
 (30) 19/12/2006 KR 10-2006-0130194  
 (51) A61L 15/26 (2008.04), A61L 15/42 (2008.04), A61F 13/00 (2008.04), A61F 15/00 (2008.04)  
 (54) CURATIVO DE ESPUMA DE POLIURETANO COM UMIDIFICAÇÃO MELHORADA  
 (57) "CURATIVO DE ESPUMA DE POLIURETANO COM UMIDIFICAÇÃO MELHORADA". A presente invenção refere-se a um material de curativo de espuma de poliuretano com taxa de umidificação melhorada. Mais precisamente, a presente invenção refere-se a um material de curativo hidrofílico em que uma camada de contato com o fermento (10) tendo uma estrutura de esponja composta de múltiplas células abertas (12) e poros (15) que passam através das células (12) é laminada com uma película protetora (20). A laminação é caracteristicamente realizada a 150 ~ 250°C sob uma pressão de preferivelmente 0,25 ~ 1 kgf/cm<sup>2</sup>, a taxa de umidificação da camada de contato com o fermento (10) é de 300 ~ 1200%, e a área de poro (abertura da membrana) toma 10 ~ 35% da área de célula total. O material de curativo de espuma de poliuretano da presente invenção impede a invasão de materiais estranhos, libera a exsudação absorvida dentro da espuma para manter constante umidificação, tem excelente capacidade de absorção da exsudação, tem um efeito de cicatrização de fermento resultante da não aderência a um fermento, é fácil para troca, e realça o efeito de cicatrização de fermento mantendo condições de umidificação ideais resultantes da taxa de umidificação melhorada.  
 (71) Biopol Co., Ltd (KR)  
 (72) Jong-Wook Park, Hyun-Jung Kim, Kab-Keun Kim, Doo-Hee Yoon  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0704151-9** (22) 27/09/2007 **3.1**  
 (30) 22/12/2006 US 11/615,473  
 (51) B65D 33/16 (2008.04), B32B 7/06 (2008.04), B65D 75/30 (2008.04)  
 (54) SELO DE SOBREPOSIÇÃO REFECHÁVEL PARA EMBALAGEM, EMBALAGEM REFECHÁVEL, E, MÉTODO PARA FORMAR UM SELO REFECHÁVEL PARA UMA EMBALAGEM  
 (57) "SELO DE SOBREPOSIÇÃO REFECHÁVEL PARA EMBALAGEM, EMBALAGEM REFECHÁVEL, E, MÉTODO PARA FORMAR UM SELO REFECHÁVEL PARA UMA EMBALAGEM". Uma estrutura de película

refechável para uma embalagem é revelada, em particular, um selo de sobreposição refechável, compreendendo uma película de múltiplas camadas com uma camada adesiva sensível à pressão no interior, e métodos de fabricação da mesma. A camada adesiva sensível à pressão é posicionada entre uma primeira e uma terceira camada em cada dos lados da camada adesiva sensível à pressão e é contínua em toda a embalagem. A embalagem é termoselada em uma extremidade aberta para inicialmente fechar a embalagem dobrando sobre um segmento do selo de sobreposição externo sobre um segmento do selo de sobreposição interno e termoselando juntos. Sob abertura a embalagem no selo de sobreposição, a embalagem deslaminam-se entre as primeira e segunda camadas ao longo de um dos segmentos do selo de sobreposição, desse modo, expondo a camada adesiva sensível à pressão para facilitar reutilização da embalagem, orientada para fora do interior da embalagem e fora do caminho de remoção do alimento para manter a resistência à adesão evitando contato com o alimento.

(71) Kraft Foods Holdings, INC. (US)  
(72) Stuart Graham Paterson  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **PI 0704166-7** (22) 27/09/2007 **3.1**  
(30) 15/12/2006 US 11/611,479  
(51) A23C 3/00 (2008.04), A23C 9/14 (2008.04), A23C 17/00 (2008.04), A23C 19/00 (2008.04), A23C 19/097 (2008.04), A23G 1/30 (2008.04)  
(54) MÉTODOS PARA PRODUIR UM INGREDIENTE ALIMENTÍCIO NÃO ÁCIDO, E UM PRODUTO ALIMENTÍCIO ACABADO  
(57) "MÉTODOS PARA PRODUIR UM INGREDIENTE ALIMENTÍCIO NÃO ÁCIDO, E UM PRODUTO ALIMENTÍCIO ACABADO". Descritos aqui são ingredientes alimentícios com teor de ácido orgânico reduzido e métodos de produtos ingredientes alimentícios com teor de ácido orgânico reduzido tendo um gosto menos ácido e melhores propriedades organolépticas em baixo pH do que ingredientes alimentícios convencionais com teor total mais alto de ácido orgânico. Teor de ácido reduzido dos ingredientes alimentícios da presente invenção pode ser obtido submetendo os ingredientes alimentícios a métodos de redução de teor de sal de ácido orgânico/ácido orgânico.  
(71) Kraft Foods Holdings, INC. (US)  
(72) Jimbay Peter Loh, Yeong-Ching Albert Hong, Alice Shen Cha  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0704197-7** (22) 27/09/2007 **3.1**  
(30) 22/12/2006 US 11/615,487  
(51) A23C 19/10 (2008.04), A23C 19/11 (2008.04)  
(54) MÉTODOS PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO DE PRODUTO DE LATICÍNIO, UMA COMPOSIÇÃO DE LATICÍNIO E UM PRODUTO DE QUEIJO FRESCO  
(57) "MÉTODOS PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO DE PRODUTO DE LATICÍNIO, UMA COMPOSIÇÃO DE LATICÍNIO E UM PRODUTO DE QUEIJO FRESCO". Produtos de laticínio altamente antimicrobianos, e especialmente produtos de queijo fresco altamente antimicrobianos, que são resistentes ao crescimento de ambos patógenos Gram-negativos e Gram-positivos são fornecidos. Notadamente, esses produtos são resistente a todos os cinco principais patógenos que comumente apresentam problemas de contaminação no queijo fresco. Os produtos são preparados acidificando um produto de laticínio a um pH de 4,5 a 6,1 com um acidulante inorgânico e então incorporando uma composição antimicrobiana contendo uma bacteriocina e um ácido orgânico antimicrobiano. Métodos de reter características funcionais desejadas em tais produtos de laticínio antimicrobianos são também fornecidos.  
(71) Kraft Foods Holdings, INC. (US)  
(72) Yeong-Ching Albert Hong, Zuoxing Zheng, Jimbay P. Loh, Richard Lincourt  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

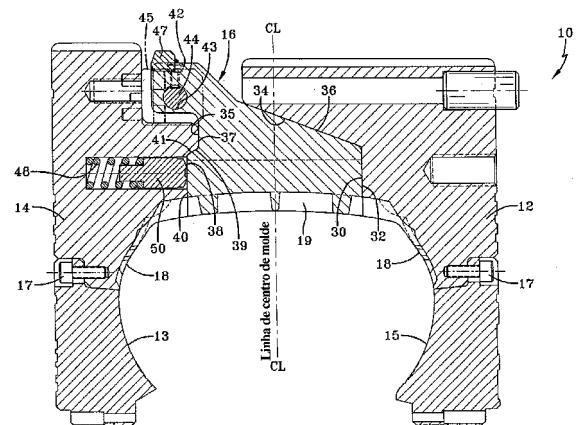
(21) **PI 0704469-0** (22) 27/11/2007 **3.1**  
(30) 22/12/2006 US 60/876,662  
(51) C08C 19/24 (2008.04), C08C 19/22 (2008.04), C08F 8/30 (2008.04), C08F 8/40 (2008.04)  
(54) NANOCOMPÓSITOS IONÔMEROS DE BORRACHA BUTÍLICA  
(57) "NANOCOMPÓSITOS IONÔMEROS DE BORRACHA BUTÍLICA". A presente invenção refere-se a nanocompósitos e a processos para a obtenção de nanocompósitos que compreende ionômeros de borracha butílica que têm pelo menos 3,5% em mol de unidades de repetição derivadas de um monômero de multiolefina, tal como isopreno. Mais particularmente, a invenção refere-se a nanocompósitos de ionômero de borracha butílica que compreende cargas de alta razão de aspecto. Em um aspecto preferido da invenção, os nanocompósitos compreendem ionômeros que são gerados in situ durante a formação do nanocompósito, levando à intercalação do ionômero com o nanocompósito. Os nanocompósitos de acordo com a presente invenção exibem melhor impermeabilidade e melhores propriedades de tração

comparadas com os nanocompósitos da técnica anterior que usa borracha butílica bromada convencional.

(71) Lanxess Inc. (CA)  
(72) Rui Resendes, Dana Adkinson  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

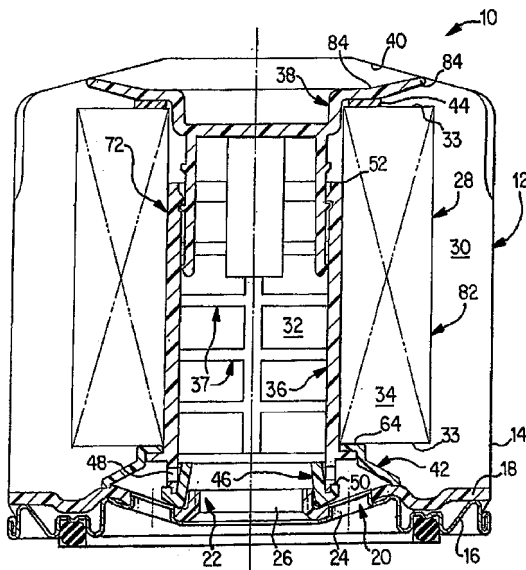
(21) **PI 0704497-6** (22) 10/12/2007 **3.1**  
(30) 19/12/2006 US 60/875,781  
(51) C08L 23/22 (2008.04), C08K 3/36 (2008.04), C08K 3/22 (2008.04), C08K 5/01 (2008.04), B32B 25/18 (2008.04), B29D 30/04 (2008.04), B60C 1/00 (2008.04)  
(54) SELANTE PNEUMÁTICO QUE CONTÉM SÍLICA E BORRACHA BUTÍLICA DESPOLIMERIZADA EM PRESENÇA DE ORGANOPERÓXIDO E MODIFICADOR  
(57) "SELANTE PNEUMÁTICO QUE CONTÉM SÍLICA E BORRACHA BUTÍLICA DESPOLIMERIZADA EM PRESENÇA DE ORGANOPERÓXIDO E MODIFICADOR". A presente invenção está relacionada a um selante de furos em pneumáticos e a uma câmara pneumática contendo tal selante de furos. O selante contém reforço de sílica e borracha butílica despolimerizada em presença de um organoperóxido e modificador compreendido de um óxido de metal (por ex., óxido de magnésio) ou uma combinação de modificador óxido de metal e co-modificador carbonato de cálcio.  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(72) Joseph Alan Incavo, Mervin Victor Pilkington, Warren James Busch  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0704500-0** (22) 11/12/2007 **3.1**  
(30) 20/12/2006 US 11/642,441  
(51) B60C 5/00 (2008.04), B29C 33/00 (2008.04)  
(54) MOLDE DE PNEU DE TRÊS PEÇAS  
(57) "MOLDE DE PNEU DE TRÊS PEÇAS". A presente invenção provê um molde de pneu tendo uma primeira metade de molde, uma segunda metade de molde, e uma porção de anel central feita de uma pluralidade de segmentos de banda de rodagem. Cada metade de molde possui uma superfície usinada com uma porção de moldagem de costado, e cada um dos ditos segmentos de banda de rodagem tendo uma superfície interna dotada de uma porção de moldagem de banda de rodagem, cada porção de moldagem de banda de rodagem terminando em um primeiro plano de fenda e em um segundo plano de fenda. Cada um dos segmentos de anel central compreende ainda uma primeira superfície de registro de segmento para encaixe com uma primeira superfície de registro de molde da primeira metade de molde; os ditos segmentos de anel central compreendendo ainda uma segunda superfície de registro de segmento para encaixe com uma segunda superfície de registro inverso de molde da segunda metade de molde; e em que cada um dos ditos segmentos de banda de rodagem possui um flange radial externo que forma uma articulação para a montagem rotativa de cada um dos segmentos de banda de rodagem na segunda metade de molde.  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(72) Todd Andrew Bachochin, William Andrew Haydu, Jr, Larry Pete Ivery, William Frederick Niessen, Donald William Rieger, Michael Liam McBride  
(74) Alexandre Ferreira

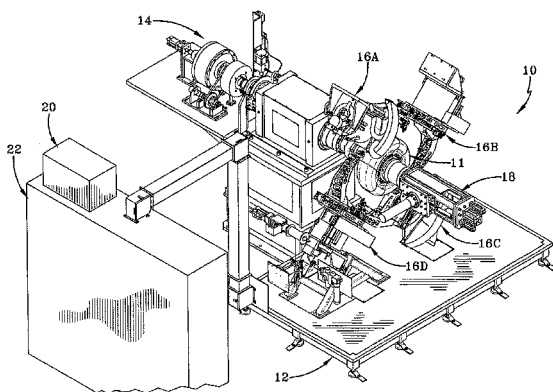


(21) **PI 0704511-5** (22) 03/12/2007 **3.1**  
(30) 18/12/2006 US 11/612,205  
(51) B01D 35/00 (2008.04)  
(54) USO DE DISPOSITIVOS DE CARGA NÃO METÁLICOS EM FILTROS DE LÍQUIDO  
(57) "USO DE DISPOSITIVOS DE CARGA NÃO METÁLICOS EM FILTROS DE LÍQUIDO". Um meio de filtro inclui uma bolsa de meios tendo uma abertura central que se estende entre as extremidades apostas da bolsa de meios. Um elemento de suporte, como, por exemplo, um tubo central, estende-se através da abertura central e suporta uma das extremidades apostas. Um segundo elemento de suporte, como, por exemplo, uma guia, é preso no segundo elemento de suporte e suporta a outra dentre as extremidades apostas. A guia carrega os componentes no interior do filtro de modo a prover uma vedação desejada. A guia é provida por meio de abas de plástico flexível em um exemplo e por meio de um calço elastomérico em um outro exemplo.  
(71) Purolator Filters NA LLC (US)

(72) Allen Buhr Wright, L. Steven Clie  
(74) Nellie Anne Daniel Shores



(21) **PI 0704522-0** (22) 06/12/2007 **3.1**  
 (30) 19/12/2006 US 11/641,511  
 (51) B60C 15/00 (2008.04), B29D 30/38 (2008.04)  
 (54) CABEÇA DE APLICADOR PARA CONSTRUÇÃO DE CORDONEL DE PNEU  
 (57) "CABEÇA DE APLICADOR PARA CONSTRUÇÃO DE CORDONEL DE PNEU". Uma cabeça de ferramental para a construção de um cordonel de pneu em uma superfície anular é provida, tendo um primeiro cilindro e um segundo cilindro para um encaixe alternativo contra a superfície anular em uma direção para frente e para trás, respectivamente, o primeiro e o segundo cilindros tendo uma orientação espaçada e ranhuras anulares que definem uma passagem entre os cilindros. Um tubo de guia se estende entre as ranhuras anulares de cilindro dentro da passagem. Uma extremidade; de tubo de guia de saída de cordonel se desloca em um sentido axial para as extremidades remotas da primeira e segunda ranhuras anulares de cilindro, e uma primeira e segunda fendas que se estendem em um sentido axial são formadas dentro do tubo de guia, apostas às ranhuras anulares de cilindro, respectivamente.  
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (72) Andres Ignacio Delgado, Jean-Claude Lucien Girard  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores

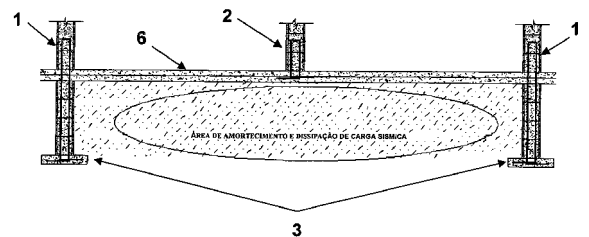


(21) **PI 0704594-8** (22) 11/12/2007 **3.1**  
 (30) 19/12/2006 US 11/641,513  
 (51) B82B 3/00 (2008.04), C08K 3/34 (2008.04)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE NANOCOMPÓSITO DE ARGILA  
 (57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE NANOCOMPÓSITO DE ARGILA. Processo para preparar um nanocompósito composto de um elastômero e argila intumescente em água intercalada, pelo menos parcialmente esfoliada, compreendendo as etapas de: (A) formar uma primeira combinação de argila intumescente em água e emulsão de partícula polimérica aniônica por mistura de: 1) uma mistura aquosa composta de água e uma argila intumescente em água em múltiplas camadas, sem ter um intercalante para tal argila, onde a argila intumescente em água é composta de uma série de plaquetas empilhadas com galerias expandidas em água entre tais plaquetas, onde essas galerias contém ions de troca iônica catiônicos de ocorrência natural, e 2) uma emulsão de partículas elastoméricas de terpolímero de vinilpiridina-estireno-butadieno sintéticas aniônicas (VPSBR) como uma emulsão elastomérica pré-formada aquosa com um pH na faixa de cerca de 6 a cerca de 11, composta de partículas elastoméricas aniônicas (partículas elastoméricas com anions na superfície derivados de um tenso-ativo aniônico) preparadas por polimerização aquosa induzida por radical livre de monômeros, na presença de um radical livre gerando iniciador de polimerização e tensoativo aniônico não polimerizável, onde tais partículas elastoméricas sintéticas são derivadas de uma

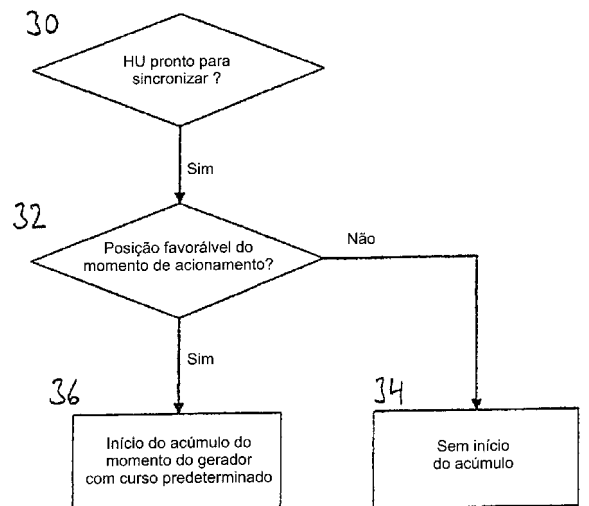
polimerização aquosa de tais monômeros compreendendo de cerca de 0,1 a cerca de 40% em peso de estireno, de cerca de 60 a cerca de 100% em peso de 1,3-butadieno, e de cerca de 0,1 a cerca de 8% em peso de monômeros vinilpiridina com a fórmula estrutural: onde R<sub>1</sub> representa um átomo de hidrogênio ou um grupo alquila de cadeia linear ou ramificada contendo 1 a 4 átomos de carbono; e B) combinação com a dita primeira mistura de uma mistura aquosa composta de água e ácido inorgânico como um pH na faixa de cerca de 1 a cerca de 4.

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (72) Xiaoping Yang, Joseph John Kulig, Dane Kenton Parker  
 (74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0704607-3** (22) 10/12/2007 **3.1**  
 (30) 20/12/2006 VE 2006-002971  
 (51) E02D 27/34 (2008.04)  
 (54) SISTEMA DE FUNDAÇÕES DIRETAS DAS PAREDES DE SISTEMA CONSTRUTIVO  
 (57) "SISTEMA DE FUNDAÇÕES DIRETAS DAS PAREDES DE SISTEMA CONSTRUTIVO". Um sistema de fundações diretas das paredes para um sistema construtivo, onde dito sistema de fundações é conformado ao prolongar ao subsolo o conjunto de paredes externas até apoiá-las sobre uma lamina de fundação perimetral de largura que se encontra a uma profundidade e onde as paredes externas e lâmina de fundação perimetral encontram-se apoiadas por tirantes horizontais de concreto esvaziadas na primeira fila dos blocos apoiados sobre a lâmina de fundação para o caso das seções de BB das paredes externas e assentar as seções AA das paredes internas sobre a placa de concreto armado esvaziado diretamente sobre a laje de fundação e assentar as seções BB ao incorporar barras de transferências entre a laje de fundação do conjunto de paredes internas que se apoiam sobre dita laje de fundação, incorporar pernos de ancoragem entre a laje de entrepiso e teto e todas os tirantes verticais do conjunto de paredes externas, assim como também nas barras de reforço horizontais em toda a primeira fila de blocos apoiados sobre a laje.  
 (71) Oscar Enrique Bracho Malpica (VE)  
 (72) Oscar Enrique Bracho Malpica  
 (74) Aguiar & Companhia Ltda



(21) **PI 0704614-6** (22) 13/12/2007 **3.1**  
 (30) 20/12/2006 DE 10 2006 060 323.0  
 (51) H02P 9/00 (2008.04)  
 (54) MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA EM SÚBITAS ALTERAÇÕES DE VOLTAGEM NA REDE  
 (57) "MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA EM SÚBITAS ALTERAÇÕES DE VOLTAGEM NA REDE". A presente invenção refere-se a um método para a operação de uma instalação de energia eólica com um rotor, que transfere um momento de acionamento para um gerador por meio de um trem de acionamento, onde o gerador proporciona um momento gerador préajustável age em oposição ao momento de acionamento e está conectado a uma rede, caracterizado pelo fato de que após uma súbita alteração de voltagem na rede, o momento gerador é controlado dependendo da posição de fase de uma vibração torcional de um trem de acionamento.  
 (71) Nordex Energy GMBH (DE)  
 (72) Matthias Thulke, Gunnar Schmidt, Thomas Frese, Eberhard Voss  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0704625-1** (22) 13/12/2007 **3.1**



(30) 14/12/2006 EP 06 025885.2

(51) E06B 9/24 (2008.04), E06B 9/40 (2008.04)

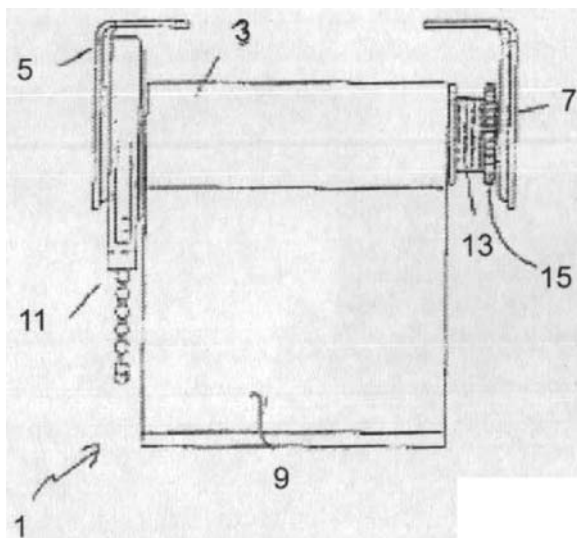
(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE CORTINA DE ROLO E PEÇAS PARA O MESMO

(57) "SISTEMA DE MONTAGEM DE CORTINA DE ROLO E PEÇAS PARA O MESMO". A presente invenção refere-se a um sistema de montagem de cortina de rolo que inclui pelo menos um rolo (3, 403, 404), pelo menos um plugue de extremidade telescópico (13, 413, 414) e pelo menos dois suportes (5, 5B, 7, 405, 406, 407). O plugue de extremidade telescópico (13, 413, 414) é acoplável dentro de uma abertura de extremidade de um dos ditos rolos. O plugue de extremidade inclui um corpo oco (21) e um membro ou êmbolo telescopicamente móvel (23) coaxialmente posicionável em relação ao corpo oco de modo que uma primeira porção de comprimento que estende-se axial (63) do êmbolo projeta-se do corpo oco e uma segunda porção de comprimento que estende-se axial é segura dentro do corpo oco (65). O êmbolo é telescopicamente móvel entre uma primeira posição de extremidade na qual a primeira porção do êmbolo projeta-se do corpo cilíndrico e uma segunda posição de extremidade na qual pelo menos parte da primeira porção está inserida no corpo cilíndrico. Pelo menos um dos suportes inclui uma abertura central (5A, 5C, 7A) e a primeira porção de comprimento axial (63) é montável na abertura central do suporte. O suporte pode ainda incluir pelo menos dois pares de aberturas (115) posicionadas radialmente ao redor da dita abertura central com a abertura de cada par estando em linha uma com a outra. Um módulo de operação (11) ou um módulo nivelador (200), ou ambos, podem estar providos tendo um meio de montagem (794, 796, 212, 214, 216, 218) adaptado para cooperar com o pelo menos um par de rasgos (115) do suporte.

(71) Hunter Douglas Industries B.V (NL)

(72) Lars Koop, Jörg Bohlen

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



(21) PI 0704627-8 (22) 12/12/2007

3.1

(30) 21/12/2006 US 60/876,326

(51) B60C 11/04 (2008.04), B60C 11/12 (2008.04)

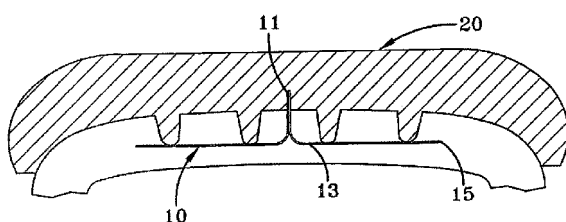
(54) DISPOSITIVO DE MOLDAGEM FLEXÍVEL PARA A FABRICAÇÃO DE UM ENTALHE EMBUTIDO EM UMA BANDA DE RODAGEM DE PNEUS

(57) "DISPOSITIVO DE MOLDAGEM FLEXÍVEL PARA A FABRICAÇÃO DE UM ENTALHE EMBUTIDO EM UMA BANDA DE RODAGEM DE PNEUS". Trata-se de um molde e um dispositivo de moldagem de entalhe embutido em um pneu. O dispositivo de moldagem inclui um fino fio flexível que possui o formato em corte transversal desejado. A espessura do fio pode variar de 0,5mm a 5mm. O fio flexível é preferencialmente hiperelástico. Um elemento de moldagem opcional pode ser conectado ao fio flexível.

(71) The Goodyear Tire &amp; Rubber Company (US)

(72) Yacine Ouyahia, Gia-Van Nguyen, Yvan Sac, Francis Bartholome, Gerard Louis Marie Schmit, Anne-France Gabrielle Jeanne-Marie Cambron, Joel Andre Ghislain Delogne, Guy Jacobs, Andre Domange, Alain Emile Francois Roesgen

(74) Nellie Anne Daniel Shores



(21) PI 0704644-8 (22) 12/12/2007

3.1

(30) 21/12/2006 US 11/643,149

(51) B60C 11/03 (2008.04)

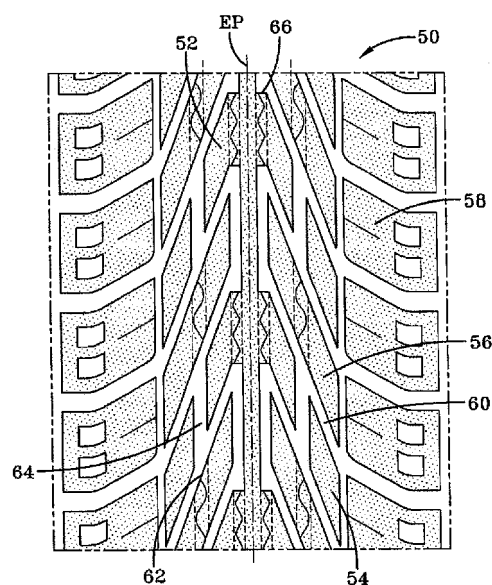
(54) PNEUMÁTICO

(57) "PNEUMÁTICO". Um pneumático possui uma banda de rodagem com uma pluralidade de entalhes que criam elementos de banda de rodagem no mesmo e que definem uma profundidade de banda de rodagem antiderrapante a partir da superfície radial externa da banda de rodagem para a superfície radial mais interna dos entalhes. Os vãos de entalhe se localizam no sentido radial interno da superfície de banda de rodagem. Os vãos de entalhe não se estendem se localizam no sentido radial interno da superfície de banda de rodagem. Os vãos de entalhe não se estendem para a superfície de banda de rodagem não gasta e têm um eixo geométrico primário de orientação ao longo do comprimento circunferencial da banda de rodagem. O eixo geométrico primário de orientação dos vãos de entalhe é de 0° a 35° com relação ao plano equatorial do pneu. Os vãos de entalhe ficam alinhados de tal modo que, quando a banda de rodagem de pneu se desgasta a uma profundidade na qual os vãos de entalhe ficam expostos, um entalhe é criado na banda de rodagem. O entalhe criado estende-se na direção circunferencial e possui um comprimento circunferencial maior que o comprimento entre as bordas dianteira e traseira da impressão de desenho de rodagem da banda de rodagem.

(71) The Goodyear Tire &amp; Rubber Company (US)

(72) Raymond Marie Joseph Ghislain Houba, Gia Van Nguyen, Anne-France Gabrielle Jeanne-Marie Cambron, Frank Pierre Severens

(74) Nellie Anne Daniel Shores



(21) PI 0704649-9 (22) 07/12/2007

3.1

(30) 18/12/2006 US 11/640,780

(51) E21B 43/12 (2008.04), E21B 34/06 (2008.04)

(54) SISTEMA UTILIZÁVEL COM UM POÇO, MÉTODO UTILIZÁVEL COM UM POÇO, E EQUIPAMENTO UTILIZÁVEL COM UM POÇO

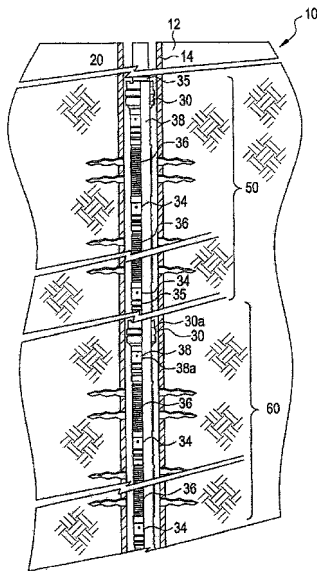
(57) "SISTEMA UTILIZÁVEL COM UM POÇO, MÉTODO UTILIZÁVEL COM UM POÇO, E EQUIPAMENTO UTILIZÁVEL COM UM POÇO". Uma técnica que é utilizável com um poço inclui transitar montagens de tela ao interior do poço num tubo base. Cada montagem de tela está associada com uma diferente zona do poço a ser enchido com cascalho. Durante enchimento do poço com cascalho, as montagens de tela podem ser seletivamente configuradas para conter a pressão sem transitar uma ferramenta no interior do tubo base para formar um selo de fluido.

(71) Prad Research and Development Limited (VI)

(72) Gary L. Rytlewski, Sidney Jasek

(74) Walter de Almeida Martins





(21) PI 0704658-8 (22) 17/12/2007

(30) 15/12/2006 US 11/640,067

(51) B41J 2/175 (2008.04)

(54) TRANSPORTE E MÉTODO DE TINTA SÓLIDA DE IMPRESSORA

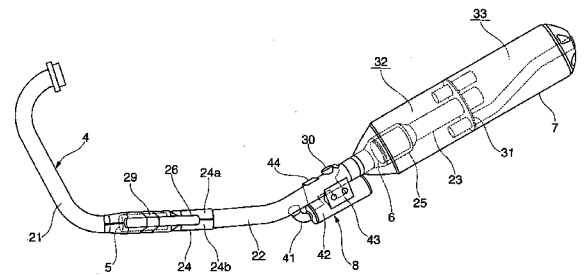
(57) "TRANSPORTE E MÉTODO DE TINTA SÓLIDA DE IMPRESSORA". A presente invenção refere-se a um sistema de distribuição de tinta sólida para uso com um bastão de tinta para uso em impressoras. O bastão possui uma periferia externa incluindo superfícies opostas do bastão. O sistema de distribuição de tinta sólida distribui o bastão para uma unidade de derretimento para derreter o bastão de modo que a tinta possa ser transferida para um meio para formar uma imagem no meio. O sistema de distribuição inclui uma guia para guiar o bastão em um caminho prescrito. A guia define uma posição de carregamento para permitir que o bastão seja colocado na guia e uma posição de distribuição adjacente à unidade de derretimento. A guia na posição de carregamento define restrições para posicionar o bastão. Uma parte das restrições, incluindo uma abertura de inserção formatada, é adaptada para cooperação com as superfícies apostas da periferia externa do bastão. Pelo menos uma das restrições definindo um rebaixo de manipulação na restrição para proporcionar acesso a uma parte de pelo menos uma das superfícies apostas da periferia externa do bastão.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Frederick T. Mattern, Christopher R. Gold

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 0704665-0 (22) 14/12/2007

(30) 15/12/2006 US 11/611,392

(51) B65G 17/06 (2008.04), B65G 21/10 (2008.04)

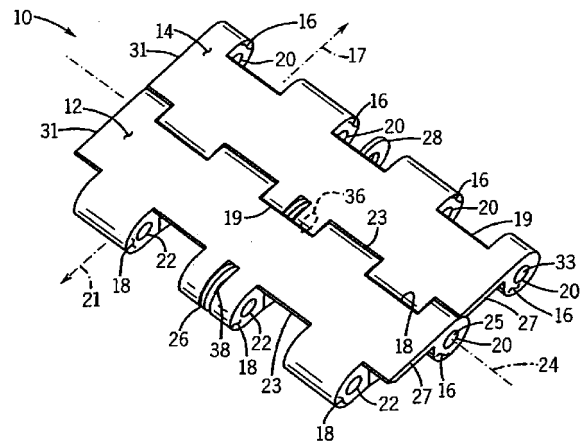
(54) MÓDULO DE CORREIA TRANSPORTADORA PARA USO EM UM CONJUNTO TRANSPORTADOR, CONJUNTO TRANSPORTADOR MODULAR, E, MÉTODO PARA MONTAR UMA CORREIA TRANSPORTADORA

(57) "MÓDULO DE CORREIA TRANSPORTADORA PARA USO EM UM CONJUNTO TRANSPORTADOR, CONJUNTO TRANSPORTADOR MODULAR, E, MÉTODO PARA MONTAR UMA CORREIA TRANSPORTADORA". É descrito um conjunto transportador que inclui um módulo que tem um elo de reforço fixo de forma desanexável para simplificar a montagem, desmontagem e reparo do transportador modular. O módulo inclui uma primeira extremidade do elo que estende-se em uma primeira direção a partir de uma borda de avanço e uma segunda extremidade do elo que estende-se em uma segunda direção a partir de uma borda de fuga. A primeira extremidade do elo inclui uma primeira abertura para receber um primeiro pino de articulação que conecta o módulo em um módulo adjacente. A segunda extremidade do elo inclui uma segunda abertura para receber um segundo pino de articulação que conecta o módulo em um outro módulo adjacente. Um elo de reforço é fixo de forma desanexável no módulo. O elo de reforço inclui uma terceira abertura alinhada com a primeira abertura para receber o primeiro pino de articulação. E o elo de reforço inclui uma quarta abertura alinhada com a segunda abertura para receber o segundo pino de articulação.

(71) Rexnord Industries, LLC (US)

(72) James C. Stebnicki, Kevin S. Hansen

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0704669-3 (22) 10/12/2007

(30) 19/12/2006 US 11/641,335

(51) C08L 39/08 (2008.04), C08L 9/06 (2008.04), C08L 83/04 (2008.04), B60C 1/00 (2008.04)

(54) PNEU

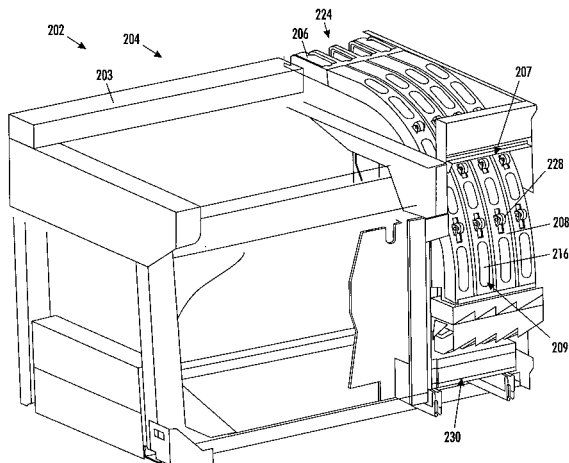
(57) PNEU. Pneu compreendendo pelo menos um componente, o pelo menos um componente compreendendo uma composição de borracha que compreende: Um elastômero de vinilpiridina-estireno-butadieno (VPSBR) derivado de monômeros compreendendo vinilpiridina, estireno e butadieno, em que o VPSBR compreende de cerca de 0,1 a cerca de 8 por cento em peso de vinilpiridina; e de cerca de 5 a cerca de 15 partes em peso, por 100 partes em peso de VPSBR, de uma argila pelo menos parcialmente exfoliada.

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Xiaoping Yang, Joseph John Kulig, Dane Kenton Parker

(74) Nellie Anne Daniel Shores

3.1



(21) PI 0704664-2 (22) 14/12/2007

(30) 20/12/2006 JP 2006-342481

(51) F01N 3/28 (2008.04), B01D 53/34 (2008.04)

(54) SISTEMA DE EXAUSTÃO PARA MOTOR DE QUATRO CICLOS

(57) "SISTEMA DE EXAUSTÃO PARA MOTOR DE QUATRO CICLOS". Catalisadores são fornecidos em um cano de descarga de um motor de quatro ciclos. Um ressonador é fornecido no cano de descarga.

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Kanemitsu Suzuki, Osamu Takii, Toru Izumi

(74) Isabella Cardozo Van Den Bos

3.1

(21) PI 0704673-1 (22) 18/12/2007

(30) 19/12/2006 FR 0655627

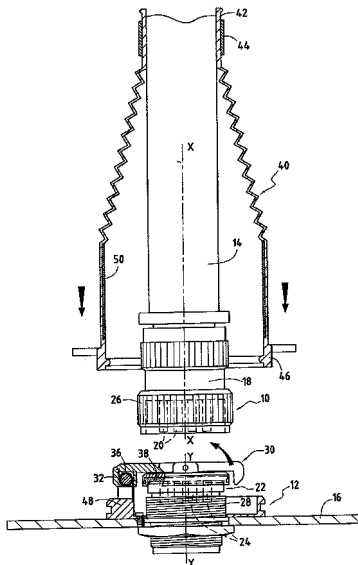
(51) H01R 24/06 (2008.04), H01R 13/506 (2008.04)

(54) CONJUNTO CONECTOR ELÉTRICO, NACELA AERONÁUTICA E TURBOMÁQUINA

(57) "CONJUNTO CONECTOR ELÉTRICO, NACELA AERONÁUTICA É TURBOMÁQUINA". A invenção refere-se a um conjunto conector elétrico que compreende um plugue (10) munido de contatos primários (20) e um receptáculo (12) munido de contatos secundários (24) aptos a cooperar com os contatos primários. O conjunto conector comporta, além disso, uma válvula (30) fixada ao receptáculo e apta a pivotar entre uma posição fechada na qual ela obstrui um acesso aos contatos secundários (24) e uma posição aberta na qual ela libera um acesso aos contatos secundários para permitir conectar o plugue sobre o receptáculo, e uma luva anular (40) fixada um cabo elétrico (14) ligado ao plugue (10) e apta a ser deslocada entre duas posições extremas, uma

posição baixa na qual ela recobre a válvula (30) quando o plugue e o receptáculo estão conectados e uma posição alta na qual ela libera um acesso ao plugue.

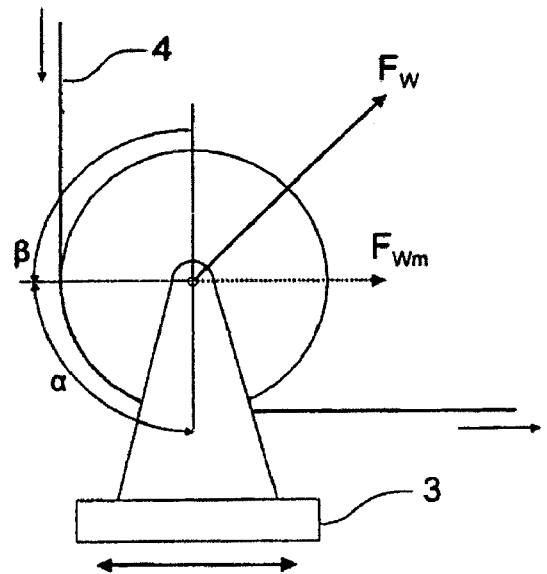
- (71) Hispano Suiza (FR)
- (72) Yves Lucien Tranquille Lesage, Anthony Lorand, Christian Henry Mazelle
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **PI 0704678-2** (22) 10/12/2007 3.1  
 (30) 12/12/2006 FI 20065792

(51) G01L 5/00 (2008.04), F16C 13/00 (2008.04)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA COMPENSAR UM ERRO DE MEDIÇÃO EM CONEXÃO COM A MEDIÇÃO DE TENSÃO DE MATERIAL EM TECIDO  
 (57) "MÉTODO E SISTEMA PARA COMPENSAR UM ERRO DE MEDIÇÃO EM CONEXÃO COM A MEDIÇÃO DE TENSÃO DE MATERIAL EM TECIDO". Método e Sistema em conexão com um rolo de medição de tensão (1) operado por motor para compensar um erro na medida de tensão de um material em tecido contínuo, o método compreendendo definir a tensão  $T_{meas}$  de um material em tecido (4) por um sensor de força (3) provido num rolo de medição de tensão. O método compreende definir o binário de atrito  $T\mu$  e o momento de inércia  $J$  do rolo de medição de tensão antes da medida da tensão durante a operação, definir um torque  $T_{mot}$  gerado pelo motor de transmissão do rolo de medição de tensão durante a operação, definir um torque  $T_{wm}$  aplicado ao material em tecido pelo rolo de medição de tensão subtraindo o binário de atrito  $T\mu$ , e o momento de inércia  $J$  do torque definido  $T_{mot}$  gerado pelo motor de transmissão, definir uma força  $F_t$  aplicada ao material em tecido com base no torque  $T_{wm}$  aplicado ao material em tecido pelo rolo de medição de tensão, definir, com base na força  $F_t$  aplicada ao material em tecido, uma componente de força  $F_{tm}$  do sensor de medição de tensão, e subtrair da tensão  $T_{meas}$  definida pelo sensor de força a componente de força  $F_{tm}$  do sensor de medição na direção da medição aplicada ao material em tecido pelo rolo de medição de tensão para fornecer um sinal de medição corrigido.

- (71) Abb Oy (FI)
- (72) Vesa Kajander
- (74) Araripe & Associados



(21) **PI 0704684-7** (22) 20/12/2007 3.1

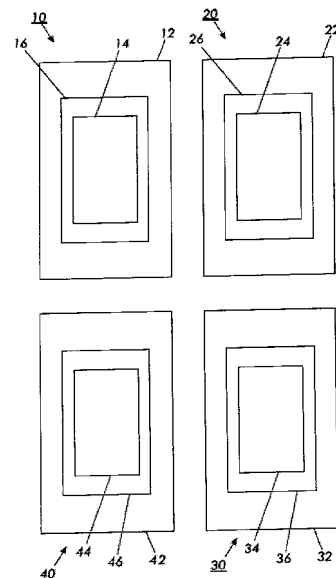
(30) 21/12/2006 US 11/643,439

(51) G06F 3/12 (2008.04), G06K 15/14 (2008.04)

(54) APERFEIÇOAMENTOS DE IMPOSIÇÃO PARA A IMPRESSÃO AUTOMÁTICA DE DOCUMENTO

(57) "APERFEIÇOAMENTOS DE IMPOSIÇÃO PARA A IMPRESSÃO AUTOMÁTICA DE DOCUMENTO". A presente invenção refere-se a um método para o posicionamento automático de N imagens para imposição sobre uma folha de meio para impressão, no qual, para um valor de N selecionado por um usuário, as coordenadas das células de folha são determinadas e armazenadas; e as coordenadas das caixas de meio, de corte e sangria de cada uma das imagens são determinadas e armazenadas. O usuário seleciona, a partir de um menu, um conjunto desejado de regras de alinhamento e o sistema, em seguida, compara a localização da caixa de sangria, corte ou meio apropriada com os limites de célula de folha e desloca as imagens e automaticamente localiza a caixa selecionada sobre a célula de folha para o posicionamento desejado. O método é particularmente útil para a eliminação do gabarito na produção de grandes tarefas de impressão para as impressoras alimentadas por cilindro.

- (71) Xerox Corporation (US)
- (72) Javier A. Morales, Roman D. Liccini, Nishan D. Hossepian
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0704685-5** (22) 21/12/2007 3.1

(30) 22/12/2006 DE 10 2006 062 339.8

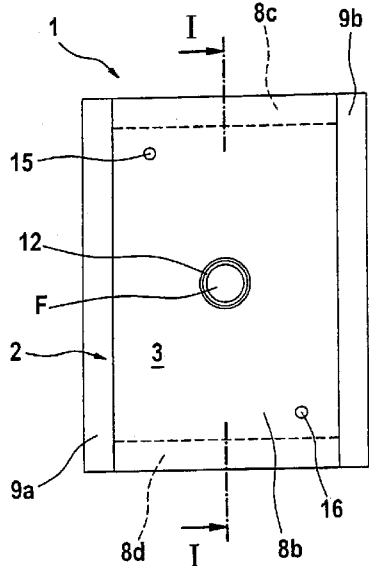
(51) G01N 22/00 (2008.04), G01N 22/04 (2008.04), D01G 15/02 (2008.04)

(54) RESSONADOR DE MICROONDAS PARA OU EM UMA MÁQUINA TÊXTIL, ESPECIALMENTE UMA CARDA, UM PASSADOR, UMA PENTEADEIRA OU SIMILAR

(57) "RESSONADOR DE MICROONDAS PARA OU EM UMA MÁQUINA TÊXTIL, ESPECIALMENTE UMA CARDA, UM PASSADOR, UMA PENTEADEIRA OU SIMILAR". No caso de um ressonador de microondas para ou em uma máquina têxtil, especialmente uma carda, um passador, uma penteadeira ou similar, para afixação a um dispositivo de medição para medição

da massa e/ou do teor de umidade de um material de fibra têxtil transportável continuamente através de uma câmara de ressonador, no qual um alojamento com elementos de parede está presente, as aberturas possantes em elementos de parede espaçados ficando apostas umas às outras são conectadas coaxialmente por um elemento tubular e o espaço interno do alojamento é oco. De modo a simplificar substancialmente a fabricação e permitir um campo de ressonância ininterrupto, o alojamento compreende um perfil oco com paredes de perfil, no qual pelo menos um elemento tubular conecta aberturas possantes em paredes de perfil apostas umas às outras.

- (71) Truetzschler GmbH & Co. KG (DE)
- (72) Steffen Peters, Frank Sundermeier
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

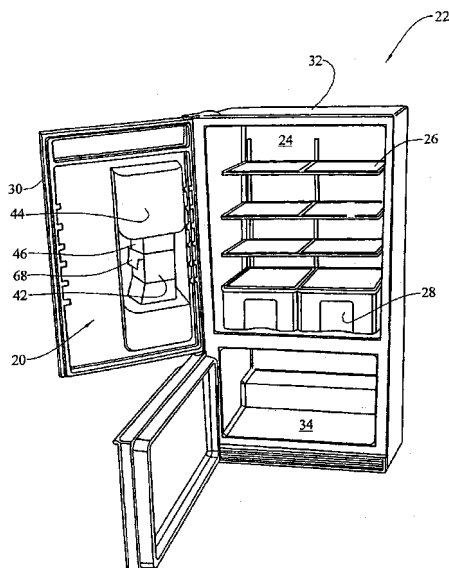


(21) PI 0704686-3 (22) 21/12/2007 3.1

- (30) 22/12/2006 US 60/876,720; 14/11/2007 US 11/939,605
- (51) F25C 1/24 (2008.04), F25C 5/18 (2008.04), B65D 25/56 (2008.04)
- (54) SISTEMA DE FABRICAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE GELO

(57) "SISTEMA DE FABRICAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE GELO". A presente invenção refere-se a um sistema de fabricação e armazenamento de gelo que pode ser montado em um aparelho de refrigeração. O sistema de fabricação e armazenamento de gelo inclui um mecanismo de fabricação de gelo, um receptáculo removível de armazenamento de gelo posicionado adjacente ao mecanismo de fabricação de gelo, uma cobertura isolada para o mecanismo de fabricação de gelo com uma porção encaixável com o receptáculo de armazenamento de gelo para proporcionar uma vedação termicamente hermética entre a cobertura e o receptáculo de armazenamento de gelo.

- (71) Whirlpool Corporation (US)
- (72) James Charles Leslie Cuarino, Marcus Roland Fischer, Jeffrey J. Anselmino
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

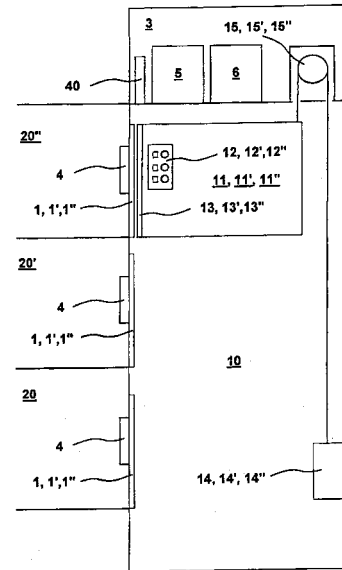


(21) PI 0704688-0 (22) 19/12/2007 3.1

- (30) 21/12/2006 US 06126743.1
- (51) B66B 1/46 (2008.04)
- (54) PROCESSO E SISTEMA PARA A MODERNIZAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR
- (57) "PROCESSO E SISTEMA PARA A MODERNIZAÇÃO DE UMA

INSTALAÇÃO DE ELEVADOR". A presente invenção refere-se a um processo para a modernização de uma instalação de elevador com vários elevadores (A, B, C) em um edifício, sendo que, em, pelo menos, um andar (20, 20', 20'') do edifício está previsto, pelo menos, um terminal do andar (2, 2', 2'') para a entrada de uma chamada do andar, cujo terminal do andar (2, 2', 2'') está ligado com um controle de grupos (5) para a comunicação de uma chamada do andar introduzida, e pelo menos, um elevador (A, B, C) é controlado de acordo com a chamada do andar comunicada pelo controle de grupos (5). Pelo menos uma unidade de registro de chamada (40) é ligada com o controle de grupos (5) para a comunicação de uma chamada do andar introduzida. Em pelo menos um andar é montado, pelo menos, um novo terminal do andar (4, 4'), para a entrada de uma chamada do andar e o novo terminal do andar (4, 4') é ligado com a unidade de registro de chamada (40) para a comunicação de uma chamada do andar introduzida.

- (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
- (72) Paul Friedli, Lukas Finschi
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

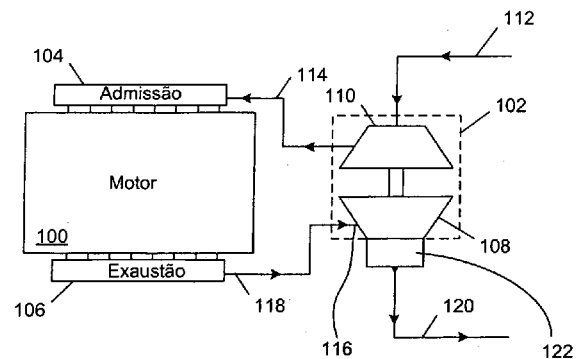


(21) PI 0704689-8 (22) 20/12/2007 3.1

- (30) 20/12/2006 US 11/613,788
- (51) F02B 37/00 (2008.04), F02B 39/00 (2008.04)
- (54) ALOJAMENTO DE TURBINA COM SAÍDA DE BAIXA RESTRIÇÃO

(57) "ALOJAMENTO DE TURBINA COM SAÍDA DE BAIXA RESTRIÇÃO". A presente invenção refere-se a um dispositivo de saída de turbina de baixa restrição (200) que inclui um alojamento (202) dotado de um volume interno (208). O volume interno (208) inclui uma parte de transição de entrada (230) e uma parte de transição de saída (232). Uma porta de entrada (204) formada no alojamento (202) está em comunicação de fluido com uma porta de saída (206), que também é formada no alojamento (202). Um flange de montagem (216) está conectado ao alojamento (202), um primeiro jogo de frisos de reforço (218) e um segundo jogo de frisos de reforço (220), ambos conectam o flange de montagem (216) ao alojamento (202).

- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
- (72) Terri G. Wood
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

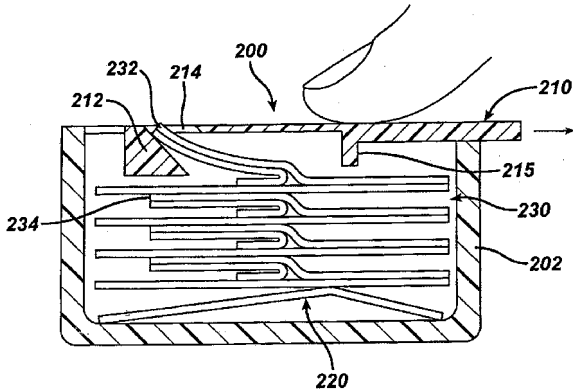


(21) PI 0704690-1 (22) 18/12/2007 3.1

- (30) 19/12/2006 US 11/612,849
- (51) A47K 10/02 (2008.04), A61F 13/00 (2008.04)
- (54) PRODUTOS PARA CUIDADO PESSOAL E CONJUNTOS DOS MESMOS
- (57) "PRODUTOS PARA CUIDADO PESSOAL E CONJUNTOS DOS MESMOS". A presente invenção refere-se aos produtos de cuidado pessoal que incluem uma superfície de topo, uma superfície de fundo, e um forro que se solta adjacente a pelo menos uma porção da superfície fundo, onde o forro é vincado sobre ele próprio em uma linha de vinco dele de modo a fornecer uma primeira seção que se estende entre a linha de vinco e uma extremidade proximal do forro e uma segunda seção que se estende entre a linha de vinco e

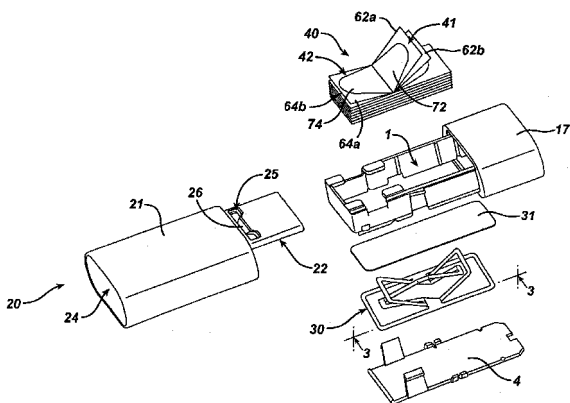
a extremidade distal do forro, onde a segunda seção do forro é mais longa do que a primeira seção do forro, e a conjuntos de tais produtos que incluem um primeiro produto, um segundo produto e múltiplos outros produtos dispostos entre o primeiro e o segundo produtos.

- (71) Johnson & Johnson (US)
- (72) Ari Tao Adler, Jonathan Belfort, Jared Alden Judson, John Ulman
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0704844-0** (22) 19/12/2007 3.1
- (30) 20/12/2006 JP 2006-342396
- (51) A01N 25/02 (2008.04)
- (54) **CONCENTRADOS EMULSIFICÁVEIS**
- (57) "CONCENTRADOS EMULSIFICÁVEIS". A presente invenção refere-se a um objetivo da presente invenção é fornecer um concentrado emulsificável o qual inclui o piriproxifeno como ingrediente ativo, em que o concentrado emulsificável é excelente na estabilidade da emulsão sob condições de baixas taxas de diluição não somente na água mole mas também na água dura. A presente aplicação fornece para um concentrado emulsificável excelente em estabilidade da emulsão o qual inclui piriproxifeno, sal de ácido alquilariilsulfônico, tris(2,2,2-trifluoroetileno) éter de polioxietileno, óleo de reino de polioxietileno, alquil éster ácidos graxos C1-C6, e hidrocarbonetos aromáticos em quantidades específicas.
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
- (72) Yumiko Kozuki
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

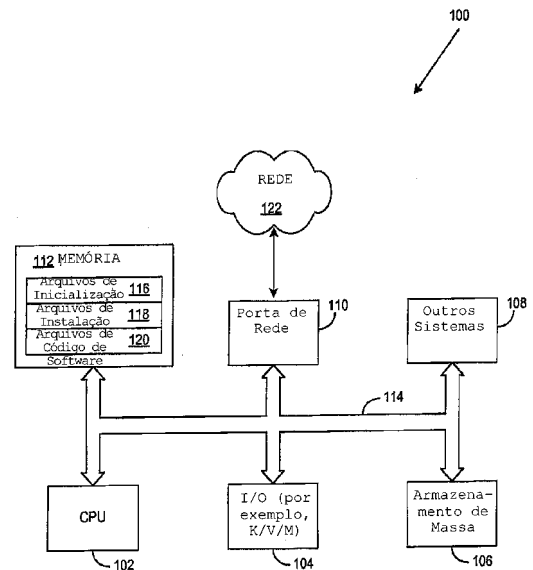
- (21) **PI 0704845-9** (22) 19/12/2007 3.1
- (30) 19/12/2006 US 11/612,825
- (51) B65D 83/08 (2008.04), B65D 5/72 (2008.04)
- (54) **DISPENSADOR DE PRODUTO DE CUIDADO PESSOAL**
- (57) "DISPENSADOR DE PRODUTO DE CUIDADO PESSOAL". A presente invenção é dirigida a dispositivos adequados para armazenar uma montagem de múltiplos produtos de cuidado pessoal e para individualmente dispensar os produtos de cuidado pessoal da montagem, onde os dispositivos incluem um compartimento para armazenar a montagem de produtos de cuidado pessoal, um mecanismo para dispensar os produtos de cuidado pessoal deslizantemente engatados com o compartimento entre uma posição de armazenamento e uma posição de dispensa, e um membro para aplicar pressão a uma superfície inferior da montagem de produtos.
- (71) Johnson & Johnson (US)
- (72) Ari Tao Adler, Jonathan Belfort, Jared Alden Judson
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



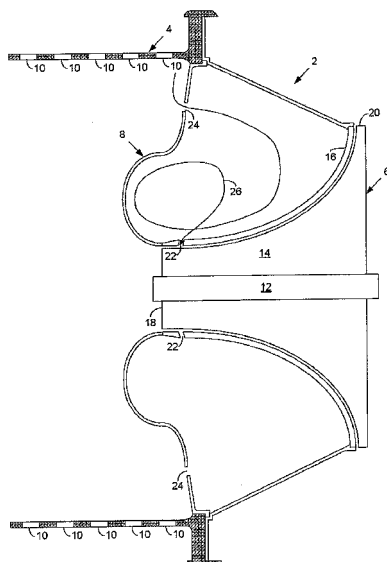
- (21) **PI 0704848-3** (22) 21/12/2007 3.1
- (30) 22/12/2006 US 11/615,090
- (51) G06F 9/44 (2008.04), H04L 12/28 (2008.04)
- (54) **MELHORIA DE DESEMPENHO DE INSTALAÇÃO REMOTA ATRAVÉS DE CONTROLADORES DE GERENCIAMENTO EM SISTEMAS MONOLÍTICOS E MODULARES**

(57) "MELHORIA DE DESEMPENHO DE INSTALAÇÃO REMOTA ATRAVÉS DE CONTROLADORES DE GERENCIAMENTO EM SISTEMAS MONOLÍTICOS E MODULARES". Um método e sistema são fornecidos para instalar código de software em um sistema de tratamento de informação remoto (RIHS) compreendendo um controlador de acesso de gerenciamento (MAC). Uma estação de gerenciamento remoto (RMS) é implementada para gerenciar o RIHS pela comunicação com seu MAC através de uma conexão de rede. O RIHS é inicialmente inicializado pela seleção de um dispositivo de mídia virtual (VMD) emulando um dispositivo de armazenamento de massa físico predeterminado contendo um arquivo de inicialização e aparecendo para ser fixado fisicamente por meio do barramento USB do RIHS. Uma vez inicializada, a RMS transfere arquivos de inicialização adicionais e arquivos de instalação contendo informação de compartilhamento de rede para o MAC. O MAC transfere os arquivos através de um barramento USB para a memória do RIHS onde eles são carregados e instalados. Uma conexão de rede é estabelecida para um compartilhamento de rede compreendendo arquivos de instalação de código de software. Os arquivos de instalação de código de software são então transferidos do compartilhamento de rede para o RIHS para instalação.

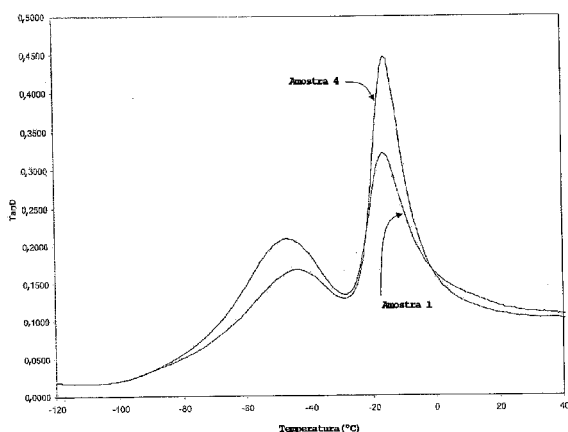
- (71) Dell Products L.P (US)
- (72) Balaji Mittapalli, Thomas Chenault, Radhakrishna Reddy Dasari
- (74) Nellie Anne Daniel Shores



- (21) **PI 0704853-0** (22) 18/12/2007 3.1
- (51) B01D 45/06 (2008.04), F02C 7/05 (2008.04)
- (54) **SEPARADOR DE PARTÍCULAS INERCIAL, SISTEMA DE SUPRIMENTO DE AR PARA UM MOTOR DE TURBINA A GÁS, E, MOTOR DE TURBINA A GÁS**
- (57) "SEPARADOR DE PARTÍCULAS INERCIAL, SISTEMA DE SUPRIMENTO DE AR PARA UM MOTOR DE TURBINA A GÁS, E, MOTOR DE TURBINA A GÁS" Um separador de partículas inercial (IPS) para uma boca de sino de admissão que acopla um espaço de pressão de ar de admissão a um compressor em um motor de turbina a gás, no qual o IPS remove partículas de ar dentro de escoamento de ar invertido que passa através de no mínimo uma abertura em boca de sino na boca de sino de admissão para o interior de aberturas de sangria de capuz em um capuz para o compressor, que compreende: no mínimo um defletor que se salienta de cada abertura em boca de sino posicionada para dobrar uma corrente de escoamento de ar invertida através da abertura em boca de sino até um grau que força partículas para fora da corrente de escoamento de ar invertida e para o interior do espaço de pressão de ar de admissão.
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation (US)
- (72) Carsten Mehring
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.

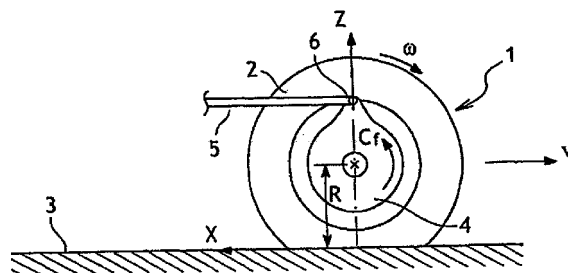


(21) **PI 0704856-4** (22) 20/12/2007 **3.1**  
 (30) 20/12/2006 US 60/876,095  
 (51) C08L 9/06 (2008.04), C08L 83/06 (2008.04), C08L 83/07 (2008.04), B60C 1/00 (2008.04)  
 (54) PNEUMÁTICO  
 (57) "PNEUMAT ICO". A invenção está direcionada a um processo para a produção de um pneumático compreendendo um componente que compreende uma composição de borracha, onde a composição de borracha compreende 100 partes em peso do elastômero e é produzida através de (A) misturar uma primeira composição que compreende de 30 a 100 phr de uma carga de sílica e de 20 a 90 phr de um elastômero de base dieno selecionado a partir de borracha cis 1,4-poliisopreno (natural ou sintética), borracha 3,4-poliisopreno, borracha estireno/isopreno/butadieno, borrachas estireno/butadieno derivadas de emulsão e solução de polimerização, e borrachas de cis 1,4-polibutadieno, para formar um primeiro composto não produtivo; (B) misturar uma segunda composição compreendendo de 10 a 80 phr de uma borracha contendo uma fração nitrila e o primeiro composto produtivo para formar um segundo composto não produtivo; e (C) misturar uma terceira composição compreendendo agentes de cura e o segundo composto não produtivo para formar um composto produtivo.  
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (72) Uwe Ernst Frank, Frank Schmitz, Georges Marcel Victor Thielen  
 (74) Isabella Cardozo Van Den Bos

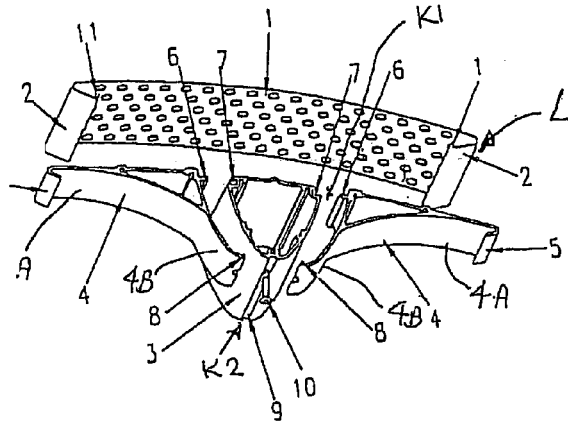


(21) **PI 0704859-9** (22) 20/12/2007 **3.1**  
 (30) 21/12/2006 FR 06/11227  
 (51) B60T 8/1761 (2008.04), G05B 13/04 (2008.04), G05B 23/02 (2008.04)  
 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE FRENAGEM PARA UM VEÍCULO E COMPUTADOR DE FRENAGEM  
 (57) "MÉTODO DE CONTROLE DE FRENAGEM PARA UM VEÍCULO E COMPUTADOR DE FRENAGEM". A invenção fornece um método de controle de frenagem para um veículo tendo uma pluralidade de rodas (1) providas com pneus (2) e com freios (4), o método de controle incluindo geração de ponto de ajuste de frenagem ( $C_{f, set}$ ) para cada roda em resposta a uma instrução de frenagem, e incluindo as seguintes etapas para cada roda: atualizar regularmente um modelo de aderência  $C_{a/C} = f_{q_1, \dots, q_n}(\tau)$ ; representativo de uma relação entre um coeficiente de fricção ( $\mu$ ) e uma taxa de deslizamento da roda ( $\tau$ ); usar o modelo de aderência regularmente estabelecido e sua forma característica para estabelecer, em um dado horizonte de prognóstico, a variação para o ponto de ajuste de frenagem que, enquanto cumprindo com a instrução de frenagem e variação previsível aqui durante o horizonte previsível, também cumpre com uma restrição de cálculo dada ( $\tau$ ); e reter como o valor para o ponto de ajuste de frenagem um valor da variação como determinado desta maneira que corresponde a um primeiro ciclo de cálculo no horizonte de prognóstico.

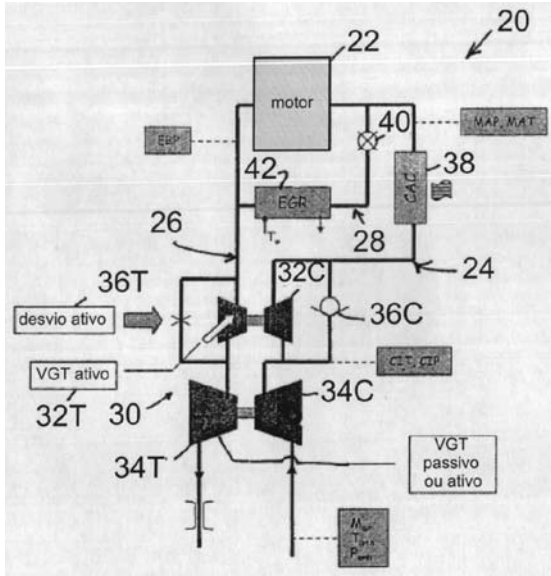
(71) Messier-Bugatti (FR)  
 (72) Jean-Pierre Garcia, David Frank, Gérard Léon Gissinger, Michel Basset, Yann Chamillard, Arnaud Jacquet  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



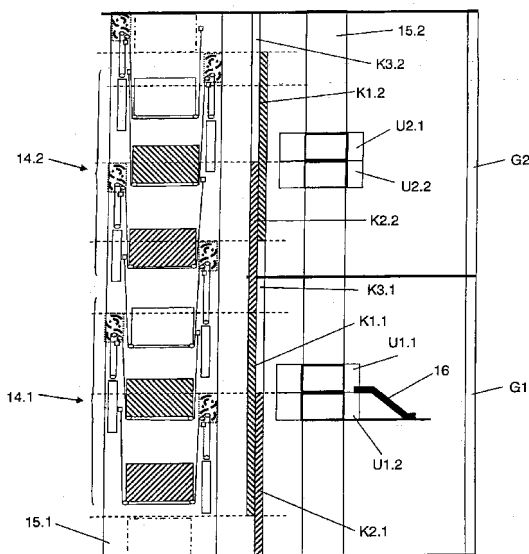
(21) **PI 0704861-0** (22) 19/12/2007 **3.1**  
 (30) 19/12/2006 EP 06 026252.4  
 (51) E06B 9/26 (2008.04)  
 (54) PERSIANA  
 (57) "PERSIANA". A presente invenção refere-se a persiana para controlar luz ou ventilação através de uma janela em um edifício. A persiana inclui: um painel retangular alongado; uma barra de suporte alongada, estendendo-se longitudinalmente; e braçadeiras que se estendem lateralmente ao longo da barra de suporte e sustentando bordas laterais apostas do painel acima da barra de suporte. As braçadeiras são mantidas na barra de suporte por um par de formações superior e inferior de orifícios de chaveta em lados apostos da persiana. A formação superior de orifício de chaveta é uma disposição correspondente de esfera e soquete e a formação inferior de orifício de chaveta é uma disposição de encaixe por pressão.  
 (71) Hunter Douglas Industries B.V. (NL)  
 (72) Yun Hong Zhang, Ping Fang  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0704864-5** (22) 17/12/2007 **3.1**  
 (30) 20/12/2006 US 11/613,789  
 (51) F02B 37/24 (2008.04)  
 (54) CONTROLE PARA TURBOCARREGADOR BASEADO EM MODELO  
 (57) "CONTROLE PARA TURBOCARREGADOR BASEADO EM MODELO". A presente invenção refere-se a um estágio de compressor de alta pressão que opera em uma zona de operação eficiente definida em um desempenho do compressor para um lado de uma linha de desempenho ótimo que é espaçada de mas, geralmente paralela a uma linha de limite de estrangulamento, o turbocarregador é controlado pelo controle do circuito fechado das pás do estágio da turbina de alta pressão enquanto o desvio em torno do estágio da turbina de alta pressão é mantido fechado. Quando o estágio do compressor de alta pressão opera em uma zona entre a linha de desempenho ótimo e a linha de limite de estrangulamento, as pás do estágio da turbina de alta pressão são progressivamente abertas conforme a operação do estágio do compressor de alta pressão se aproxima da linha de limite de estrangulamento. Quando as pás tiverem sido abertas ao máximo e o estágio do compressor de alta pressão tiver se tornado incapaz para fornecer suficiente impulso, o desvio da turbina de alta pressão é aberto para começar a encaminhar o fluxo de exaustão para uma turbina de baixa pressão que opera um estágio de compressor de baixa pressão, evitando assim o estrangulamento do fluxo de ar de carga pelo estágio do compressor de alta pressão.  
 (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)  
 (72) William de Ojeda  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0704865-3** (22) 21/12/2007 **3.1**  
 (30) 22/12/2006 EP 06 127160.7  
 (51) B66B 9/16 (2008.04), B66B 9/00 (2008.04)  
 (54) INSTALAÇÃO DE ELEVADOR EM UM EDIFÍCIO, COM PELO MENOS UM ANDAR DE TROCA DE ELEVADOR  
 (57) "INSTALAÇÃO DE ELEVADOR EM UM EDIFÍCIO, COM PELO MENOS UM ANDAR DE TROCA DE ELEVADOR". A presente invenção refere-se a uma instalação de elevador que está disposta em um edifício com pelo menos dois elevadores, sendo que o edifício está dividido em zonas de edifício (G1, G2; G3, G4) e cada elevador dispõe de pelo menos uma cabine de elevador (7a, 7b, 7c), cada cabine de elevador (7a, 7b, 7c) é deslocável, independentemente, através de um acionamento próprio (A1, A2, A3), em uma zona de cabine associada (K1, K2, K3; K1.1, K2.1, K3.1, K1.2, K2.2, K3.2) e cada zona de cabine (K1, K2, K3; K1.1, K2.1, K3.1, K1.2, K2.2, K3.2) dispõe de pelo menos um andar de troca de elevador (U1.1, U1.2, U2.1, U2.2) e de pelo menos um outro andar. Um primeiro elevador dispõe de pelo menos três cabines de elevador adjacentes, sendo que a cabine de elevador central (7a) é deslocável, independentemente, em uma zona de cabine central (K1; K1.1, K1.2) e as duas cabines de elevador adjacentes (7b, 7c) são deslocáveis, independentemente, em duas zonas de cabine adjacentes (K2, K3; K2.1, K3.1, K1.2, K2.2, K3.2). Nesse caso, a zona de cabine central (K, K.1, K.1.2) e uma zona de cabine adjacente (K2, K3; K2.1, K3.1, K1.2, K2.2, K3.2) atendem pelo menos um andar comum. Além disso, pelo menos uma dessas zonas de cabine K1.1, K2.1, K3.1, K1.2, K2.2, K3.2 são atribuídas a duas zonas de edifício (G1, G2).  
 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)  
 (72) Hans Kocher, Jean-Philippe Escher, Stephan Jans  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

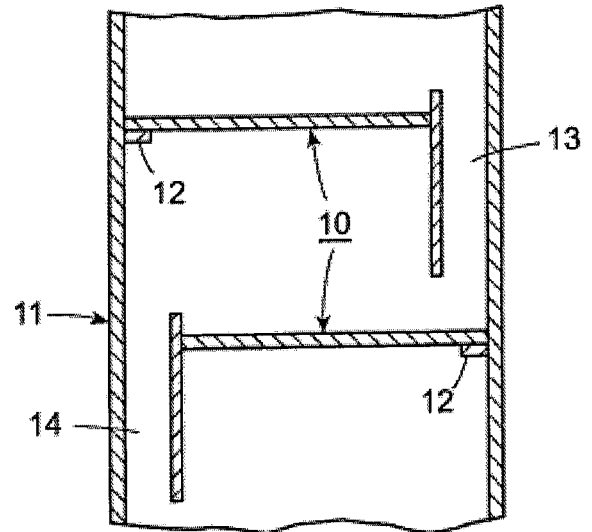


(21) **PI 0704951-0** (22) 14/12/2007 **3.1**  
 (30) 22/12/2006 US 60/876,210  
 (51) B60C 11/117 (2008.04), B60C 15/04 (2008.04), B60C 25/14 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO E MOLDE PARA MOLDAGEM

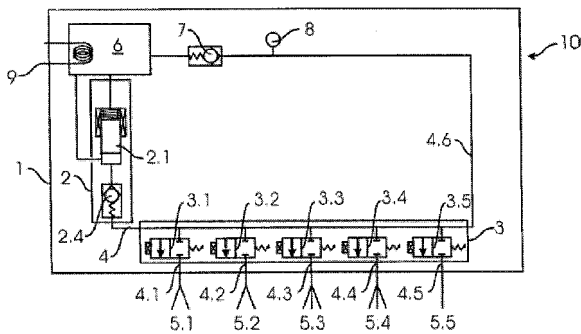
(57) "DISPOSITIVO E MOLDE PARA MOLDAGEM". Trata-se de um molde e um dispositivo de moldagem de entalhe profundo em um pneu. O dispositivo de moldagem inclui um ou mais elementos rígidos junto a um componente flexível. O componente flexível é feito de material flexível, preferencialmente uma superliga, ou um material hiperelástico. O dispositivo pode compreender adicionalmente um imã. Uma parte do componente flexível está posicionado em contato com uma primeira superfície do elemento moldado em relevo de um molde e o elemento rígido tem uma superfície cassada em cantato correspondente com uma segunda superfície do elemento moldado em relevo. O molde pode compreender adicionalmente um segundo elemento moldado em relevo, caracterizado pelo fato de que o elemento rígido inclui uma superfície externa em cantato correspondente com a superfície de dito segundo elemento moldado em relevo.

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (72) Gia-Van Nguyen, Peter Phelps Roch, Yacine Ouyahia, Yvan Sac, Francis Bartholome, Gerard Louis Marie Schmit, Joel Andre Ghislain Delogne, Guy Jacobs, Raymond Marie Joseph Ghislain Houba, Bernard Marie Henin, Alain Emile Francis Roesgen, Anne-France Gabrielle Jeanne-Marie Cambron  
 (74) Isabella Cardozo Van Den Bos

(21) **PI 0704953-6** (22) 19/12/2007 **3.1**  
 (30) 21/12/2006 US 11/644,386  
 (51) B01D 3/22 (2008.04)  
 (54) BANDEJA PARA UMA COLUNA DE TROCA DE MASSA  
 (57) "BANDEJA PARA UMA COLUNA DE TROCA DE MASSA". A presente invenção refere-se a uma bandeja que possui um campo de infusão de válvulas de aba de infusão adjacentes à entrada para dissipar o momento do líquido fluindo através do dito campo de infusão. Cada válvula inclui uma parede se erguendo de forma vertical com uma altura para obstruir o fluxo de líquido e as válvulas são dispostas em uma série escalonada. Uma área de borbulhamento adjacente possui aberturas para a passagem de um fluxo ascendente de vapor em contato com a mistura de líquido/vapor fluindo através da área. Cada válvula de aba de infusão também pode possuir uma válvula de impulsão incorporada na mesma.  
 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)  
 (72) Mark W. Pilling, Markus Fischer, Dale Edward Nutter  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

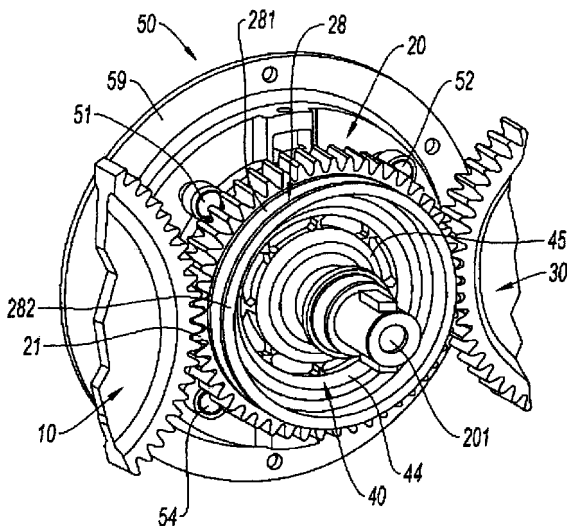


(21) **PI 0704955-2** (22) 17/12/2007 **3.1**  
 (30) 18/12/2006 EP 06 136312.5  
 (51) F16N 7/38 (2008.04), B66B 31/00 (2008.04)  
 (54) SISTEMA E PROCESSO PARA LUBRIFICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE TRANSPORTE  
 (57) "SISTEMA E PROCESSO PARA LUBRIFICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE TRANSPORTE". A presente invenção refere-se a um sistema de lubrificação (10) para um conjunto de transporte, especialmente uma escada ou esteira rolante que abrange uma bomba de pistão (2) para liberar uma quantidade predeterminada de lubrificante em cada passo de trabalho, um conjunto de pontos de lubrificação com ao menos um ponto de lubrificação (5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5) e uma linha de lubrificante ramificada (4), sendo que para cada ramal, ou seja, uma linha adutora (4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5) da linha de lubrificante (4), a bomba (2) é unida em paralelo com ponto de lubrificação (5.1, 5.2) do conjunto de pontos de lubrificação. Por um conjunto de válvula (3) cada ramal, ou seja, cada linha adutora (4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5) da linha de lubrificante (4) pode seletivamente e individualmente ser bloqueada ou unida com a bomba de pistão (2).  
 (71) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)  
 (72) Richard Schütz, Günter Trojek, Michael Matheisl  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

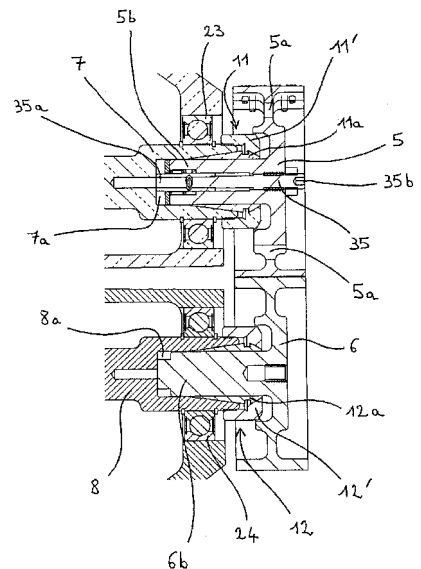


- (21) **PI 0704957-9** (22) 13/12/2007 **3.1**  
 (30) 21/12/2006 US 60/876.327  
 (51) B60C 25/14 (2008.04), B60C 11/117 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO E MOLDE PARA MOLDAGEM  
 (57) "DISPOSITIVO E MOLDE PARA MOLDAGEM". É fornecido um molde e dispositivo de moldagem para formar um entalhe embutido em um pneu. O dispositivo de moldagem inclui um arame flexível, fino, tendo um ou mais elementos de elastômero moldados no mesmo. O arame flexível é preferivelmente hiperelástico e o elastômero moldado é preferivelmente borracha de silicone.  
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (72) Peter Phelps Roch, Gia-Van Nguyen, Alain Emile Francois Roesgen  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

- (21) **PI 0704961-7** (22) 18/12/2007 **3.1**  
 (30) 19/12/2006 FR 06 55659  
 (51) F16H 63/34 (2008.04), F16H 61/12 (2008.04), F16H 1/26 (2008.04), B64D 35/00 (2008.04)  
 (54) ENGRENAGEM, CAIXA DE ENGRENAGEM, E, TURBO-MÁQUINA  
 (57) "ENGRENAGEM, CAIXA DE ENGRENAGEM, E, TURBO-MÁQUINA". A presente invenção diz respeito a uma engrenagem compreendendo um pinhão que é integral com um eixo mecânico montado de forma rotativa em um suporte por meio de um elemento clivável arranjado para desencaixar o pinhão do eixo mecânico no caso de um sobre-torque entre o pinhão e o eixo mecânico, caracterizada pelo fato de que um módulo de guia do pinhão, que fica pendente, fica arranjado para manter o pinhão em rotação no suporte no caso de um desencaixe do pinhão do eixo mecânico. Em uma turbo-máquina, uma caixa de engrenagem compreendendo uma engrenagem como essa permite o acionamento de máquinas auxiliares no caso de uma quebra de um eixo mecânico na caixa de engrenagem.  
 (71) HISPANO SUIZA (FR)  
 (72) ALAIN VASSAUX  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



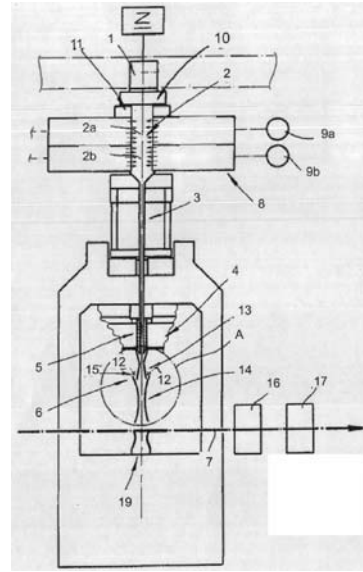
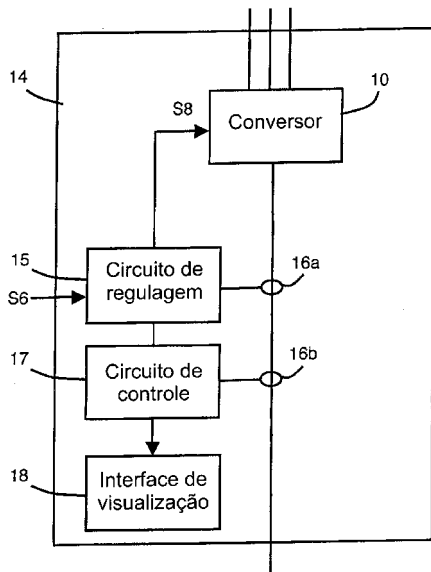
- (21) **PI 0704966-8** (22) 13/12/2007 **3.1**  
 (30) 14/12/2006 EP 06 025936.3  
 (51) B41J 3/32 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO EM BRAILLE  
 (57) "DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO EM BRAILLE". A presente invenção refere-se a um dispositivo para imprimir caracteres em braille sobre recortes de papelão passando em uma dobradora-coladora segundo uma trajetória sensivelmente plana (F), compreendendo ferramentas de impressão rotativas (5, 6) sustentadas por duas árvores paralelas respectivas (7, 8) montadas em rotação de ambos os lados do plano dessa trajetória (F) para imprimir esses caracteres em braille sobre esses recortes, no decorrer de sua passagem nessa dobradora-coladora.  
 (71) BOBST S.A (CH)  
 (72) Jacques Reymond, Roberto Valterio, Christian Butty  
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0704967-6** (22) 13/12/2007 **3.1**  
 (30) 21/12/2006 US 60/876.324  
 (51) B60C 11/117 (2008.04), B60C 15/04 (2008.04), B60C 25/14 (2008.04), B60C 11/01 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO DE MOLDAGEM FLEXÍVEL PARA MOLDAR UM ENTALHE REBAIXADO, UMA LÂMINA REBAIXADA, E UMA AMPLA RANHURA LONGA EM UMA BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO  
 (57) "DISPOSITIVO DE MOLDAGEM FLEXÍVEL PARA MOLDAR UM ENTALHE REBAIXADO, UMA LÂMINA REBAIXADA, E UMA AMPLA RANHURA LONGA EM UMA BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO". Trata-se o provimento de um molde de pneumático e de um dispositivo de moldagem para formar uma ranhura, de entalhe rebaixado, em um pneumático. O dispositivo de moldagem compreende um membro flexível e um elemento de lâmina, o membro flexível sendo dotado de uma extremidade distal para montar em um molde de pneumático, uma seção central arredondada e uma segunda extremidade, onde uma parte da segunda extremidade está embutida no elemento de lâmina, o elemento de lâmina sendo dotado de uma superfície inferior com um corte para permitir a inclinação do membro flexível.  
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (72) Gia-Van Nguyen, Raymond Marie Joseph Ghislain Houba, Anne-France Gabrielle Jeanne-Marie Cambroun, Frank Pierre Severens  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

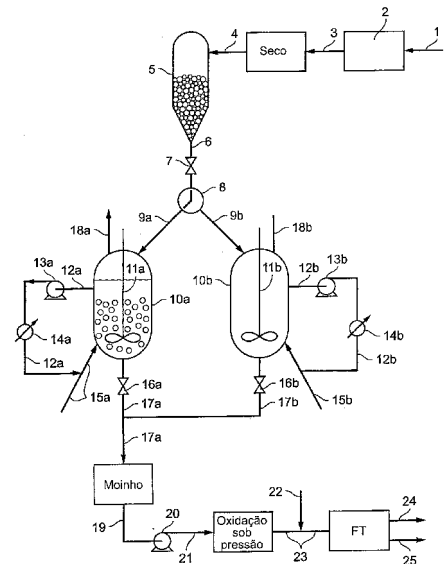
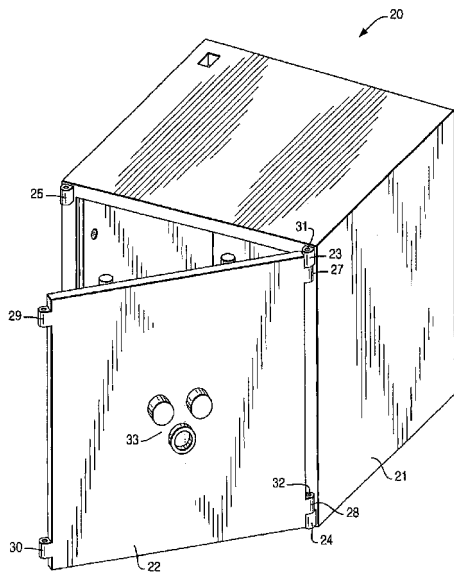
- (21) **PI 0704969-2** (22) 19/12/2007 **3.1**  
 (30) 20/12/2006 US 60/871056  
 (51) A23C 9/154 (2008.04), A23C 9/152 (2008.04), A23L 1/052 (2008.04), A23L 2/68 (2008.04), A23L 1/09 (2008.04), A23L 1/236 (2008.04), A23L 1/222 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÃO EM PÓ PARA PREPARAR UMA BEBIDA DE LEITE ACIDIFICADA INSTANTÂNEA, E, MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA  
 (57) "COMPOSIÇÃO EM PÓ PARA PREPARAR UMA BEBIDA DE LEITE ACIDIFICADA INSTANTÂNEA, E, MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA". A invenção diz respeito a bebidas de leite acidificadas instantâneas e a métodos para produzir tais bebidas de leite acidificadas instantâneas. Mais especificamente, a presente invenção provê uma composição em pó que pode ser adicionada a um produto de leite com mistura mínima para produzir uma bebida de leite acidificada instantânea tendo uma textura suave.  
 (71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC. (US)  
 (72) MARIA DEL PILAR COBOS  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

- (21) **PI 0704970-6** (22) 20/12/2007 **3.1**  
 (30) 21/12/2006 FR 06 11183  
 (51) G21C 7/36 (2008.04)  
 (54) SISTEMA DE COMANDO DE MECANISMOS DE CONTROLE DE BARRAS DE REATOR NUCLEAR  
 (57) "SISTEMA DE COMANDO DE MECANISMOS DE CONTROLE DE BARRAS DE REATOR NUCLEAR". A presente invenção refere-se a um sistema de comando, para cada bobina (2) de um mecanismo de controle de barras munido de três bobinas de comando alimentadas a partir de uma fonte de corrente trifásica um módulo de potência amovível independente. O módulo de potência (14) é conectado em série com a bobina (2) correspondente e comporta um circuito corretor (10) com três tiristores, controlados em ângulo de fase por um circuito de regulagem correspondente em função de valores de corrente convencional associados à bobina. Um circuito de controle conectado a uma interface de visualização permite visualizar a corrente que percorre a bobina associada ao módulo de potência. Em caso de defeito, o módulo e a bobina referidos são facilmente detectados e substituídos sem necessitar da parada do conjunto do reator.  
 (71) DATA SYSTEMS & SOLUTIONS (FR)  
 (72) MARC POUILLOT, DENIS ROYANEZ, PAUL OLMOS, PHILIPPE MANDIER  
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0704973-0** (22) 19/12/2007 **3.1**  
 (30) 20/12/2006 US 11/642,096  
 (51) A45C 1/12 (2008.04)  
 (54) PORTA PARA CAIXA DE SEGURANÇA REVERSÍVEL  
 (57) "PORTA PARA CAIXA DE SEGURANÇA REVERSÍVEL". Uma caixa de segurança dotada de uma porta configurável para abrir à esquerda ou à direita. A caixa de segurança tem peças de dobradiça configuráveis para formar uma articulação à esquerda ou à direita da porta. A configuração da porta é feita de uma maneira a permitir que uma única pessoa realize a configuração sem a necessidade de suportar o peso da porta.  
 (71) Ncr Corporation (US)  
 (72) James A. Boyes  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0704976-5** (22) 19/12/2007 **3.1**  
 (30) 20/12/2006 FR 06 11235  
 (51) C10J 3/02 (2008.04)  
 (54) PROCESSO DE CONVERSÃO DE BIOMASSA PARA A PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE  
 (57) "PROCESSO DE CONVERSÃO DE BIOMASSA PARA A PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE". A presente invenção refere-se ao processo que compreende um conjunto de etapas visando preparar uma carga sólida de tipo biomassa ligno-celulósica, visando alimentar uma unidade de gaseificação dessa carga. O processo utiliza pelo menos uma etapa de maturação da carga em presença de uma fase líquida hidrocarbonada a uma temperatura compreendida entre 250 e 320 °C, durante um tempo de permanência de pelo menos 10 minutos, e uma moagem em presença de líquido hidrocarbonado dos fragmentos sólidos assim tratados termicamente, para a obtenção de uma suspensão de sólido sob a forma dividida de dimensão característica inferior a 150 micrometros. A invenção se refere também a um dispositivo de aplicação do processo.  
 (71) IFP (FR)  
 (72) Eric Lenglet  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0704975-7** (22) 26/12/2007 **3.1**  
 (30) 22/12/2006 EP 06 026730.9  
 (51) D04H 3/02 (2008.04), D01D 5/088 (2008.04)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A FABRICAÇÃO DE UM TECIDO AGLUTINADO POR FIAÇÃO DE FILAMENTOS CELULÓSICOS  
 (57) "MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A FABRICAÇÃO DE UM TECIDO AGLUTINADO POR FIAÇÃO DE FILAMENTOS CELULÓSICOS". A presente invenção refere-se a um método para a fabricação de um tecido aglutinado por fiação de filamentos celulósicos, em que os filamentos são fiados a partir de uma solução de celulose através da utilização de uma fiadeira. Os filamentos celulósicos são subseqüentemente introduzidos em uma câmara de resfriamento de ao menos duas seções de resfriamento. Em cada uma das seções de resfriamento os filamentos são colocados em contato com ar de processo ou de resfriamento com taxa e/ou temperatura e/ou umidade diferentes.  
 (71) Reifenhäuser GMBH & CO.KG Maschinenfabrik (DE)  
 (72) Hans Georg Geus, Hans Bernd Klunter  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

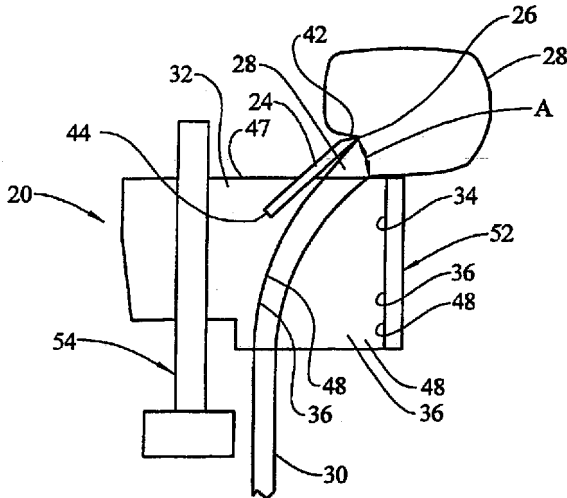
(21) **PI 0704979-0** (22) 20/12/2007 **3.1**  
 (30) 21/12/2006 US 11/644,310  
 (51) F25C 5/12 (2008.04)  
 (54) MECANISMO PARA RASPAR GELO EM UM APARELHO DE REFRIGERAÇÃO  
 (57) "MECANISMO PARA RASPAR GELO EM UM APARELHO DE REFRIGERAÇÃO". A presente invenção refere-se a um mecanismo para raspar gelo que pode incluir uma lâmina disposta com uma borda de modo a encaixar uma massa de gelo a fim de raspar uma camada de gelo a partir da massa de gelo. Um suporte pode ser provido, sobre o qual a lâmina pode ser montada. Uma abertura pode ser disposta adjacente à borda da lâmina de modo a permitir que a camada raspada de gelo passe pela abertura. Pelo menos uma superfície de guia pode se estender para fora da abertura aposta à lâmina de



modo a interceptar a camada raspada de gelo que passou pela abertura, e direcionar a camada raspada em uma direção desejada.

(71) Whirlpool Corporation (US)

(72) Brian K. Culley, Matthew W. Hartmann, Gary W. Wilson, Ravindra Kavchale  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0704980-3 (22) 20/12/2007

(30) 09/03/2006 US 11/716,517; 20/12/2006 US 60/876,060

(51) B60K 26/00 (2008.04)

(54) CONJUNTO DE PEDAL INTEGRADO COM UM MECANISMO DE HISTERESE

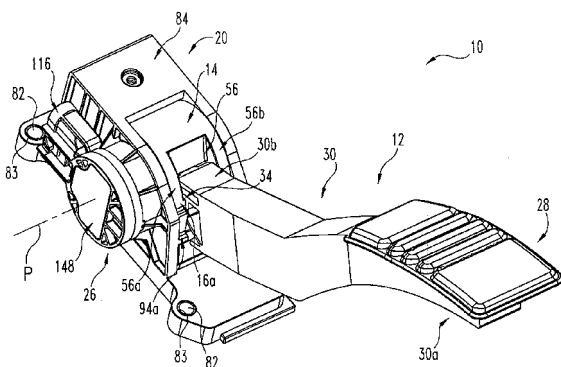
(57) "CONJUNTO DE PEDAL INTEGRADO COM UM MECANISMO DE HISTERESE". Um conjunto de pedal que inclui um suporte de pedal e um membro de pedal acoplado de forma rotacional ao suporte de pedal para permitir movimento pivotal do membro de pedal em torno de um eixo pivô. O conjunto de pedal adicionalmente inclui um membro de atrito tendo uma superfície de suporte, e um membro de fixação engatado com o membro de pedal e tendo uma superfície de engate limitando a superfície de suporte do membro de atrito para definir pelo menos duas regiões de contato com superfície separadas e distintas. O conjunto de pedal também inclui um membro de inclinação arranjado para inclinar o membro de fixação para fornecer engate por atrito ao longo das regiões de contato com superfície separadas e distintas para resistir a movimento pivotal do membro de pedal. Em uma modalidade, o membro de fixação é engatado com o membro de pedal por um pivô de deslizamento configurado para permitir que o membro de fixação seja deslocado de forma pivotal e deslizante em relação ao membro de pedal durante movimento pivotal do membro de pedal.

(71) Wabash Technologies, INC. (US)

(72) Roderic A. Schlabach, Mark Vorndran

(74) Alexandre Ferreira

3.1



(21) PI 0704981-1 (22) 21/12/2007

(30) 21/12/2006 EP 06 126796.9

(51) B66B 5/18 (2008.04), B66B 5/16 (2008.04), B66B 1/00 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA IMPEDIR UM CHOQUE DE DUAS CABINES DE ELEVADOR MÓVEIS NO MESMO POÇO DE UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR E CORRESPONDENTE INSTALAÇÃO DE ELEVADOR

(57) "PROCESSO PARA IMPEDIR UM CHOQUE DE DUAS CABINES DE ELEVADOR MÓVEIS NO MESMO POÇO DE UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR". A presente invenção refere-se a um processo para impedir um choque de duas cabines de elevador (A1, A2) de uma instalação de elevador (10), que se movem essencialmente independentemente entre si em um poço (11) comum, sendo que um sistema de proteção contra choque (20) dispara um retardamento de cada cabine de elevador (A1, A2) movida por um freio de estacionamento, quando uma distância efetiva (di) entre as cabines de elevador (A1, A2) fica aquém de uma distância mínima (dk) crítica. Após o retardamento das cabines de elevador (A1, A2) pelos freios de estacionamento entra em funcionamento um sistema de parada de emergência. Um sistema de controle desse sistema de parada de emergência determina o estado de movimento

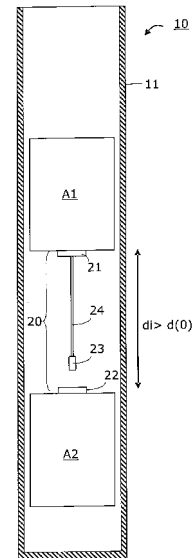
3.1

momentâneo das cabines de elevador (A1, A2). Com auxílio de freios de cabine, que estão associados às cabines de elevador (A1, A2), é disparado um retardamento adicional de cada cabine de elevador (A1, A2) movida, quando seu estado de movimento satisfaz critérios de parada de emergência determináveis.

(71) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)

(72) Hans Kocher

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0704982-0 (22) 14/12/2007

(30) 21/12/2006 US 11/643,162

(51) B60C 1/00 (2008.04), B29D 30/06 (2008.04)

(54) PNEU

(57) "PNEU". Pneu com um flanco de borracha incluindo: (A) de 30 a 80 ppc de borracha natural; (B) de 20 a 70 ppc de borracha de cis 1,4-polibutadieno; (C) de 10 a 100 ppc de sílica; e (D) de 1 a 30 ppc de uma carga de gel de borracha em partículas selecionado do grupo que consiste em gel de polibutadieno, gel de estireno butadieno, gel de acrilonitrila-butadieno, gel de cloropreno, gel de borracha natural e suas misturas.

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) David John Zanzig, Uwe Ernest Frank, Manfred Josef Jung, Georges Marcel Victor Thielen

(74) Isabella Cardozo

3.1

(21) PI 0704983-8 (22) 21/12/2007

(30) 21/12/2006 EP 06 126811.6

(51) B66B 23/14 (2008.04), B66B 23/22 (2008.04), B66B 23/00 (2008.04)

(54) EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE COM UNIDADES DE DEGRAU SIMPLIFICADAS

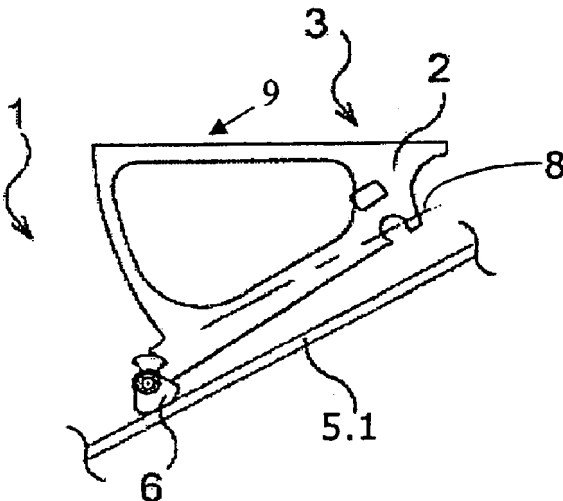
(57) "EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE COM UNIDADES DE DEGRAU SIMPLIFICADAS". A presente invenção refere-se a um equipamento de transporte (1) com vários degraus (2) ou paletas, que estão dispostos na forma de um transportador sem fim. O equipamento de transporte (1) compreende dois ou mais barras de guia de avanço (5.1) dispostas em uma área de avanço (14) do equipamento de transporte (1), e duas barras de guia de retorno (5.2) que estão dispostas em uma área de retorno (11) do equipamento de transporte (1). Cada degrau (2) ou paleta apresenta (dois) elementos deslizantes (6) fixados no degrau (2) ou na paleta que compreendem uma superfície de deslize de avanço (6.2) e uma superfície de deslize de retorno (6.4). Cada degrau (2) ou paleta, apóia-se com as superfícies de deslize de avanço (6.2) na área de avanço (14) através de cada vez dois dos elementos deslizantes (6) diante das barras de guia de avanço (5.1), e desliza ao longo destas barras de guia de avanço (5.1).

(71) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)

(72) Thomas Novacek, Michael Matheisl

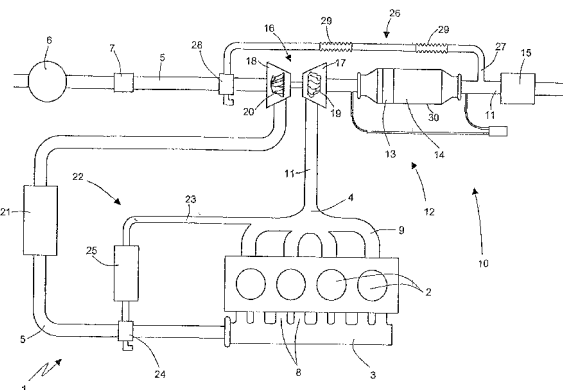
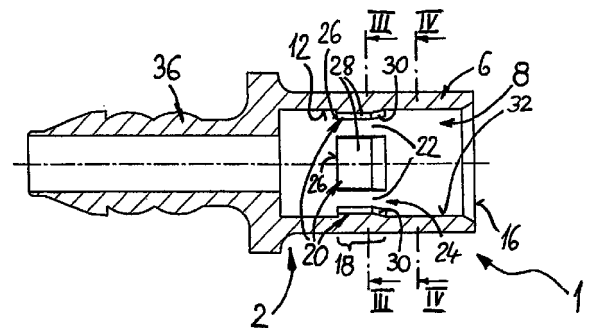
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

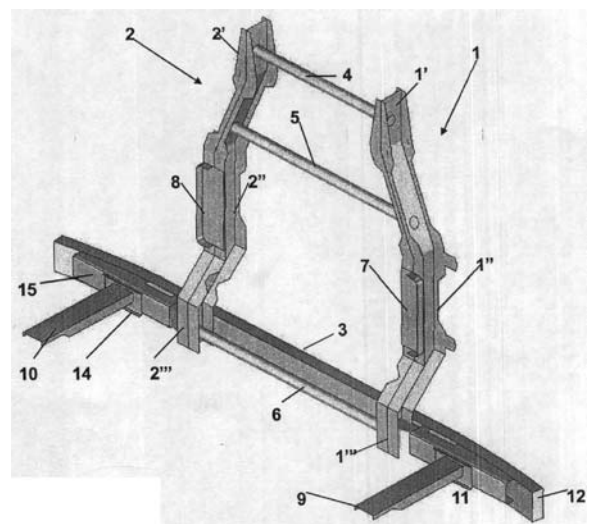


(21) **PI 0704987-0** (22) 21/12/2007 **3.1**  
 (30) 21/12/2006 EP 06425854.4  
 (51) F02D 21/04 (2008.04), F02M 25/07 (2008.04), F01N 5/00 (2008.04), B01D 39/12 (2008.04), F01N 3/00 (2008.04)  
 (54) SISTEMA DE DESCARGA PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DOTADO DE UM CIRCUITO DE RECIRCULAÇÃO DE GÁS DE DESCARGA  
 (57) "SISTEMA DE DESCARGA PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DOTADO DE UM CIRCUITO DE RECIRCULAÇÃO DE GÁS DE DESCARGA". Trata-se de um sistema de descarga (10) para um motor de combustão interna (11), que é dotado de um tubo de alimentação (5) de ar fresco para uma tubulação de entrada (3) e com um turbocarregador (16) disposto ao longo do tubo de alimentação (5); o sistema de descarga (10) apresenta: um tubo de emissão (11) para liberar os gases de descarga produzidos pelo motor de combustão interna (1) na atmosfera; pelo menos um dispositivo de tratamento de gás (12), que é disposto ao longo do tubo de emissão (11) e consiste em um catalisador de oxidação (13) e um filtro antimaterial em partículas (14); e um circuito de recirculação (26), que apresenta um tubo de recirculação (27) o qual é regulado por uma válvula de recirculação (28) e conecta o tubo de emissão (11) a jusante do dispositivo de tratamento 912 ao tubo de entrada (5) a montante de um compressor (18) do turbocarregador (16) para introduzir no tubo de entrada (5) uma certa quantidade de gases de descarga presentes no tubo de emissão (11); ao longo do tubo de recirculação (27) um filtro (38) consistindo em uma malha metálica (39) disposta para fechar o tubo de recirculação (27) é disposto.  
 (71) MAGNETI MARELLI SISTEMI DI SCARICO S.P.A. (IT)  
 (72) Marco Nardi, Marco Pidria, Edoardo Merlone Borla  
 (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA

(21) **PI 0704989-7** (22) 20/12/2007 **3.1**  
 (30) 21/12/2006 DE 20 2006 019 310.3  
 (51) F16L 37/04 (2008.04), F16L 37/084 (2008.04), F16L 37/00 (2008.04)  
 (54) PARTE-FÊMEA DE UMA CONEXÃO DE ENCAIXE PARA FLUIDO  
 (57) "PARTE-FÊMEA DE UMA CONEXÃO DE ENCAIXE PARA FLUIDO". Trata-se de uma parte-fêmea (2) para uma conexão de encaixe para fluido (1), com um segmento de inserção (6) com uma abertura de encaixe (8) para alojamento de uma parte de conector (4), sendo que dentro da abertura de encaixe (8) está prevista uma região estanque (12) cilíndrica para encosto radial, vedando perifericamente, de um rebordo anular (14) da parte de conector (4). A região vedante (12) está limitada na direção da embocadura (16) da abertura de encaixe (8) por um segmento de transição (18), que é executado como ressalto (20) radialmente saliente para dentro, estreitando a seção transversal interna da abertura de encaixe (8). O ressalto (20) apresenta uma interrupção em direção periférica, ao menos em um ponto, (22) de tal maneira que no segmento de transição (18) quando do encaixe da parte de conector (4) entre seu rebordo anular (14) e a abertura de encaixe (8) é formada uma trilha de vazamento (24). O ressalto (20) forma em seu lado diretamente vizinho à região estanque (12) uma aresta de retenção (26), igualmente correspondentemente interrompida pela interrupção (22), para o rebordo anular (14) da parte de conector (4). Figs. 1 e 2  
 (71) Voss Automotive GMBH (DE)  
 (72) Martin Lechner, Frank Zenses  
 (74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

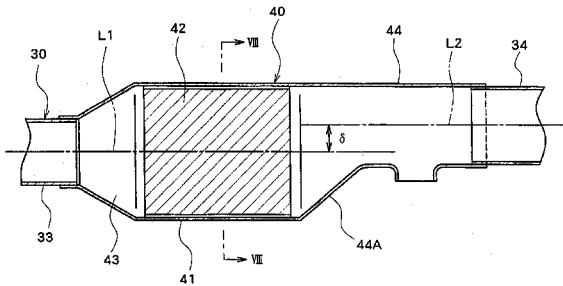


(21) **PI 0704992-7** (22) 19/12/2007 **3.1**  
 (30) 19/12/2006 IT MI2006A002431  
 (51) B60R 19/02 (2008.04), B62D 21/02 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO FRONTAL QUE CORRE POR BAIXO DO TIPO EXTENDIDO PARA VEÍCULO COMERCIAL OU INDUSTRIAL  
 (57) "DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO FRONTAL QUE CORRE POR BAIXO DO TIPO EXTENDIDO PARA VEÍCULO COMERCIAL OU INDUSTRIAL". Um dispositivo de proteção frontal para um veículo industrial ou comercial, atrás da parede frontal da cabine do veículo, e que inclui: duas vigas (1, 2) tendo uma seção em formato H, que se estende substancialmente vertical e paralelamente; barras transversais paralelas (4, 5) que conectam as referidas duas vigas; placas (7, 8) para a fixação do dispositivo de proteção que corre por baixo rigidamente ao chassi do veículo, conectado em uma posição atrás da parte central das vigas; uma viga transversal horizontal (3), do tipo FUPS, fixada na frente à parte inferior das vigas; suportes (9, 10) ligando a viga transversal horizontal (3) ao chassi do veículo.  
 (71) IVECO S.P.A. (IT)  
 (72) LUDOVICO CONSANO, GIUSEPPE CORDUA, ANDREA LUERA  
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

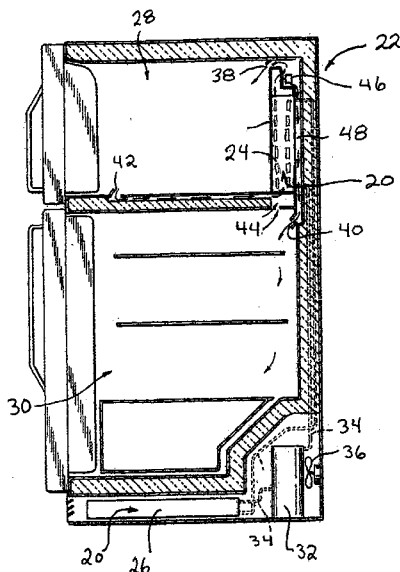


(21) **PI 0704988-9** (22) 20/12/2007 **3.1**  
 (30) 21/12/2006 US 11/614,114  
 (51) G03G 9/087 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE TONER DE POLIÉSTER  
 (57) "COMPOSIÇÕES DE TONER DE POLIÉSTER". A presente invenção refere-se a um toner de poliéster de agregação por emulsão incluindo uma resina de poliéster tendo grupos terminais modificados, em que a resina de poliéster inclui pelo menos um grupo terminal carboxílico. Um processo de produção do toner por meio da oxidação de uma resina de poliéster incluindo a reação do poliéster com um hipoaleto e um catalisador de transferência de fase resulta em uma resina de poliéster terminada com pelo menos um grupo ácido. Uma carga xerográfica estável em todos os ambientes para todas as cores, e excelente resistividade e coesão do toner pode ser obtida.  
 (71) XEROX CORPORATION (US)  
 (72) VALERIE M. FARRUGIA  
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 0704993-5** (22) 13/12/2007 **3.1**  
 (30) 15/12/2006 JP 2006-338290  
 (51) F01N 3/28 (2008.04), F01N 1/08 (2008.04), B62J 37/00 (2008.04)  
 (54) VEÍCULO DE MONTAR  
 (57) "VEÍCULO DE MONTAR". É descrito um catalisador dianteiro que fica disposto abaixo do cárter de um motor. O catalisador dianteiro é feito para ter um baixo perfil, ou seja, o tamanho do catalisador na altura é menor que na largura. Superfícies inferiores do terceiro e quarto canos de um conduto de descarga posicionado abaixo do cárter estendem-se ao longo do mesmo plano de uma superfície inferior do catalisador dianteiro.  
 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) KENICHI KAJIWARA, TAKESHI IGARASHI, MASATO IKUSUE  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES



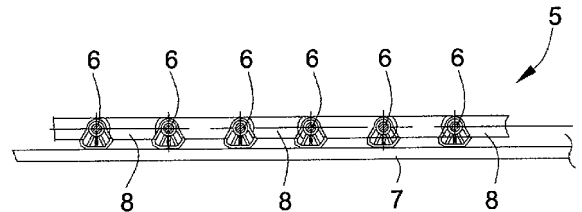
- (21) **PI 0705000-3** (22) 20/12/2007 **3.1**  
 (30) 22/12/2006 US 11/644,558  
 (51) F28F 13/08 (2008.04), F25D 17/00 (2008.04)  
 (54) TROCADOR DE CALOR ACELERADO  
 (57) "TROCADOR DE CALOR ACELERADO". A presente invenção refere-se a um dispositivo de transferência de calor que inclui um tubo com uma primeira entrada e saída de fluido e é disposto para formar uma pluralidade de segmentos alongados paralelos. Um invólucro define uma segunda trajetória de fluxo de fluido sobre uma superfície exterior do tubo a partir de uma segunda entrada de fluido para uma segunda saída de fluido. Uma parede no invólucro define uma primeira seção da segunda trajetória de fluxo do fluido, cuja primeira seção leva da segunda entrada de fluido e se estende através de uma primeira porção de um comprimento de todos os segmentos alongados do tubo. A parede também define uma segunda seção da segunda trajetória de fluxo do fluido no invólucro, cuja segunda seção se estende através de uma segunda porção do comprimento de todos os segmentos alongados do tubo e leva para a segunda saída de fluido. A parede interior é formada e disposta tal que a área da seção transversal da segunda trajetória de fluxo do fluido no invólucro muda ao longo do seu comprimento a partir da segunda entrada de fluido para a segunda saída de fluido.  
 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)  
 (72) Guolian Wu  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



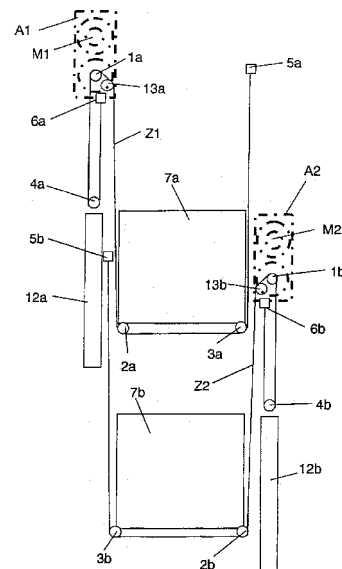
- (21) **PI 0705004-6** (22) 19/12/2007 **3.1**  
 (30) 21/12/2006 EP 06 126810.8  
 (51) B65G 15/00 (2008.04), B65G 17/00 (2008.04), B65G 21/00 (2008.04), B65G 47/00 (2008.04)  
 (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO COM CORRENTE DE DEGRAUS OU PÉLETES PARA UM DISPOSITIVO DE TRANSLAÇÃO BEM COMO DISPOSITIVO DE TRANSLAÇÃO COM UM SISTEMA DE ACIONAMENTO CORRESPONDENTE  
 (57) "SISTEMA DE ACIONAMENTO COM CORRENTE DE DEGRAUS OU PÉLETES PARA UM DISPOSITIVO DE TRANSLAÇÃO BEM COMO DISPOSITIVO DE TRANSLAÇÃO COM UM SISTEMA DE ACIONAMENTO CORRESPONDENTE". A presente invenção refere-se a um sistema de transporte (100) para um dispositivo de translação (1) abrangendo uma corrente

transportadora 5 com um número de elos de corrente (8), que estão unidos para uma corrente sem-fim articulada, e com uma roda de corrente (10) para desvio da corrente transportadora (5), sendo que a corrente transportadora (5) apresenta vários elementos de guia (9, 6) distanciados uniformemente, que são guiados em uma região de transporte (106) ao longo de um trilho de guia (7). O sistema de transporte (100) abrange como elementos de guia (9) vários elementos deslizantes (6), que estão mecanicamente unidos com a corrente transportadora (5) e são executados de tal maneira que deslizam ao longo do trilho de guia (7), quando o sistema de transporte (100) do dispositivo de translação (1) se encontra em movimento. A roda de corrente (10) apresenta em sua periferia exterior recessos (3.2), para alojar ao menos parcialmente os elementos deslizantes (6).

- (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)  
 (72) Thomas Novacek, Michael Matheisl  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

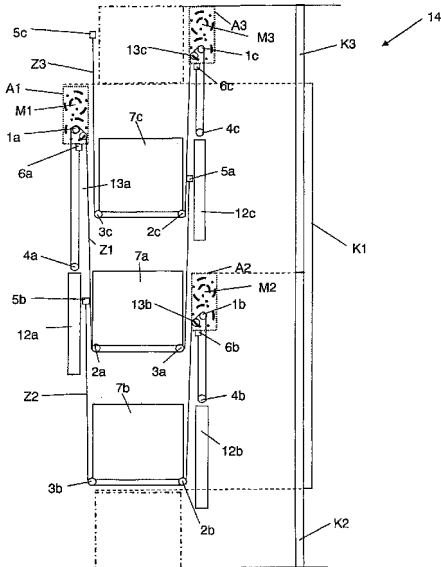


- (21) **PI 0705005-4** (22) 18/12/2007 **3.1**  
 (30) 21/12/2006 EP 06 126795.1  
 (51) B66B 11/02 (2008.04), B66B 11/04 (2008.04), B66B 9/00 (2008.04), B66B 7/00 (2008.04)  
 (54) ELEVADOR COM DUAS CABINES DE ELEVADOR UMA ACIMA DA OUTRA EM UMA CAIXA  
 (57) "ELEVADOR COM DUAS CABINES DE ELEVADOR UMA ACIMA DA OUTRA EM UMA CAIXA". A presente invenção refere-se a ao elevador, de acordo com a invenção, possui no mínimo duas cabines de elevador (7a, 7b) uma acima da outra, as quais são deslocáveis verticalmente em uma caixa independentemente uma da outra, e cada uma das quais dispõe de uma unidade de acionamento própria (A1, A2) com no mínimo um motor e no mínimo uma polia de comando (1a, 1b) e de um contrapeso próprio (12a, 12b) e de no mínimo um meio de tração próprio (Z1, Z2). Uma unidade de acionamento (A1) acha-se fixada a uma primeira parede de caixa e uma outra unidade de acionamento (A2) acha-se fixada a uma segunda parede de caixa aposta. As unidades de acionamento (A1, A2) podem ser percorridas pelas cabines de elevador (7a, 7b), sendo que as unidades de acionamento (A1, A2) estão dispostas perpendicularmente acima das correspondentes polias de comando (1a, 1b).  
 (71) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)  
 (72) Hans Kocher  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0705006-2** (22) 20/12/2007 **3.1**  
 (30) 22/12/2006 EP 06 127132.6  
 (51) B66B 1/14 (2008.04), B66B 11/00 (2008.04)  
 (54) INSTALAÇÃO DE ELEVADOR EM UM EDIFÍCIO, COM PELO MENOS UM ANDAR DE TROCA DE ELEVADOR  
 (57) "INSTALAÇÃO DE ELEVADOR EM UM EDIFÍCIO, COM PELO MENOS UM ANDAR DE TROCA DE ELEVADOR". A presente invenção refere-se a instalação de elevador está disposta em um edifício com pelo menos dois elevadores que, sendo que o edifício está dividido em zonas de edifício (G1, G2; G3, G4) e cada elevador dispõe de pelo menos uma cabina de elevador (7a, 7b, 7c), cada cabina de elevador (7a, 7b, 7c) é deslocável, independentemente, através de um acionamento próprio (A1, A2, A3), em uma zona de cabina associada (K1, K2, K3; K1.1, K2.1, K3.1, K1.2, K2.2, K3.2) e cada zona de cabina (K1, K2, K3; K1.1, K2.1, K3.1, K1.2, K2.2, K3.2) dispõe de

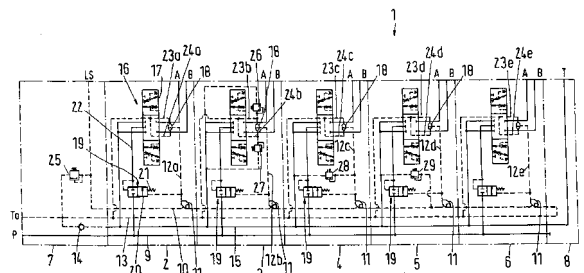
pelo menos um andar de troca de elevador (U1.1, U1.2, U2.1, U2.2). Nesse caso, um primeiro elevador dispõe de pelo menos três cabines de elevador (7a, 7b, 7c), dispostas verticalmente uma sobre a outra, em um poço (15.1). Além disso, pelo menos três zonas de cabine (K1, K2, K3; K1.1, K2.1, K3.1, K1.2, K2.2, K3.2) são atribuídas a uma zona de edifício (G1, G2; G3, G4).  
 (71) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)  
 (72) Hans Kocher, Stephan Jans  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



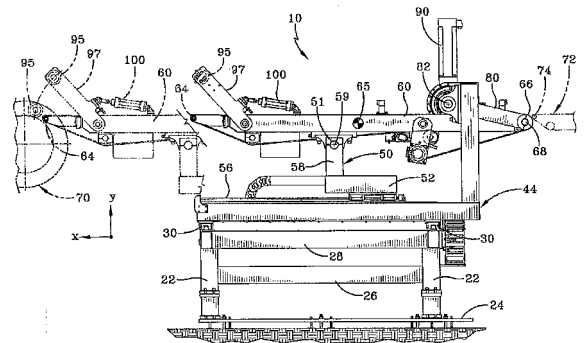
(21) **PI 0705010-0** (22) 26/12/2007 **3.1**  
 (30) 22/12/2006 US 11/615,056  
 (51) G03G 9/087 (2008.04)  
 (54) **TORNER DE BAIXA FUSÃO**  
 (57) "TONER DE BAIXA FUSÃO". A presente invenção refere-se a um toner que inclui um aglutinante de material de polímero amorfo, tal como um material de poliéster amorfo, e um material de polímero cristalino, tal como um material de poliéster cristalino, no qual o material de polímero amorfo tem um número ácido maior que o número ácido do material de polímero cristalino. Além disso, o toner pode ter uma temperatura de fusão mínima de cerca de 75°C a cerca de 150°C e uma sensibilidade à umidade relativa de aproximadamente 0,5 à cerca de 10. Um método de produção de partículas de toner é também indicado.  
 (71) Xerox Corporation (US)  
 (72) Richard P. N. Veregin, Guerino G. Sacripante, Michael J. Gerroir, Enno E. Agur, Maria N. V. McDougall  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0705014-3** (22) 18/12/2007 **3.1**  
 (30) 20/12/2006 DE 10 2006 060376.1  
 (51) C08G 18/28 (2008.04)  
 (54) **PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLIÓIS DE PIPA PARA A PREPARAÇÃO DE ESPUMAS MACIAS DE POLIURETANO ALTAMENTE ELÁSTICAS**  
 (57) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLIÓIS DE PIPA PARA A PREPARAÇÃO DE ESPUMAS MACIAS DE POLIURETANO ALTAMENTE ELÁSTICAS". A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de polióis com PIPA, aos próprios polióis com PIPA assim como a um processo para a preparação de espumas macias de poliuretano altamente elásticas.  
 (71) Bayer Materialscience AG (DE)  
 (72) Peter Haas, Bert Kleszczewski, Sven Meyer-Ahrens  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

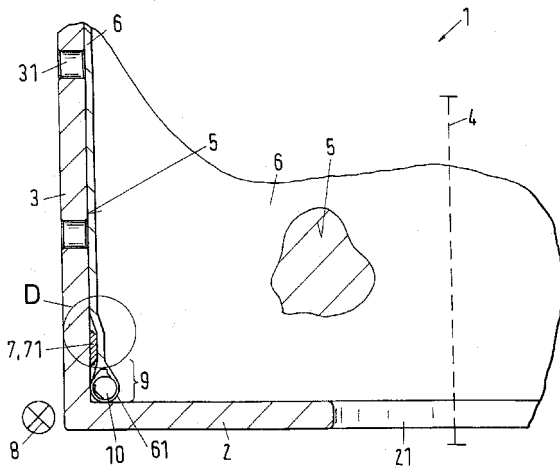
(21) **PI 0705016-0** (22) 19/12/2007 **3.1**  
 (30) 20/12/2006 DE 10 2006 060 334.6  
 (51) F16K 17/06 (2008.04), F16K 17/00 (2008.04)  
 (54) **ARRANJO DE VÁLVULA HIDRÁULICA**  
 (57) "ARRANJO DE VÁLVULA HIDRÁULICA". A presente invenção refere-se a um arranjo de válvula hidráulica (1) com pelo menos dois módulos de válvula (2 - 6), cada um tendo um arranjo de canal de suprimento com um canal de alta pressão (9) e um canal de baixa pressão (15), um arranjo de conexão de trabalho com pelo menos uma conexão de trabalho (A, B), um arranjo de válvula direcional (16) entre o arranjo de canal de suprimento (9, 15) e o arranjo de conexão de trabalho (A, B) e um arranjo de compensação (19), o qual é atuado por uma pressão em um arranjo de detecção de carga. É dividido aumentar o número de possibilidades de controle. Para esta finalidade, o arranjo de detecção de carga de pelo menos um módulo de válvula (2 - 6) tem um arranjo de influência de pressão (25 - 29) que difere de um arranjo de influência de pressão (25 - 29) de um arranjo de detecção de carga de um outro módulo de válvula (2 - 6).  
 (71) Sauer-Danfoss APS (DK)  
 (72) Thorkild Christensen, Siegfried Zenker  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



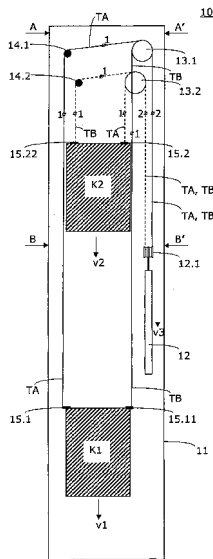
(21) **PI 0705018-6** (22) 20/12/2007 **3.1**  
 (30) 21/12/2006 US 60/876,323  
 (51) B29D 30/00 (2008.04), B29D 30/26 (2008.04), B26D 1/08 (2008.04)  
 (54) **APLICADOR DE CONJUNTO PNEUMÁTICO COM MECANISMO DE CORTE**  
 (57) "APLICADOR DE CONJUNTO JUNTO PNEUMÁTICO COM MECANISMO DE CORTE". A invenção provê um dispositivo e método para o corte de uma folha de estoque de alimentação compreendendo: posicionar um mecanismo de corte com uma linha de corte posicionada entre um primeiro rolo transferidor e um segundo rolo transferidor; avançar o estoque de alimentação para se alinhar com o estoque de alimentação em posição sobre a linha de corte; abaixar a lâmina de corte para cortar através do estoque de alimentação; atravessar a lâmina de corte pelo estoque de alimentação para cortar o estoque de alimentação em folhas de um comprimento desejado.  
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (72) Daniel Ray Downing, Matthew Todd Kent, Stephen Michael Baumhoer, William Robert Porter  
 (74) Isabella Cardozo Van Den Bos



(21) **PI 0705019-4** (22) 21/12/2007 **3.1**  
 (30) 21/12/2006 EP 06 126769.6  
 (51) B04B 7/16 (2008.04), B04B 3/00 (2008.04), B04B 15/10 (2008.04), B01D 33/067 (2008.04), B01D 33/06 (2008.04), B01D 35/00 (2008.04)  
 (54) **TAMBOR DE CENTRÍFUGA**  
 (57) "TAMBOR DE CENTRÍFUGA". A presente invenção refere-se a um tambor de centrífuga (1) para uma centrífuga para a separação de uma mistura em uma massa de material sólido e uma fase líquida, que inclui uma tampa de tambor (2) que forma o tambor de centrífuga (1), uma base de tambor e uma camisa de tambor (3), onde a camisa de tambor (3) se estende ao longo de um eixo longitudinal (4) do tambor de centrífuga (1) e a tampa de tambor (2) e a base de tambor são dispostas na camisa de tambor (3) perpendiculares ao eixo longitudinal (4) e opostos entre si. Nesta disposição, o tambor de centrífuga (1) é giratoriamente disposto em torno do eixo longitudinal (4) na centrífuga no estado instalado e é girável, no estado de operação, em uma velocidade predeterminável de rotação em torno do eixo longitudinal (4) por meio de um acionamento, sendo provido um meio de filtro (6) em uma superfície periférica interna (5) do tambor de centrífuga. Um dispositivo de conexão (7) é provido na superfície periférica interna (5) do tambor de centrífuga, pelo menos no sentido da seção para a fixação do meio de filtro (6). De acordo com a invenção, o dispositivo de conexão (7) tem a forma de uma faixa de conexão (7, 71) que se projeta radialmente para o tambor de centrífuga (1) na direção para o eixo longitudinal (4) do tambor de centrífuga (1) e se estende na superfície periférica interna (5) ao longo de uma direção periférica (8) do tambor de centrífuga (1) em torno do eixo longitudinal (4). A invenção adicionalmente se refere a uma centrífuga com um tambor de centrífuga de acordo com a invenção.  
 (71) Ferrum AG (CH)  
 (72) Sandro M.O.L. Schneider, Gernot Busch, Roland Kuenzli  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

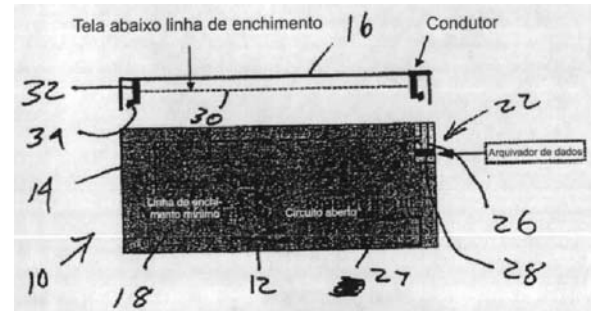


- (21) **PI 0705020-8** (22) 13/12/2007 **3.1**  
 (30) 14/12/2006 EP 06 126177.2  
 (51) B66B 11/04 (2008.04), B66B 11/02 (2008.04), B66B 9/00 (2008.04), B66B 7/00 (2008.04)  
 (54) SISTEMA DE ELEVADOR  
 (57) "SISTEMA DE ELEVADOR". A presente invenção refere-se a um sistema de elevador (10) com uma cabine de elevador inferior (K1), uma cabine de elevador superior (K2), bem como com um contrapeso (12). Uma primeira unidade de acionamento (M1) serve no essencial para acionar a cabine de elevador inferior (K1); uma segunda unidade de acionamento (M2) serve para acionar a cabine de elevador superior (K2). Dois trilhos de guia (19) que correm paralelos e se localizam na região de um plano central vertical, guiam as cabines de elevador (K1, K2). Um meio de sustentação (TA, TB) para as cabines de elevador (K1, K2) e para o contrapeso (12) compreende dois cabos de meio de sustentação separados. A cabine de elevador inferior (K1) está fixada em dois pontos essencialmente apostos diagonalmente de um plano horizontal em cada extremidade do meio de sustentação TA, respectivamente TB. A cabine de elevador superior (K2) também está fixada em dois pontos essencialmente apostos diagonalmente de um plano horizontal em cada extremidade do meio de sustentação TA, respectivamente TB, sendo que as duas diagonais se cruzam.  
 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)  
 (72) Hans Kocher  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

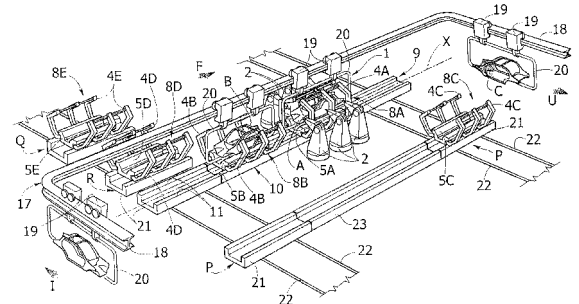


- (21) **PI 0705022-4** (22) 19/12/2007 **3.1**  
 (30) 22/12/2006 US 11/615,286  
 (51) G06K 17/00 (2008.04), G06K 19/00 (2008.04), G06K 7/00 (2008.04)  
 (54) RECIPIENTE E MÉTODO DE RASTREAMENTO DE INSTRUMENTO  
 (57) "RECIPIENTE E MÉTODO DE RASTREAMENTO DE INSTRUMENTO". A presente invenção refere-se a um sistema e um método que fornecem a manutenção e rastreamento de instrumentos médicos. O método inclui as etapas de: associação de um ou mais dos instrumentos médicos com um recipiente e armazenamento dessa associação dentro de um sistema de controle associado com o recipiente, cada um dos instrumentos médicos possuindo uma etiqueta de identificação legível por máquina contendo informação sobre si; pesquisa do conteúdo do recipiente com uma leitora de etiqueta para identificação de quais instrumentos se encontram dentro do mesmo; e determinação de se o recipiente contém cada um dos instrumentos associados com o recipiente e apenas esses instrumentos e envio dessa determinação para um usuário.  
 (71) Johnson & Johnson (US)  
 (72) Richard A. Jackson

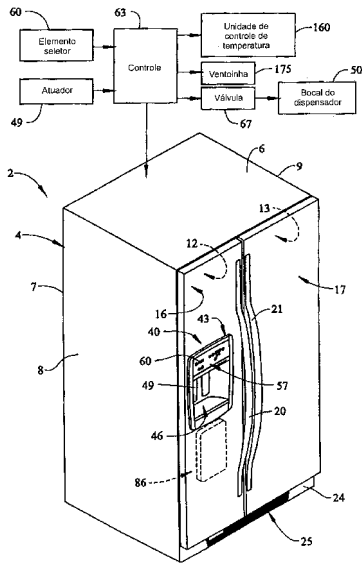
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



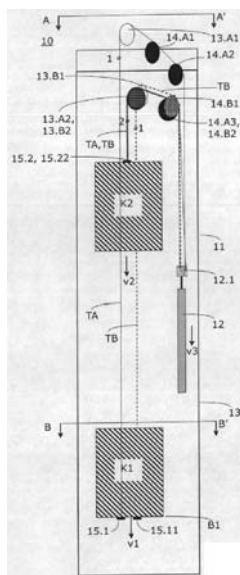
- (21) **PI 0705026-7** (22) 19/12/2007 **3.1**  
 (30) 22/12/2006 IT TO 2006A 000917  
 (51) B62D 65/00 (2008.04), B62D 25/14 (2008.04)  
 (54) SISTEMA PARA MONTAR ESTRUTURAS  
 (57) "SISTEMA PARA MONTAR ESTRUTURAS". É descrito um sistema flexível para soldar corpos de veículos motorizados ou submontagens destes que prevê uma série de pares de armações laterais (4A-4E) provida com dispositivos de referenciamento e fixação (3) para manter na posição carreta as estruturas a ser montadas durante a soldagem. Para cada tipo diferente de corpo a ser montado, um par diferente de armações laterais (4A-4E) é provido, equipado com dispositivos de referenciamento e fixação adaptados ao respectivo tipo de corpo. Cada par de armações laterais (4A-4E) é associado com uma estrutura básica (5A-5E), com a qual ele forma um módulo de referenciamento e fixação unitário (8A-8E). Os ditos módulos podem mover-se através da estação de montagem (1) um após o outro na respectiva posição de soldagem de acordo com o tipo de corpo a ser soldado. A estrutura a ser montada, ou pelo menos parte desta, é alimentada na estação de solda por meio de uma linha de transporte (17) que é completamente independente e separada das estruturas básicas (5A-5E) dos módulos (8A-8E).  
 (71) Comau S.P.A. (IT)  
 (72) Denny Monti, Piero Bossotto  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



- (21) **PI 0705027-5** (22) 21/12/2007 **3.1**  
 (30) 22/12/2006 US 60/876,513; 25/10/2007 US 11/924,083  
 (51) F25D 11/00 (2008.04), F25D 23/00 (2008.04), F25D 25/00 (2008.04)  
 (54) MONTAGEM DISPENSADORA DE REFRIGERADOR INCLUINDO UM CARTUCHO DE CONDICIONAMENTO DE ÁGUA  
 (57) "MONTAGEM DISPENSADORA DE REFRIGERADOR INCLUINDO UM CARTUCHO DE CONDICIONAMENTO DE ÁGUA". A presente invenção refere-se a um refrigerador que inclui um cartucho de condicionamento de água possuindo um filtro para remover impurezas da água e uma unidade de controle de temperatura para seletivamente desenvolver água fria e aquecida que é liberada a partir do dispensador de um refrigerador. A unidade de controle de temperatura de preferência é formada de um ou mais refrigeradores termoelétricos. Os refrigeradores termoelétricos incluem vários dissipadores de calor que desenvolvem as temperaturas frias e quentes para tratar ou condicionar a água. Uma ventoinha é posicionada adjacente aos refrigeradores termoelétricos para proporcionar troca de ar para os vários dissipadores de calor. A unidade de controle de temperatura condiciona, isto é, aquece ou esfria a água passando a partir do filtro para o dispensador, dependendo de uma preferência selecionada do consumidor.  
 (71) Whirlpool Corporation (US)  
 (72) Patrick J. Boarman, Daniel John Aust  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



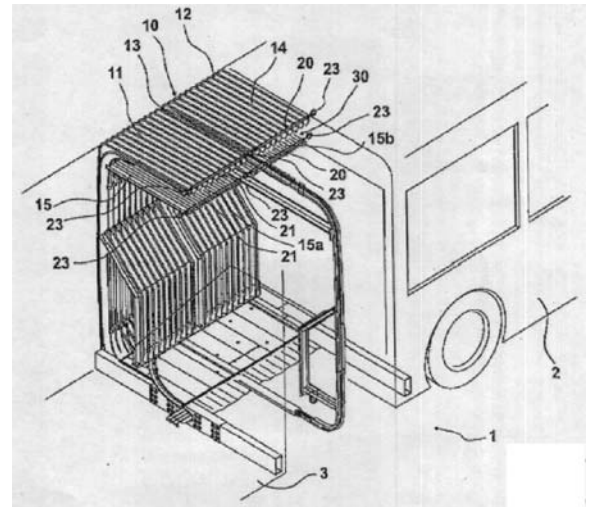
(21) **PI 0705028-3** (22) 13/12/2007 3.1  
 (30) 14/12/2006 EP 06 126175.6  
 (51) B66B 1/00 (2008.04), B66B 7/00 (2008.04), B66B 11/04 (2008.04)  
 (54) SISTEMA DE ELEVADOR  
 (57) "SISTEMA DE ELEVADOR". A presente invenção refere-se a um sistema de elevador (10) com uma cabine do elevador inferior (K1), uma cabine do elevador superior (K2) e um contrapeso comum (12) dentro de uma caixa do elevador (11). O sistema de elevador (10) apresenta um meio de suporte (TA, TB) com um primeiro cabo do meio de suporte (TA), e um segundo cabo do meio de suporte (TB). Cada uma das cabines do elevador (K1, K2), está ligada com ambos os cabos do meio de suporte (TA, TB). Além disso, são previstos meios de acionamento para o acionamento das cabines do elevador (K1, K2), quais meios de acionamento são dispostos dentro de uma caixa do elevador (11). Os meios de acionamento compreendem quatro discos motores (13.A1, 13.A2, 13.B1, 13.B2) sendo que o primeiro disco motor (13.A1) e o segundo disco motor (13.A2), são alocados ao primeiro cabo do meio de suporte (TA), e o terceiro disco motor (13.B1) e o quarto disco motor (13.B2), são alocados ao segundo cabo do meio de acionamento (TB).  
 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)  
 (72) Hans Kocher  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0705030-5** (22) 20/12/2007 3.1  
 (30) 23/12/2006 DE 20 2006 019 463.0; 02/02/2007 DE 20 2007 001 525.9  
 (51) B60D 1/00 (2008.04), B60D 5/00 (2008.04), B62D 27/00 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVO PARA IMPEDIR O EXCESSIVO ALONGAMENTO DE UM ELEMENTO DE FOLE CORRUGADO OU DOBRADO DE UM FOLE CORRUGADO OU DOBRADO DIVIDIDO POR UM QUADRO CENTRAL  
 (57) "DISPOSITIVO PARA IMPEDIR O EXCESSIVO ALONGAMENTO DE UM ELEMENTO DE FOLE CORRUGADO OU DOBRADO DE UM FOLE CORRUGADO OU DOBRADO DIVIDIDO POR UM QUADRO CENTRAL". A presente invenção refere-se a um dispositivo para impedir um excessivo alongamento de um elemento de fole corrugado ou dobrado de um fole corrugado ou dobrado dividido por um quadro central, que fica disposto entre

duas partes de veículo articuladamente unidas entre si, sendo que o quadro central está unido com a, pelo menos uma, parte de veículo por um dispositivo de mola solícitável em tração.

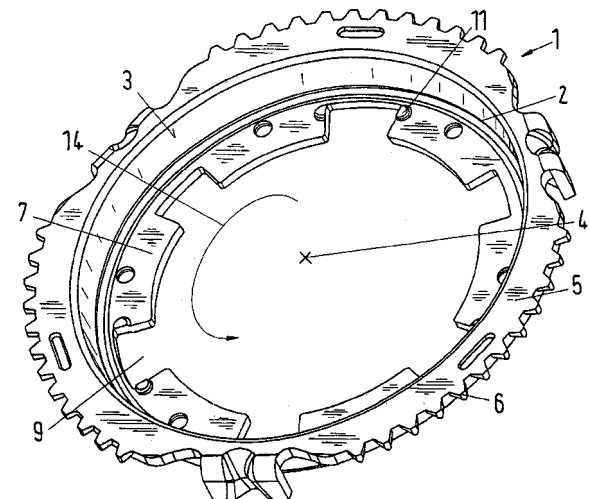
(71) Hübner GMBH (DE)  
 (72) Jens Karasek, Heinz Schuster, Knud Mosaner  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



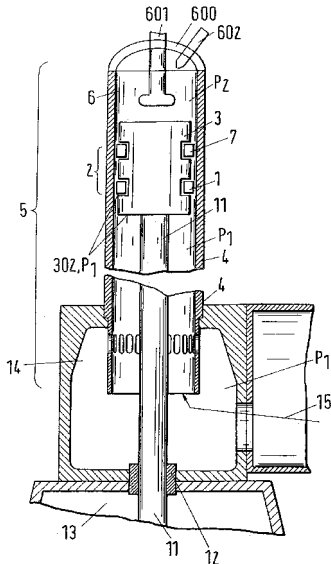
(21) **PI 0705031-3** (22) 20/12/2007 3.1  
 (30) 22/12/2006 EP 06 126962.7  
 (51) F16H 57/00 (2008.04), F16D 23/00 (2008.04), F16D 13/00 (2008.04), F16D 23/02 (2008.04)

(54) ANEL DE SINCRONIZAÇÃO  
 (57) "ANEL DE SINCRONIZAÇÃO". A invenção refere-se a um anel de sincronização para um aparelho de sincronização de uma transmissão de mudança de marcha comutável, que inclui um corpo de anel cônico (2) com uma superfície de atrito interna (3) e uma superfície de instalação externa, as quais respectivamente delimitam o corpo de anel (2) radialmente em uma direção externa e se estendem de forma cônica em um ângulo de atrito predeterminável em torno de um eixo geométrico de anel de sincronização axial (4) do anel de sincronização, onde o corpo de anel (2) é delimitado na direção axial em um diâmetro de cone maior por uma superfície de roda de engrenagem com uma roda de engrenagem (6) se estendendo de forma substancialmente perpendicular ao eixo geométrico de anel de sincronização (4) e é delimitado em um diâmetro de cone menor por uma superfície (7), e onde um recesso (9) é provido na superfície (7) do anel de sincronização para fixação do anel interno (8) com uma segurança contra rotação (10) provida o anel interno (8), particularmente na forma de uma orelha (10). De acordo com a invenção uma porção elevada (11) ou uma porção deslocada (11) é provida na superfície (7) do anel de sincronização e um recorte (12) é provido no anel interno (8), de modo que a porção deslocada (11) se encaixe no recorte (12) no estado instalado, de forma tal que uma altura de construção geral (13) do conjunto de anel de sincronização consistindo no anel interno (8) e no anel de sincronização não seja aumentada pela porção deslocada (11). A invenção ainda refere-se a um conjunto de anel de sincronização e a uma transmissão de mudança de marcha manual para um veículo motor com um anel de sincronização (1) de acordo com a invenção.

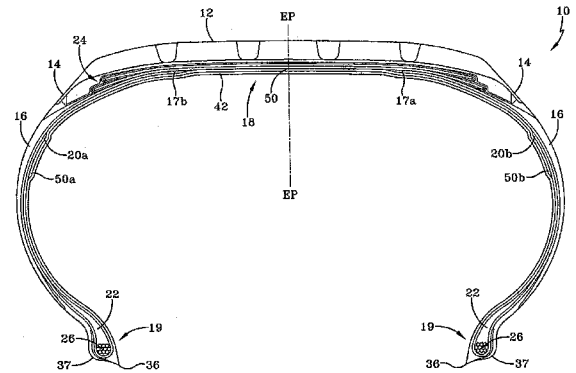
(71) Sulzer Euroflam Germany GmbH (DE)  
 (72) Christoffer Ulf, Marcus Spreckels  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



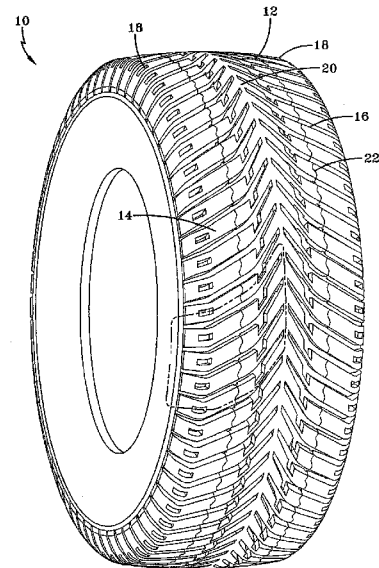
(21) **PI 0705032-1** (22) 18/12/2007 **3.1**  
 (30) 18/12/2006 EP 06 126389.3  
 (51) F16J 1/00 (2008.04), F16J 9/00 (2008.04), F16J 1/08 (2008.04)  
 (54) PISTÃO PARA ANEL DE COLETA DE ÓLEO  
 (57) "PISTÃO PARA ANEL DE COLETA DE ÓLEO". A invenção refere-se a um pistão (3) para um motor diesel grande de dois tempos que inclui um anel de coleta de óleo (1) para a formação de um empanque de anel de pistão (2), o dito pistão sendo disposto para ser móvel no estado instalado de um lado para outro ao longo de uma parede do cilindro (4) de um cilindro (5) do motor diesel grande de dois tempos, onde o empanque de anel de pistão (2) inclui um primeiro anel de pistão (7) que está mais próximo a uma câmara de combustão (6) do cilindro (5) com uma primeira superfície de rolamento (701) e também o anel de coleta de óleo (1) com uma superfície de rolamento de anel de coleta (101), e onde o primeiro anel de pistão (7) é disposto em uma primeira ranhura de anel de pistão (702) e o anel de coleta de óleo (1) é disposto em uma ranhura de anel de coleta (102) do pistão (3) de tal modo que, no estado de operação, a primeira superfície de rolamento (701) do primeiro anel de pistão (7) e a superfície de rolamento de anel de coleta (102) do anel de coleta de óleo estejam em contato de atrito com uma superfície de rolamento do cilindro (401) da parede do cilindro (4). De acordo com a invenção, o pistão (3) apresenta uma abertura de óleo lubrificante na região da ranhura de anel de coleta (102), e/ou na ranhura de anel de coleta (102), o pistão (3) sendo projetado de tal maneira que o óleo lubrificante possa ser aplicado à superfície de rolamento do cilindro a partir do interior do pistão (3) através da abertura de óleo lubrificante.  
 (71) Wärtsilä Schweiz Ag (CH)  
 (72) Konrad Räss  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



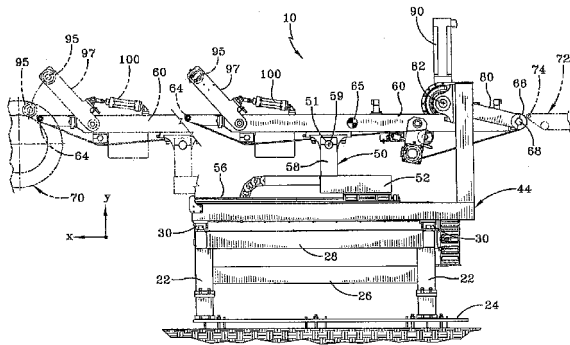
(21) **PI 0705039-9** (22) 18/12/2007 **3.1**  
 (30) 21/12/2006 US 60/876,329  
 (51) B60C 9/08 (2008.04)  
 (54) PNEUMÁTICO COM ESTRUTURA DE LONA COMPOSTA E REDOBRA DE ENVOLTÓRIO  
 (57) "PNEUMÁTICO COM ESTRUTURA DE LONA COMPOSTA E REDOBRA DE ENVOLTÓRIO". Trata-se de um pneumático e de um método de construção de um pneumático onde o pneumático é dotado de uma carcaça sendo dotada de um par de lonas de costado e de uma lona de ponte, cada lona sendo reforçada com cordões, cada lona de costado sendo dotada de uma primeira extremidade que é recebida entre a lona de ponte e uma estrutura de reforço de correia; onde cada lona de costado se estende axialmente externamente ao longo do costado e se estende radialmente internamente para o núcleo de talão e dobrada a partir de uma posição axialmente fora do núcleo de talão para uma posição axialmente dentro e em volta do núcleo de talão para uma extremidade de redobra interna axialmente; a dita lona de ponte sendo dotada de extremidades que se sobrepõem com uma respectiva extremidade de redobra interna da dita lona de costado.  
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (72) Keith Carl Trares, Joseph Kevin Hubbell, Robert Bernard Nelson, Robert Anthony Neubauer, Ping Zhang, Robert Allen Losey  
 (74) Alexandre Ferreira



(21) **PI 0705050-0** (22) 13/12/2007 **3.1**  
 (30) 21/12/2006 US 11/643,150  
 (51) B60C 11/00 (2008.04), B60C 3/00 (2008.04)  
 (54) PNEUMÁTICO  
 (57) "PNEUMÁTICO". Um pneumático tem uma banda de rodagem; a banda de rodagem tem uma pluralidade de entalhes, criando uma configuração inicial de banda de rodagem. Os entalhes e os elementos de banda de rodagem formados desse modo resultam em uma banda de rodagem com uma razão de líquido para bruto na faixa maior do que 60%. Devido a variações nas profundidades e variações nas alturas e formações dos elementos de banda de rodagem, após a banda de rodagem ter sido gasta, a banda de rodagem tem uma razão de líquido para bruto na faixa menor do que 60%.  
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (72) Raymond Marie Joseph Ghislain Houba, Anne-France Gabrielle Jeanne-Marie Cambron, Gia Van Nguyen, Frank Pierre Severens  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores



(21) **PI 0705057-7** (22) 20/12/2007 **3.1**  
 (30) 21/12/2006 US 60/876,325  
 (51) B29D 30/00 (2008.04), B29D 30/26 (2008.04), B26D 1/08 (2008.04)  
 (54) APLICADOR DE CONJUNTO PNEUMÁTICO COM MECANISMO DE CORTE  
 (57) "APLICADOR DE CONJUNTO PNEUMÁTICO COM MECANISMO DE CORTE". É divulgado um aparelho para a aplicação de uma folha de material flexível em um corpo cilíndrico. O aparelho inclui um segmento estrutural do aplicador montado de forma móvel em um elemento estrutural de suporte, um servobrazo conectado de forma rotacionável no dito segmento estrutural do aplicador para a retração e extensão do dito segmento estrutural do aplicador para perto e para longe do corpo cilíndrico. Em um segundo aspecto, a invenção provê um método para a aplicação de uma folha de elastômero em um corpo cilíndrico, compreendendo as etapas de: prover uma estrutura do aplicador montada de forma móvel em um conjunto estrutural, prover a folha do elastômero na estrutura do aplicador, pivotar a estrutura do aplicador para cima e mover a estrutura do aplicador na direção do corpo cilíndrico, localizar a estrutura do aplicador em uma posição inclinada adjacente ao corpo cilíndrico, aplicar a folha de elastômero no corpo cilíndrico e, então, retrain a estrutura do aplicador até sua posição inicial.  
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (72) Daniel Ray Downing, Matthew Todd Kent, Stephen Michael Baumhoer, William Robert Porter  
 (74) Isabella Cardozo Van Den Bos

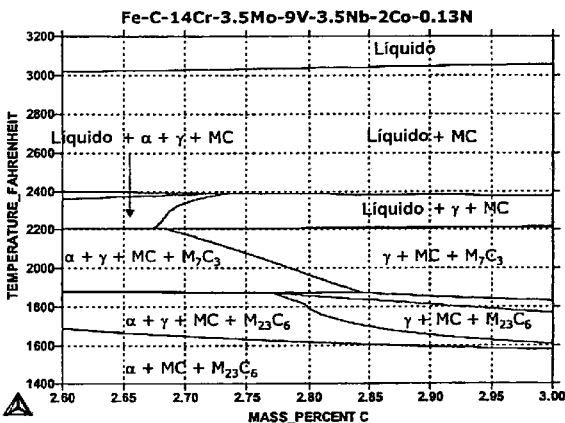


(21) **PI 0705106-9** (22) 20/12/2007  
 (30) 20/12/2006 US 11/642,199  
 (51) G03G 9/087 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE TONER  
 (57) "COMPOSIÇÕES DE TONER". A presente invenção refere-se a processos para produção de toner que são fornecidos, que utilizam agentes de coalescência reativos, na formação das partículas de toner, assim como tóneres produzidos por tais processos.  
 (71) Xerox Corporation (US)  
 (72) Zhen Lai, Yuhua Tong, Christopher M. Wolfe, Chieh-Min Cheng  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(21) **PI 0705226-0** (22) 13/11/2007  
 (30) 13/11/2006 US 11/598082  
 (51) C22C 38/36 (2008.04), C22C 33/02 (2008.04)  
 (54) LIGA DE AÇO FERRAMENTA RESISTENTE A CORROSÃO E DESGASTE  
 (57) "LIGA DE AÇO FERRAMENTA RESISTENTE A CORROSÃO E DESGASTE". É descrito um artigo de aço resistente a corrosão e desgaste produzido por metalurgia do pó, e uma liga deste. O artigo é fabricado por compactação isostática a quente de partículas de pó de alto cromo, alto vanádio, alto nióbio pré-ligadas atomizadas com nitrogênio. A liga é caracterizada por resistência ao desgaste e a corrosão muito alta, tornando-a particularmente útil para uso na fabricação de componentes para projetos de mancais avançados, bem como partes de maquinário expostas a condições de desgaste abrasivo e corrosão severas, encontradas, por exemplo, na indústria de moldagem de plástico por injeção e na indústria de alimentos.  
 (71) CRUCIBLE MATERIALS CORPORATION (US)  
 (72) Alojz Kajinic, Andrzej L. Wojcieszynski, Maria K. Sawford  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

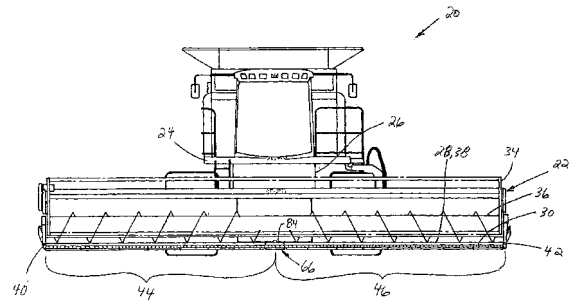
3.1



(21) **PI 0705263-4** (22) 01/10/2007  
 (30) 22/12/2006 US 11/644,110  
 (51) A01D 34/42 (2008.04)  
 (54) CABEÇA COLETORA PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA DE CORTE DE PLANTAÇÃO, APARELHO DE FOICINHA PARA UMA CABEÇA COLETORA PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA DE CORTE DE PLANTAÇÃO, E CABEÇA COLETORA PARA UMA MÁQUINA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA  
 (57) "CABEÇA COLETORA PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA DE CORTE DE PLANTAÇÃO, APARELHO DE FOICINHA PARA UMA CABEÇA COLETORA PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA DE CORTE DE PLANTAÇÃO, E CABEÇA COLETORA PARA UMA MÁQUINA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA". Um mecanismo motriz de foicinha compacto é adaptado para ser incorporado no piso ou embaixo do piso ou plataforma de uma cabeça coletora em uma localização espaçada entre os lados ou extremidades da cabeça coletora, o mecanismo motriz pode ser configurado para mover de modo recíprocante dois conjuntos de faca de lado a lado em direções opostas, de modo que forças potencialmente vibratórias, incluindo as forças geradas pelas massas em movimento dos conjuntos de faca, se cancelem, pelo menos substancialmente, mutuamente e, portanto, não sejam transferidas para a estrutura da cabeça coletora. Em consequência, a largura total da cabeça coletora e estrutura pode ser reduzida.

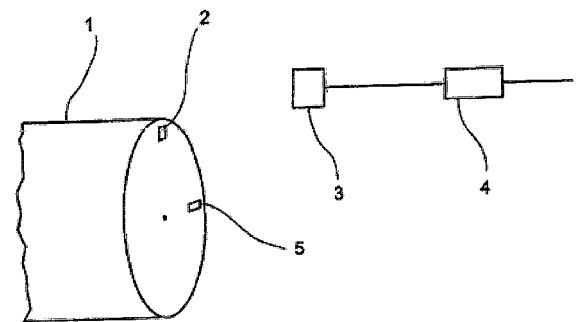
3.1

(71) Cnh América Llc. (BR/SP)  
 (72) Edward H. Pripke  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) **PI 0705315-0** (22) 20/12/2007  
 (30) 22/12/2006 FI 20065844  
 (51) G01P 3/48 (2008.04)  
 (54) MÉTODO E ARRANJO PARA DETERMINAÇÃO DE MOVIMENTO ROTACIONAL  
 (57) "MÉTODO E ARRANJO PARA DETERMINAÇÃO DE MOVIMENTO ROTACIONAL". Método e arranjo para detectar movimento rotacional. O método compreende as etapas de dispor um sensor (2) na extremidade de um eixo de rotação de um objeto em rotação (1) e a uma distância do eixo de rotação, dispor um detector (3) externo a extremidade do eixo de rotação do objeto em rotação (1) de tal forma que a distância entre o sensor (2) e o detector (3) muda conforme o objeto gira em torno de seu eixo de rotação, transmitir uma sondagem do detector (3) para o sensor (2), receber a sondagem no sensor (2), e em resposta a recepção da sondagem, transmitir uma resposta do sensor (2) para o detector (3), determinar a potência utilizada na sinalização, e detectar o movimento rotacional com base na mudança na potência de sinalização.  
 (71) ABB OY (FI)  
 (72) HEIKKI JOENSUU  
 (74) Araripe & Associados

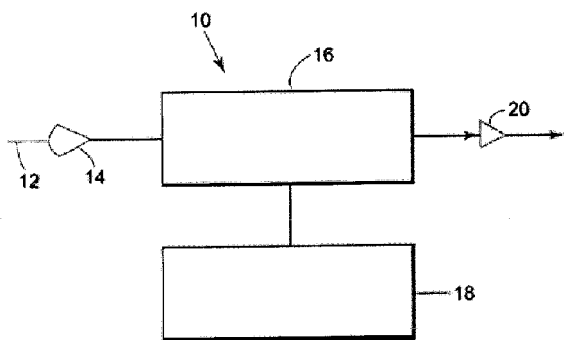
3.1



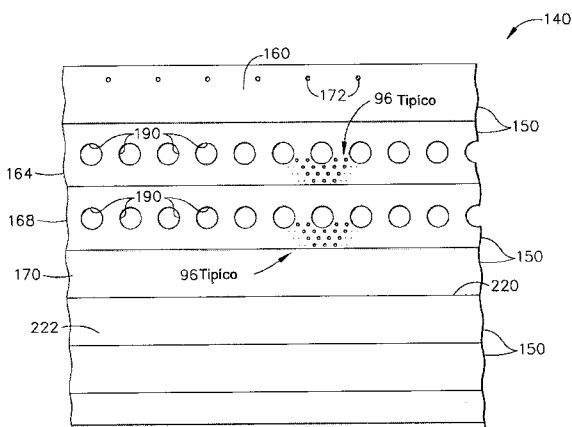
(21) **PI 0705376-2** (22) 07/12/2007  
 (30) 19/12/2006 US 11/612,877  
 (51) H01H 71/44 (2008.04), H01H 71/74 (2008.04), H02H 7/22 (2008.04), G08B 29/16 (2008.04)  
 (54) DISJUNTOR COM PROTEÇÃO AJUSTÁVEL DE ARCO VOLTAICO E SENSOR SEM FIO E MÉTODO DE USO  
 (57) "DISJUNTOR COM PROTEÇÃO AJUSTÁVEL DE ARCO VOLTAICO E SENSOR SEM FIO E MÉTODO DE USO". Um disjuntor inclui um microprocessador e um sensor sem fio em comunicação com o microprocessador, o sensor sem fio sendo configurado para detectar a presença de uma pessoa dentro de uma área predeterminada em torno do disjuntor, tal que o nível de proteção do disjuntor é mudado pelo microprocessador, quando a presença da pessoa dentro da área predeterminada é detectada pelo sensor sem fio. Os métodos de proteção para reduzir o nível de arco voltaico em um disjuntor, estão igualmente dentro do escopo da invenção divulgada.  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
 (72) Nataniel Barbosa Vincente, Arun Kumar Singh, Kenneth U.Nsofor, Edli Papadhima, Bhanwar Lai Bishnoi, Dinesh Tripathi, Sitara Vasudevan Unni  
 (74) Advocacia Pietro Arriboni S/C.

3.1

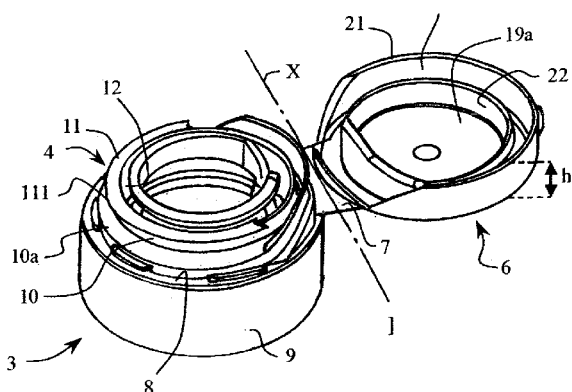




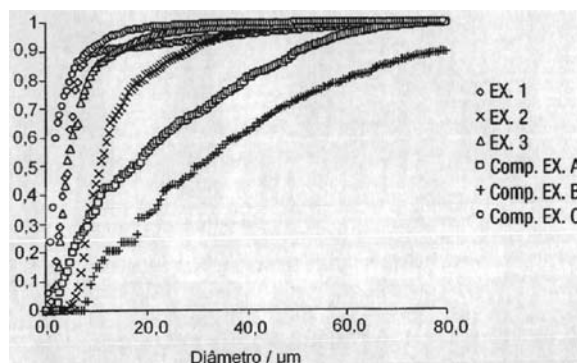
(21) **PI 0705378-9** (22) 11/12/2007 **3.1**  
 (30) 22/12/2006 US 11/644.614  
 (51) F23R 3/60 (2008.04), F02C 7/20 (2008.04), F02C 3/00 (2008.04)  
 (54) MÉTODOS PARA O REPARO DAS CAMISAS DO COMBUSTOR  
 (57) "MÉTODOS PARA O REPARO DAS CAMISAS DO COMBUSTOR". Método para reparar uma camisa do combustor (140) de um combustor (30) de um motor de turbina a gás, o combustor (30) apresentando uma zona de combustão (36) formada por camisas internas e externas (42, 44), o dito método compreendendo as etapas de remover uma parte de uma camisa do combustor (140) para formar uma falta na dita camisa (140); fornecer um painel de substituição (240) apresentando ao menos uma abertura (96) e um material de barreira térmica (110) aplicado em dito painel de substituição (240) adjacente a abertura (96); e instalar o dito painel de substituição (240) em dita falta.  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
 (72) Edward John Emilianowicz  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.



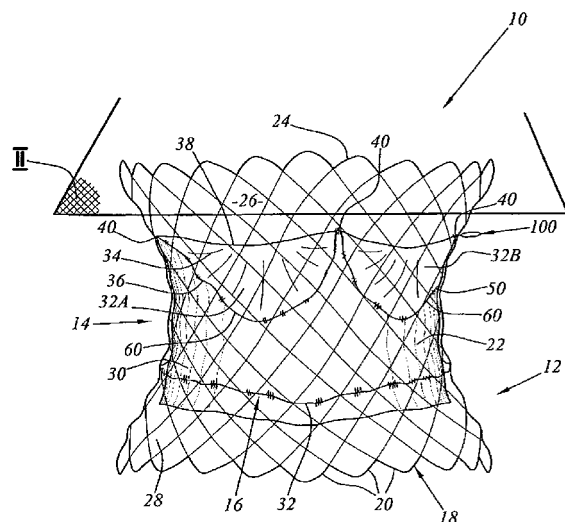
(21) **PI 0705386-0** (22) 13/12/2007 **3.1**  
 (30) 18/12/2006 FR 0655600  
 (51) B65D 51/18 (2008.04), B65D 47/08 (2008.04)  
 (54) TAMPA  
 (57) "TAMPA". A presente invenção refere-se a uma tampa que compreende uma base (1) moldada em uma só peça, sendo dotada de uma saia lateral (9) de fixação no gargalo de um recipiente, um meio vertedor (4) e uma parede de obturação (101) do gargalo do recipiente. De acordo com a presente invenção, a base (1) compreende um anel de prensão (102) conectado na parede de obturação (101) por uma pluralidade de elementos de ligação (103), e a parede de obturação (101) compreende afinamentos (104) no nível dos elementos de ligação (103) de modo que, quando o anel de prensão (102) é arrancado os elementos de ligação (103) continuam solidários ao anel de prensão (102), e cada um deles libera um orifício (112) na parede de obturação (101).  
 (71) BERICAP (FR)  
 (72) Philippe Nusbaum  
 (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO



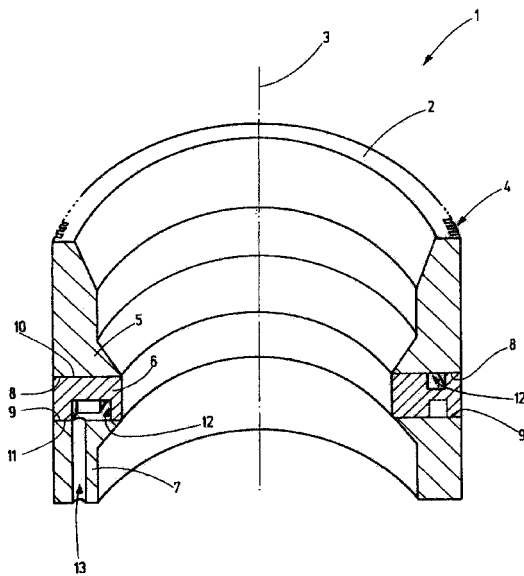
(21) **PI 0705417-3** (22) 27/11/2007 **3.1**  
 (30) 20/12/2006 EP 06126610.2  
 (51) A23G 9/46 (2008.04), A23G 9/38 (2008.04), A23G 9/20 (2008.04)  
 (54) PRODUTO ALIMENTÍCIO AERADO E PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO AERADO  
 (57) "PRODUTO ALIMENTÍCIO AERADO E PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO AERADO". A presente invenção refere-se a produtos alimentícios aerados que compreendem a hidrofobina e um tensoativo, o produto alimentício aerado contém uma população de bolhas de gás, em que pelo menos 65% das bolhas de gás possuem um diâmetro inferior a 20 µ. Os processos para a produção de tal produto alimentício aerado também são fornecidos.  
 (71) UNILEVER N.V. (NL)  
 (72) Sabina Silvia Haenel Burmester, Florence Clotilde Cagnol, Andrew Richard Cox, Andrew Baxter Russell  
 (74) Carolina Nakata



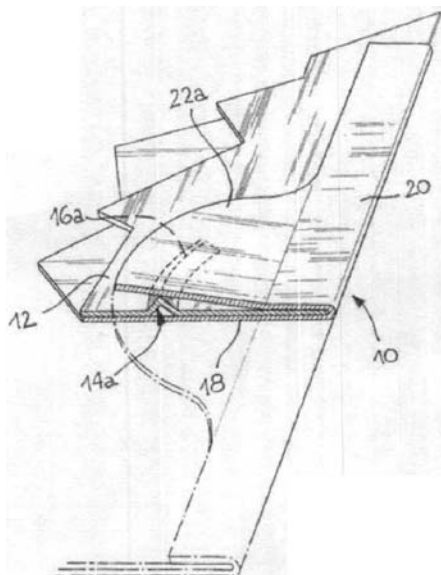
(21) **PI 0705455-6** (22) 23/11/2007 **3.1**  
 (30) 14/12/2006 FR 06 10909  
 (51) A61F 2/24 (2008.04)  
 (54) ENDOVÁLVULA  
 (57) "ENDOVÁLVULA". A presente invenção refere-se a uma endoválvula (10) que compreende uma endoprótese (12) que pode ser desdobrada entre um estado contraído e um estado dilatado. A endoprótese (12) delimita um conduto interno (26) de circulação. A endoválvula (10) compreende uma válvula (14) colocada no conduto interno (26), deslocável entre uma configuração de obturação do conduto (26) e uma configuração de liberação do conduto (26). A endoválvula (10) compreende meios de ligação (16) entre a válvula (14) e a endoprótese (12). Os meios de ligação (16) compreendem pelo menos um órgão de ligação intermediário (50, 52), ligado à endoprótese (12), e que compreendem pelo menos uma região deslocável em relação à endoprótese (12). A válvula (14) está fixada na região deslocável.  
 (71) LABORATOIRES PEROUSE (FR)  
 (72) Mikolaj Styrac  
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) **PI 0705459-9** (22) 13/12/2007 **3.1**  
 (30) 15/12/2006 EP 06025999.1  
 (51) D04B 15/14 (2008.04)  
 (54) PALETA DE AGULHAS PARA UMA MÁQUINA DE TRICOTAR  
 (57) "PALETA DE AGULHAS PARA UMA MÁQUINA DE TRICOTAR". Uma paleta de agulhas (1) de uma máquina de tricotar tem uma configuração segmentada. Os segmentos (5, 6) delimitam-se entre si através das superfícies de contato (10, 8). Estendendo-se de pelo menos uma das superfícies limites (10, 8) estão os canais de resfriamento que são providos, por exemplo, no segmento (6). O segmento adjacente (5) cobre esses canais de resfriamento, por meio disso fechando os mencionados canais de resfriamento.  
 (71) GROZ-BECKERT KG (DE)  
 (72) RAINER KRAUSS  
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD,

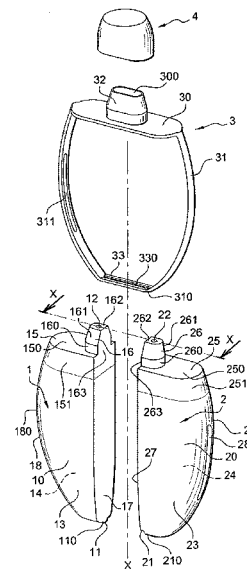


**(21) PI 0705470-0** (22) 14/12/2007 **3.1**  
 (30) 15/12/2006 IT TO2006A 000889  
 (51) B23K 11/14 (2008.04), B21D 39/02 (2008.04)  
 (54) PROCESSO DE LIGAÇÃO ENTRE UM PAR DE LÂMINAS METÁLICAS  
 (57) "PROCESSO DE LIGAÇÃO ENTRE UM PAR DE LÂMINAS METÁLICAS". Um processo de coligação de um par de lâminas (12, 18), compreende as fases de formar em uma primeira lâmina (12) uma série de bossas (14a) de seção transversal substancialmente triangular, formar em uma segunda lâmina (18) uma série de aletas (22a) as quais se estendem a partir de um seu bordo periférico sobrepor as lâminas (12, 18) e coligar através de dobradura, comprimir as aletas (22a) da segunda lâmina (18) contra as bossas (14a) da primeira lâmina (12) através de meios de compressão, e soldar as lâminas (12, 18) através de meios de soldagem por projeção utilizando um pulso de corrente. As bossas (14a) e o perfil das aletas (22a) apresentam uma forma arqueada de modo tal a se estenderem ao longo de um percurso curvo.  
 (71) KGR S.R.L. (IT)  
 (72) Marco Simioli  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

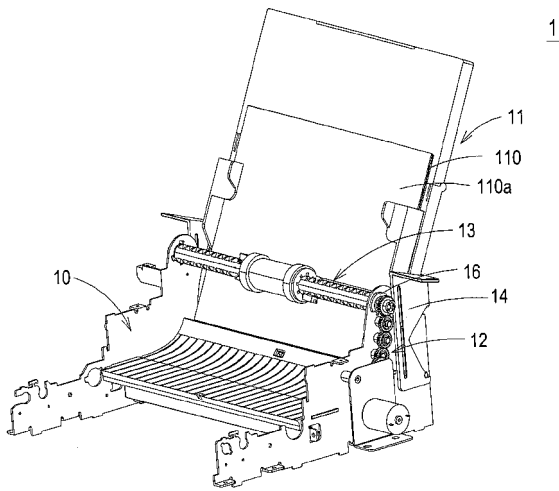


**(21) PI 0705473-4** (22) 20/12/2007 **3.1**  
 (30) 21/12/2006 FR 0655782  
 (51) B65D 81/32 (2008.04)  
 (54) DISPOSITIVOS DE CONDICIONAMENTO E DE APLICAÇÃO, DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO E PROCESSO DE APLICAÇÃO DE UM PRODUTO COSMÉTICO  
 (57) "DISPOSITIVOS DE CONDICIONAMENTO E DE APLICAÇÃO, DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO E PROCESSO DE APLICAÇÃO DE UM PRODUTO COSMÉTICO". A presente invenção trata de um dispositivo de condicionamento e de aplicação que se estende ao longo de um eixo (X) que comporta: - um primeiro recipiente (1) destinado a conter um primeiro produto, o primeiro recipiente esse que compreende uma parede deformável (13, 14) de modo a permitir uma distribuição do primeiro produto através de um primeiro

orifício de distribuição (12), - um segundo recipiente (2) destinado a conter um segundo produto, o segundo recipiente esse que compreende uma parede deformável (23, 24) de modo a permitir uma distribuição do segundo produto através de um segundo orifício de distribuição (22), - meios de acoplamento adicionados (3) aptos a ligar os referidos primeiro e segundo um com o outro, no qual os referidos primeiro e segundo orifícios de distribuição desembocam distintamente respectivamente em uma primeira superfície de aplicação e em uma segunda superfície de aplicação e no qual os referidos primeiro e segundo recipientes estão configurados para poder ser acionados independentemente um do outro. Figura do desenho a ser publicada com o resumo: Figura 1.  
 (71) L'Oreal (FR)  
 (72) Aline Abergel  
 (74) Artur Francisco Schaal

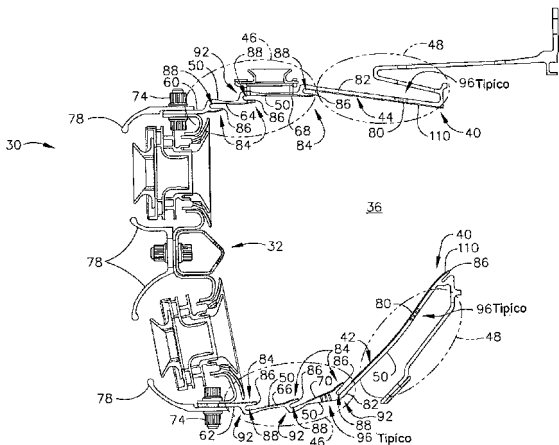


**(21) PI 0705480-7** (22) 12/12/2007 **3.1**  
 (30) 14/12/2006 CN 200610168892.1; 18/12/2006 CN 200610167551.2  
 (51) B65H 5/26 (2008.04)  
 (54) MECANISMO DE ALIMENTAÇÃO DE PAPEL E EQUIPAMENTO PARA USO EM ESCRITÓRIOS  
 (57) "MECANISMO DE ALIMENTAÇÃO DE PAPEL E EQUIPAMENTO PARA USO EM ESCRITÓRIOS". A presente invenção refere-se a um equipamento para uso em escritórios compreendendo um corpo principal, um transportador de papel, um módulo de operação, um mecanismo alimentação de papel e um dispositivo de ajuste. O mecanismo alimentação de papel é disposto sobre o corpo principal e aplicado para alimentar os papéis recebidos no transportador de papel no equipamento para uso em escritórios em ordem. O mecanismo de alimentação de papel compreende um pivô sendo conectado ao módulo de operação e tendo uma pluralidade de aberturas de recebimento, uma pluralidade de peças de fixação sendo recebidos através de um dispositivo resiliente, e uma parte de alimentação de papel sendo embutida sobre o pivô e correspondente as peças de fixação e tendo uma pluralidade de regos. A rotação e a parada do pivô do mecanismo de alimentação de papel são controladas pelo módulo de operação para executar e parar, respectivamente, a alimentação da pluralidade de papéis. O dispositivo de ajuste é disposto na junção do corpo principal e do transportador de papel e compreende uma abertura de guia para receber pelo menos uma projeção do corpo principal e uma concavidade para pressionar contra pelo menos uma projeção do transportador de papel. O transportador de papel é movido em relação ao corpo principal de acordo com o movimento do dispositivo de ajuste e da força proporcionada pelo dispositivo de elasticidade de tal maneira a cooperar com a quantidade de pluralidade de papéis.  
 (71) Microjet Technology Co., Ltd. (TW)  
 (72) Chi-Nan Hsiao  
 (74) Matinez & Moura Barreto S/S Ltda



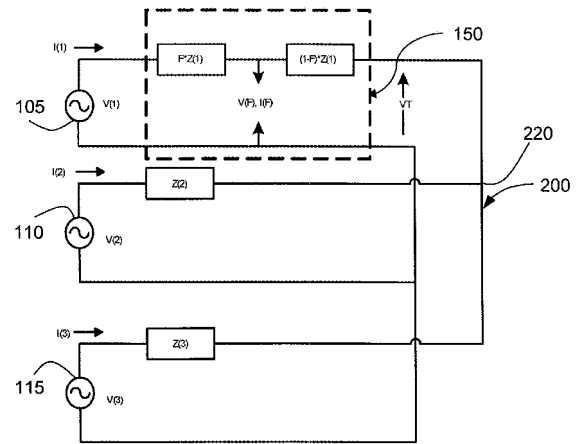
(21) **PI 0705511-0** (22) 13/12/2007 **3.1**  
 (30) 14/12/2006 FR 0655519  
 (51) A61K 8/02 (2008.04), A61Q 5/06 (2008.04), A61K 8/40 (2008.04), A61K 8/35 (2008.04), A61K 8/34 (2008.04), A61K 8/33 (2008.04), A61K 8/31 (2008.04)  
 (54) ARTIGO COSMÉTICO, PROCESSO DE COLORAÇÃO DE MATÉRIAS QUERATÍNICAS E USO DO ARTIGO COSMÉTICO  
 (57) "ARTIGO COSMÉTICO, PROCESSO DE COLORAÇÃO DE MATÉRIAS QUERATÍNICAS E USO DO ARTIGO COSMÉTICO". A presente invenção tem por objeto um artigo cosmético substancialmente seco destinado à coloração capilar que compreende: -um substrato flexível poroso, -um ou mais corantes diretos ou precursores de corantes diretos em forma de pó e suscetíveis de colorir a matéria queratinica por transferência térmica, e o substrato e os corantes diretos ou precursores de corantes diretos estão fixados de modo não covalente ao substrato. A presente invenção tem ainda por objeto um processo de coloração de matérias queratinicas utiliza esse artigo cosmético por transferência térmica a seco. Elle trata igualmente do uso desse artigo para a coloração de matérias queratinicas em particular humanas por transferência térmica a seco.  
 (71) L'OREAL (FR)  
 (72) Frédéric Guérin, Luc Gourlaouen, Pascal Simon  
 (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI

(21) **PI 0705528-5** (22) 11/12/2007 **3.1**  
 (30) 22/12/2006 US 11/644,612  
 (51) B23P 6/00 (2008.04)  
 (54) PAINÉIS DE SUBSTITUIÇÃO DE UMA CAMISA DE COMBUSTOR  
 (57) "PAINÉIS DE SUBSTITUIÇÃO DE CAMISA DE COMBUSTOR". Um Painel de substituição (240) para o reparo de uma camisa (140) de um combustor (30) de um motor de turbina a gás, o combustor (30) apresentando uma zona de combustão (36) formada por camisas internas e externas (42, 44), o painel de substituição (240) compreendendo uma folha de material apropriado para uso em uma camisa de combustor (140); ao menos uma abertura (96) em dita folha do material; um material de barreira térmica (110) aplicado em dita folha de material adjacente à dita ao menos uma abertura (96); e um bordo periférico (250) livre do dito material de barreira térmica (110).  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
 (72) Edward John Emilianowicz  
 (74) Advocacia Pietro Arriboni S/C.

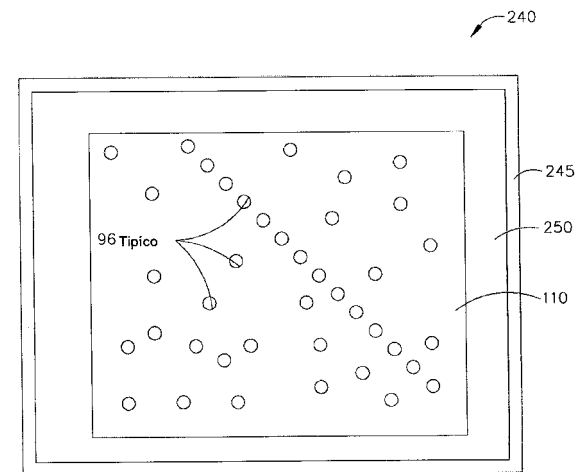


(21) **PI 0705537-4** (22) 11/12/2007 **3.1**  
 (30) 22/12/2006 US 11/615,103  
 (51) G01R 31/08 (2008.04)  
 (54) SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO DE FALHAS POR TERMINAÇÕES MÚLTIPLAS  
 (57) "SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO DE FALHAS POR TERMINAÇÕES MÚLTIPLAS". Um sistema e um método para a localização de falhas em linhas de transmissão de sistemas de energia por terminais múltiplos utiliza as

medições sincronizadas dos fasores de modo a determinar precisamente a localização da falha e a impedância da falha sem levar em consideração o tipo de falha, a resistência da falha e o acoplamento com outras linhas de transmissão dos sistemas adjacentes de energia.  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
 (72) William J. Premerlani, Bogdan Z. Kasztenny, Mark G. Adamiak  
 (74) Advocacia Pietro Arriboni S/C.



(21) **PI 0705540-4** (22) 11/12/2007 **3.1**  
 (30) 22/12/2006 US 11/644,611  
 (51) F02K 1/82 (2008.04)  
 (54) MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO DE PAINÉIS DE SUBSTITUIÇÃO DE UMA CAMISA DE COMBUSTOR  
 (57) "MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE PAINÉIS DE SUBSTITUIÇÃO DE UMA CAMISA DE COMBUSTOR". Um método para a fabricação de um painel de substituição (240) para o reparo de uma camisa (140) para um combustor (30) de um motor de turbina a gás, o combustor (30) apresentando uma zona de combustão (36) formada por camisas internas e externas (42, 44), o método compreendendo as etapas de formar um painel (240) a partir de uma folha de material apropriado para uso em uma camisa de combustor; formar ao menos uma abertura (96) em dita folha do material; e aplicar um material de barreira térmica (110) em dito painel de substituição (240) adjacente à dita abertura (96).  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
 (72) Edward John Emilianowicz  
 (74) Advocacia Pietro Arriboni S/C.

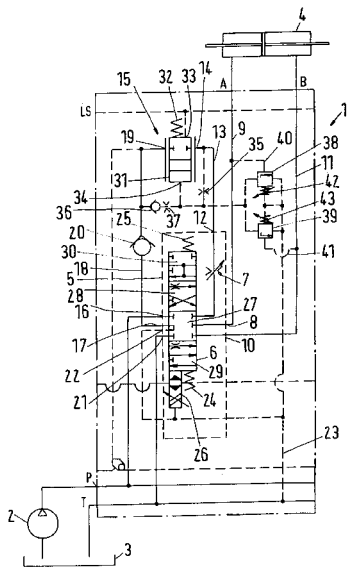


(21) **PI 0705546-3** (22) 29/11/2007 **3.1**  
 (30) 20/12/2006 EP 06126665  
 (51) A61K 8/72 (2008.04), A61Q 11/02 (2008.04)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE TRATAMENTO ORAL  
 (57) "COMPOSIÇÕES DE TRATAMENTO ORAL". A presente invenção refere-se a uma composição de tratamento oral que compreende de 0,01 a 0,3% em peso de um pigmento que possui um ângulo de tonalidade, h, no sistema Cielab de 220 a 320 graus, caracterizado em que a composição compreende ainda um auxiliar de deposição solúvel para dito pigmento.  
 (71) Unilever N.V. (NL)  
 (72) Cinzia Brignoli, Andrew Joiner  
 (74) Carolina Nakata

(21) **PI 0705604-4** (22) 20/12/2007 **3.1**  
 (30) 20/12/2006 DE 10 2006 060 333.8  
 (51) F15B 13/04 (2008.04), E02F 9/22 (2008.04), F15B 13/00 (2008.04)  
 (54) DISPOSIÇÃO DE VÁLVULA HIDRÁULICA  
 (57) "DISPOSIÇÃO DE VÁLVULA HIDRÁULICA". A invenção refere-se a uma disposição de válvula hidráulica (1) com uma disposição de conexão de suprimento compreendendo uma conexão de alta pressão (P) e uma conexão de baixa pressão (T), uma disposição de conexão de trabalho compreendendo

duas conexões de trabalho (A, B), que podem ser conectadas a um motor (4), uma disposição de válvula direcional (5) localizada entre a disposição de conexão de suprimento (P, T) e a disposição de conexão de trabalho (A, B), e uma válvula de compensação (15) acionada em uma primeira direção de ativação por uma pressão em uma primeira câmara de pressão (33), que é conectada a um tubo de sensor de carga (LS), e, se necessário, por uma mola (32), e em uma segunda direção de ativação oposta à primeira direção de ativação por uma pressão a jusante da disposição de válvula direcional (5), a dita pressão agindo em uma segunda câmara de pressão (34), a válvula de compensação (15) possuindo uma entrada (14) e uma saída (19). Em relação a uma válvula pós-compensada, se busca ajustar as pressões de carga nas conexões de trabalho (A, B) dependendo da direção. Para essa finalidade, cada conexão de trabalho (A, B) é conectada a um sistema de controle, que amplifica o efeito da pressão na primeira câmara de pressão (33) na válvula de compensação (15) dependendo de uma pressão que governa a conexão de rede (A, B).

- (71) Sauer-Danfoss APS (DK)
- (72) Thorkild Christensen, Siegfried Zenker, Svend Erik Thomsen
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

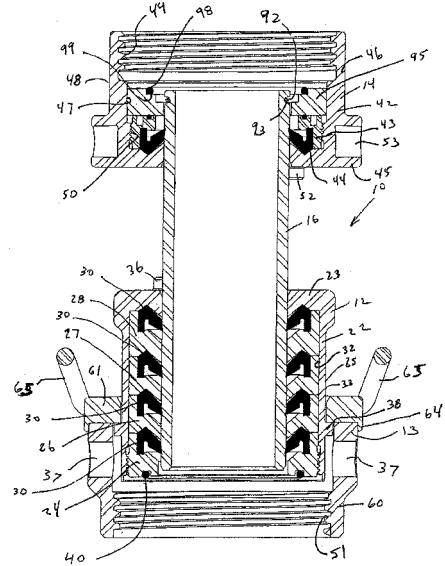


- (21) **PI 0705746-6** (22) 21/12/2007 **3.1**  
 (30) 22/12/2006 FR 06.55915  
 (51) A61K 8/81 (2008.04), A61K 8/65 (2008.04), A61K 8/41 (2008.04), A61K 8/04 (2008.04), A45D 2/08 (2008.04), A61Q 5/06 (2008.04)  
 (54) MÉTODO PARA REMODELAR PERMANENTEMENTE AS FIBRAS DE QUERATINA, E, ESTOJO ACONDICIONADOR  
 (57) "MÉTODO PARA REMODELAR PERMANENTEMENTE AS FIBRAS DE QUERATINA, E, ESTOJO ACONDICIONADOR". A presente invenção refere-se a um método para remodelar permanentemente as fibras de queratina, mais particularmente para remodelar permanentemente o cabelo, compreendendo: - uma etapa para fixar mecanicamente as fibras de queratina sob tensão torcendo-se as mesmas em torno de um meio de tensionamento mecânico, sendo que referido meio é flexível e capaz de ser fechado sobre si mesmo, de modo a formar um cacho, depois - uma etapa para aplicar nas fibras de queratina uma composição redutora, para reduzir as ligações de dissulfeto da queratina, então, após uma operação de enxágüe opcional, - uma etapa para secagem das fibras de queratina, depois - uma etapa de fixação com oxidação, para reformar referidas ligações, por meio de aplicação de uma composição oxidante nas fibras de queratina. Diz respeito, também, a um estojo acondicionador adequado a conter os elementos necessários para realização de um tal método.  
 (71) L' OREAL (FR)  
 (72) Catherine Campain  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

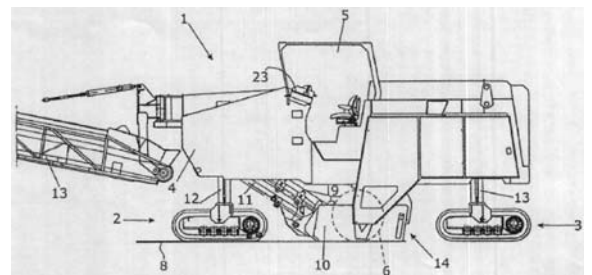
- (21) **PI 0705790-3** (22) 27/04/2007 **3.1**  
 (30) 27/04/2006 US 60/795601  
 (51) E21B 19/16 (2008.04)  
 (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO E MÉTODO DE MONTAR UM CONJUNTO DE TUBO DE LAVAGEM  
 (57) "CONJUNTO DE VEDAÇÃO E MÉTODO DE MONTAR UM CONJUNTO DE TUBO DE LAVAGEM". Um conjunto de vedação, para vedação entre um conduto rotativo, compreende um conjunto de glande superior, um tubo de lavagem, e um conjunto de glande inferior. O conjunto de glande superior é operável para engatar o conduto estacionário. Um tubo de lavagem parcialmente é disposto no interior do conjunto de glande superior. Um membro de vedação superior é disposto no interior do conjunto de glande superior em torno de uma periferia do tubo de lavagem. Um anel de guarnição superior é engatado com o conjunto de glande superior de modo a comprimir o membro de vedação superior para o engate vedante com o tubo de lavagem. Um conjunto de glande inferior é disposto em torno do tubo de lavagem e operável para engatar o conduto rotativo. Um membro de vedação inferior é disposto no

interior do conjunto de glande inferior e é comprimido para o engate vedante com o tubo de lavagem por meio de um anel de guarnição inferior que é engatado com o conjunto de glande inferior. O engate do anel de guarnição com seus respectivos conjuntos de glande é independente do engate dos conjuntos de glande e dos condutos.

- (71) NATIONAL-OILWELL VARCO, L.P. (US)
- (72) ANDREW DALE RILEY, RANDALL FERRAIN WEAVER
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.



- (21) **PI 0705796-2** (22) 20/12/2007 **3.1**  
 (30) 22/12/2006 DE 10 2006 062 129.8  
 (51) E01C 23/00 (2008.04)  
 (54) MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO DE ESTRADA E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE PROFUNDIDADE DE FRESA  
 (57) "MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO DE ESTRADA E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE PROFUNDIDADE DE FRESA". A presente invenção refere-se a uma máquina de fresar vias auto-rolante (1), especialmente (Recycler ou) fresadora a frio, com um chassis de máquina (4) sustentado por mecanismos de movimentação (2, 3) por meio de colunas de levantamento (12, 13); um cilindro de fresagem (6) apoiado no chassis de máquina (4) para trabalhar uma área de solo ou de tráfego (8); escudos laterais (10) com altura regulável servindo de proteção das quinas, que se apoiam sobre a área de solo ou de tráfego (8); um dispositivo de limpeza (14) com altura regulável, que está disposto na direção de deslocamento atrás do cilindro de fresagem (6) e que, durante o funcionamento, pode ser abaixado para dentro da trilha de fresagem (17) produzida pelo cilindro de fresagem (6), e com um dispositivo de controle (23) para controlar a profundidade de fresagem do cilindro de fresagem (6), é previsto que no mínimo um dispositivo de medição (16) detecte o levantamento ocorrido devido à atual profundidade de fresagem de um primeiro dispositivo sensor apoiado sobre a área de solo ou de tráfego (8) e/ou o abaixamento do dispositivo de limpeza (14) ou de um segundo dispositivo sensor, sendo que a partir dos valores de medição do mínimo um dispositivo de medição (16) o dispositivo de controle (23) determina a atual profundidade de fresagem, na altura do dispositivo de limpeza (14), do cilindro de fresagem (6) ou do segundo dispositivo sensor.  
 (71) WIRTGEN GMBH (DE)  
 (72) Christian Berning, Dieter Simons  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



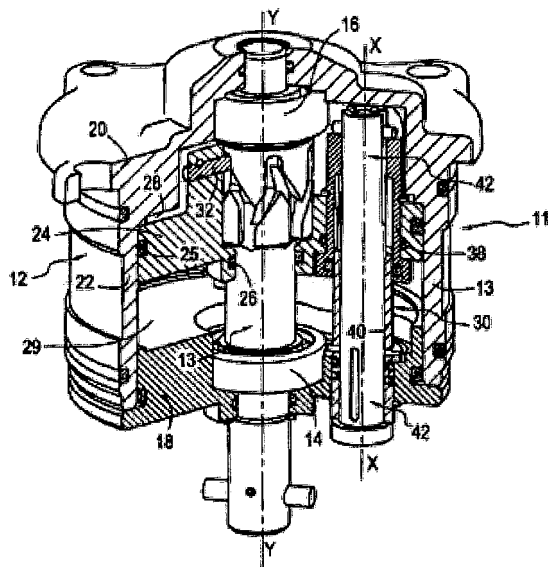
- (21) **PI 0705806-3** (22) 19/12/2007 **3.1**  
 (30) 19/12/2006 FR 0655616  
 (51) F03C 1/06 (2008.04)  
 (54) MOTOR HIDRÁULICO  
 (57) "MOTOR HIDRÁULICO". Motor hidráulico de eixo de rotação (13) ligado a um pistão (24) de deslocamento retilíneo alterado. O motor hidráulico compreendendo um cárter (12) que encerra um eixo de rotação (13), um pistão (24) e um inversor (30) que compreende um primeiro acoplamento cilíndrico

(38) unido ao pistão (24), um segundo acoplamento cilíndrico (40) fixo e um distribuidor (42) montado rotatório no interior do segundo acoplamento cilíndrico (40) e os elementos de duto e orifícios dispostos entre o segundo acoplamento cilíndrico (40) e o distribuidor (42) e dispositivos de comando de rotação do distribuidor (42) em função do deslocamento do primeiro acoplamento cilíndrico para inverter o sentido do deslocamento do pistão (24).

(71) ALFA LAVAL MOATTI (FR)

(72) JEAN-CLAUDE CHRUPALLA, PASCAL HUGUES

(74) Araripe & Associados



(21) PI 0705810-1 (22) 19/12/2007

3.1

(30) 20/12/2006 US 60/871.015; 14/12/2007 US 11/957.158

(51) E06B 9/42 (2008.04), E06B 9/56 (2008.04)

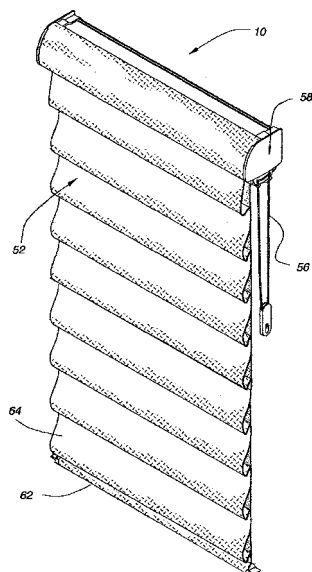
(54) MATERIAL QUEBRA-LUZ PARA COBERTURAS PARA ABERTURAS ARQUITETÔNICAS E COBERTURA SANFONADA PARA UMA ABERTURA ARQUITETÔNICA

(57) "MATERIAL QUEBRA-LUZ PARA COBERTURAS PARA ABERTURAS ARQUITETÔNICAS E COBERTURA SANFONADA PARA UMA ABERTURA ARQUITETÔNICA". Um sistema para uma cobertura sanfonada para uma abertura arquitetônica inclui um eixo de condução comum para elevar e abaixar um trilho mediano e um trilho inferior entre os quais um material quebra-luz flexível se estende. Um elemento de controle opera um sistema de sustentação de carretel e um sistema de sustentação de rolete, com o sistema de sustentação de carretel sendo trilho mediano e o sistema de sustentação de rolete sendo associado ao trilho inferior. Os sistemas de sustentação são seqüencialmente operados quando o eixo de condução é acionado em ambas as direções pelo elemento de controle.

(71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)

(72) Stephen P. Smith, Kent A. Smith, James L. Miller, Terrence M. Drew, Suzanne M. Fujita

(74) Orlando de Souza



(21) PI 0705820-9 (22) 11/12/2007

3.1

(30) 14/12/2006 US 60/874857

(51) B23Q 5/00 (2008.04), B23Q 5/20 (2008.04)

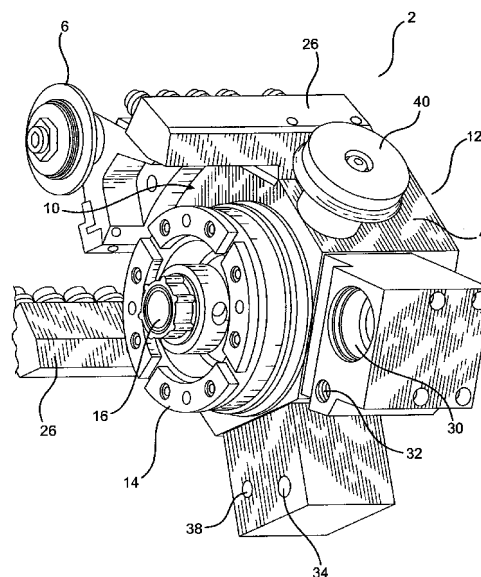
(54) MONTAGEM DE FUSO INTERCAMBIÁVEL PARA UMA MÁQUINA-FERRAMENTA

(57) "MONTAGEM DE FUSO INTERCAMBIÁVEL PARA UMA MÁQUINA-FERRAMENTA". Uma montagem de fuso intercambiável para uma máquina-ferramenta. A montagem de fuso inclui um acoplamento de fixação de montagem sendo conectável à dita máquina-ferramenta, um fuso de ferramenta tendo um diâmetro de fuso predeterminado, e um acoplamento de acionamento de fuso sendo conectável com um mecanismo de acionamento da máquina-ferramenta. O acoplamento de acionamento se comunica com fuso de ferramenta, por meio de que rotação do acoplamento de acionamento efetua rotação do fuso de ferramenta. A montagem de fuso ademais inclui pelo menos um coletor de distribuição de refrigerante sendo conectável com uma fonte de provisão de refrigerante na máquina-ferramenta por uma conexão de refrigerante na montagem de fuso. A montagem de fuso é arranjada de uma maneira por meio de qual ao montar a montagem de fuso na máquina-ferramenta, o acoplamento de fixação de montagem, acoplamento de acionamento de fuso e conexão de refrigerante são todos conectáveis cocorrentemente à máquina-ferramenta. Conexões adicionais podem ser incluídas.

(71) Gleason Cutting Tools Corporation (US)

(72) Roger L. Hackman

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0705887-0 (22) 21/12/2007

3.1

(30) 22/12/2006 US 11/615.279

(51) A61L 2/18 (2008.04)

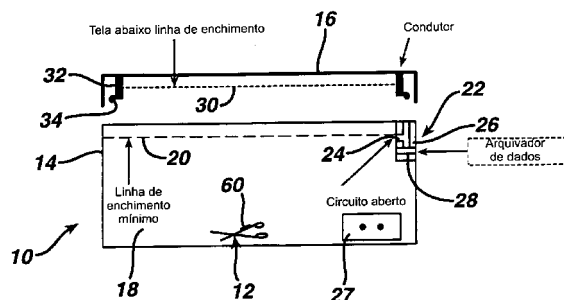
(54) RECIPIENTE DE EMBEBIMENTO DE INSTRUMENTO E MÉTODO

(57) "RECIPIENTE DE EMBEBIMENTO DE INSTRUMENTO E MÉTODO". A presente invenção refere-se a um recipiente para embeber instrumentos médicos. O recipiente inclui uma bacia para receber um ou mais instrumentos médicos, um sensor de nível de enchimento para detectar a presença de uma substância de embebedimento em um nível de enchimento mínimo, um sensor de fechamento de tampa que detecta o fechamento de uma tampa na bacia, e um cronômetro adaptado para começar uma seqüência de cronometragem quando o sensor de nível de enchimento detecta a presença da substância de embebedimento no nível de enchimento mínimo. O embebedimento apropriado dos instrumentos, antes de um procedimento de limpeza completo, aperfeiçoa a confiabilidade do procedimento de limpeza.

(71) JOHNSON & JOHNSON (US)

(72) SZU-MIN LIN, ROBERT C. PLATT, PETER C. ZHU, VISHNU R. RAJA

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0705888-8 (22) 21/12/2007

3.1

(30) 22/12/2006 US 11/615.306

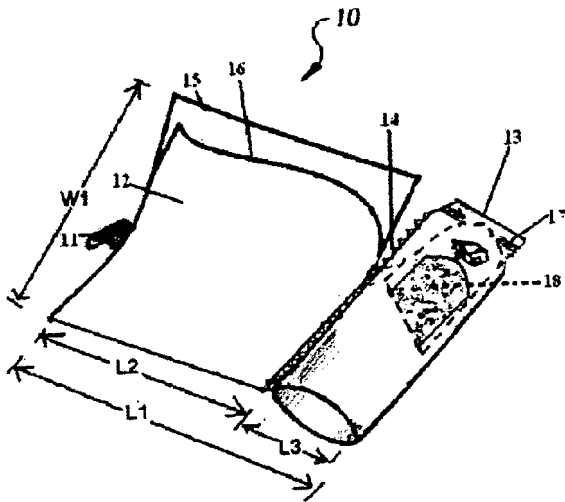
(51) A61F 13/15 (2008.04), B65D 75/02 (2008.04)

(54) EMBALAGEM PARA ACOMODAR ARTIGO DE HIGIENE FEMININA

(57) "EMBALAGEM PARA ACOMODAR ARTIGO DE HIGIENE FEMININA". A presente invenção se refere a uma pluralidade de bolsos que são separáveis por uma linha de enfraquecimento, um bolso contém um artigo de higiene feminino usado e o outro bolso é capaz de receber um artigo de higiene feminino usado.

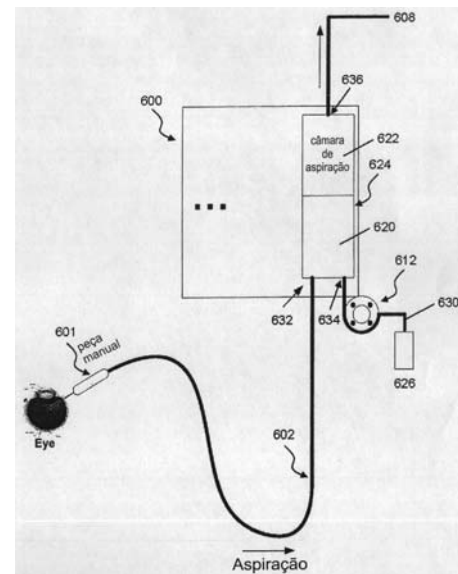
(71) JOHNSON & JOHNSON (US)

(72) KELLY THORNTON  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

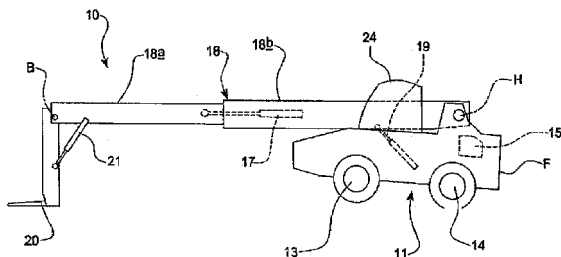


(21) **PI 0705891-8** (22) 18/12/2007 3.1  
 (30) 22/12/2006 GB 0625764.6  
 (51) B60K 23/00 (2008.04), B62D 49/00 (2008.04), E02F 9/22 (2008.04)  
 (54) MÁQUINA DE TRABALHO  
 (57) "MÁQUINA DE TRABALHO". Uma máquina de trabalho inclui estrutura de engate terrestre controlável acionada a potência e uma peça de trabalho operada por atuador hidráulico para realizar operações de trabalho, e um aparelho de controle que inclui uma montagem, um dispositivo de condução para propiciar condução à estrutura de engate terrestre, e um dispositivo de controle manualmente operável para controlar a operação de uma válvula de controle hidráulico que em uso seletivamente propicia fluido hidráulico pressurizado a pelo menos um atuador para operar a peça de trabalho, o dispositivo de condução incluindo um volante que inclui uma peça de aro externa que é giratória em relação à montagem, dentro de um envelope de rotação, em torno de um eixo, para virar uma coluna de condução que é coaxial ou substancialmente coaxial com o eixo de rotação do volante, a coluna de condução sendo operativamente conectada à estrutura de engate terrestre para efetuar condução da máquina quando girada, e o aparelho de controle que inclui ainda uma estrutura de eixo que está situada dentro ou substancialmente dentro do limite de rotação da peça de aro externa do volante, e um controlador, a estrutura de eixo sendo fixa em relação à montagem e o dispositivo de controle manualmente operável sendo propiciado pela estrutura de eixo e em uso quando operada, que propicia um sinal ao controlador que responde ao operar a válvula de controle hidráulico.  
 (71) J.C. Bamford Excavators Limited (GB)  
 (72) CHRISTOPHER MICHAEL BROWN, GRAHAM MARK BROOKS  
 (74) Orlando de Souza

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

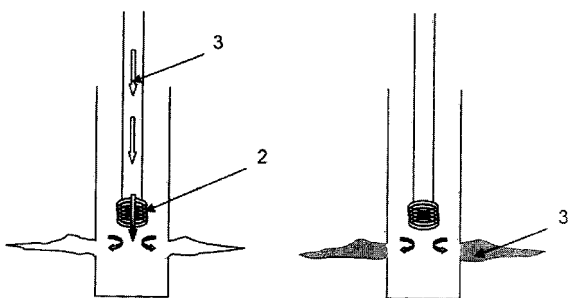


(21) **PI 0705933-7** (22) 21/12/2007 3.1  
 (30) 22/12/2006 FR 06 55931  
 (51) A61K 8/30 (2008.04), A61K 8/72 (2008.04), A61K 8/36 (2008.04), A61Q 5/04 (2008.04)  
 (54) MÉTODO PARA REMODELAR PERMANENTEMENTE AS FIBRAS QUERATÍNICAS, ESPECIALMENTE FIBRAS QUERATÍNICAS DE CABELO, E, KIT  
 (57) "MÉTODO PARA REMODELAR PERMANENTEMENTE AS FIBRAS QUERATÍNICAS, ESPECIALMENTE FIBRAS QUERATÍNICAS DE CABELO, E, KIT". A invenção se refere a um método para remodelar permanentemente as fibras queratínicas, especialmente para remodelar permanentemente o cabelo, compreendendo: -uma etapa para fixar as fibras queratínicas sob tensão, depois - uma etapa para aplicar a composição redutora nas fibras queratínicas a fim de reduzir as ligações de dissulfeto na queratina, a referida composição redutora compreendendo em um meio cosmeticamente aceitável de 0,1 a 3% em peso de pelo menos um agente redutor, com relação ao peso total da composição redutora, então, depois de uma operação de enxágüe opcional, - uma etapa para secar as fibras queratínicas, depois - uma etapa para fixar a oxidação, a fim de reformar as referidas ligações, através da aplicação de uma composição oxidante nas fibras queratínicas.  
 (71) L'OREAL (FR)  
 (72) Catherine Campain, Katia Dutheil-Gouret, Gaëlle Petit, Françoise Gevaudan  
 (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.



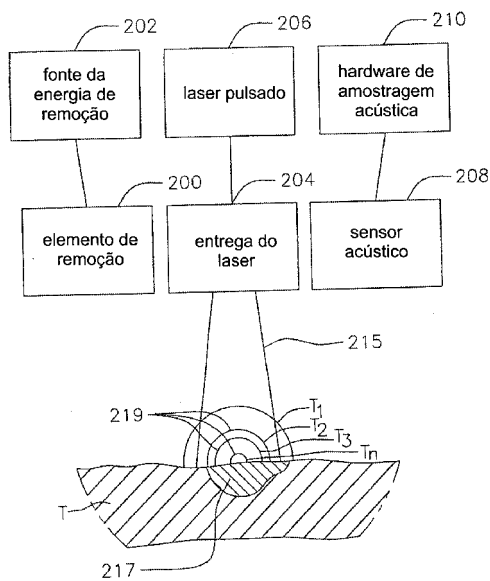
(21) **PI 0705904-3** (22) 18/12/2007 3.1  
 (30) 18/12/2006 US 11/612,214  
 (51) A61F 9/007 (2008.04), A61M 1/00 (2008.04)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA O CONTROLE DE FLUXO DE FLUIDO EM UMA CÂMARA DE ASPIRAÇÃO  
 (57) "SISTEMA E MÉTODO PARA O CONTROLE DE FLUXO DE FLUIDO EM UMA CÂMARA DE ASPIRAÇÃO". Modalidades da presente invenção proporcionam um aparelho e método para o controle do fluido de aspiração em uma câmara de aspiração de um cartucho cirúrgico. Uma modalidade da presente invenção proporciona uma câmara de aspiração dotada de um orifício de aspiração posicionado em ou próximo ao fundo da câmara. Quando o fluido de aspiração entre na câmara de aspiração por de baixo da superfície de fluido (por exemplo, a partir do orifício localizado no fundo ou na parede lateral próxima ao fundo), o mesmo não cria distúrbio na interface de líquido/ar e assim não perturba a leitura contínua de nível. Ainda, uma vez que o orifício de aspiração é disposto em ou muito próximo do fundo da câmara de aspiração, o líquido dentro da câmara pode ser completamente usado para o refluxo sustentado preparação de impulsão.  
 (71) ALCON, INC. (CH)  
 (72) MARK ALAN HOPKINS, SHAWN X. GAO

(21) **PI 0705940-0** (22) 20/12/2007 3.1  
 (30) 21/12/2006 EP 06292017.8  
 (51) C09K 8/512 (2008.04)  
 (54) PRODUTO QUE ESTÁ EM ESTADO LÍQUIDO, E MÉTODO PARA TRATAR UM FURO DE POÇO INCLUINDO UMA ZONA  
 (57) "PRODUTO QUE ESTÁ EM ESTADO LÍQUIDO, MÉTODO PARA TRATAR UM FURO DE POÇO INCLUINDO UMA ZONA". A invenção revela um produto que está em estado líquido e que compreende: um primeiro agente de suscetibilidade eletricamente não condutivo; um segundo agente de suscetibilidade eletricamente condutivo; moléculas de monômero; e um iniciador, adequado para deflagrar a reação de polimerização em cadeia das moléculas das referidas moléculas de monômero, quando ativadas pelo referido primeiro e/ou referido segundo agente de suscetibilidade. Além disso, um método é revelado para tratar um furo de poço que inclui uma zona, o método compreendendo as etapas de: bombear o produto acima ao interior do referido poço; posicionar o referido produto na vizinhança da referida zona; e aplicar um campo magnético alternado ao referido produto.  
 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT N.V. (AN)  
 (72) JESSE LEE  
 (74) Walter de Almeida Martins



(21) **PI 0705970-1** (22) 20/12/2007 3.1  
 (30) 22/12/2006 US 11/644,312  
 (51) A61B 18/04 (2008.04)  
 (54) MONITORAMENTO OPTOACÚSTICO EM TEMPO REAL COM CATETERES ELETROFISIOLÓGICOS

(57) "MONITORAMENTO OPTOACÚSTICO EM TEMPO REAL COM CATETERES ELETROFISIOLÓGICOS". A presente invenção refere-se a um sistema e método para avaliação opto-acústica de tecido e lesão em tempo real em uma ou mais das seguintes características de tecido: espessura do tecido, progressão da lesão, largura da lesão, estouro de vapor e formação de carbonização, o sistema inclui um elemento de remoção, recurso de entrega do laser e um sensor acústico. A invenção envolve irradiar o tecido que passa pelo tratamento de remoção para criar ondas acústicas que têm um perfil temporal que pode ser registrado e analisado pelo hardware de amostragem acústica para reconstruir um aspecto de corte transversal do tecido irradiado. O elemento de remoção (por exemplo, remoção por RF), recurso de entrega do laser e sensor acústico são configurados para interagir com uma superfície do tecido a partir de uma orientação comum; isto é, cada um desses componentes está geralmente virado para a superfície do tecido tal que a direção de irradiação e a direção da detecção acústica são geralmente apostas entre si, onde as ondas de estresse induzidas pelo aquecimento induzido pelo laser do tecido abaixo da superfície são refletidas de volta para a superfície do tecido.  
 (71) JOHNSON & JOHNSON (US)  
 (72) SHIVA SHARAREH, CHAD A. LIEBER  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

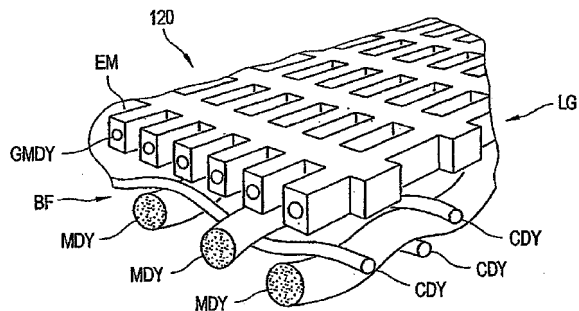


**3.2 PUBLICAÇÃO ANTECIPADA**

(21) **PI 0706008-4** (22) 13/03/2007 3.2  
 (30) 14/03/2006 US 11/276,789  
 (51) D21F 3/02 (2008.04), D21F 3/04 (2008.04), D21F 7/08 (2008.04)  
 (54) ESTEIRA PERMEÁVEL DE ALTA TENSÃO PARA UM SISTEMA ATMOS E SEÇÃO PRENSA DE UMA MÁQUINA DE PAPEL USANDO A ESTEIRA PERMEÁVEL

(57) ESTEIRA PERMEÁVEL DE ALTA TENSÃO PARA UM SISTEMA ATMOS E SEÇÃO PRENSA DE UMA MÁQUINA DE PAPEL USANDO A ESTEIRA PERMEÁVEL. Uma esteira permeável, uma prensa de esteira incluindo um rolo, tendo uma superfície exterior e a esteira permeável, e um método de secagem ou de prensagem de uma malha com a esteira permeável. A esteira permeável tem um lado faceando a malha de papel, sendo guiada sobre uma superfície de suporte. A esteira permeável pode ter uma tensão entre aproximadamente 20 KN/m e aproximadamente 100 KN/m, um valor de permeabilidade entre aproximadamente 100 cfm e aproximadamente 1200 cfm, uma área de contato superficial do lado da malha de papel estando entre aproximadamente 0,5% e aproximadamente 90% quando não sob tensão, e uma área aberta entre aproximadamente 1,0% e aproximadamente 85%. Este resumo não tem a intenção de definir a invenção revelada na especificação, nem pretende limitar o escopo da invenção, sob qualquer forma.

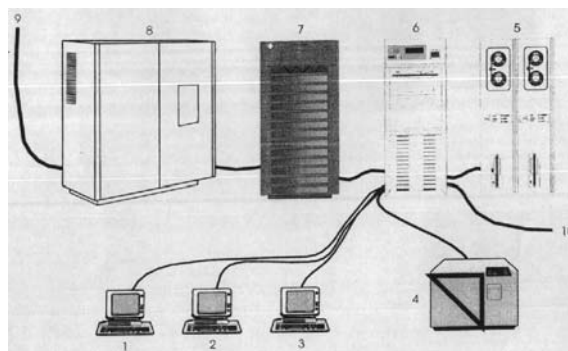
(71) Voith Patent GMBH (DE)  
 (72) Ademar Lippi Alves Fernandes, Martin Ringer, Carl Warren, Blake Hender, Daniel Sharkey  
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.



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

(21) **PI 0009149-9** (22) 12/05/2000 3.6  
 (51) G01R 11/56 (2008.04)  
 (54) SISTEMA CENTRALIZADO DE MEDIÇÃO, CONTROLE E COMUNICAÇÃO DE DADOS

(57) "SISTEMA CENTRALIZADO DE MEDIÇÃO, CONTROLE E COMUNICAÇÃO DE DADOS". A presente invenção se refere ao desenvolvimento de um sistema para permitir a leitura, monitoração e controle de consumo de energia elétrica por comando remoto e comunicação de dados entre os usuários, a central de operações e provedores de dados. É um sistema inteligente on-line que permite uma troca constante de informações entre os medidores e a central de controle da empresa, recebendo e enviando informações que permitem executar diversas funções de monitoração e controle importantes para a empresa que gera energia elétrica, as concessionárias distribuidoras e usuários em geral. Este Sistema Centralizado para Medidores de Leitura, Monitoração, Controle e Comunicação de Dados Para Medidores de Energia Elétrica, envolve o desenvolvimento de um Medidor Multifunção, um Mostrador Remoto, um Dispositivo WEB-TV e um Centralizador de Operações além do software necessário para o controle global do sistema. A Central de Operações das concessionárias ou geradoras de energia serão desenvolvidas utilizando-se um computador de grande porte, microcomputadores como estações de trabalho, multiplexadores, banco de modems, banco de memória de segurança, software de gerenciamento dedicado ao sistema, interface para periféricos, fonte ininterrupta de energia e painel de terminais para conexão.  
 (71) Marcos Marcelino S/A (BR/PA)  
 (72) Art 6º § 4º da LPI  
 (74) André Silva Marques







# 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 1962 de 12/08/2008

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

#### 1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0206839-7** (22) 30/01/2002 **1.3.1**  
(30) 31/01/2001 US 60/265,841  
(51) C07D 471/00 (2008.04)  
(54) ANTAGONISTAS DA FUNÇÃO DA MCP-1 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS

(57) "ANTAGONISTAS DA FUNÇÃO DA MCP-1 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS". A presente invenção refere-se aos compostos químicos, composições farmacêuticas compreendendo os ditos compostos, usos dos ditos compostos e composições, métodos de tratamento empregando os ditos compostos e composições, e processos para a preparação dos ditos compostos. Especificamente, esta invenção refere-se aos novos compostos que são antagonistas da função da MCP-1 e são úteis na prevenção ou no tratamento de doenças inflamatórias ou auto-imunes, crônicas ou agudas, especialmente aquelas associadas com o acúmulo anormal de linfócitos ou monócitos, tais como a artrite, a asma, a aterosclerose, a nefropatia diabética, a doença inflamatória do intestino, a doença de Crohn, a esclerose múltipla, a nefrite, a pancreatite, a fibrose pulmonar, a psoríase, a reestenose, e a rejeição ao transplante. Mais especificamente, a invenção refere-se às composições farmacêuticas compreendendo estes compostos e ao uso destes compostos e composições na prevenção ou no tratamento de tais doenças.

(71) Telik, Inc. (US), Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., LTD. (JP)  
(72) Edgardo Laborde, Louise Robinson, Fanying Meng, Brian T. Peterson, Hugo O. Villar, Steven E. Anuskiewicz, Yoshiro Ishiwata, Shoji Yokochi, Yukiharu Matsumoto, Takuji Kakigami, Hideaki Inagaki, Takahito Jomori, Kouji Matsushima  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 30/07/2003  
(86) PCT US02/03016 de 30/01/2002  
(87) WO 02/060900 de 08/08/2002  
Referente à RPI 1747 de 29/06/2004, quanto ao item (71).

(21) **PI 0209919-5** (22) 21/05/2002 **1.3.1**  
(30) 21/05/2001 US PCT/US01/16550;  
19/11/2001 US 09/988,352; 26/04/2002  
US 09/926,521  
(51) A01N 25/04 (00000007)  
(54) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS LÍQUIDAS ESTÁVEIS

(57) "COMPOSIÇÕES PESTICIDAS LÍQUIDAS ESTÁVEIS". São descritas concentradas pesticidas aquosas em emulsões ou microemulsões, que são estáveis ao armazenamento após exposição em temperaturas variando de 60°C a -20°C.

(71) Monsanto Technology LLC (US)  
(72) Norman R. Pallas, Jane L. Gillespie, Lata Singh, Xiaodong C. Xu  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 21/11/2003  
(86) PCT US02/16032 de 21/05/2002  
(87) WO 02/096199 de 05/12/2002  
Referente à RPI 1755 de 24/08/2004, quanto ao item (30).

(21) **PI 0311286-1** (22) 23/05/2003 **1.3.1**  
(30) 24/05/2002 GB 0211975.8  
(51) A21D 8/04 (2008.04)  
(54) MÉTODO PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES MECÂNICAS E/OU REOLÓGICAS DE UMA MASSA DE FARINHA

(57) MÉTODO PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES MECÂNICAS E/OU REOLÓGICAS DE UMA MASSA DE FARINHA. Um método para melhorar as propriedades mecânicas e/ou reológicas de uma massa de farinha e/ou a qualidade de um produto feito a partir da massa de farinha, compreendendo a adição na massa de farinha de uma combinação compreendendo uma MOX e um agente de emulsificação.

(71) Danisco A/S (DK)  
(72) Torkil Steenholt Olsen, Inge Lise Povlsen  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados  
(85) 24/11/2004  
(86) PCT IB03/02585 de 23/05/2003  
(87) WO 2003/099016 de 04/12/2003  
Referente à RPI 1930 de 02/01/2008, quanto ao item (57).

(21) **PI 0511113-7** (22) 13/05/2005 **1.3.1**  
(30) 14/05/2004 US 10/847,952  
(51) A61F 13/20 (2008.04)  
(54) DISPOSITIVO INTRAVAGINAL COM PLACAS DE TRANSPORTE DE FLUIDO

(57) DISPOSITIVO INTRAVAGINAL COM PLACAS DE TRANSPORTE DE FLUIDO. A presente invenção refere-se a um dispositivo intravaginal tem um elemento de transporte de fluido tendo um eixo longitudinal e está em comunicação fluida com pelo menos um elemento de transporte de fluido. Pelo menos um elemento de transporte de fluido tem uma primeira placa tendo uma superfície orientada para fora e uma superfície orientada para dentro e uma segunda placa acoplada à primeira placa. A segunda placa tem uma primeira superfície disposta e mantida em relação voltada para a superfície orientada para dentro da primeira placa e uma superfície oposta. A segunda placa é capaz de separar da primeira placa, de modo suficiente para prover uma ação

capilar interplaca. Pelo menos um elemento de transporte fluido é dobrável em torno do eixo substancialmente paralelo ao eixo longitudinal do elemento de armazenagem de fluido.

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, INC. (US)  
(72) David J. Chase, Erin Danyl, Mari Hou, Tara Glasgow, Julia Kozorovitsky, Jennifer Sturgeon  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 14/11/2006  
(86) PCT US2005/017112 de 13/05/2005  
(87) WO 2006/055036 de 26/05/2006  
Referente à RPI 1948 de 06/05/2008, quanto ao item (72)

(21) **PI 0513303-3** (22) 21/06/2005 **1.3.1**  
(30) 13/07/2004 IT RM2004 A 000346  
(51) A61K 31/205 (2008.04), A61K 31/221 (2008.04), A61K 31/7004 (2008.04), A61P 9/10 (2008.04)  
(54) USO DE L-CARNITINA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES

(57) USO DE L-CARNITINA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES. A presente invenção refere-se ao uso de L-carnitina, ou um de seus sais farmacêuticamente aceitáveis, é descrito em combinação com glicose para a preparação de um medicamento útil para diminuir o número de mortes causadas por infarto do miocárdio agudo, para reduzir o número de dias gasto por pacientes de infarto em cuidados intensivos em hospital, e para reduzir o número de episódios de insuficiência cardíaca pós-infarto, em que a L-carnitina é administrada intravenosamente dentro apenas de algumas horas do início de sintomas de infarto do miocárdio agudo em uma dose inicial de 9 gramas ao dia em combinação com 1000 a 1500 mL de uma solução de glicose a 5% durante 5 dias, após o que o tratamento com L-carnitina é continuado em uma dose de 4 gramas ao dia administrados oralmente.  
(71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A. (IT)  
(72) Aleardo Koverech  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 12/01/2007  
(86) PCT EP2005/006657 de 21/06/2005  
(87) WO 2006/005415 de 19/01/2006  
Referente à RPI 1948 de 06/05/2008, quanto ao item (71)

(21) **PI 0513556-7** (22) 20/06/2005 **1.3.1**  
(30) 20/07/2004 EP 040171472  
(51) C08L 23/10 (2008.04), C08L 23/16 (2008.04), B32B 27/32 (2008.04), H01B 7/00 (2008.04)  
(54) CAMADA DE ISOLAMENTO PARA CABOS, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, USO DA MESMA EM CABOS, CABOS COMPREENDENDO A REFERIDA CAMADA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS  
(57) CAMADA DE ISOLAMENTO PARA

CABOS, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, USO DA MESMA EM CABOS, CABOS COMPREENDENDO A REFERIDA CAMADA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a uma camada de isolamento para cabos que compreende uma composição polimérica heterofásica, apresentando propriedades elétricas e mecânicas superiores, que não agridem o meio ambiente. A composição polimérica heterofásica compreende uma matriz polimérica e um copolímero de propileno disperso na mesma, apresentando um tamanho médio de partícula por peso de menos do que 1µm.

(71) Borealis Technology OY (FI)  
(72) Markus Gahleitner, Karl-Michael Jäger, Nigel Hampton, Pirjo Jääskeläinen, Magnus Palmlöf, Bo Malm, Merja Poikela, John Haugen  
(74) Antonella Carminatti  
(85) 19/01/2007  
(86) PCT EP2005/006650 de 20/06/2005  
(87) WO 2006/007918 de 26/01/2006  
Referente à RPI 1948 de 06/05/2008, quanto ao item (57).

(21) **PI 0513950-3** (22) 19/07/2005 **1.3.1**  
(30) 30/07/2004 DE 10 2004 037 366.3  
(51) A01N 43/713 (2008.04), C07D 257/04 (2008.04)  
(54) 5-IODOTETRAZÓIS  
(57) 5-IODOTETRAZÓIS. A presente invenção refere-se a compostos da fórmula (I) onde R<sup>1</sup> representa hidrogênio ou em cada caso alquila, alquenila, alquinila ou fenila opcionalmente substituída são altamente adequadas como microbicidas para proteger instalações e materiais.  
(71) Lanxess Deutschland GMBH (DE)  
(72) Hermann Uhr, Rainer Bruns, Erasmus Vogl, Martin Kugler, Oliver Kretschik, Bernhard Neumann  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 30/01/2007  
(86) PCT EP2005/007824 de 19/07/2005  
(87) WO 2006/012996 de 09/02/2006  
Referente a RPI 1950 de 20/05/2008, quanto ao item (71)

(21) **PI 0513954-6** (22) 07/07/2005 **1.3.1**  
(30) 30/07/2004 JP 2004-224764  
(51) H04B 7/26 (2008.04), H04Q 7/36 (2008.04)  
(54) TRANSMISSOR SEM FIO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO SEM FIO  
(57) TRANSMISSOR SEM FIO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO SEM FIO. A presente invenção refere-se a um transmissor sem fios para infalivelmente distribuir dados para um receptor sem fio, isto é, um receptor de distribuição múltipla ou radiodifusão, enquanto aumentando a capacidade do sistema ou a capacidade de acomodação do canal individual. Um dispositivo estação base (100), o qual é o transmissor sem fio, que distribui de forma múltipla ou difunde por rádio dados endereçados para

dispositivos estação móvel (150) através de um canal físico comum. Neste dispositivo, uma seção de recepção de canal individual (103) adquire informação de qualidade de recepção em relação a cada receptor sem fio (150), uma seção de seleção de suportadora de canal comum (107) estabelece de forma comutável um subcanal utilizado para distribuição múltipla ou radiodifusão de acordo com a informação de qualidade de recepção adquirida pelos subcanais do canal físico comum e uma seção de controle de potência de transmissão (110) que controla a potência de transmissão do subcanal estabelecido. (71) Matsushita Electric Industrial CO., LTD. (JP)  
(72) Akihiko Nishio, Kenichi Miyoshi, Isamu Yoshii  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 30/01/2007  
(86) PCT JP2005/012613 de 07/07/2005  
(87) WO 2006/011347 de 02/02/2006 Referente à RPI 1950 de 20/05/2008, quanto ao item (71)

(21) **PI 0514048-0** (22) 05/08/2005 **1.3.1**  
(30) 05/08/2004 EP 04018577.9;  
17/09/2004 EP 04022251.5  
(51) C09B 45/14 (2008.04), G11B 7/24 (2008.04)  
(54) CORANTES DE COMPLEXO AZO METAL À BASE DE ANTIPIRINA E SEU USO EM CAMADAS ÓPTICAS PARA GRAVAÇÃO ÓPTICA DE DADOS  
(57) CORANTES DE COMPLEXO AZO METAL À BASE DE ANTIPIRINA E SEU USO EM CAMADAS ÓPTICAS PARA GRAVAÇÃO ÓPTICA DE DADOS. A presente invenção se refere a corantes de complexo azo metal à base de antipirina e a seu uso em camadas ópticas para gravação óptica de dados, de preferência para gravação óptica de dados usando um laser com um comprimento de onda de até 450 nm. A invenção também se refere a um meio de gravação óptica de dados do tipo grave uma vez leia muitas (WORM) capaz de gravar e reproduzir informações com radiação de laser azul, que emprega um corante de complexo azo metal à base de antipirina na camada óptica.  
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)  
(72) Pascal Steffanut  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 02/02/2007  
(86) PCT EP2005/053861 de 05/08/2005  
(87) WO 2006/013214 de 09/02/2006 Referente à RPI 1951 de 27/05/2008, quanto ao item (71).

(21) **PI 0514050-1** (22) 25/07/2005 **1.3.1**  
(30) 04/08/2004 EP 04 103755.7  
(51) B01J 13/20 (2008.04), C08G 18/80 (2008.04)  
(54) PARTÍCULAS FUNCIONALIZADAS  
(57) PARTÍCULAS FUNCIONALIZADAS. A invenção refere-se a partículas funcionalizadas, tendo cascas e núcleos plenamente formados, compreendendo uma matriz de poliuretano ou poliuréia, obtidas por polimerização de adição interfacial de (1) pelo menos um derivado de poliisocianato selecionado no grupo de poliisocianatos parcialmente bloqueados, e poliisocianatos parcialmente modificados com grupos reativos de fibras, e (ii) pelo menos uma poliamina ou álcool poliidríco, sendo que as ditas partículas funcionalizadas são capazes de se ligar quimicamente ou fisicamente a um substrato.  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)  
(72) Torsten Kulke, Gunnar Engelmann, Gerald Rafler  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira  
(85) 02/02/2007  
(86) PCT EP2005/053595 de 25/07/2005  
(87) WO 2006/013165 de 09/02/2006 Referente a RPI 1951, de 27/05/2008, quanto ao item (71).

(21) **PI 0514054-4** (22) 03/08/2005 **1.3.1**  
(30) 04/08/2004 DE 102004037771.5  
(51) F16D 65/38 (2008.04), F16D 65/56 (2008.04), F16D 65/14 (2008.04)  
(54) DISPOSITIVO DE REAJUSTE PARA UM FREIO A DISCO ACIONADO PNEUMATICAMENTE  
(57) DISPOSITIVO DE REAJUSTE PARA UM FREIO A DISCO ACIONADO PNEUMATICAMENTE. A presente invenção refere-se a um dispositivo de reajuste para o reajuste do desgaste da superfície de fricção na pastilha do freio e no disco do freio de um freio a disco acionado pneumaticamente, que apresenta um dispositivo de tensão acionado por alavanca giratória, que pode ser empregado, de preferência, em um fuso de rotação do freio a disco, sendo que nos dois lados axiais está disposto um elemento de acionamento tal como um garfo de engate de, respectivamente. uma disposição do como de rolamento, dos quais um é executado como acoplamento da rampa de esferas (9) com função de marcha em vazio, sendo que o acoplamento da rampa de esferas apresenta buchas de acoplamento (10, 11), bem como, esferas de aperto (12), e a bucha de acoplamento (11) no lado de saída de movimento se apóia em uma luva de mola (14) para uma mola de tenção prévia (15), e entre a bucha de acoplamento (11) no lado de saída de movimento e a luva de mola (14) é formado um assento cônico (23, 24) em forma de acoplamento.  
(71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GMBH (DE)  
(72) Johann Iraschko  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 02/02/2007  
(86) PCT EP2005/008403 de 03/08/2005  
(87) WO 2006/015782 de 16/02/2006 Referente a RPI 1951, de 27/05/3008, quanto ao item (72).

(21) **PI 0514060-9** (22) 01/08/2005 **1.3.1**  
(30) 03/08/2004 US 60/598,558  
(51) A61K 31/137 (2008.04), A61P 3/04 (2008.04)  
(54) COMBINAÇÃO DE BUPROPION E UM SEGUNDO COMPOSTO PARA ACARRETAR A PERDA DE PESO  
(57) COMBINAÇÃO DE BUPROPION E UM SEGUNDO COMPOSTO PARA ACARRETAR A PERDA DE PESO São descritas composições para realização da perda de peso compreendendo bupropion e um segundo composto, onde o segundo composto causa o agonismo aumentado de um MC3-R ou um MC4-R em comparação com as condições fisiológicas normais, antagoniza a atividade do receptor canabinóide, ou é útil no tratamento de distúrbios bipolares. Também são descritos métodos de realização de perda de peso, aumento de gasto de energia, aumento da saciedade de um indivíduo, ou supressão do apetite de um indivíduo, compreendendo a identificação de um indivíduo que precisa de tratamento e o tratamento desse indivíduo com uma combinação de bupropion e um composto que aprimora a atividade  $\alpha$ -MSH, antagoniza a atividade do receptor canabinóide, ou é útil no tratamento das distúrbios bipolares.  
(71) Orexigen Therapeutics, Inc (US)  
(72) Eckard Weber, Michael Alexander Cowley

(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce  
(85) 02/02/2007  
(86) PCT US2005/027424 de 01/08/2005  
(87) WO 2006/017504 de 16/02/2006 Referente a RPI 1951, de 27/05/2008, quanto ao item (72)

(21) **PI 0514105-2** (22) 05/08/2005 **1.3.1**  
(30) 06/08/2004 FR 04 08729  
(51) C07D 309/30 (2008.04), C07D 309/04 (2008.04)  
(54) TETRAHIDROPIRANO (NA)S SUBSTITUÍDOS EM BETA, SEU PROCESSO DE SÍNTESE E SUA UTILIZAÇÃO EM PERFUMARIA  
(57) TETRAHIDROPIRANO (NA) S SUBSTITUÍDOS EM BETA, SEU PROCESSO DE SÍNTESE E SUA UTILIZAÇÃO EM PERFUMARIA. A invenção diz respeito, especificamente, a um composto tetrahidropirano(na) substituído na posição beta em relação ao oxigênio do ciclo, representado pela fórmula (1), na qual o substituinte R representa um radical alquila linear de C2 a C10 incluído, (CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CH- ou C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>-(CH<sub>2</sub>)<sub>m</sub>- m<sup>-</sup>, com m = 0 ou 1; ou fórmula (II), e na qual A representa -CH<sub>2</sub>- ou -CO-, como agente odorante, seu processo de síntese compreendendo a redução de um oxo-éster. A invenção diz respeito, igualmente, à utilização desse composto em composições como as composições de perfumaria no sentido habitual do termo, as composições tóxicas, em particular cosméticas, e os produtos de limpeza.  
(71) V. Mane Fils (FR)  
(72) Jean Mane, Jean-Jacques Chanot, Martin Schroeder  
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce  
(85) 05/02/2007  
(86) PCT FR2005/002038 de 05/08/2005  
(87) WO 2006/021663 de 02/03/2006 Referente a RPI 1951 de 27/05/2008, quanto aos itens (57 e 72).

## 2. Depósito

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

(21) **MU 8603050-7** (22) 10/10/2006 **2.1**  
(71) APB Produtos Odontológicos Ltda Me. (BR/SC)

(21) **MU 8702790-9** (22) 21/08/2007 **2.1**  
(71) Adolpho Fernandes Lyra Maia (BR/PB)

(21) **MU 8801045-7** (22) 22/04/2008 **2.1**  
(71) Uniflex Ind. e Comércio de Artefatos de Poliuretanos Ltda. (BR/RS)

(21) **MU 8801046-5** (22) 02/06/2008 **2.1**  
(71) IMECS INJETADOS LTDA (BR/RS)  
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0706261-3** (22) 08/11/2007 **2.1**  
(71) universidade federal do paraná (BR/PR)  
(74) ART. 6º § 4º DA LPI E ÍTEM 1.1 DO ATO NORMATIVO Nº 127/97

(21) **PI 0706262-1** (22) 11/04/2007 **2.1**  
(71) JGB - Equipamentos de Segurança S/A (BR/RS)  
(74) Daniel Paz Gonçalves

(21) **PI 0706263-0** (22) 18/05/2007 **2.1**  
(71) LEONARDO LUIZ GONTIJO DA SILVA (BR/MG)  
(74) Glays Marcel Costa

(21) **PI 0706264-8** (22) 26/12/2007 **2.1**  
(71) Wahl Clipper Corporation (US)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0801721-2** (22) 14/02/2008 **2.1**  
(71) Samuel epstejn (BR/SP)  
(74) Somos Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0801722-0** (22) 24/04/2008 **2.1**  
(71) Zildo Pacheco de Ávila (BR/RS)  
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **PI 0801742-5** (22) 02/05/2008 **2.1**  
(71) Consuelo Dutra Cabral Velho (BR/RS)

(21) **PI 0801743-3** (22) 29/04/2008 **2.1**  
(71) Silvio Nazaro (BR/SC)  
(74) Jean Carlo Rosa

(21) **PI 0801744-1** (22) 05/05/2008 **2.1**  
(71) Emanuel Ribeiro da Costa (BR/PR)  
(74) Adilson Garbardo

(21) **PI 0801745-0** (22) 20/05/2008 **2.1**  
(71) FK Biotecnologia S.A (BR/RS)  
(74) Rap Marcas e Patentes Ltda

## 3. Publicação do Pedido

### 3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0606090-0** (22) 13/09/2006 **3.8**  
(51) E04H 3/08 (2008.04)  
(54) CELAS METÁLICAS EMPREGADAS EM CELAS PRISIONAIS MÓVEIS, SALAS ADMINISTRATIVAS E SALAS DE VIGILÂNCIA  
(57) CELAS METÁLICAS EMPREGADAS EM CELAS PRISIONAIS MÓVEIS, SALAS ADMINISTRATIVAS E SALAS DE VIGILÂNCIA, caracterizada por apresentar um sistema modular de fácil manutenção, instalação e organização, sistema de segurança reforçado na estrutura do módulo, sendo a manutenção do sistema hidráulica separada da cela, janelas com grades arredondadas e placa transparente, janelas da safa de segurança com vidro blindado, módulos reforçados com chapas de aço e assessórios controlados, sistema de segurança com automatização dos portões, alarme, CFTV, interfone, TV a cabo, e outros necessários é implementação de vigilância no local.  
(71) Eurobravin Comércio e Serviços Ltda-ME (BR/ES)  
(72) Omar Renato Moreira  
(74) Wagner José Fafá Borges Referente a RPI 1947, de 29/04/2008, quanto ao item (54).

(21) **PI 0703693-0** (22) 28/09/2007 **3.8**  
(30) 06/10/2006 DE 10 2006 047765.0  
(51) G01N 1/12 (2008.04)  
(54) LANÇA DE IMERSÃO PARA ANÁLISE DE FUNDIDOS E LÍQUIDOS  
(57) LANÇA DE IMERSÃO PARA ANÁLISE DE FUNDIDOS E LÍQUIDOS. Refere-se a um sensor de imersão para análise de líquidos ou fundidos, compreendendo um transportador de imersão, que inclui um detector e uma unidade de guia de radiação e também compreendendo uma câmara de amostra com uma abertura de entrada disposta no transportador de imersão, em que o sensor para medição do fundido é

formado no interior da câmara de amostra.

(71) Heraeus Electro-Nite International N.V. (BE)  
(72) Ralph Sattmann  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a RPI 1951 de 27/05/2008, quanto ao item (71)

(21) **PI 0703908-5** (22) 18/09/2007 **3.8**  
(30) 18/09/2006 US 11/532,704  
(51) C09J 11/06 (2008.04)  
(54) PROMOTOR DE ADESÃO  
(57) PROMOTOR DE ADESÃO. A presente invenção refere-se a um promotor de adesão compreendendo um composto de silano e pelo menos um de (1) um agente de liberação ou (2) um adesivo, e métodos de aplicação do promotor de adesão.  
(71) Xerox Corporation (US)  
(72) Jyothsna Ram, David P. Vanbortel, Gui Qin Song, Nan-Xing Hu, T Brian Mcaneny, Gordon Sisler, Stephan V. Drappel  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a RPI Nº 1948 de 06/05/2008 quanto ao item (72).

(21) **PI 0705788-1** (22) 24/04/2007 **3.8**  
(30) 21/04/2006 US 11/408,711  
(51) A61F 9/007 (2008.04)  
(54) MÉTODO PARA GUIAR UMA PEÇA MANUAL COM UM AMPLIFICADOR CLASSE D  
(57) MÉTODO PARA GUIAR UMA PEÇA MANUAL COM UM AMPLIFICADOR CLASSE D. A invenção refere-se a um método para controlar um aparelho manual ultra-sônico de um sistema cirúrgico ocular, tal como um sistema de facoemulsificação. Uma primeira e uma segunda fontes de sinal geram um primeiro e um segundo sinais de acionamento. O primeiro sinal está em uma primeira frequência e é utilizado para acionar uma ponta de corte do aparelho manual com um primeiro tipo de movimento. O segundo sinal está em uma segunda frequência e é utilizado para acionar uma ponta de corte com um segundo tipo de movimento. Diferentes movimentos podem ser gerados com uma primeira e uma segunda frequências diferentes. O primeiro e o segundo sinais podem ser somados ou combinados e providos para um amplificador classe D, a saída do qual inclui múltiplos componentes de frequência ou múltiplos sinais de diferentes frequências para acionar a ponta de corte em diferentes direções ao mesmo tempo, por exemplo, com movimentos longitudinal e torcional simultâneos.  
(71) Alcon, INC. (CH)  
(72) Ajay Nagarkar, Ahmad Salehi  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a RPI Nº 1950 de 20/05/2008 quanto ao item (54).

## 6. Exigências Técnicas e Formais

### 6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8400360-0** (22) 25/03/2004 **6.1**  
(71) Gianfranco Menna Zeppe (BR/SP)  
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 9508927-6** (22) 12/09/1995 **6.1**  
(71) Merck & Co., Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9702056-7** (22) 20/02/1997 **6.1**  
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9707589-2** (22) 20/02/1997 **6.1**  
(71) Applied Research Systems Ars Holding N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9711009-4** (22) 01/08/1997 **6.1**  
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9802576-7** (22) 24/07/1998 **6.1**  
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9802577-5** (22) 24/07/1998 **6.1**  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9807145-9** (22) 29/01/1998 **6.1**  
(71) Dow Agrosciences LLC (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101422-6** (22) 05/03/2001 **6.1**  
(71) Bernhard Mittelhaeuser (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0104207-6** (22) 15/08/2001 **6.1**  
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)  
(74) Agência Gaúcha Marcas e Patentes Ltda.

### 6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **MU 8301450-0** (22) 03/07/2003 **6.7**  
(71) Uri Soluções LTDA. (BR/RS)  
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda  
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **MU 8400368-5** (22) 27/02/2004 **6.7**  
(71) Paulo Jose Terra Duque (BR/SP)  
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA  
Para que possa ser aceita a petição de exame nº 0180800013626/SP de 11/03/2008, apresente a petição de desarquivamento do pedido, bem como a retribuição relativa ao cumprimento de exigência.

(21) **MU 8700055-5** (22) 17/01/2007 **6.7**  
(71) Mrs Logística S/A (BR/MG)  
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **MU 8700130-6** (22) 18/01/2007 **6.7**  
(71) Indústria Farmacêutica Amorim Ltda (BR/RN)  
Apresente o contrato social da empresa para comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **PI 0514159-1** (22) 07/06/2005 **6.7**  
(71) Victorion Technology Co., Ltd. (CN)  
(74) Walter de Almeida Martins  
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0518564-5** (22) 28/12/2005 **6.7**  
(71) Immunoclin Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Esclareça o depositante a divergência existente entre os nomes dos depositantes constantes da petição inicial e do WO2006/067506 de 29/06/06.

(21) **PI 0703026-6** (22) 07/08/2007 **6.7**  
(71) Jurandir Sestari Filho (BR/SP) ,  
Evandro Sestari Filho (BR/SP)  
(74) Cadastro Nacional Assessoria da Propriedade Industrial Ltda  
Para que seja aceita a petição nº 018080029097/SP de 13/05/2008 apresente cópia autenticada da procuração anexada e documentação esclarecendo a divergência entre o nome do depositante apresentado no depósito e aquele constante da procuração, bem como a respectiva retribuição relativa ao cumprimento de exigência

(21) **PI 0705729-6** (22) 23/11/2007 **6.7**  
(71) Jurandir Sestari Filho (BR/SP) ,  
Evandro Sestari Filho (BR/SP)  
(74) Cadastro Nacional Assessoria da Propriedade Industrial Ltda  
Para que seja aceita a petição nº 018080029100/SP de 13/05/2008 apresente cópia autenticada da procuração anexada e documentação esclarecendo a divergência entre o nome do depositante apresentado no depósito e aquele constante da procuração, bem como a respectiva retribuição relativa ao cumprimento de exigência.

(21) **PI 0205481-7** (22) 23/12/2002 **6.7**  
(71) Centro de Tecnologia Mineral - CETEM (BR/RJ) , Instituto Nacional de Tecnologia - INT (BR/RJ)  
(74) Informark - Infok Serviços Empresariais Ltda  
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada do documento de procuração apresentado na petição de depósito nº 013498/RJ de 23/12/2002.

(21) **PI 0207222-0** (22) 15/02/2002 **6.7**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Apresente, o depositante, documento de cessão que comprove a inclusão dos inventores solicitados na petição 020050072559 de 27/07/2005, uma vez que o documento de cessão apresentado não pode ser aceito por apresentar divergência de tradução.

## 7. Ciência de Parecer

### 7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 8100946-1** (22) 07/05/2001 **7.1**  
(71) Maria Aparecida Venturini Scopel (BR/SP)  
(74) Beêrre Assessoria Empresarial S/C LTDA

(21) **PI 0404528-9** (22) 21/10/2004 **7.1**  
(71) Mercedes Dios (BR/SP)

(21) **PI 0600998-0** (22) 22/03/2006 **7.1**  
(71) Heloisa de Freitas Valle (BR/SP)

(21) **PI 9609035-9** (22) 06/06/1996 **7.1**  
(71) Idec Pharmaceuticals Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9612938-7** (22) 05/06/1996 **7.1**  
(62) PI9608338-7 05/06/1996  
(71) Boehringer Ingelheim/NOBL Laboratories, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9703946-2** (22) 10/07/1997 **7.1**  
(71) Laboratório Catarinense S/A (BR/SC)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9705440-2** (22) 06/11/1997 **7.1**  
(71) Givaudan-Roure (International) SA (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9708601-0** (22) 03/04/1997 **7.1**  
(71) The General Hospital Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9710089-7** (22) 30/06/1997 **7.1**  
(71) University of Virginia Patent Foundation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9711342-5** (22) 06/08/1997 **7.1**  
(71) Warner-Lambert Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9712084-7** (22) 26/08/1997 **7.1**  
(71) Eli Lilly And Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805626-3** (22) 30/11/1998 **7.1**  
(71) L'oreal (FR)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9806688-9** (22) 30/07/1998 **7.1**  
(71) Exsymbol S.A.M. (MC) , Mark A Babizhayev (MC)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9807185-8** (22) 05/02/1998 **7.1**  
(71) Northwestern University (US) ,  
University Of Southern California (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9807435-0** (22) 18/02/1998 **7.1**  
(71) Cholestech Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9808748-7** (22) 04/05/1998 **7.1**  
(71) Roman Conrad Muehlbauer (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9811580-4** (22) 23/07/1998 **7.1**  
(71) Pfizer Products Inc (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9812615-6** (22) 02/10/1998 **7.1**  
(71) Cary Medical Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9814877-0** (22) 17/11/1998 **7.1**  
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)  
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

## 8. Anuidade de Pedido

### 8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **PI 9811519-7** (22) 20/07/1998 **8.6**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 9900113-6** (22) 19/01/1999 **8.6**  
(71) Societe Des Produits Nestle S.A., (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9900239-6** (22) 19/01/1999 **8.6**  
(71) The Lubrizol Corporation (US)

- (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud. Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9900314-7** (22) 29/01/1999 **8.6**  
(71) BP Chemicals Limited (GB)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9900405-4** (22) 10/02/1999 **8.6**  
(71) Nec Corporation (JP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9900456-9** (22) 25/02/1999 **8.6**  
(71) Pedro Luiz Cavalheiro (BR/SP), Nelson Guilherme Bardini (BR/SP)  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9900530-1** (22) 04/02/1999 **8.6**  
(71) Motorola, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9900568-9** (22) 11/02/1999 **8.6**  
(71) Alstom T & D SA (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9900798-3** (22) 24/02/1999 **8.6**  
(71) Sollac (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9900827-0** (22) 02/03/1999 **8.6**  
(71) Degussa AG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9900927-7** (22) 29/03/1999 **8.6**  
(71) Mauro Sebastião de Assis (BR/MG)  
(74) João Basso Cupertino  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9900993-5** (22) 11/03/1999 **8.6**  
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9901115-8** (22) 19/03/1999 **8.6**  
(71) Ncr International, Inc. (US)  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9901169-7** (22) 17/03/1999 **8.6**  
(71) Morton Internacional, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9901295-2** (22) 27/04/1999 **8.6**  
(71) Haworth Inc. (US) , Krone Gmbh (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9901402-5** (22) 05/05/1999 **8.6**  
(71) Framatome Connectors International (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9901455-6** (22) 06/05/1999 **8.6**  
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9901602-8** (22) 08/04/1999 **8.6**  
(71) Ziff Artefatos de Espumas e Borrachas Ltda (BR/SP)  
(74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9901880-2** (22) 06/05/1999 **8.6**  
(71) Rodolfo Ambros (AR)  
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
- Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9901985-0** (22) 07/05/1999 **8.6**  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9901996-5** (22) 09/02/1999 **8.6**  
(71) Pfizer Products Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9902015-7** (22) 19/03/1999 **8.6**  
(71) Societe Des Produits Nestlé S.A. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9902238-9** (22) 11/06/1999 **8.6**  
(71) Schlumberger Resource Management Services, Inc. (US)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9902279-6** (22) 16/06/1999 **8.6**  
(71) Pfizer Products Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9902297-4** (22) 04/05/1999 **8.6**  
(71) Rotanet Automações Ltda (BR/SC)  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9902329-6** (22) 04/03/1999 **8.6**  
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9902350-4** (22) 24/03/1999 **8.6**  
(71) Sumitomo Chemical Company Limited (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9902454-3** (22) 22/06/1999 **8.6**  
(71) Ericsson Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9902461-6** (22) 23/06/1999 **8.6**  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9902510-8** (22) 24/05/1999 **8.6**  
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho - UNESP (BR/SP)  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9902543-4** (22) 05/07/1999 **8.6**  
(71) General Instrument Corporation (US)  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9902953-7** (22) 07/04/1999 **8.6**  
(71) Heineken Italia S.P.A. (IT) , Plasmon Dietetici Alimentari S.R.L. (IT)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9902954-5** (22) 07/04/1999 **8.6**  
(71) Heineken Italia SPA (IT) , Plasmon Dietetici Alimentari SRL (IT)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9903057-8** (22) 16/03/1999 **8.6**  
(71) Sonoco Products Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9903507-3** (22) 10/08/1999 **8.6**  
(71) Franklin Maia Sousa (BR/SE)  
Referente à 7ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9903559-6** (22) 06/08/1999 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9903574-0** (22) 10/08/1999 **8.6**  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9903601-0** (22) 10/08/1999 **8.6**  
(71) Praxair Technology , Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9904449-8** (22) 07/10/1999 **8.6**  
(71) Degussa-Huels Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9904636-9** (22) 01/09/1999 **8.6**  
(71) Omnitech Serviços em Tecnologia e Marketing S/C Ltda (BR/SP)  
(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9904653-9** (22) 17/09/1999 **8.6**  
(71) C.K. Eletronic SDN. BHD. (MY)  
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9904808-6** (22) 25/01/1999 **8.6**  
(71) Baxter International INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9904835-3** (22) 20/02/1999 **8.6**  
(71) Motorola, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9904873-6** (22) 18/02/1999 **8.6**  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9904975-9** (22) 29/10/1999 **8.6**  
(71) Motorola, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9905085-4** (22) 23/09/1999 **8.6**  
(71) Telefonica S.A. (ES)  
(74) Bhering Advogados  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9905153-2** (22) 05/11/1999 **8.6**  
(71) RXS Morel Accessoires de Cables S.A (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9905186-9** (22) 29/01/1999 **8.6**  
(71) Lucent Technologies INC (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9905301-2** (22) 29/10/1999 **8.6**  
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9905463-9** (22) 22/10/1999 **8.6**  
(71) Oxiteno S.A. Indústria e Comércio (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9905732-8** (22) 23/11/1999 **8.6**  
(71) Pfizer Products Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9905855-3** (22) 15/12/1999 **8.6**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9906036-1** (22) 31/12/1999 **8.6**  
(71) Nortel Networks Limited (CA)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9906312-3** (22) 19/03/1999 **8.6**  
(71) Japan Tobacco Inc (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9906530-4** (22) 26/05/1999 **8.6**  
(71) Kerr Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9906543-6** (22) 18/06/1999 **8.6**  
(71) General Electric Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9906548-7** (22) 03/06/1999 **8.6**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9906574-6** (22) 25/06/1999 **8.6**  
(71) Matsushita Electric Industrial Co, Ltd (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9906592-4** (22) 05/07/1999 **8.6**  
(71) L'OREAL (FR)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9906622-0** (22) 21/07/1999 **8.6**  
(71) Gambro, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9906670-0** (22) 03/08/1999 **8.6**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. e Sony Corporation (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9906671-8** (22) 26/07/1999 **8.6**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9906752-8** (22) 27/10/1999 **8.6**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9906761-7** (22) 03/09/1999 **8.6**  
(71) Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CU)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9906790-0** (22) 06/01/1999 **8.6**  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9906801-0** (22) 28/10/1999 **8.6**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9906817-6** (22) 08/01/1999 **8.6**  
(71) ABB Power T&D Company Inc (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &

- Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9906850-8** (22) 05/10/1999 **8.6**  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9906915-6** (22) 06/01/1999 **8.6**  
(71) André Pierre Morice (FR)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9907012-0** (22) 03/09/1999 **8.6**  
(71) Robert Bosch GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9907042-1** (22) 02/06/1999 **8.6**  
(71) L'OREAL (FR)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9907043-0** (22) 02/06/1999 **8.6**  
(71) L'OREAL (FR)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9907054-5** (22) 03/09/1999 **8.6**  
(71) Zanussi Elettromeccanica S.P.A (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9907076-6** (22) 11/10/1999 **8.6**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9907155-0** (22) 21/01/1999 **8.6**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9907197-5** (22) 11/01/1999 **8.6**  
(71) Federal-Mogul Systems Protection Group Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9907210-6** (22) 08/02/1999 **8.6**  
(71) Kerr Corporation (US)  
(74) Hugo Casinhas da Silva  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9907269-6** (22) 28/01/1999 **8.6**  
(71) Aventis Pharma S.A (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9907273-4** (22) 21/01/1999 **8.6**  
(71) ST. Jude Medical, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9907283-1** (22) 29/01/1999 **8.6**  
(71) Biotech Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9907295-5** (22) 20/01/1999 **8.6**  
(71) Infineon Technologies AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9907361-7** (22) 18/11/1999 **8.6**  
(71) Nec Corporation (JP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente à 8ª anuidade.
- (21) **PI 9907391-9** (22) 23/12/1999 **8.6**  
(71) Mannesmann Vdo Ag (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9907463-0** (22) 08/09/1999 **8.6**  
(71) L'Oreal (FR)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9907500-8** (22) 20/12/1999 **8.6**  
(71) Phenolchemie GmbH & Co. Kg (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9907627-6** (22) 04/06/1999 **8.6**  
(71) Naturin GMBH & CO. (DE)  
(74) Bhering Advogados  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9907675-6** (22) 28/01/1999 **8.6**  
(71) Steris Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9907695-0** (22) 27/01/1999 **8.6**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9907725-6** (22) 22/01/1999 **8.6**  
(71) Wolfgang W. Deppert (DE)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9907744-2** (22) 23/01/1999 **8.6**  
(71) Index Systems, Inc. (VG)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9907812-0** (22) 09/12/1999 **8.6**  
(71) New Transducers Limited (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9907827-9** (22) 05/02/1999 **8.6**  
(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9907846-5** (22) 25/01/1999 **8.6**  
(71) Sensormatic Electronics Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shoes  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9907852-0** (22) 12/02/1999 **8.6**  
(71) Immunivest Corporation (US) , Board Of Regents, The University Of Texas System (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9907853-8** (22) 12/02/1999 **8.6**  
(71) Champagne Moët & Chandon (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9907856-2** (22) 12/02/1999 **8.6**  
(71) Champagne Moët & Chandon (FR) , Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9907892-9** (22) 10/02/1999 **8.6**  
(71) Genghiscomm Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9907950-0** (22) 18/02/1999 **8.6**  
(71) Xcyte Therapies, INC. (US)  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9908018-4** (22) 16/02/1999 **8.6**  
(71) The Uab Research Foundation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9908052-4** (22) 22/02/1999 **8.6**  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9908160-1** (22) 19/02/1999 **8.6**  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
- Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9908223-3** (22) 12/03/1999 **8.6**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Trench, Rossi & Watanabe  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9908234-9** (22) 24/02/1999 **8.6**  
(71) The Regents Of The University Of California (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9908309-4** (22) 26/02/1999 **8.6**  
(71) Lawrence S. Moy (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9908349-3** (22) 26/01/1999 **8.6**  
(71) Nanogen Inc. Sociedade Norte-Americana (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9908359-0** (22) 21/01/1999 **8.6**  
(71) Sensormatic Electronics Corporation (US)  
(74) Daniel & Cia.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9908371-0** (22) 18/06/1999 **8.6**  
(71) Lonza, Inc. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9908491-0** (22) 23/02/1999 **8.6**  
(71) The United States Of America Represented By The Administrator Of The National Aeronautics And Space Administration (Nasa) (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9908500-3** (22) 23/02/1999 **8.6**  
(71) Givaudan S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9908550-0** (22) 02/02/1999 **8.6**  
(71) Concepto Diagnostics, INC (US)  
(74) Matos & Associados - Advogados  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9908563-1** (22) 05/03/1999 **8.6**  
(71) Abbott Laboratories (US)  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9908592-5** (22) 10/03/1999 **8.6**  
(71) Endorecherche, Inc (CA)  
(74) Custódio de Almeida  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9908616-6** (22) 17/03/1999 **8.6**  
(71) Kowa Co. Ltd. (JP)  
(74) Mercurio Marcas e Patentes Ltda.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9908649-2** (22) 26/03/1999 **8.6**  
(71) UAB Research Foundation (US)  
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS S/C-31.245.6 -73/0001-35  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9908717-0** (22) 12/03/1999 **8.6**  
(71) Societe Des Produits Nestle S.A (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9908781-2** (22) 27/01/1999 **8.6**  
(71) Zeneca Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9908789-8** (22) 02/06/1999 **8.6**  
(71) L'OREAL - Empresa Francesa (FR)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva,
- Brasileiro, Casado, Engenheiro N° INPI-507  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9908903-3** (22) 23/12/1999 **8.6**  
(71) Robert Bosch GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9908904-1** (22) 17/03/1999 **8.6**  
(71) Gemplus (FR)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9908929-7** (22) 18/03/1999 **8.6**  
(71) University Of Hawaii (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909044-9** (22) 19/03/1999 **8.6**  
(71) Aventis Pharma S.A (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909093-7** (22) 03/02/1999 **8.6**  
(71) Stork Screens B.V. (NL)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909208-5** (22) 16/02/1999 **8.6**  
(71) Newtech Mechatronic Inc. (CA)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909351-0** (22) 31/03/1999 **8.6**  
(71) Colgate-Palmolive Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909460-6** (22) 01/04/1999 **8.6**  
(71) Mobil Oil Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909463-0** (22) 01/04/1999 **8.6**  
(71) Mobil Oil Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909474-6** (22) 01/04/1999 **8.6**  
(71) Glaxo Group Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909550-5** (22) 08/04/1999 **8.6**  
(71) Phonex Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909586-6** (22) 18/03/1999 **8.6**  
(71) Reckitt Benckiser Inc (US)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
Referente à 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909614-5** (22) 12/04/1999 **8.6**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909615-3** (22) 13/04/1999 **8.6**  
(71) The University of Georgia Research Foundation, Inc (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909628-5** (22) 14/04/1999 **8.6**  
(71) Texas Tech University (US)  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909675-7** (22) 14/04/1999 **8.6**  
(71) Hearing Enhancement Company, LLC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

- (21) **PI 9909685-4** (22) 13/04/1999 **8.6**  
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909686-2** (22) 13/04/1999 **8.6**  
(71) Rhodia Fiber And Resin Intermediates (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909732-0** (22) 19/04/1999 **8.6**  
(71) Warner-Lambert Company (US),  
Universit Of Iowa Research Foundation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909740-0** (22) 02/02/1999 **8.6**  
(71) Johnson & Johnson GMBH. (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909795-8** (22) 05/04/1999 **8.6**  
(71) Bristol - Myers Squibb Company (US)  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909809-1** (22) 23/04/1999 **8.6**  
(71) Genesense Technologies Inc (CA)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909854-7** (22) 21/04/1999 **8.6**  
(71) Exxon Chemical Patents Inc (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909859-8** (22) 23/04/1999 **8.6**  
(71) Genesense Technologies Inc (CA)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909891-1** (22) 23/04/1999 **8.6**  
(71) Monsanto Technologoy LLC (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909901-2** (22) 30/03/1999 **8.6**  
(71) New Transducers Limited (GB)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909915-2** (22) 29/03/1999 **8.6**  
(71) Smithkline Beecham Biologicals S.A (BE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909959-4** (22) 14/04/1999 **8.6**  
(71) Nissan Chemical Industries Ltd (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909974-8** (22) 27/04/1999 **8.6**  
(71) Colgate-Palmolive Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9909986-1** (22) 01/04/1999 **8.6**  
(71) Engelhard Corporation (US)  
(74) Trench, Rossi & Watanabe  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9910073-8** (22) 28/04/1999 **8.6**  
(71) Litton Systems, Inc (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9910142-4** (22) 14/04/1999 **8.6**  
(71) Milliken Research Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
- Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9910183-1** (22) 27/04/1999 **8.6**  
(71) General Instrument Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9910222-6** (22) 04/05/1999 **8.6**  
(71) American Express Travel Related Services Company, INC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9910227-7** (22) 05/05/1999 **8.6**  
(71) MetaMorphix International, Inc. (US)  
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9910265-0** (22) 06/05/1999 **8.6**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9910284-6** (22) 06/05/1999 **8.6**  
(71) Abbott Laboratories (US)  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9910286-2** (22) 06/05/1999 **8.6**  
(71) Alliedsignal Inc. (US)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9910307-9** (22) 07/05/1999 **8.6**  
(71) Bayer Cropscience GmbH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9910310-9** (22) 03/05/1999 **8.6**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9910368-0** (22) 03/05/1999 **8.6**  
(71) Swift-Eckrich, Inc (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9910386-9** (22) 05/02/1999 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9910491-1** (22) 07/05/1999 **8.6**  
(71) GKR Gesellschaft Fuer Fahrzeugklimaerregung MBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9910570-5** (22) 21/04/1999 **8.6**  
(71) Bio-Magnetic Therapy Systems, Inc (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9910603-5** (22) 07/05/1999 **8.6**  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9910752-0** (22) 28/05/1999 **8.6**  
(71) Nicklas Stromberg (SE)  
(74) Altair Dias Mello & Cia. Ltda.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9910767-8** (22) 26/05/1999 **8.6**  
(71) Isoclima S.p.A (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9910785-6** (22) 28/05/1999 **8.6**  
(71) Kimberly-Clark Worldwide , INC (US)
- (74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9910858-5** (22) 01/06/1999 **8.6**  
(71) Eli Lilly And Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9910869-0** (22) 01/06/1999 **8.6**  
(71) Nortel Networks Limited (CA)  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9910905-0** (22) 28/05/1999 **8.6**  
(71) MetaMorphix, Inc. (US)  
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9910923-9** (22) 30/04/1999 **8.6**  
(71) General Instrument Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9911010-5** (22) 30/04/1999 **8.6**  
(71) Warner-Lambert Company (US) ,  
BASF Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 5ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9911064-4** (22) 22/03/1999 **8.6**  
(71) Institute Of Molecular Agrobiology (SG)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9911163-2** (22) 11/06/1999 **8.6**  
(71) Mount Sinai School Of Medicine Of The City University Of New York (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9911187-0** (22) 21/05/1999 **8.6**  
(71) Hampshire Chemical Corp, Socied Norte-Americana (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9911201-9** (22) 27/05/1999 **8.6**  
(71) Northpoint Technology, Ltd (US)  
(74) Waldemar do Nascimento  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9911207-8** (22) 25/05/1999 **8.6**  
(71) Imagestatistics, Inc. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9911273-6** (22) 17/06/1999 **8.6**  
(71) Nextrom Holding S.A. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9911360-0** (22) 18/06/1999 **8.6**  
(71) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc. (US)  
(74) Orlando de Souza  
Referente à 7ª anuidade.
- (21) **PI 9911395-3** (22) 22/06/1999 **8.6**  
(71) Innogenetics N.V. (BE)  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9911416-0** (22) 18/06/1999 **8.6**  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9911448-8** (22) 07/06/1999 **8.6**  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9911462-3** (22) 17/06/1999 **8.6**  
(71) Lattice Intellectual Property Limited
- (GB)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9911509-3** (22) 24/06/1999 **8.6**  
(71) Neuronova AB (SE)  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9911601-4** (22) 26/05/1999 **8.6**  
(71) Smithkline Beecham Biologicals S.A (BE) ,  
University Of Utrecht (NL)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9911642-1** (22) 12/08/1999 **8.6**  
(71) USX Engineers And Consultants Inc (US)  
Referente à 7ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9911801-7** (22) 01/07/1999 **8.6**  
(71) Cargill, Incorporated (US)  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9911820-3** (22) 01/07/1999 **8.6**  
(71) Siemens Akiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9911880-7** (22) 02/07/1999 **8.6**  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9911884-0** (22) 29/06/1999 **8.6**  
(71) Merck Patent GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9911900-5** (22) 06/07/1999 **8.6**  
(71) Mobil Oil Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9912158-1** (22) 16/07/1999 **8.6**  
(71) Novozymes A/S (DK)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9912186-7** (22) 09/06/1999 **8.6**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9912187-5** (22) 03/06/1999 **8.6**  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9912243-0** (22) 15/07/1999 **8.6**  
(71) Eli Lilly And Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9912289-8** (22) 15/07/1999 **8.6**  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9912305-3** (22) 31/08/1999 **8.6**  
(71) ST. Louis University (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9912367-3** (22) 22/07/1999 **8.6**  
(71) Basilea Pharmaceutica AG (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9912370-3** (22) 16/07/1999 **8.6**  
(71) United Video Proerties, Inc (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9912411-4** (22) 19/02/1999 **8.6**  
(71) Priority Call Management, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9912451-3** (22) 22/07/1999 **8.6**  
(71) Motorola, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9912571-4** (22) 27/07/1999 **8.6**  
(71) Nihon Nohyaku CO., LTD. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9912596-0** (22) 04/08/1999 **8.6**  
(71) Samsung Electronics CO., LTD (KR)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9912601-0** (22) 26/07/1999 **8.6**  
(71) Tyco Electronics Logistics AG (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9912730-0** (22) 14/07/1999 **8.6**  
(71) Unilever N.V. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9912746-6** (22) 01/07/1999 **8.6**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9912912-4** (22) 04/08/1999 **8.6**  
(71) Pierre Allio (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9912963-9** (22) 11/08/1999 **8.6**  
(71) Thomas Rausch (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9912989-2** (22) 13/08/1999 **8.6**  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9913076-9** (22) 17/08/1999 **8.6**  
(71) Syngenta Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9913193-5** (22) 25/08/1999 **8.6**  
(71) Colgate-Palmolive Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9913202-8** (22) 22/07/1999 **8.6**  
(71) General Instrument Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9913237-0** (22) 20/08/1999 **8.6**  
(71) Lattice Intellectual Property Limited (GB)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9913240-0** (22) 12/08/1999 **8.6**  
(71) Mobil Oil Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9913260-5** (22) 24/08/1999 **8.6**  
(71) Crosfield Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9913291-5** (22) 30/08/1999 **8.6**  
(71) Institut Francais Du Petrole (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9913323-7** (22) 25/08/1999 **8.6**  
(71) Glaxo Group Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9913370-9** (22) 30/08/1999 **8.6**  
(71) Institut Francais Du Petrole (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9913524-8** (22) 08/09/1999 **8.6**  
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Custódio de Almeida  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9913546-9** (22) 03/09/1999 **8.6**  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9913618-0** (22) 13/09/1999 **8.6**  
(71) Aventis Pharma (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9913643-0** (22) 10/08/1999 **8.6**  
(71) University Of Hawaii (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9913659-7** (22) 26/08/1999 **8.6**  
(71) United Video Properties, INC (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9913674-0** (22) 14/09/1999 **8.6**  
(71) Nokia Networks Oy (FI)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9913755-0** (22) 16/09/1999 **8.6**  
(71) James K. Jeanblanc (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9913757-7** (22) 16/09/1999 **8.6**  
(71) Nippon Soda CO., LTD. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9913778-0** (22) 09/09/1999 **8.6**  
(71) General Instrument Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9913837-9** (22) 17/09/1999 **8.6**  
(71) Labor Diagnostik GMBH Leipzig (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9913991-0** (22) 21/09/1999 **8.6**  
(71) American Red Cross (US) , Genetics Institute, LLC (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9913996-0** (22) 20/09/1999 **8.6**  
(71) General Instrument Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914013-6** (22) 14/09/1999 **8.6**  
(71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914033-0** (22) 14/09/1999 **8.6**  
(71) Brose Fahrzeugteile GMBH & CO KG, COBURG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914079-9** (22) 28/09/1999 **8.6**
- (71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914117-5** (22) 27/08/1999 **8.6**  
(71) General Instrument Corporation (US)  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914121-3** (22) 07/10/1999 **8.6**  
(71) Abb Lummus Global, Inc. (US)  
(74) Franklin S. Ferri Escritorio de Advocacia  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914260-0** (22) 02/09/1999 **8.6**  
(71) iBiquity Digital Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914261-9** (22) 02/09/1999 **8.6**  
(71) iBiquity Digital Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914265-1** (22) 27/09/1999 **8.6**  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914273-2** (22) 09/04/1999 **8.6**  
(71) Nec Corporation (JP)  
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914365-8** (22) 07/10/1999 **8.6**  
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914383-6** (22) 06/10/1999 **8.6**  
(71) Schweitzer Engineering Laboratories, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914435-2** (22) 01/10/1999 **8.6**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914437-9** (22) 08/10/1999 **8.6**  
(71) Genesis Research & Development Corporation Limited (NZ) , Rubicon Forests Holdings Limited (NZ)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914491-3** (22) 14/09/1999 **8.6**  
(71) Lars Ostergaard Pedersen (DK) , Soren Buus (DK)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914495-6** (22) 14/09/1999 **8.6**  
(71) Iowa State University Research Foundation, INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914519-7** (22) 12/10/1999 **8.6**  
(71) The University of Georgia Research Foundation, Inc (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914527-8** (22) 14/10/1999 **8.6**  
(71) Canji, INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914537-5** (22) 12/10/1999 **8.6**  
(71) Codagen Technologies Corp. (CA)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914557-0** (22) 07/10/1999 **8.6**  
(71) General Instrument Corporation. (US)  
(74) Daniel & Cia  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914575-8** (22) 12/10/1999 **8.6**  
(71) Nortel Networks Limited (CA)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914576-6** (22) 28/10/1999 **8.6**  
(71) Anglo Operations Limited (ZA)  
(74) Araripe & Associados  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914740-8** (22) 19/10/1999 **8.6**  
(71) Opentv, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914775-0** (22) 11/10/1999 **8.6**  
(71) Aventis Croscience SA (FR)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914782-3** (22) 19/10/1999 **8.6**  
(71) Huntsman Petrochemical Corporation (US)  
(74) Octavio & Perocco S/C LTDA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914790-4** (22) 28/10/1999 **8.6**  
(71) General Instrument Corporation (US)  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914813-7** (22) 21/09/1999 **8.6**  
(71) Alcon Laboratories, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914829-3** (22) 22/10/1999 **8.6**  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914924-9** (22) 28/10/1999 **8.6**  
(71) Shell International Research Maatschappij B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914936-2** (22) 03/11/1999 **8.6**  
(71) Zalman Tech CO., LTD. (KR)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Referente à 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914966-4** (22) 25/10/1999 **8.6**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9915141-3** (22) 08/11/1999 **8.6**  
(71) Syngenta Participations AG (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9915183-9** (22) 04/11/1999 **8.6**  
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915248-7** (22) 04/11/1999 **8.6**  
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)  
(74) Ana Paula Santos Celdionio  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915249-5** (22) 04/11/1999 **8.6**  
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)  
(74) Ana Paula Santos Celdionio  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915264-9** (22) 10/11/1999 **8.6**  
(71) Qualcomm Incorporated (US)

- (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915266-5** (22) 05/11/1999 **8.6**  
(71) Sofitech N.V. (BE)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915278-9** (22) 04/11/1999 **8.6**  
(71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915287-8** (22) 12/11/1999 **8.6**  
(71) Variopac Swiss Gmbh (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915298-3** (22) 02/11/1999 **8.6**  
(71) Colgate-Palmolive Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915335-1** (22) 12/11/1999 **8.6**  
(71) United Video Properties, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915356-4** (22) 17/11/1999 **8.6**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915360-2** (22) 09/11/1999 **8.6**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915565-6** (22) 13/11/1999 **8.6**  
(71) Robert Bosch GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915586-9** (22) 14/10/1999 **8.6**  
(71) João Antonio Crespo Fontes (PT)  
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915614-8** (22) 25/10/1999 **8.6**  
(71) Johnson Matthey PLC (GB)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9915681-4** (22) 15/11/1999 **8.6**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915689-0** (22) 25/11/1999 **8.6**  
(71) Nutri Pharma Asa (NO)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915693-8** (22) 25/11/1999 **8.6**  
(71) Nutri Pharma ASA (NO)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915695-4** (22) 25/11/1999 **8.6**  
(71) King's College (GB)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915737-3** (22) 16/11/1999 **8.6**  
(71) Intelligent Inspection Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915754-3** (22) 03/11/1999 **8.6**
- (71) Siemens Akiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915775-6** (22) 30/11/1999 **8.6**  
(71) General Instrument Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915777-2** (22) 26/11/1999 **8.6**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915778-0** (22) 17/11/1999 **8.6**  
(71) Abbott Laboratories (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915833-7** (22) 01/12/1999 **8.6**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915859-0** (22) 01/12/1999 **8.6**  
(71) Phonex Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915880-9** (22) 04/11/1999 **8.6**  
(71) General Instrument Corporation (US)  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915881-7** (22) 02/12/1999 **8.6**  
(71) Plant Research International B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915889-2** (22) 03/12/1999 **8.6**  
(71) Roger Hansen (NO)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915949-0** (22) 02/12/1999 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916038-2** (22) 08/12/1999 **8.6**  
(71) Telenostra AS (NO)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916084-6** (22) 06/12/1999 **8.6**  
(71) Wyeth (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916101-0** (22) 08/12/1999 **8.6**  
(71) Eli Lilly And Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916226-1** (22) 21/10/1999 **8.6**  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9916235-0** (22) 16/12/1999 **8.6**  
(71) SCA Hygiene Products Zeist B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916242-3** (22) 13/12/1999 **8.6**  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916248-2** (22) 13/12/1999 **8.6**  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916288-1** (22) 16/12/1999 **8.6**  
(71) Euphar Group S.r.l. (IT)  
(74) Thomaz Thedim Lobo  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916315-2** (22) 08/12/1999 **8.6**  
(71) Symrise Gmbh & Co. Kg (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916363-2** (22) 17/12/1999 **8.6**  
(71) Axyx Pharmaceuticals, INC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916385-3** (22) 22/12/1999 **8.6**  
(71) Yuiltech CO., LTD. (KR)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916398-5** (22) 16/12/1999 **8.6**  
(71) Photogen, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916479-5** (22) 15/12/1999 **8.6**  
(71) Computer Associates Think, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916484-1** (22) 17/12/1999 **8.6**  
(71) G. D. Searle LLC (US)  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916492-2** (22) 21/12/1999 **8.6**  
(71) Flextronics International GmbH & Co. Nfg. KG (AT)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916496-5** (22) 17/12/1999 **8.6**  
(71) Sprint Communications Company, L.P. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 8ª anuidade.
- (21) **PI 9916503-1** (22) 17/12/1999 **8.6**  
(71) Sprint Communications Company, L.P. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 8ª anuidade.
- (21) **PI 9916564-3** (22) 17/12/1999 **8.6**  
(71) G. D. Searle LLC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shoes  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916565-1** (22) 17/12/1999 **8.6**  
(71) G. D. Searle LLC. (US)  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916567-8** (22) 17/12/1999 **8.6**  
(71) G. D. Searle LLC. (US)  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916689-5** (22) 21/12/1999 **8.6**  
(71) Thales Avionics S.A. (FR)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916735-2** (22) 30/12/1999 **8.6**  
(71) Sugem, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916795-6** (22) 19/11/1999 **8.6**  
(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)  
(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916831-6** (22) 17/12/1999 **8.6**  
(71) Cropdesign N.V. (BE)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916849-9** (22) 22/12/1999 **8.6**  
(71) Shire Biochem Inc. (CA)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916851-0** (22) 23/12/1999 **8.6**  
(71) Karo Bio AB (SE) , Bristol-Myers Squibb Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916967-3** (22) 10/12/1999 **8.6**  
(71) Merial Limited (US)  
(74) Ana Paula Santos Celidonio  
Referente à 7ª anuidade.
- (21) **PI 9916968-1** (22) 17/12/1999 **8.6**  
(71) Aventis Cropscience S.A. (FR)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9917126-0** (22) 03/02/1999 **8.6**  
(71) Elf Atochem, S.A. (FR)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9917324-7** (22) 25/05/1999 **8.6**  
(71) Svyatoslav Ivanovich Arsenich (RU)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9917367-0** (22) 19/11/1999 **8.6**  
(71) H. Lundbeck A/S (DK)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9917383-2** (22) 10/06/1999 **8.6**  
(71) International Business Machines Corporation (US) , Eidgenoessische Technische Hochschule Zuerich (ETH) (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9917405-7** (22) 09/12/1999 **8.6**  
(71) Institut Kataliza Imeni G. K. Boreskova (RU) , Samsung General Chemicals CO., LTD. (KR)  
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C LTDA  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9917419-7** (22) 17/11/1999 **8.6**  
(71) Institute Of Molecular Agrobiology (SG)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9917442-1** (22) 09/08/1999 **8.6**  
(71) Open TV, INC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9917505-3** (22) 27/09/1999 **8.6**  
(71) General Instrument Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9917541-0** (22) 26/10/1999 **8.6**  
(71) Fractus, S.A (ES)  
(74) Martinez & Kneblewski S/C LTDA  
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9917568-1** (22) 10/12/1999 **8.6**  
(71) JGC Corporation (JP)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9917598-3** (22) 27/12/1999 **8.6**  
(71) Alcoa Nederland B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.



- (21) **PI 9917603-3** (22) 28/12/1999 **8.6**  
(71) H. Lundbeck A/S (DK)  
(74) Waldemar do Nascimento  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9917626-2** (22) 16/07/1999 **8.6**  
(62) PI9912830-6 16/07/1999  
(71) United Video Properties, Inc (US)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª e 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0000129-5** (22) 19/01/2000 **8.6**  
(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0000216-0** (22) 28/01/2000 **8.6**  
(71) K.A. Schmersal GMBH & Co (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0000219-4** (22) 28/01/2000 **8.6**  
(71) K.A. Schmersal GMBH & Co (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0000323-9** (22) 07/02/2000 **8.6**  
(71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0000338-7** (22) 08/02/2000 **8.6**  
(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0000486-3** (22) 17/02/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Products Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0000562-2** (22) 06/01/2000 **8.6**  
(71) L'oreal (FR)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0000578-9** (22) 17/01/2000 **8.6**  
(71) Grünenthal GMBH. (DE)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0000580-0** (22) 19/01/2000 **8.6**  
(71) Flávio Aparecido Peres (BR/SP)  
(74) Geisler Chbane Bosso  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0000603-3** (22) 15/02/2000 **8.6**  
(71) Eduardo Alejandro da Cruz Malpeli (BR/SP)  
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0000806-0** (22) 01/03/2000 **8.6**  
(71) Eduardo Paulino Aparelhos Ltda. (BR/SP)  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0000914-8** (22) 24/02/2000 **8.6**  
(71) Hunan Research Institute Of Chemical Industry (CN)  
(74) Dannemann , Siemsen & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0001095-2** (22) 28/03/2000 **8.6**  
(71) Splice do Brasil Telec. e Eletrônica S/A (BR/SP)  
(74) Geisler Chbane Bosso  
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0001112-6** (22) 31/03/2000 **8.6**  
(71) Grünenthal GmbH (DE)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0001177-0** (22) 27/03/2000 **8.6**  
(71) Illinois tool Works inc. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0001201-7** (22) 11/04/2000 **8.6**  
(71) L'Oreal (FR)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0001237-8** (22) 19/04/2000 **8.6**  
(71) Cypriano Vieira Desiderato (BR/SP)  
, Mário Botelho Desiderato (BR/SP)  
(74) Victor Andreas Quaglio  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0001339-0** (22) 16/03/2000 **8.6**  
(71) The Whitaker Corporation (US)  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0001343-9** (22) 17/03/2000 **8.6**  
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0001392-7** (22) 22/03/2000 **8.6**  
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0001515-6** (22) 31/03/2000 **8.6**  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0001587-3** (22) 12/04/2000 **8.6**  
(71) Biomérieux INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0001602-0** (22) 13/04/2000 **8.6**  
(71) Les Laboratoires Servier (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0001654-3** (22) 19/04/2000 **8.6**  
(71) TRW Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0001673-0** (22) 20/04/2000 **8.6**  
(71) The University Of Southern Queensland (AU) , The State Of Queensland, Represented By The Department Of Primary Industries (AU)  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0001718-3** (22) 26/04/2000 **8.6**  
(71) Antonio Paulo Pessoa Faria (BR/DF)  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0002057-5** (22) 02/06/2000 **8.6**  
(71) (Falida) Indústria Eletro Mecânica Linsa LTDA. (BR/SP)  
(74) Continental Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0002074-5** (22) 02/05/2000 **8.6**  
(71) American Cyanamid Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0002089-3** (22) 09/05/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Products Inc (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0002103-2** (22) 12/05/2000 **8.6**  
(71) Sony Corporation (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0002150-4** (22) 28/04/2000 **8.6**  
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0002212-8** (22) 10/04/2000 **8.6**  
(71) Carl Freudenberg (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0002253-5** (22) 26/04/2000 **8.6**  
(71) GE Aviation Services Operation (PTE) LTD (SG)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0002375-2** (22) 08/05/2000 **8.6**  
(71) Thomson Multimedia (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0002405-8** (22) 08/05/2000 **8.6**  
(71) TRW Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0002456-2** (22) 19/06/2000 **8.6**  
(71) Franz Salces Ruiz (BR/SP)  
Referente à 7ª anuidade.
- (21) **PI 0002554-2** (22) 19/04/2000 **8.6**  
(71) Nitrál Urbana Laboratórios LTDA. (BR/PR)  
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0002559-3** (22) 01/06/2000 **8.6**  
(71) Carrier Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0002667-0** (22) 10/07/2000 **8.6**  
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0002686-7** (22) 19/06/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Products Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0002726-0** (22) 12/07/2000 **8.6**  
(71) Fresenius Kabi Deutschland GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0002752-9** (22) 14/04/2000 **8.6**  
(71) Sensor Highway Limited (GB)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0002753-7** (22) 03/05/2000 **8.6**  
(71) Kerr Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0002827-4** (22) 27/06/2000 **8.6**  
(71) Paulo Alexandre Rezende Prates (BR/SP)  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0002868-1** (22) 23/06/2000 **8.6**  
(71) Thomas & Betts International, Inc. (US)  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0003040-6** (22) 29/06/2000 **8.6**  
(71) Vabco ABS Componentes LTDA. (BR/SP)  
(74) P.A. Produtores Associados  
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0003123-2** (22) 07/07/2000 **8.6**  
(71) CCE Indústria e Comércio de Componentes Eletrônicos S/A (BR/AM)  
(74) David do Nascimento  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0003127-5** (22) 25/07/2000 **8.6**  
(71) Atofina (FR)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0003180-1** (22) 27/07/2000 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0003355-3** (22) 03/08/2000 **8.6**  
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0003451-7** (22) 28/07/2000 **8.6**  
(71) Marino Arpino (BR/SP)  
(74) M. Rosário Assess. Prop. Industrial S/C Ltda.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0003530-0** (22) 03/08/2000 **8.6**  
(71) F.C.I. - Framatome Connectors International (FR)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0003690-0** (22) 18/08/2000 **8.6**  
(71) Sintex Industrial de Plásticos Ltda. (BR/SC)  
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0003742-7** (22) 22/08/2000 **8.6**  
(71) Schlumberger Holdings Limited (US)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0003778-8** (22) 24/08/2000 **8.6**  
(71) Alstom (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0003971-3** (22) 01/09/2000 **8.6**  
(71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)  
(74) Bhering, Almeida & Associados S/C Ltda.  
Referente à 7ª anuidade.
- (21) **PI 0003972-1** (22) 01/09/2000 **8.6**  
(71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)  
(74) Bhering, Almeida & Associados S/C Ltda.  
Referente à 7ª anuidade.
- (21) **PI 0004043-6** (22) 06/09/2000 **8.6**  
(71) Stefan Paulo Fonai (BR/SP) , Nabal de Almeida Ribeiro (BR/SP) , Chao Chih Ching (BR/SP)  
(74) Darré, Bueno & Moreira  
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0004136-0** (22) 03/03/2000 **8.6**  
(71) Abb Ricerca SpA (IT)  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0004208-0** (22) 15/09/2000 **8.6**  
(71) Degussa-Huels Aktiengesellschaft (DE) , National University Of Ireland (IE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0004217-0** (22) 15/09/2000 **8.6**  
(71) Trw Inc (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0004253-6** (22) 18/09/2000 **8.6**  
(71) Xerox Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0004366-4** (22) 21/09/2000 **8.6**  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0004367-2** (22) 21/09/2000 **8.6**  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0004517-9** (22) 28/09/2000 **8.6**  
(71) L'Oreal (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

- (21) **PI 0004538-1** (22) 29/09/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0004562-4** (22) 11/08/2000 **8.6**  
(71) Alcoa Fujikura Limited (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shoes  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0004643-4** (22) 04/10/2000 **8.6**  
(71) Degussa-Huels Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0004787-2** (22) 11/10/2000 **8.6**  
(71) Pfizer, Inc (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0004804-6** (22) 18/08/2000 **8.6**  
(71) Passo Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda. (BR/RS)  
(74) D'Mark Assessoria Empresarial Ltda.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0004814-3** (22) 29/09/2000 **8.6**  
(71) Passaporte Brasil S.A (BR/SP)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0004842-9** (22) 20/09/2000 **8.6**  
(71) Institut Francais Du Petrole (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0004882-8** (22) 17/10/2000 **8.6**  
(71) International Business Machines Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0005033-4** (22) 25/10/2000 **8.6**  
(71) Illinois Tool Works INC. (US)  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0005034-2** (22) 25/10/2000 **8.6**  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0005039-3** (22) 25/10/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0005091-1** (22) 27/10/2000 **8.6**  
(71) Degussa-Huels Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0005122-5** (22) 30/10/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0005320-1** (22) 09/11/2000 **8.6**  
(71) Oxeno Olefinchemie Gmbh (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0005332-5** (22) 10/11/2000 **8.6**  
(71) Symrise GMBH & CO. KG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005333-3** (22) 10/11/2000 **8.6**
- (71) Oxeno Olefinchemie Gmbh (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005402-0** (22) 16/11/2000 **8.6**  
(71) Société d'Exploitation des Procédés Maréchal (SEPM) (FR)  
(74) Custódio de Almeida  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005409-7** (22) 16/11/2000 **8.6**  
(71) Xerox Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005453-4** (22) 06/03/2000 **8.6**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0005485-2** (22) 23/10/2000 **8.6**  
(71) Alfredo da Costa Alves (BR/RN)  
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0005496-8** (22) 21/11/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005516-6** (22) 22/11/2000 **8.6**  
(71) ABB Schweiz Holding AG (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005531-0** (22) 23/11/2000 **8.6**  
(71) Degussa-Huels Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005543-3** (22) 23/11/2000 **8.6**  
(71) Degussa-Huels Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005559-0** (22) 24/11/2000 **8.6**  
(71) Oxeno Olefinchemie Gmbh (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005560-3** (22) 24/11/2000 **8.6**  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005562-0** (22) 24/11/2000 **8.6**  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005580-8** (22) 08/11/2000 **8.6**  
(71) Mauricio Canassa (BR/SP) , Juliana Fuchs (BR/SP)  
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005615-4** (22) 28/11/2000 **8.6**  
(71) Novadata Sistemas e Computadores S/A (BR/DF)  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005642-1** (22) 16/11/2000 **8.6**  
(71) Flávio Feitosa Souto (BR/SP)  
(74) Crimark Marcas e Patentes S/C Ltda  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005672-3** (22) 30/11/2000 **8.6**  
(71) Oxeno Olefinchemie GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
- Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005699-5** (22) 04/12/2000 **8.6**  
(71) Degussa-Huels Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005740-1** (22) 06/12/2000 **8.6**  
(71) Naohiko Sato (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005824-6** (22) 11/12/2000 **8.6**  
(71) Merck Patent GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005826-2** (22) 11/12/2000 **8.6**  
(71) Pfizer, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005842-4** (22) 11/12/2000 **8.6**  
(71) Pfizer INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005882-3** (22) 14/12/2000 **8.6**  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005908-0** (22) 18/12/2000 **8.6**  
(71) Mecelec Industries (FR)  
(74) Custódio de Almeida  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005965-0** (22) 27/11/2000 **8.6**  
(71) Fernando José dos Santos (BR/SP)  
(74) Geisler Chbane Bosso  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0005966-8** (22) 27/11/2000 **8.6**  
(71) Eaton Corporation (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0006041-0** (22) 03/03/2000 **8.6**  
(71) Robert Bosch GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0006120-4** (22) 08/02/2000 **8.6**  
(71) Corning Cable Systems S.A. (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0006129-8** (22) 11/04/2000 **8.6**  
(71) Airclic, Inc (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0006131-0** (22) 12/05/2000 **8.6**  
(71) University Of Florida (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0006156-5** (22) 25/05/2000 **8.6**  
(71) Sony Corporation (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0006187-5** (22) 17/04/2000 **8.6**  
(71) Teradyne, Inc. (US)  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0006233-2** (22) 21/12/2000 **8.6**  
(71) Tecumseh Products Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
- Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0006352-5** (22) 14/11/2000 **8.6**  
(71) Luiz Antonio Pereira dos Santos (BR/PE)  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0006446-7** (22) 01/12/2000 **8.6**  
(71) Global High Treds Industrial Ltda. (BR/MG)  
(74) Lancaster Comercial Patentes e Marcas  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0006853-5** (22) 16/06/2000 **8.6**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0006857-8** (22) 22/06/2000 **8.6**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0006964-7** (22) 10/07/2000 **8.6**  
(71) Matsushita Electric Industrial CO., LTD. (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0006994-9** (22) 10/08/2000 **8.6**  
(71) ZF Lemfoerder Metallwaren AG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0007040-8** (22) 23/08/2000 **8.6**  
(71) Matsushita Electric Industrial CO., LTD. (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0007079-3** (22) 30/08/2000 **8.6**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0007124-2** (22) 03/05/2000 **8.6**  
(71) Motorola, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0007176-5** (22) 25/09/2000 **8.6**  
(71) Matsushita Electric Industrial CO., LTD. (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0007270-2** (22) 24/01/2000 **8.6**  
(71) Phillips Petroleum Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0007281-8** (22) 02/11/2000 **8.6**  
(71) NTT Docomo, Inc. (JP)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0007368-7** (22) 18/12/2000 **8.6**  
(71) Salvador Francisco Tirloni (BR/SC)  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0007428-4** (22) 10/01/2000 **8.6**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0007473-0** (22) 10/01/2000 **8.6**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0007511-6** (22) 13/01/2000 **8.6**  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montaurry Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0007539-6** (22) 14/01/2000 **8.6**  
(71) Laboratoires Arkopharma (FR)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0007571-0** (22) 07/01/2000 **8.6**  
(71) Friz Biochem GmbH (DE)  
(74) Custódio de Almeida  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0007641-4** (22) 19/01/2000 **8.6**  
(71) Norbert A. Gschwend (CH), Norbert Gschwend (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0007690-2** (22) 12/01/2000 **8.6**  
(71) Musc Foundation For Research Development (US)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0007691-0** (22) 26/01/2000 **8.6**  
(71) Imperial Chemical Industries PLC (GB)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0007778-0** (22) 13/01/2000 **8.6**  
(71) Ortho-Mcneil Pharmaceutical, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0007786-0** (22) 27/01/2000 **8.6**  
(71) Richard Saunders International (US)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0007837-9** (22) 02/02/2000 **8.6**  
(71) The University Of Sydney (AU)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0007854-9** (22) 13/01/2000 **8.6**  
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0007862-0** (22) 31/01/2000 **8.6**  
(71) Mars Uk Limited (GB)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008076-4** (22) 09/02/2000 **8.6**  
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008135-3** (22) 10/02/2000 **8.6**  
(71) Glaxo Group Limited (GB), University College Cardiff Consultants Limited (GB)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008179-5** (22) 20/01/2000 **8.6**  
(71) Oakdene Limited (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008206-6** (22) 11/02/2000 **8.6**  
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008216-3** (22) 10/02/2000 **8.6**  
(71) New Transducers Limited (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008227-9** (22) 14/02/2000 **8.6**  
(71) Nippon Shinyaku CO., LTD. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008271-6** (22) 04/01/2000 **8.6**  
(71) Framatome Connectors International (FR)  
(74) MERCÚRIO MARCAS E PATENTES LTDA.  
Referente à 6ª anuidade.
- (21) **PI 0008278-3** (22) 15/12/2000 **8.6**  
(71) Asahi Glass Company LTD. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0008285-6** (22) 17/02/2000 **8.6**  
(71) Rmf Dictagene S.A. (CH)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008310-0** (22) 08/02/2000 **8.6**  
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008329-1** (22) 17/02/2000 **8.6**  
(71) Shire Pharmaceutical Development Limited (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008336-4** (22) 17/02/2000 **8.6**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008409-3** (22) 22/02/2000 **8.6**  
(71) The Iams Company (US)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008432-8** (22) 22/02/2000 **8.6**  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008445-0** (22) 18/02/2000 **8.6**  
(71) Cognis Deutschland GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008455-7** (22) 24/02/2000 **8.6**  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008478-6** (22) 24/02/2000 **8.6**  
(71) Nederlandse Organisatie Voor Toegepast - Natuurwetenschappelijk Onderzoek Tno (NL)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008525-1** (22) 22/12/2000 **8.6**  
(71) Japan Tobacco Inc. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0008563-4** (22) 05/02/2000 **8.6**  
(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008589-8** (22) 06/01/2000 **8.6**  
(71) Fujisawa Pharmaceutical CO., LTD. (JP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008609-6** (22) 23/02/2000 **8.6**  
(71) Henkel Teroson GMBH (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008641-0** (22) 09/02/2000 **8.6**  
(71) Eastman Chemical Company (US)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008646-0** (22) 08/02/2000 **8.6**  
(71) United Video Properties, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008665-7** (22) 01/03/2000 **8.6**  
(71) Dr. Van Haeringen Laboratorium B.V. (NL)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008682-7** (22) 05/04/2000 **8.6**  
(71) Grunenthal GMBH. (DE)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008698-3** (22) 14/02/2000 **8.6**  
(71) Danfoss Compressors GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008703-3** (22) 06/04/2000 **8.6**  
(71) Les Laboratoires Servier (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008712-2** (22) 02/03/2000 **8.6**  
(71) Eli Lilly And Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008713-0** (22) 02/03/2000 **8.6**  
(71) Eli Lilly And Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008731-9** (22) 08/03/2000 **8.6**  
(71) Abbott Laboratories (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008769-6** (22) 21/02/2000 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008837-4** (22) 28/12/2000 **8.6**  
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0008879-0** (22) 10/03/2000 **8.6**  
(71) Mars UK Limited (GB)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0008926-5** (22) 13/03/2000 **8.6**  
(71) Laboratoires Arkopharma (FR)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009007-7** (22) 21/01/2000 **8.6**  
(71) H. Lundbeck A/S (DK)  
(74) Waldemar do Nascimento  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009071-9** (22) 15/03/2000 **8.6**  
(71) Index Systems, Inc. (VG)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009122-7** (22) 16/03/2000 **8.6**  
(71) Weyerhaeuser Company (US)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009133-2** (22) 17/02/2000 **8.6**  
(71) Index Systems, Inc. (VG)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009177-4** (22) 17/03/2000 **8.6**  
(71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN)  
(74) Castro, Barros, Sobral e G. Gomes Advogados  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009178-2** (22) 03/02/2000 **8.6**  
(71) Biogal Gyogyszergyar RT. (HU)  
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009189-8** (22) 20/03/2000 **8.6**  
(71) Lord Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009200-2** (22) 22/03/2000 **8.6**  
(71) Immugen Pharmaceuticals, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009231-2** (22) 21/03/2000 **8.6**  
(71) Eastman Chemical Resins, Inc. (US)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009248-7** (22) 02/03/2000 **8.6**  
(71) Eli Lilly And Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009326-2** (22) 01/03/2000 **8.6**  
(71) Infineon Technologies AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009391-2** (22) 27/03/2000 **8.6**  
(71) Quest International B. V. (NL)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009409-9** (22) 29/03/2000 **8.6**  
(71) Rhodia Polyamide Intermediates (FR)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009411-0** (22) 31/03/2000 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009495-1** (22) 30/03/2000 **8.6**  
(71) Basf Coatings AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009529-0** (22) 06/04/2000 **8.6**  
(71) Medical Biosystems LTD. (GB)  
(74) Montaurry Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009530-3** (22) 06/04/2000 **8.6**  
(71) Medical Biosystems LTD. (GB)  
(74) Montaurry Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009535-4** (22) 30/03/2000 **8.6**  
(71) Goodbuy To Dry International LLC (GB)  
(74) Nellie Anne Daniel Shoes  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009551-6** (22) 06/04/2000 **8.6**  
(71) Laboratoires Des Produits Ethiques Etypharm (FR)  
(74) Momen, Leonardos & Cia  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009577-0** (22) 06/04/2000 **8.6**  
(71) Allmedicus Corporation (KR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009582-6** (22) 03/04/2000 **8.6**

- (71) Astrazeneca AB (SU)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009624-5** (22) 31/05/2000 **8.6**  
(71) Ceca, S.A. (FR)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009650-4** (22) 10/04/2000 **8.6**  
(71) Meiji Seika Kaisha, LTD. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009658-0** (22) 28/03/2000 **8.6**  
(71) Institute Fuer Diagnostikforschung Gmbh an Der Freien Universitaet Berlin (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009664-4** (22) 07/04/2000 **8.6**  
(71) Abbott Laboratories (US)  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009748-9** (22) 31/03/2000 **8.6**  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009791-8** (22) 17/04/2000 **8.6**  
(71) Children's Medical Center Corporation (US) , Dana-Farber Cancer Institute, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009792-6** (22) 05/04/2000 **8.6**  
(71) Ericsson Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009803-5** (22) 06/04/2000 **8.6**  
(71) Nortel Networks Limited (CA)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009804-3** (22) 17/04/2000 **8.6**  
(71) Children's Medical Center Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009901-5** (22) 14/04/2000 **8.6**  
(71) General Instrument Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009902-3** (22) 14/04/2000 **8.6**  
(71) General Instrument Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009903-1** (22) 14/04/2000 **8.6**  
(71) General Instrument Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0009989-9** (22) 20/04/2000 **8.6**  
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010056-0** (22) 25/04/2000 **8.6**  
(71) Rhodia Electronics And Catalysis Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010069-2** (22) 20/04/2000 **8.6**  
(71) Syngenta Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010070-6** (22) 25/04/2000 **8.6**  
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010094-3** (22) 26/04/2000 **8.6**  
(71) Computer Associates Think, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010128-1** (22) 20/04/2000 **8.6**  
(71) Robert Bosch GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010139-7** (22) 25/04/2000 **8.6**  
(71) Dr. Reddy's Research Foundation (IN)  
(74) Daniel Advogados  
Referente à 7ª anuidade.
- (21) **PI 0010168-0** (22) 26/04/2000 **8.6**  
(71) Colgate-Palmolive Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010169-9** (22) 20/04/2000 **8.6**  
(71) Syngenta Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010195-8** (22) 06/04/2000 **8.6**  
(71) Infineon Technologies AG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010197-4** (22) 27/04/2000 **8.6**  
(71) Arch Development Corp. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010273-3** (22) 18/02/2000 **8.6**  
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010278-4** (22) 29/12/2000 **8.6**  
(71) Jofemar, S.A. (ES)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0010298-9** (22) 14/04/2000 **8.6**  
(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010332-2** (22) 20/04/2000 **8.6**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010353-5** (22) 05/05/2000 **8.6**  
(71) Honeywell Inc. (US)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010354-3** (22) 08/05/2000 **8.6**  
(71) Pharmasol GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010356-0** (22) 08/05/2000 **8.6**  
(71) Pharmasol GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010373-0** (22) 01/03/2000 **8.6**  
(71) Konrad Beyreuther (DE) , Gerd Multhaup (DE) , Konrad Beyreuther (DE) , Gerd Multhaup (DE) , Colin Masters (AT)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010381-0** (22) 10/03/2000 **8.6**
- (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010455-8** (22) 07/03/2000 **8.6**  
(71) Texon Uk Limited (GB)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010459-0** (22) 10/03/2000 **8.6**  
(71) Fujisawa Pharmaceutical CO., LTD. (JP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010481-7** (22) 11/05/2000 **8.6**  
(71) Alliedsignal INC. (US)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010524-4** (22) 01/05/2000 **8.6**  
(71) Imclone Systems Incorporated (US)  
(74) Daniel & Cia.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010540-6** (22) 11/05/2000 **8.6**  
(71) Aventis Cropscience SA (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010673-9** (22) 13/04/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Products Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010724-7** (22) 17/05/2000 **8.6**  
(71) MCI Worldcom, INC. (US)  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010799-9** (22) 08/05/2000 **8.6**  
(71) General Instrument Corporation (US)  
(74) Daniel & Cia.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010813-8** (22) 19/05/2000 **8.6**  
(71) Reckitt Benckister INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010815-4** (22) 17/05/2000 **8.6**  
(71) Alpha Therapeutic Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010823-5** (22) 19/05/2000 **8.6**  
(71) Pharmasol GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010824-3** (22) 11/05/2000 **8.6**  
(71) Checkpoint Systems, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010867-7** (22) 23/03/2000 **8.6**  
(71) Mobil Oil Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010883-9** (22) 02/05/2000 **8.6**  
(71) Acma Limited (GB)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010909-6** (22) 24/05/2000 **8.6**  
(71) Sankyo Company, Limited (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010933-9** (22) 22/05/2000 **8.6**  
(71) Mcl Worldcom, INC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010934-7** (22) 22/11/2000 **8.6**  
(71) Abbott Laboratories (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0010939-8** (22) 16/05/2000 **8.6**  
(71) Bellsouth Intellectual Property Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0010977-0** (22) 22/05/2000 **8.6**  
(71) Metso Chemical Pulping OY (FI)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011016-7** (22) 26/05/2000 **8.6**  
(71) Alstom UK LTD. (GB)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011111-2** (22) 19/05/2000 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011112-0** (22) 30/05/2000 **8.6**  
(71) De La Rue International Limited (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011121-0** (22) 01/06/2000 **8.6**  
(71) Affinium Pharmaceuticals, Inc. (CA)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011125-2** (22) 17/05/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Products Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011143-0** (22) 19/04/2000 **8.6**  
(71) E. I. Du Pont de Nemours And Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011149-0** (22) 17/04/2000 **8.6**  
(71) Teradyne, INC. (US)  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011150-3** (22) 20/04/2000 **8.6**  
(71) Teradyne, INC. (US)  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas LTDA  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011188-0** (22) 07/04/2000 **8.6**  
(71) PPG Industries OHIO, INC. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011230-5** (22) 03/05/2000 **8.6**  
(71) The Chase Manhattan Bank. (US)  
(74) Waldemar do Nascimento  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011231-3** (22) 02/05/2000 **8.6**  
(71) The Chase Manhattan Bank (US)  
(74) Waldemar do Nascimento  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011234-8** (22) 20/04/2000 **8.6**  
(71) Opta Food Ingredients, Inc. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011246-1** (22) 29/05/2000 **8.6**  
(71) Shionogi & CO., LTD. (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011260-7** (22) 01/06/2000 **8.6**  
(71) Merck & CO., INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

- (21) **PI 0011298-4** (22) 17/05/2000 **8.6**  
(71) Schlumberger Resource Management Services, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011299-2** (22) 17/05/2000 **8.6**  
(71) Schlumberger Resource Management Services, INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011301-8** (22) 19/05/2000 **8.6**  
(71) Honeywell INC. (US)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011303-4** (22) 17/05/2000 **8.6**  
(71) Schlumberger Resource Management Services, INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011322-0** (22) 02/06/2000 **8.6**  
(71) Genesis Research & Development Corporation Limited (NZ) , Rubicon Forest Holdings Limited (NZ)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011339-5** (22) 31/05/2000 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011406-5** (22) 02/03/2000 **8.6**  
(71) The Pillsbury Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011420-0** (22) 06/06/2000 **8.6**  
(71) Ceca S.A. (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011478-2** (22) 09/06/2000 **8.6**  
(71) UAB Research Foundation (US) , Aventis Pasteur (US) , Centers For Disease Control And Prevention (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011503-7** (22) 01/06/2000 **8.6**  
(71) Aventis Pharmaceuticals Products INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011533-9** (22) 25/08/2000 **8.6**  
(71) Haeni-Prolectron AG (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011534-7** (22) 27/04/2000 **8.6**  
(71) Targacept, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011543-6** (22) 23/05/2000 **8.6**  
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011589-4** (22) 25/05/2000 **8.6**  
(71) BKI Holding Corporation (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011622-0** (22) 07/06/2000 **8.6**  
(71) Solvay (BE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011625-4** (22) 02/06/2000 **8.6**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011632-7** (22) 14/06/2000 **8.6**  
(71) MCI Worldcom, INC. (US)  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011634-3** (22) 09/06/2000 **8.6**  
(71) General Instrument Corporation (US)  
(74) Matilde da Rocha Reis Castellani  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011644-0** (22) 15/06/2000 **8.6**  
(71) Hearing Enhancement Company LLC (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011645-9** (22) 13/06/2000 **8.6**  
(71) Hearing Enhancement Company LLC (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011672-6** (22) 08/06/2000 **8.6**  
(71) Ajinomoto CO. INC (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011706-4** (22) 22/06/2000 **8.6**  
(71) OJi Paper CO., LTD. (JP) , Sanyo Chemical Industries, LTD. (JP)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011707-2** (22) 28/04/2000 **8.6**  
(71) Abbott Laboratories (US)  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011717-0** (22) 07/06/2000 **8.6**  
(71) Basell Polyolefine GMBH (DE) , Max-Planck-Gesellschaft Zur Förderung der Wissenschaften E.V. (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011741-2** (22) 09/06/2000 **8.6**  
(71) Allergan, INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011746-3** (22) 16/06/2000 **8.6**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011765-0** (22) 16/06/2000 **8.6**  
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011778-1** (22) 07/06/2000 **8.6**  
(71) Merck Patent GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011800-1** (22) 20/06/2000 **8.6**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011814-1** (22) 22/06/2000 **8.6**  
(71) Ibiqity Digital Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011835-4** (22) 06/06/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Products Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011844-3** (22) 20/06/2000 **8.6**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011880-0** (22) 16/06/2000 **8.6**  
(71) Abbott GMBH & CO. KG (DE)  
(74) Monsem, Leonardos& Cia  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011898-2** (22) 22/06/2000 **8.6**  
(71) Heikki Kallio (FI) , Jyrki Kauppinen (FI) , Mari Hakala (FI) , Mikko Ahro (FI)  
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011912-1** (22) 30/06/2000 **8.6**  
(71) The Regents Of The University Of California (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0011915-6** (22) 30/05/2000 **8.6**  
(71) Infineon Technologies AG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012018-9** (22) 09/06/2000 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012027-8** (22) 28/06/2000 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012056-1** (22) 03/03/2000 **8.6**  
(71) Matsushita Electric Industrial CO, LTD. (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012089-8** (22) 23/06/2000 **8.6**  
(71) Henkel Hommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012093-6** (22) 30/06/2000 **8.6**  
(71) Mochida Pharmaceutical CO., LTD. (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012153-3** (22) 13/06/2000 **8.6**  
(71) ABB Research LTD. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012212-2** (22) 26/07/2000 **8.6**  
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012213-0** (22) 26/07/2000 **8.6**  
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012280-7** (22) 23/06/2000 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012285-8** (22) 23/06/2000 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012294-7** (22) 15/06/2000 **8.6**  
(71) Ortho-Mcneil Pharmaceutical, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012321-8** (22) 06/07/2000 **8.6**  
(71) The Iams Company (US)
- (74) Trench, Rossi e Watanabe  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012331-5** (22) 26/06/2000 **8.6**  
(71) Cryovac, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012348-0** (22) 07/07/2000 **8.6**  
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012349-8** (22) 10/07/2000 **8.6**  
(71) RMS Research Management Systems Inc. (CA)  
(74) Marcello do Nascimento  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012350-1** (22) 10/07/2000 **8.6**  
(71) RMS Research Management Systems Inc. (CA)  
(74) Marcello do Nascimento  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012359-5** (22) 28/06/2000 **8.6**  
(71) The Lubrizol Corporation (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012388-9** (22) 27/06/2000 **8.6**  
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)  
(74) Orlando de Souza  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012400-1** (22) 13/07/2000 **8.6**  
(71) Takeda Chemical Industries, LTD. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012431-1** (22) 14/07/2000 **8.6**  
(71) Lg Household & Health Care LTD. (KP)  
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado S/C Ltda  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012446-0** (22) 12/07/2000 **8.6**  
(71) The Government Of The United States Of America (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012502-4** (22) 15/12/2000 **8.6**  
(71) Abbott Laboratories (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0012516-4** (22) 19/06/2000 **8.6**  
(71) United Video Properties, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012524-5** (22) 20/06/2000 **8.6**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012532-6** (22) 29/06/2000 **8.6**  
(71) Warner-Lambert Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012548-2** (22) 06/07/2000 **8.6**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012564-4** (22) 23/06/2000 **8.6**  
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0012590-3** (22) 20/07/2000 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(71) Schlumberger Resource Management Services, Inc. (US)	(71) Merck Patent Gesellschaft mit Beschänkter Haftung (DE)	(74) Clarke Modet Do Brasil LTDA
(21) <b>PI 0012591-1</b> (22) 19/07/2000 <b>8.6</b>	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(71) Sankyo Company, Limited (JP)	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0013395-7</b> (22) 17/08/2000 <b>8.6</b>
(74) Momsen, Leonardos & CIA.			(71) Agresearch Limited (NZ) , New Zealand Meat Board (NZ)
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.			(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 0012597-0</b> (22) 17/07/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0012896-1</b> (22) 28/07/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0013120-2</b> (22) 08/08/2000 <b>8.6</b>	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(71) Caco Pacific Corporation (US)	(71) Abbott GMBH & CO. KG (DE)	(71) The Procter & Gamble Company (US)	
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Nellie Anne Daniel Shores	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0013410-4</b> (22) 03/08/2000 <b>8.6</b>
(21) <b>PI 0012646-2</b> (22) 21/07/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0012897-0</b> (22) 01/08/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0013129-6</b> (22) 08/08/2000 <b>8.6</b>	(71) General Instrument Corporation (US)
(71) Sankyo Company, Limited (JP)	(71) The Procter & Gamble Company (US)	(71) Eastman Chemical Company (US)	(74) Nellie Anne Daniel Shores
(74) Momsen, Leonardos & Cia.	(74) Trench, Rossi e Watanabe	(74) Momsen, Leonardos & Cia.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0013411-2</b> (22) 16/08/2000 <b>8.6</b>
(21) <b>PI 0012655-1</b> (22) 22/06/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0012898-8</b> (22) 01/08/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0013147-4</b> (22) 03/08/2000 <b>8.6</b>	(71) General Instrument Corporation (US)
(71) Unilever N.V. (NL)	(71) The Procter & Gamble Company (US)	(71) Universite Laval (CA)	(74) Nellie Anne Daniel Shores
(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(74) Trench, Rossi e Watanabe	(74) Danemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
Referente à 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0013418-0</b> (22) 15/08/2000 <b>8.6</b>
(21) <b>PI 0012656-0</b> (22) 21/07/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0012899-6</b> (22) 01/08/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0013171-7</b> (22) 28/07/2000 <b>8.6</b>	(71) General Instrument Corporation (US)
(71) General Instrument Corporation (US)	(71) The Procter & Gamble Company (US)	(71) Epix Medical, Inc. (US)	(74) Momsen , Leonardos & CIA
(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(74) Trench, Rossi & Watanabe	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	Referente à 6,7e8 ANUIDADE
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0013419-8</b> (22) 15/08/2000 <b>8.6</b>
(21) <b>PI 0012692-6</b> (22) 11/07/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0012900-3</b> (22) 01/08/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0013200-4</b> (22) 12/07/2000 <b>8.6</b>	(71) General Instrument Corporation (US)
(71) The Procter & Gamble Company (US)	(71) The Procter & Gamble Company (US)	(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company (US)	(74) Momsen , Leonardos & CIA
(74) Trench, Rossi e Watanabe	(74) Trench, Rossi e Watanabe	(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva	Referente à 6,7e8 ANUIDADE
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0013430-9</b> (22) 17/08/2000 <b>8.6</b>
(21) <b>PI 0012694-2</b> (22) 11/07/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0012907-0</b> (22) 07/08/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0013232-2</b> (22) 08/08/2000 <b>8.6</b>	(71) The Procter & Gamble Company (US)
(71) The Procter & Gamble Company (US)	(71) Teijin Limited (JP)	(71) MCI Worldcom, Inc. (US)	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(74) Trench, Rossi e Watanabe	(74) Momsen, Leonardos & Cia.	(74) Nellie Anne Daniel Shores	Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0013463-5</b> (22) 07/08/2000 <b>8.6</b>
(21) <b>PI 0012703-5</b> (22) 21/07/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0012908-9</b> (22) 01/08/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0013235-7</b> (22) 08/08/2000 <b>8.6</b>	(71) Celanese International Corporation (US)
(71) Mitsui Chemicals, INC. (JP) , Degussa AG (DE)	(71) Colgate -Palmolive Company (US)	(71) Syngenta Participations AG (CH)	(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Momsen, Leonardos & Cia.	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	Referente à 7 Anuidade
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0013472-4</b> (22) 21/08/2000 <b>8.6</b>
(21) <b>PI 0012706-0</b> (22) 24/07/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0012924-0</b> (22) 01/08/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0013246-2</b> (22) 08/08/2000 <b>8.6</b>	(71) General Instrument Corporation (US)
(71) Codagen Technologies Corp. (CA)	(71) The Procter & Gamble Company (US)	(71) The Procter & Gamble Company (US)	(74) Momsen, Leonardos & Cia
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Trench, Rossi & Watanabe	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	Referente à 6,7 e 8 Anuidade
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0013513-5</b> (22) 03/08/2000 <b>8.6</b>
(21) <b>PI 0012713-2</b> (22) 23/07/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0012941-0</b> (22) 19/07/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0013273-0</b> (22) 10/08/2000 <b>8.6</b>	(71) General Instrument Corporation (US)
(71) Alwyn Company, INC. (US)	(71) Quinorgan, S.L. (ES)	(71) Ashland-Südchemie-Kernfest GMBH (DE)	(74) Nellie Anne Daniel Shores
(74) Nellie Anne Daniel Shores	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Momsen, Leonardos & Cia.	Referente à 6,7 e 8 Anuidade
(21) <b>PI 0012727-2</b> (22) 25/07/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0012964-0</b> (22) 01/08/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0013287-0</b> (22) 14/08/2000 <b>8.6</b>	(71) General Instrument Corporation (US)
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)	(71) Computer Associates Think, Inc (US)	(71) The Procter & Gamble Company (US)	(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Nellie Anne Daniel Shores	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	Referente à 6,7 e 8 Anuidade
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0013522-4</b> (22) 24/08/2000 <b>8.6</b>
(21) <b>PI 0012739-6</b> (22) 10/07/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0012981-0</b> (22) 01/08/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0013340-0</b> (22) 14/08/2000 <b>8.6</b>	(71) General Instrument Corporation (US)
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)	(71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN)	(71) Checkpoint Systems, INC. (US)	(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Castro, Barros, Sobral, Vidigal Gomes Advogados	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	Referente à 6,7 e 8 Anuidade
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0013536-4</b> (22) 23/08/2000 <b>8.6</b>
(21) <b>PI 0012809-0</b> (22) 16/05/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0012994-1</b> (22) 25/07/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0013349-3</b> (22) 14/08/2000 <b>8.6</b>	(71) ibiquity Digital Corporation (US)
(71) Rene Robert Lalle (BR/SP)	(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)	(71) Kinerton Limited (IE)	(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	Referente à 6,7 e 8 Anuidade
(21) <b>PI 0012815-5</b> (22) 31/07/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0013018-4</b> (22) 09/08/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0013368-0</b> (22) 14/08/2000 <b>8.6</b>	(71) Basf Plant Science GMBH (DE)
(71) Eastman Chemical Company (US)	(71) Warner-Lambert Company (US)	(71) Astrazeneca AB (SE)	(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(74) Momsen , Leonardos & CIA	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Mommsen, Leonardos & Cia	Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0013537-2</b> (22) 10/08/2000 <b>8.6</b>
(21) <b>PI 0012832-5</b> (22) 28/07/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0013029-0</b> (22) 15/05/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0013374-4</b> (22) 14/08/2000 <b>8.6</b>	(71) Basf Plant Science GMBH (DE)
(71) J.R. Simplot Company (US)	(71) Duraflame, Inc. (US)	(71) Astrazeneca AB (SE)	(74) Momsen, Leonardos & Cia
(74) Paulo C. Oliveira & Cia	(74) Momsen, Leonardos & Cia.	(74) Mommsen, Leonardos & Cia	Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0013557-7</b> (22) 10/08/2000 <b>8.6</b>
(21) <b>PI 0012866-0</b> (22) 24/07/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0013050-8</b> (22) 05/06/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0013382-5</b> (22) 16/08/2000 <b>8.6</b>	(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)
(71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN)	(71) Acapella Software, INC. (US)	(71) Georgia Tech Research Corporation (US)	(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
(74) Castro, Barros, Sobral, Vidigal, Gomes Advogados	(74) Marcello do Nascimento		Referente à 6,7 e 8 Anuidade
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.		(21) <b>PI 0013558-5</b> (22) 10/08/2000 <b>8.6</b>
(21) <b>PI 0012876-7</b> (22) 28/07/2000 <b>8.6</b>	(21) <b>PI 0013110-5</b> (22) 12/07/2000 <b>8.6</b>		(71) E. I. Du Pont De Nemours And Company (US)



Referente à 6,7 e 8 Anuidade	(74) Paulo C. Oliveira & Cia. Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade	Services Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
(21) <b>PI 0013638-7</b> (22) 25/08/2000 <b>8.6</b> (71) Maxygen APS (DK) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda. Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0013843-6</b> (22) 17/08/2000 <b>8.6</b> (71) Dow Global Technologies Inc. (US) (74) Clarke Modet DO BRASIL LTDA. Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade	(21) <b>PI 0014178-0</b> (22) 31/08/2000 <b>8.6</b> (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0014549-1</b> (22) 04/10/2000 <b>8.6</b> (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
(21) <b>PI 0013640-9</b> (22) 23/08/2000 <b>8.6</b> (71) Og. Technologies, INC. (US) (74) Bhering Advogados Referente à 6,7 e 8 Anuidade	(21) <b>PI 0013883-5</b> (22) 28/08/2000 <b>8.6</b> (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0014225-5</b> (22) 14/09/2000 <b>8.6</b> (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6,7 e 8 Anuidade.	(21) <b>PI 0014565-3</b> (22) 04/10/2000 <b>8.6</b> (71) Ajinomoto CO., INC. (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
(21) <b>PI 0013642-5</b> (22) 17/08/2000 <b>8.6</b> (71) ICN Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6,7 e 8 Anuidade	(21) <b>PI 0013908-4</b> (22) 07/09/2000 <b>8.6</b> (71) Colgate-Palmolive Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente à 6ª Anuidade.	(21) <b>PI 0014262-0</b> (22) 08/09/2000 <b>8.6</b> (71) Ceteris Holding B.V. - Amsterdam ( Olanda ) - Succursale di Lugano (CH) (74) Advocacia Pietro Ariboni Referente à 5,6,7 e 8 Anuidade.	(21) <b>PI 0014601-3</b> (22) 02/10/2000 <b>8.6</b> (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
(21) <b>PI 0013643-3</b> (22) 25/08/2000 <b>8.6</b> (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0013931-9</b> (22) 23/06/2000 <b>8.6</b> (71) Teradyne, INC. (US) (74) Cruzeiro/NewMarc Patentes e Marcas Ltda Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.	(21) <b>PI 0014263-8</b> (22) 08/09/2000 <b>8.6</b> (71) Ceteris Holding B.V. Amsterdam (Olanda) - Succursale di Lugano (CH) (74) Advocacia Pietro Ariboni Referente à 5,6,7 e 8 Anuidade.	(21) <b>PI 0014620-0</b> (22) 30/08/2000 <b>8.6</b> (71) Econeer CO., LTD. (KR) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
(21) <b>PI 0013644-1</b> (22) 16/08/2000 <b>8.6</b> (71) A. Monforts Textilmaschinen GMBH & CO. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6,7 e 8 Anuidade	(21) <b>PI 0013932-7</b> (22) 14/09/2000 <b>8.6</b> (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaurio Pimenta, Macahado & Iloce S/C Ltda. Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.	(21) <b>PI 0014303-0</b> (22) 30/10/2000 <b>8.6</b> (71) Pharmacia & Upjohn company (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda. Referente à 7 e 8 Anuidade.	(21) <b>PI 0014648-0</b> (22) 05/05/2000 <b>8.6</b> (71) Sarong S.P.A. (IT) (74) Tavares & Cia Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
(21) <b>PI 0013647-6</b> (22) 25/08/2000 <b>8.6</b> (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0013951-3</b> (22) 29/08/2000 <b>8.6</b> (71) Basell Technology Company B.V. (NL) (74) Advocacia Pietro Ariboni Referente à 6,7 e 8 Anuidade.	(21) <b>PI 0014322-7</b> (22) 12/10/2000 <b>8.6</b> (71) Danisco A/S (DK) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C Referente à 6,7 e 8 Anuidade.	(21) <b>PI 0014656-0</b> (22) 06/10/2000 <b>8.6</b> (71) Pfizer, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
(21) <b>PI 0013652-2</b> (22) 27/08/2000 <b>8.6</b> (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0013998-0</b> (22) 14/09/2000 <b>8.6</b> (71) New Horizons Diagnostics, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6,7 e 8 Anuidade.	(21) <b>PI 0014364-2</b> (22) 27/09/2000 <b>8.6</b> (71) Colgate-Palmolive Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA Referente à 6ª Anuidade.	(21) <b>PI 0014666-8</b> (22) 19/09/2000 <b>8.6</b> (71) Active Biotech AB (SE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
(21) <b>PI 0013696-4</b> (22) 30/08/2000 <b>8.6</b> (71) General Instrument Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade	(21) <b>PI 0014003-1</b> (22) 28/08/2000 <b>8.6</b> (71) Pfizer Products INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0014371-5</b> (22) 15/09/2000 <b>8.6</b> (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.	(21) <b>PI 0014702-8</b> (22) 04/04/2000 <b>8.6</b> (71) Nufarm Limited (AU) (74) Momsen, Leonardos & CIA Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
(21) <b>PI 0013725-1</b> (22) 22/08/2000 <b>8.6</b> (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade	(21) <b>PI 0014026-0</b> (22) 15/09/2000 <b>8.6</b> (71) Sara Lee/De N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6,7 e 8 Anuidade.	(21) <b>PI 0014376-6</b> (22) 29/09/2000 <b>8.6</b> (71) ACTV, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0014718-4</b> (22) 06/10/2000 <b>8.6</b> (71) Wavezero, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
(21) <b>PI 0013732-4</b> (22) 22/08/2000 <b>8.6</b> (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade	(21) <b>PI 0014050-3</b> (22) 14/09/2000 <b>8.6</b> (71) ACTV, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6,7 e 8 Anuidade.	(21) <b>PI 0014443-6</b> (22) 18/09/2000 <b>8.6</b> (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0014725-7</b> (22) 02/10/2000 <b>8.6</b> (71) Bristol - Myers Squibb Company (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) <b>PI 0013741-3</b> (22) 31/08/2000 <b>8.6</b> (71) Sankyo Company, Limited (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade	(21) <b>PI 0014060-0</b> (22) 14/09/2000 <b>8.6</b> (71) Aventis Pharma S.A. (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0014447-9</b> (22) 14/09/2000 <b>8.6</b> (71) Eli Lilly And Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0014727-3</b> (22) 13/10/2000 <b>8.6</b> (71) Hanmi Pharm. CO., LTD. (KR) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
(21) <b>PI 0013759-6</b> (22) 22/08/2000 <b>8.6</b> (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade	(21) <b>PI 0014073-2</b> (22) 15/09/2000 <b>8.6</b> (71) Abbott GMBH & CO. KG (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0014492-4</b> (22) 26/09/2000 <b>8.6</b> (71) Ajinomoto CO., INC. (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.	(21) <b>PI 0014803-2</b> (22) 12/10/2000 <b>8.6</b> (71) Akzo Nobel N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
(21) <b>PI 0013762-6</b> (22) 22/08/2000 <b>8.6</b> (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade	(21) <b>PI 0014075-9</b> (22) 15/09/2000 <b>8.6</b> (71) Abbott GMBH & CO. KG. (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0014501-7</b> (22) 04/10/2000 <b>8.6</b> (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.	(21) <b>PI 0014825-3</b> (22) 17/10/2000 <b>8.6</b> (71) Aventis Cropscience GMBH (DE) (74) Lucas Martins Gaiarsa Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
(21) <b>PI 0013773-1</b> (22) 22/08/2000 <b>8.6</b> (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade	(21) <b>PI 0014078-3</b> (22) 15/09/2000 <b>8.6</b> (71) Millennium Pharmaceuticals, INC.. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0014504-1</b> (22) 04/10/2000 <b>8.6</b> (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.	(21) <b>PI 0014827-0</b> (22) 06/10/2000 <b>8.6</b> (71) Grünenthal GMBH (DE) (74) Advocacia Pietro Ariboni Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
(21) <b>PI 0013824-0</b> (22) 30/08/2000 <b>8.6</b> (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (JP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade	(21) <b>PI 0014143-7</b> (22) 22/09/2000 <b>8.6</b> (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C Referente à 6,7 e 8 Anuidade.	(21) <b>PI 0014524-6</b> (22) 18/09/2000 <b>8.6</b> (71) GTC Biotherapeutics, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) <b>PI 0014851-2</b> (22) 16/10/2000 <b>8.6</b> (71) Recordati S.A. Chemical And Pharmaceutical Company (CH) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
(21) <b>PI 0013839-8</b> (22) 04/10/2000 <b>8.6</b> (71) Metso Chemical Pulping Oy (FI)	(21) <b>PI 0014160-7</b> (22) 02/08/2000 <b>8.6</b> (71) Stockhausen GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6,7 e 8 Anuidade.	(21) <b>PI 0014542-6</b> (22) 18/09/2000 <b>8.6</b> (71) Robert Bosch GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.	(21) <b>PI 0014867-9</b> (22) 27/09/2000 <b>8.6</b> (71) Robert Bosch GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
	(21) <b>PI 0014164-0</b> (22) 15/08/2000 <b>8.6</b> (71) Rayonier Products And Financial	(21) <b>PI 0014532-7</b> (22) 04/10/2000 <b>8.6</b>	

- (21) **PI 0014883-0** (22) 18/10/2000 **8.6**  
(71) Miladin Lazarov (DE) , Isabella Mayer (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0014903-9** (22) 20/10/2000 **8.6**  
(71) Atofina (FR)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0014905-5** (22) 19/10/2000 **8.6**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0014913-6** (22) 12/10/2000 **8.6**  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0014922-5** (22) 10/10/2000 **8.6**  
(71) Merck Patent GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0014954-3** (22) 03/11/2000 **8.6**  
(71) Activesky, INC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidades.
- (21) **PI 0014955-1** (22) 19/10/2000 **8.6**  
(71) General Instrument Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0014961-6** (22) 20/10/2000 **8.6**  
(71) Wyeth (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0014978-0** (22) 26/10/2000 **8.6**  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0014985-3** (22) 14/10/2000 **8.6**  
(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0014990-0** (22) 24/10/2000 **8.6**  
(71) Altana Pharma AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0014998-5** (22) 26/10/2000 **8.6**  
(71) Aventis Pharma S. A. (FR)  
(74) Momsen , Leonardos & Cia  
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª Anuidades.
- (21) **PI 0015010-0** (22) 10/10/2000 **8.6**  
(71) Recot, Inc. (US)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015024-0** (22) 14/10/2000 **8.6**  
(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015053-3** (22) 03/10/2000 **8.6**  
(71) Fujisawa Pharmaceutical CO, LTD. (JP)  
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015068-1** (22) 27/10/2000 **8.6**
- (71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015098-3** (22) 25/10/2000 **8.6**  
(71) Fisher & Paykel Appliances Limited (NZ)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015101-7** (22) 15/09/2000 **8.6**  
(71) Opentv, Corp. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015103-3** (22) 26/10/2000 **8.6**  
(71) Active Biotech AB (SE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015147-5** (22) 21/10/2000 **8.6**  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015149-1** (22) 27/10/2000 **8.6**  
(71) Baker Norton Pharmaceuticals INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015152-1** (22) 15/09/2000 **8.6**  
(71) Opentv, Corp. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015156-4** (22) 28/09/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015170-0** (22) 25/10/2000 **8.6**  
(71) Innogenetics N.V. (BE)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidades.
- (21) **PI 0015216-1** (22) 03/11/2000 **8.6**  
(71) Aventis Cropscience S.A., (FR)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015245-5** (22) 08/11/2000 **8.6**  
(71) Sca Hygiene Products GMBH (DE)  
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015276-5** (22) 30/10/2000 **8.6**  
(71) Utah State University (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015336-2** (22) 03/11/2000 **8.6**  
(71) Hercules Incorporated (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015366-4** (22) 06/11/2000 **8.6**  
(71) Superscape PLC. (GB)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015395-8** (22) 26/10/2000 **8.6**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015418-0** (22) 30/10/2000 **8.6**  
(71) Unilever N.V. (NL)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015431-8** (22) 30/10/2000 **8.6**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015443-1** (22) 08/11/2000 **8.6**  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015449-0** (22) 21/11/2000 **8.6**  
(71) Biochemie Gesellschaft M.B.H. (AT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0015457-1** (22) 16/11/2000 **8.6**  
(71) Visteon Global Technologies, INC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0015465-2** (22) 27/10/2000 **8.6**  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015476-8** (22) 26/10/2000 **8.6**  
(71) General Electric Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015479-2** (22) 13/11/2000 **8.6**  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015488-1** (22) 03/11/2000 **8.6**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015490-3** (22) 09/11/2000 **8.6**  
(71) Eli Lilly And Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015492-0** (22) 31/10/2000 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015497-0** (22) 07/11/2000 **8.6**  
(71) Ziad Badameh (NO)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015597-7** (22) 15/11/2000 **8.6**  
(71) Igeneon Krebs-Immuntherapie - Forschungs Und Entwicklungs AG (AT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0015609-4** (22) 17/11/2000 **8.6**  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
Referente à 6ª e 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0015613-2** (22) 15/11/2000 **8.6**  
(71) Laboratorios Vita, S.A. (ES)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0015641-8** (22) 22/11/2000 **8.6**  
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente à 6ª e 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0015658-2** (22) 01/11/2000 **8.6**  
(71) Motorola, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015659-0** (22) 17/11/2000 **8.6**  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
Referente à 6ª e 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0015663-9** (22) 16/11/2000 **8.6**  
(71) Valio LTD (FI)  
(74) Araripe & Associados - Luiz A Ararip Jr  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0015671-0** (22) 16/11/2000 **8.6**  
(71) Novartis AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0015699-0** (22) 17/11/2000 **8.6**  
(71) LG Chem Investment, LTD. (KR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0015700-7** (22) 16/11/2000 **8.6**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0015705-8** (22) 17/11/2000 **8.6**  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0015709-0** (22) 16/11/2000 **8.6**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0015765-1** (22) 01/11/2000 **8.6**  
(71) Recot, INC. (US)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015766-0** (22) 17/11/2000 **8.6**  
(71) Wildcard Communications Canada INC. (CA)  
(74) Waldemar do Nascimento  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0015773-2** (22) 23/11/2000 **8.6**  
(71) Steven J. Keough (US) , Katherine Axia Keough (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0015786-4** (22) 21/11/2000 **8.6**  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0015798-8** (22) 06/10/2000 **8.6**  
(71) Carl Freudenberg KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015813-5** (22) 14/11/2000 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0015826-7** (22) 28/11/2000 **8.6**  
(71) Les Laboratoires Servier (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0015828-3** (22) 23/11/2000 **8.6**



- (71) Atofina (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0015839-9** (22) 13/11/2000 **8.6**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015877-1** (22) 25/09/2000 **8.6**  
(71) Pliva, Farmaceutska Industrija, Dionicko Društvo (HR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015888-7** (22) 07/11/2000 **8.6**  
(71) Siemens Elasa, S.A (ES)  
(74) Martinez & Associados S/C Ltda.  
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015923-9** (22) 22/11/2000 **8.6**  
(71) Huntsman Petrochemical Corporation (US)  
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0015933-6** (22) 22/11/2000 **8.6**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0015943-3** (22) 19/10/2000 **8.6**  
(71) Milliken & Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0015982-4** (22) 23/11/2000 **8.6**  
(71) Agroqualita S.r.l. (IT)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0015990-5** (22) 17/11/2000 **8.6**  
(71) Sumitomo Chemical Takeda Agro Company, Limited (JP)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0016001-6** (22) 04/12/2000 **8.6**  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0016031-8** (22) 24/11/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0016034-2** (22) 30/11/2000 **8.6**  
(71) Novartis AG. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0016091-1** (22) 04/12/2000 **8.6**  
(71) Audilux Science B.V. (NL)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0016099-7** (22) 24/11/2000 **8.6**  
(71) José Manuel Suarez Dominguez (ES)  
(74) David do Nascimento  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0016127-6** (22) 30/11/2000 **8.6**  
(71) Motorola, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0016132-2** (22) 04/12/2000 **8.6**  
(71) Micromachines Limited (AU)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0016167-5** (22) 05/12/2000 **8.6**  
(71) Basf Coatings AG. (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
- Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0016179-9** (22) 28/11/2000 **8.6**  
(71) Doosan Corporation (KR)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni  
Referente à 5ª, 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0016182-9** (22) 27/11/2000 **8.6**  
(71) Macrovision Europe Limited (GB)  
(74) Pinheiro Neto - Advogados  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0016197-7** (22) 03/10/2000 **8.6**  
(71) Univation Technologies, LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0016254-0** (22) 01/12/2000 **8.6**  
(71) Unilever N.V (NL)  
(74) Momen, Leonardos & Cia  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0016256-6** (22) 06/12/2000 **8.6**  
(71) Kraton Polymers Research B.V (NL)  
(74) Momen, Leonardo & Cia  
Referente à 5ª, 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0016272-8** (22) 06/12/2000 **8.6**  
(71) Exxon Chemical Patents INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0016351-1** (22) 20/12/2000 **8.6**  
(71) Metso Chemical Pulping Oy (FI)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0016398-8** (22) 13/12/2000 **8.6**  
(71) Implyx Ltd. (GB)  
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda  
Referente à 5ª, 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0016469-0** (22) 14/12/2000 **8.6**  
(71) Wyeth (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0016470-4** (22) 14/12/2000 **8.6**  
(71) Circe (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 5ª, 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0016471-2** (22) 08/12/2000 **8.6**  
(71) Pharmaton SA (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0016479-8** (22) 10/11/2000 **8.6**  
(71) L'OREAL (FR)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente à 7ª e 8ª Anuidade.
- (21) **PI 0016493-3** (22) 13/12/2000 **8.6**  
(71) 2B AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6 e 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0016500-0** (22) 04/12/2000 **8.6**  
(71) Metso Paper Karlstad AB (SE)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente à 6ª e 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0016594-8** (22) 15/12/2000 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momen, Leonardos & Cia  
Referente à 6ª e 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0016639-1** (22) 18/12/2000 **8.6**  
(71) Bluemax Communication CO., LTD. (KR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 5ª, 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0016645-6** (22) 12/12/2000 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momen, Leonardos & Cia  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0016647-2** (22) 14/12/2000 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
Referente à 6ª, 7ª Anuidade.
- (21) **PI 0016672-3** (22) 20/12/2000 **8.6**  
(71) Glaxo Group Limited (GB)  
(74) Momen, Leonardos & Cia  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0016740-1** (22) 01/12/2000 **8.6**  
(71) Macquarie Research Ltd. (AU)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0016762-2** (22) 13/12/2000 **8.6**  
(71) Dow Global Technologies INC. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0016800-9** (22) 22/12/2000 **8.6**  
(71) Purac Biochem B.V. (NL)  
(74) Momen, Leonardos & CIA  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0016819-0** (22) 18/12/2000 **8.6**  
(71) Bayer Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0016848-3** (22) 26/12/2000 **8.6**  
(71) UOP LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0016866-1** (22) 26/12/2000 **8.6**  
(71) Shin Poong Pharmaceutical CO., LTD. (KR)  
(74) Momen, Leonardos & Cia  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0016882-3** (22) 26/12/2000 **8.6**  
(71) Laboratorios Vita, S.A. (ES)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0016885-8** (22) 27/12/2000 **8.6**  
(71) Opentiv, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0016960-9** (22) 03/11/2000 **8.6**  
(71) bio-tec Biologische Naturverpackungen GMBH & Co. Kg (DE)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
Referente à 7ª anuidades.
- (21) **PI 0017019-4** (22) 30/05/2000 **8.6**  
(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
(74) Momen, Leonardos & Cia  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0017021-6** (22) 31/10/2000 **8.6**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0017024-0** (22) 07/12/2000 **8.6**  
(71) Syngenta Participations AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0017031-3** (22) 20/12/2000 **8.6**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0017042-9** (22) 22/12/2000 **8.6**  
(71) Johann Berger (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0017049-6** (22) 20/12/2000 **8.6**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0017053-4** (22) 19/12/2000 **8.6**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0017056-9** (22) 19/12/2000 **8.6**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0017060-7** (22) 19/12/2000 **8.6**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0017066-6** (22) 19/01/2000 **8.6**  
(71) Fractus S.A. (ES)  
(74) Martinez & Associados S/C Ltda.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0017090-9** (22) 23/05/2000 **8.6**  
(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0017105-0** (22) 10/08/2000 **8.6**  
(71) E. I. Du Pont de Nemours And Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0017110-7** (22) 06/11/2000 **8.6**  
(71) Martin Nick Leibowitz (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0017117-4** (22) 26/12/2000 **8.6**  
(71) Cartis, INC., (US)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda  
Referente à 4ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0017120-4** (22) 27/10/2000 **8.6**  
(71) Yamanouchi Pharmaceutical CO., LTD. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0017157-3** (22) 14/11/2000 **8.6**  
(71) Alcon, INC. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0017158-1** (22) 14/11/2000 **8.6**  
(71) Alcon, INC. (CH), Yamanouchi Pharmaceuticals CO., LTD (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0017164-6** (22) 30/11/2000 **8.6**  
(71) Finzelberg GMBH & CO. KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0017169-7** (22) 20/09/2000 **8.6**  
(71) EGG Solution Optronics SA (FR)  
(74) Matos e Associados - Advogados  
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0017175-1** (22) 02/05/2000 **8.6**  
(71) Pliva Farmaceutska Industrija Dionicko, Društvo (HR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0017178-6** (22) 21/03/2000 **8.6**  
(71) Leonard Reiffel (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0017206-5** (22) 10/04/2000 **8.6**  
(71) Igor Anatolievich Pomytkin (RU) , Olga Evgenievna Kolesova (RU) , Tatyana Jurievna Ukhanova (RU) , Pavel Vasilevich Verteletsky (RU)  
(74) Jorge Luiz Aguiar  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0017214-6** (22) 17/04/2000 **8.6**  
(71) Nexmed Holdings, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA.  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0017253-7** (22) 22/08/2000 **8.6**  
(71) Prediware Corporation (US)  
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0017261-8** (22) 14/07/2000 **8.6**  
(71) Immuninvest Corporation (US)  
(74) Momen, Leonardos & CIA  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0017322-3** (22) 13/09/2000 **8.6**  
(71) David Fuel Cell Components, S.L. (ES)  
(74) Martinez & Moura Barreto Asses. Consult. Propr. Intel. S/C Ltda.  
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0017338-0** (22) 29/09/2000 **8.6**  
(71) Neurogen Corporation (US)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
Referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0017397-5** (22) 28/12/2000 **8.6**  
(71) Borealis Technology Oy (FI)  
(74) Castro, Barros, Sobral, Vidigal, Gomes Advogados  
Referente à 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100053-5** (22) 11/01/2001 **8.6**  
(71) Mentor Subsea Technology Services, Inc. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100078-0** (22) 15/01/2001 **8.6**  
(71) Cláudio Rocha Bastos (BR/RJ) , Nelson Mamede (BR/RJ) , Marney Pascoal Cereda (BR/SP) , Juarez Teodoro Neves (BR/SP) , Tarcisio Mauro Rosseto de Castro (BR/SP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100089-6** (22) 17/01/2001 **8.6**  
(71) The Quaker Oats Company (US)  
(74) Bhering Advogados  
Referente à 3ª anuidade.
- (21) **PI 0100103-5** (22) 18/01/2001 **8.6**  
(71) Lfin CO., LTD. (KR)  
(74) Araripe & Associados  
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100112-4** (22) 19/01/2001 **8.6**  
(71) Nelson José Bezerra Nanes (BR/RJ) , Jacintho Luiz Caetano Neto (BR/RJ) , Leo de Souza Terra (BR/RJ)  
(74) Joubert Gonçalves de Castro  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100132-9** (22) 10/01/2001 **8.6**  
(71) The Quaker Oats Company (US)  
(74) Bhering Advogados  
Referente à 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0100217-1** (22) 30/01/2001 **8.6**  
(71) Illinois Tool Works Inc. (US)  
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100226-0** (22) 31/01/2001 **8.6**  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100244-9** (22) 01/02/2001 **8.6**  
(71) Stokely-Van Camp, INC. (US)
- (74) Bhering Advogados  
Referente à 3ª anuidade.
- (21) **PI 0100291-0** (22) 15/01/2001 **8.6**  
(71) Fernando Jeferson de Oliveira (BR/RN)  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100327-5** (22) 15/01/2001 **8.6**  
(71) José Carlos da Silva (BR/SP)  
(74) Aunimark Marcas e Patentes Ltda.  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100346-1** (22) 07/02/2001 **8.6**  
(71) Lucent Technologies INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100362-3** (22) 05/02/2001 **8.6**  
(71) Lucent Technologies INC. (US)
- (74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100363-1** (22) 05/02/2001 **8.6**  
(71) Kovecom Co., Ltd (KR) , Hwang-Sub Kwon (KR)  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100369-0** (22) 06/02/2001 **8.6**  
(71) Lucent Technologies INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100372-0** (22) 06/02/2001 **8.6**  
(71) Lucent Technologies INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100386-0** (22) 07/02/2001 **8.6**  
(71) Hwang-Sub Kwon (KR) , Kovecom Co., LTD (KR)  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100392-5** (22) 22/01/2001 **8.6**  
(71) Sung Duk Kim (KR) , Ho Hyeorn Han (KR)  
(74) Pinheiro Neto - Advogados  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100419-0** (22) 26/01/2001 **8.6**  
(71) Arno Ernest Keller (BR/RS) , Ivo Antônio Barcellos Steigleder (BR/RS) , João Nadir Franco de Lima (BR/RS)  
(74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e Patentes Ltda. S/C  
Referente à 3ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100420-4** (22) 11/01/2001 **8.6**  
(71) José Luiz Tombo (AR)  
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100442-5** (22) 30/01/2001 **8.6**  
(71) Valdemar Vital da Silva (BR/SP)  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100459-0** (22) 08/02/2001 **8.6**  
(71) Wacker-Chemie GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100468-9** (22) 08/02/2001 **8.6**  
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100475-1** (22) 09/02/2001 **8.6**  
(71) Lucent Technologies INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100479-4** (22) 09/02/2001 **8.6**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100510-3** (22) 06/02/2001 **8.6**
- (71) Messer Griesheim do Brasil Ltda (BR/SP) , Efil Equipamentos e Processos de Filtração Ltda (BR/SP)  
(74) Octávio e Perocco S/C Ltda.  
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100516-2** (22) 12/02/2001 **8.6**  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100517-0** (22) 12/02/2001 **8.6**  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100537-5** (22) 14/02/2001 **8.6**  
(71) Sonoco Development, Inc. (US)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100539-1** (22) 14/02/2001 **8.6**  
(71) Chen-Hsian Chi (TW)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Referente à 5ª anuidade.
- (21) **PI 0100550-2** (22) 15/02/2001 **8.6**  
(71) Mecelec Industries (FR)  
(74) Custódio de Almeida  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100551-0** (22) 15/02/2001 **8.6**  
(71) Mecelec Industries (FR)  
(74) Custódio de Almeida  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100558-8** (22) 15/02/2001 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100587-1** (22) 12/02/2001 **8.6**  
(71) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)  
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100589-8** (22) 09/02/2001 **8.6**  
(71) Cia Siderúrgica de Tubarão (BR/ES)  
(74) Wagner José Fafá Borges  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100600-2** (22) 16/02/2001 **8.6**  
(71) Les Laboratoires Servier (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100604-5** (22) 16/02/2001 **8.6**  
(71) Les Laboratoires Servier (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100608-8** (22) 16/02/2001 **8.6**  
(71) Degussa-Huels Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100613-4** (22) 16/02/2001 **8.6**  
(71) Kwang-Sub Kwon (KR) , Kovecom CO., LTD. (KR)  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100631-2** (22) 07/02/2001 **8.6**  
(71) Márcio Anselmo Ribeiro (BR/SC)  
(74) Edemar Soares Antonini  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100641-0** (22) 15/01/2001 **8.6**  
(71) Elf Atochem S.A. (FR)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100643-6** (22) 20/02/2001 **8.6**  
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- Referente à 3ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100658-4** (22) 20/02/2001 **8.6**  
(71) ABB T&D Technology LTD. (CH)  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100691-6** (22) 21/02/2001 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100766-1** (22) 28/02/2001 **8.6**  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100775-0** (22) 19/02/2001 **8.6**  
(71) João Ruth (BR/SP)  
(74) Brevetti Assessoria Empresarial S/C Ltda  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100782-3** (22) 22/02/2001 **8.6**  
(71) Adilson Jaime Ventura (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.
- (21) **PI 0100801-3** (22) 01/03/2001 **8.6**  
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
(74) José Carlos Vasquez de Mesquita  
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100805-6** (22) 01/03/2001 **8.6**  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100828-5** (22) 22/02/2001 **8.6**  
(71) Illinois Tool Works Inc. (US)  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100843-9** (22) 05/03/2001 **8.6**  
(71) Lucent Technologies Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100855-2** (22) 20/02/2001 **8.6**  
(71) José Tavares de Oliveira Lemos Filho (BR/PR)  
(74) Osvaldo Flor  
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100861-7** (22) 06/03/2001 **8.6**  
(71) Edson da Costa Bortoni (BR/MG)  
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100884-6** (22) 22/02/2001 **8.6**  
(71) Fernando Camara Ferrari (BR/SP)  
(74) Sociedade Civil Braxil LTDA  
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100891-9** (22) 28/02/2001 **8.6**  
(71) Heartwell S.A. (UY)  
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100892-7** (22) 28/02/2001 **8.6**  
(71) Heartwell S.A. (UY)  
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100893-5** (22) 28/02/2001 **8.6**  
(71) Heartwell S.A. (UY)  
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100907-9** (22) 05/03/2001 **8.6**  
(71) Telecontroll Teleinformática LTDA (BR/SP)  
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100908-7** (22) 05/03/2001 **8.6**  
(71) Theo J.J. Zegers (NL) , Kurt Dieter Von Zeppelin (DE)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

- (21) **PI 0100924-9** (22) 07/03/2001 **8.6**  
(71) Atofina Chemicals, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100933-8** (22) 08/03/2001 **8.6**  
(71) Nelson Industries, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100951-6** (22) 09/03/2001 **8.6**  
(71) Halliburton Energy Services INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0100965-6** (22) 13/03/2001 **8.6**  
(71) Illinois Tool Works INC (US)  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0101010-7** (22) 12/03/2001 **8.6**  
(71) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)  
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0101036-0** (22) 08/03/2001 **8.6**  
(71) Walter Xanthopolu (BR/GO) , Weber Martins (BR/GO)  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0101049-2** (22) 19/02/2001 **8.6**  
(71) Luiz Carmine Giunti de Oliveira (BR) , Eloisa Helena Orlandi Giunti Oliveira (BR/PR)  
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0101053-0** (22) 14/02/2001 **8.6**  
(71) Maria Aparecida Wrobel (BR/PR)  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0101054-9** (22) 06/03/2001 **8.6**  
(71) Juan Ignacio Brardinelli (AR) , Carlos Haroldo Cebeiro (AR) , Sergio Luis Laurella (AR) , Fernando Yaninello (AR)  
(74) Antônio Buair  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0101055-7** (22) 06/03/2001 **8.6**  
(71) Walker Luiz Bahr (BR/PR) , Rogério Francisco Faesser de Souza (BR/PR)  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0101063-8** (22) 08/03/2001 **8.6**  
(71) Alceu de Moraes Junior (BR/SP)  
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda  
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0101081-6** (22) 15/03/2001 **8.6**  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0101082-4** (22) 15/03/2001 **8.6**  
(71) Carrier Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0101083-2** (22) 15/03/2001 **8.6**  
(71) Carrier Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0101085-9** (22) 15/03/2001 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0101086-7** (22) 15/03/2001 **8.6**  
(71) Carrier Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0101093-0** (22) 19/03/2001 **8.6**  
(71) Lucent Technologies Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0101108-1** (22) 21/03/2001 **8.6**  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
- Ipanema Moreira  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0101116-2** (22) 21/03/2001 **8.6**  
(71) Atofina Chemicals, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0101131-6** (22) 22/03/2001 **8.6**  
(71) Antonio Carlos Vieira Leite (BR/RJ)  
(74) Rosangela Antunes Gomes  
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0101141-3** (22) 23/03/2001 **8.6**  
(71) Praxair Technology, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0101161-8** (22) 27/03/2001 **8.6**  
(71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0101163-4** (22) 27/03/2001 **8.6**  
(71) Alcatel (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0101190-1** (22) 16/03/2001 **8.6**  
(71) Alberto Pinheiro (BR/SP)  
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.  
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0101192-8** (22) 16/03/2001 **8.6**  
(71) Luciene Marques de Deus (BR/SP)  
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.  
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0101216-9** (22) 28/03/2001 **8.6**  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0101228-2** (22) 29/03/2001 **8.6**  
(71) Degussa Dental GMBH & CO. KG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0101229-0** (22) 29/03/2001 **8.6**  
(71) Degussa Dental GMBH & CO. KG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0102029-3** (22) 17/05/2001 **8.6**  
(71) Carrier Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0110119-6** (22) 17/04/2001 **8.6**  
(71) Shawn E. Wiederin (US) , Richard G. Moore (US) , Duraisamy Gunasekar (US) , Gregory Mumford (US) , Lonnie S. Clabaugh (US) , Jonathan E. Abel (US) , Kolin G. Hogue (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0110391-1** (22) 27/04/2001 **8.6**  
(71) Amgen INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0110922-7** (22) 16/05/2001 **8.6**  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
Referente à 3ª anuidade.
- (21) **PI 0111074-8** (22) 21/05/2001 **8.6**  
(71) Smithkline Beecham P.L.C. (GB)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0111280-5** (22) 18/05/2001 **8.6**  
(71) Dong A Pharm. CO., LTD. (KR)  
(74) Tavares & Companhia  
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0111571-5** (22) 12/06/2001 **8.6**  
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0111599-5** (22) 12/06/2001 **8.6**  
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0111653-3** (22) 31/05/2001 **8.6**  
(71) Prediware Corporation (US)  
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0111657-6** (22) 31/05/2001 **8.6**  
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0111688-6** (22) 13/06/2001 **8.6**  
(71) The Board Of Trustees For The University Of Arkans AS (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0111735-1** (22) 15/06/2001 **8.6**  
(71) Plant Research International B.V. (NL)  
(74) Momsen , Leonardos & Cia  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0112631-8** (22) 20/07/2001 **8.6**  
(71) Neurogen Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0113626-7** (22) 08/08/2001 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0113643-7** (22) 31/08/2001 **8.6**  
(71) Chiron Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0114073-6** (22) 10/09/2001 **8.6**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0114224-0** (22) 21/09/2001 **8.6**  
(71) Environmental Waste Internacional INC. (CA)  
(74) Nellie Anne Daniel Shoes  
Referente à 6ª anuidade.
- (21) **PI 0114356-5** (22) 28/09/2001 **8.6**  
(71) UGS PLM Solutions Inc. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0114383-2** (22) 27/09/2001 **8.6**  
(71) Millennium Pharmaceuticals, INC. (US) , Wyeth (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0114437-5** (22) 24/09/2001 **8.6**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0114459-6** (22) 28/09/2001 **8.6**  
(71) Grünenthal GMBH (DE)  
(74) Guerra Adv.  
Referente à 7ª anuidade.
- (21) **PI 0114592-4** (22) 11/10/2001 **8.6**  
(71) The Trustees Of Columbia University In The City Of New York (US)  
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0114610-6** (22) 09/10/2001 **8.6**  
(71) Merck & CO., Inc (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0114644-0** (22) 12/10/2001 **8.6**  
(71) Monash University (AU)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0114758-7** (22) 15/10/2001 **8.6**  
(71) Pfizer, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0115034-0** (22) 16/10/2001 **8.6**  
(71) Cytec Technology Corp (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0115381-1** (22) 30/10/2001 **8.6**  
(71) Bayer Cropscience S.A. (FR)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0115961-5** (22) 26/10/2001 **8.6**  
(71) Joint Stock Company " General Technologys" (RU)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Referente à 4ª anuidade.
- (21) **PI 0116230-6** (22) 07/12/2001 **8.6**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe  
Referente à 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0116315-9** (22) 06/12/2001 **8.6**  
(71) Univation Technologies, LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0116349-3** (22) 17/12/2001 **8.6**  
(71) Probiohealth, LLC (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente à 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0116388-4** (22) 17/12/2001 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente à 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0116431-7** (22) 20/12/2001 **8.6**  
(71) Glaxo Group Limited (GB) , Pliva D.D. (HR)  
(74) Daniel & Cia.  
Referente à 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0116438-4** (22) 16/11/2001 **8.6**  
(71) Univation Technologies, LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 5ª e 6ª anuidades.
- (21) **PI 0116764-2** (22) 31/12/2001 **8.6**  
(71) Savient Pharmaceuticals, INC. (US)  
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados  
Referente à 4ª anuidade.
- (21) **PI 0116857-6** (22) 07/05/2001 **8.6**  
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc. (US)  
(74) Orlando de Souza  
Referente à 3ª anuidade.
- (21) **PI 0117209-3** (22) 20/04/2001 **8.6**  
(62) PI0106082-1 20/04/2001  
(71) Sony Corporation (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente à 5ª anuidade.

## 8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

- (21) **C1 0102732-8** (22) 13/12/2001 **8.11**  
(61) PI0102732-8 08/06/2001  
(71) José Alber de Oliveira (BR/CE)  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.

- (21) **MU 8000496-2** (22) 07/04/2000 **8.11**

- (71) Osmir Benedito Bassan (BR/PR)  
(74) Calisto Vendrame Sobrinho  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8001178-0** (22) 18/02/2000 **8.11**  
(71) Francisco Cássio Gomes Gonzales  
(BR/SP)  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8002284-7** (22) 29/09/2000 **8.11**  
(71) Fernando Antônio Franco da  
Encanação (BR/PE)  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8002884-5** (22) 20/12/2000 **8.11**  
(71) Antonio Augusto da Costa (BR/SP)  
(74) Celso de Carvalho Mello  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100010-3** (22) 19/01/2001 **8.11**  
(71) DALMAR INDÚSTRIA DE MÓVEIS  
DE AÇO LTDA. (BR/SP)  
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C  
Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI  
1937 de 19/02/2008.
- (21) **MU 8100011-1** (22) 19/01/2001 **8.11**  
(71) Dalmar Indústria de Móveis de Aço  
LTDA. (BR/SP)  
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C  
Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI  
1937 de 19/02/2008.
- (21) **MU 8100019-7** (22) 24/01/2001 **8.11**  
(71) Iracy Magalhães de Oliveira (BR/RJ)  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100094-4** (22) 15/01/2001 **8.11**  
(71) Jose Carlos Massucato (BR/SP)  
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100096-0** (22) 15/01/2001 **8.11**  
(71) Ariovaldo Jacintho (BR/SP)  
(74) ABM Assessoria Brasileira de  
Marcas Ltda  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100102-9** (22) 18/01/2001 **8.11**  
(71) Metalplan Equipamentos Ltda.  
(BR/SP)  
(74) Joel Ribeiro do Prado  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100107-0** (22) 19/01/2001 **8.11**  
(71) Johnson & Johnson Indústria e  
Comércio LTDA. (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100117-7** (22) 05/02/2001 **8.11**  
(71) Eduardo Navarro Macedo (BR/RJ)  
(74) Devinir Benedito Ramos de Moraes  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100122-3** (22) 31/01/2001 **8.11**  
(71) Alexandre Reis Vieira da Silva  
(BR/DF)  
(74) Marcus Vinícius Pessanha  
Gonçalves  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100129-0** (22) 30/01/2001 **8.11**  
(71) José Carlos dos Santos Machado  
(BR/RS)  
(74) Dahmer Marcas e Patentes Ltda  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100130-4** (22) 26/01/2001 **8.11**  
(71) Nova Letra Gráfica e Editora LTDA.  
(BR/SC)  
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas  
& Patentes Ltda.  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100140-1** (22) 25/01/2001 **8.11**  
(71) Alexandre Reis Vieira da Silva  
(BR/DF)  
(74) Marcus Vinícius Pessanha  
Gonçalves  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100145-2** (22) 16/01/2001 **8.11**  
(71) Sitmed Equipamentos Médicos  
LTDA (BR/RS)  
(74) Romano Romani  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100146-0** (22) 25/01/2001 **8.11**  
(71) Móveis Bentec LTDA (BR/RS)  
(74) B&P Associados Ltda.  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100155-0** (22) 15/01/2001 **8.11**  
(71) Jose Carlos Massucato (BR/SP)  
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100165-7** (22) 24/01/2001 **8.11**  
(71) Maria Chacior de Viñas (AR)  
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C  
Ltda.  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100166-5** (22) 24/01/2001 **8.11**  
(71) Hugo Hector Giorgi (AR)  
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C  
Ltda.  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100169-0** (22) 26/01/2001 **8.11**  
(71) Zeppini Comercial LTDA. (BR/SP)  
(74) MERCÚRIO MARCAS E  
PATENTES LTDA.  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100174-6** (22) 29/01/2001 **8.11**  
(71) Claudio Martins Gonçalves (BR/SP)  
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100178-9** (22) 01/02/2001 **8.11**  
(71) Rogério Luis Fraga (BR/SP) , Luis  
Claudio dos Santos Rocha (BR/SP)  
(74) José Olivio de Freitas Pereira  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100180-0** (22) 01/02/2001 **8.11**  
(71) Multibrás S. A. Eletrodomésticos  
(BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100185-1** (22) 02/02/2001 **8.11**  
(71) INCESA- Indústria de Componentes  
Elétricos LTDA (BR/SP)  
(74) Geisler Chbane Bosso  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100201-7** (22) 15/02/2001 **8.11**  
(71) Mecânica Roberdoni LTDA. (BR/SP)  
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C  
Ltda.  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100202-5** (22) 15/02/2001 **8.11**  
(71) Energyrus Engenharia em  
Saneamento LTDA (BR/SP)  
(74) União Federal Marcas e Patentes  
S/C Ltda.  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100224-6** (22) 06/02/2001 **8.11**  
(71) MVC Componentes Plásticos LTDA.  
(BR/PR)  
(74) Antônio Buiar  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100400-1** (22) 19/02/2001 **8.11**  
(71) Marco Antônio de Mello (BR/SC) ,  
Nelson da Silva Sabino (BR/SC)  
(74) Portobelo Assessoria Empresarial L  
Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI  
1937 de 19/02/2008.
- (21) **MU 8100460-5** (22) 19/03/2001 **8.11**  
(71) Paulo Yoshio Kakimori (BR/SP)  
(74) M. Rosario Asses. Propr. Industrial  
S/C Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI  
1937 de 19/02/2008.
- (21) **MU 8100510-5** (22) 30/03/2001 **8.11**  
(71) Solange Muck Maia Chade (BR/SP)  
(74) Sergio Augusto de Godyoy Chade  
(BR/SP)  
(74) Geisler Chbane Bosso  
referente ao despacho publicado na RPI  
1937 de 19/02/2008.
- (21) **MU 8100512-1** (22) 30/03/2001 **8.11**  
(71) Francisco Daffre Neto (BR/SP)  
(74) Geisler Chbane Bosso  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100513-0** (22) 30/03/2001 **8.11**  
(71) Marcos Antonio Sant'Anna (BR/SP)  
(74) Geisler Chbane Bosso  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100522-9** (22) 02/04/2001 **8.11**  
(71) Fermatic Indústria e Comércio de  
Máquinas LTDA (BR/SP)  
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes  
S/C Ltda.  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100533-4** (22) 16/04/2001 **8.11**  
(71) Carlos Alberto Campos (BR/MG)  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100539-3** (22) 17/04/2001 **8.11**  
(71) Márcio de Oliveira Campos (BR/RJ)  
(74) Security Assessoria Empresarial  
Ltda.  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100543-1** (22) 19/04/2001 **8.11**  
(71) Lien-Fang Chu (TW)  
(74) Araripe & Associados  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100565-2** (22) 09/03/2001 **8.11**  
(71) Toshicazu Kato (BR/PR)  
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial  
Ltda  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100567-9** (22) 15/03/2001 **8.11**  
(71) Salmir José Pacheco (BR/SC)  
(74) Acerti Agência da Propriedade  
Industrial Ltda.  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100582-2** (22) 23/03/2001 **8.11**  
(71) Emar das Dores (BR/ES)  
(74) Cendi - Centro de Desenvolvimento  
da Informação Ltda
- referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100604-7** (22) 01/03/2001 **8.11**  
(71) Toivo Walter Willmann/Fogoso  
Confiança Ltda (BR/MG)  
(74) Carlos José dos Santos Linhares  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100617-9** (22) 29/03/2001 **8.11**  
(71) José Lavorato Neto (BR/SP)  
(74) Mercosul Assessoria e Consultoria  
Empresarial para América do Sul S/C  
Ltda.  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100642-0** (22) 10/04/2001 **8.11**  
(71) Guillermo Alejandro Kelly (BR/SC)  
(74) Nilvan Paulo Minguransé  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100643-8** (22) 10/04/2001 **8.11**  
(71) Alexandre dos Santos Fagundes  
(BR/SC)  
(74) Nilvan Paulo Minguransé  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100659-4** (22) 05/04/2001 **8.11**  
(71) Wolfgang Raeder (BR/SC)  
(74) João Batista Forbici  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100661-6** (22) 06/04/2001 **8.11**  
(71) Marcos Hering (BR/SC)  
(74) Fabiana Crema/ Portobelo  
Assessoria Empresarial Ltda API 0806
- (21) **MU 8100662-4** (22) 22/03/2001 **8.11**  
(71) Challenger do Brasil LTDA (BR/PR)  
(74) Yuri Yacishin da Cunha  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100667-5** (22) 04/04/2001 **8.11**  
(71) José Hermeto Palma Sanchotene  
(BR)  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100671-3** (22) 02/04/2001 **8.11**  
(71) Carlos Alberto Barcellos Bortoluzzi  
(BR/RS)  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100673-0** (22) 05/04/2001 **8.11**  
(71) Herminio Dummer (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial  
Ltda  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100678-0** (22) 12/04/2001 **8.11**  
(71) Divicar Móveis LTDA (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial  
Ltda  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100683-7** (22) 18/04/2001 **8.11**  
(71) Magnotron Indústria de Colchões  
Ltda. (BR/SP)  
(74) João Henrique Espírito de Oliveira  
Poli  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100684-5** (22) 18/04/2001 **8.11**  
(71) Érico Lara Pierotto (BR/RS)  
(74) Mario de Almeida Marcas e  
Patentes  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100707-8** (22) 11/04/2001 **8.11**  
(71) Calçados Samello S/A. (BR/SP)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

- referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100709-4** (22) 12/04/2001 **8.11** (71) Luiz Antonio Bolsarini (BR/SP) referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100711-6** (22) 12/04/2001 **8.11** (71) Edy Titelbaum (BR/SP) (74) Columbia Registros Marcas e Patentes S/C Ltda referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100712-4** (22) 12/04/2001 **8.11** (71) Bebecar - Utilidades Para Criança, LTDA. (PT) (74) Marcello do Nascimento referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100717-5** (22) 20/04/2001 **8.11** (71) Wilson Roberto de Jesus Rosa (BR/SP) (74) CRIMARK Assessoria Empresarial S/C Ltda. referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100734-5** (22) 20/04/2001 **8.11** (71) Ivomag Indústria e Comércio de Máquinas LTDA. (BR/SP) (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100745-0** (22) 27/04/2001 **8.11** (71) Maurício Rappa Santos (BR/SP) (74) Crimark Marcas e Patentes S/C Ltda referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100747-7** (22) 27/04/2001 **8.11** (71) Geraldo Henrique Costa Mendes (BR/MA) (74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100752-3** (22) 27/04/2001 **8.11** (71) Roumanos Youssef Saab Junior (BR/SP) (74) Darré, Bueno & Moreira referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100755-8** (22) 30/04/2001 **8.11** (71) Edy Titelbaum (BR/SP) (74) Columbia Registros Marcas e Patentes S/C Ltda referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100773-6** (22) 14/05/2001 **8.11** (71) Mauricio Ferreira Salvador (BR/SP) (74) Altair Dias Mello & Cia. Ltda. referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100774-4** (22) 15/05/2001 **8.11** (71) Carneiro Comércio e Indústria de Portas de Aço Ltda. (BR/SP) (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda. referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100783-3** (22) 16/04/2001 **8.11** (71) Sydney Márcio Araújo Nunes (BR) referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100795-7** (22) 27/03/2001 **8.11** (71) Luis Alberto Alves Pereira (BR/MG) referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **MU 8100796-5** (22) 16/04/2001 **8.11** (71) Lindolfo Faustino (BR/SC) (74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda. referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100801-5** (22) 20/04/2001 **8.11** (71) Rogério Luciano Pamplona (BR/SC) (74) Portobelo Assessoria Empresarial referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100810-4** (22) 04/05/2001 **8.11** (71) Companhia Metalgraphica Paulista (BR/SP) (74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda. referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100828-7** (22) 18/05/2001 **8.11** (71) SunRace Roots Enterprise Co., Ltd. (TW) (74) Custódio de Almeida referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100833-3** (22) 18/04/2001 **8.11** (71) José Raguer Xandri (BR/GO) (74) Centep 21 Advocacia - Aureolino Pinto da Neves referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100846-5** (22) 14/05/2001 **8.11** (71) Uteco Indústria e Comércio de Máquinas Ltda (BR/PR) (74) Mega S/C Ltda referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100847-3** (22) 25/05/2001 **8.11** (71) Sergio Freitas Azevedo (BR/SP) (74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda. referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100850-3** (22) 28/05/2001 **8.11** (71) Yuan-Song Lai (TW) (74) Custódio de Almeida referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100856-2** (22) 04/05/2001 **8.11** (71) Benedito Fernando Bittencourt Dias (BR) (74) Benedito Fernando Bittencourt Dias referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100860-0** (22) 15/05/2001 **8.11** (71) Claudio Paciornick (BR/PR) (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda. referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8100871-6** (22) 22/01/2001 **8.11** (71) Giovanni Luiz Zorzo (BR/PR) referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101192-0** (22) 24/05/2001 **8.11** (71) Fibrila Fabril Textil Ltda (BR/SP) (74) Geisler Chbane Bosso referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101397-3** (22) 10/08/2001 **8.11** (71) Ivan Campos Dos Navegantes (BR/RJ) , Wilson Campos dos Navegantes (BR/RJ) referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101581-0** (22) 30/07/2001 **8.11** (71) André Luis Backes (BR/RS) (74) Lealvi Marcas referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101613-1** (22) 16/07/2001 **8.11** (71) Herculano José Pereira Filho (BR/MG) referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101618-2** (22) 03/07/2001 **8.11** (71) Sergio Joeci Trespach (BR/RS) (74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda. referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101624-7** (22) 06/08/2001 **8.11** (71) Big Dutchman Brasil Ltda. (BR/RS) (74) Ademir Antônio Izidoro referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101627-1** (22) 07/08/2001 **8.11** (71) Bgmaco Indústria e Comércio LTDA (BR/RS) (74) Mario de Almeida Marcas e Patentes LTDA referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101631-0** (22) 10/04/2001 **8.11** (71) Edson José Zorzi Pisapio (BR/SP) referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101632-8** (22) 18/06/2001 **8.11** (71) RMV Instrumentos Musicais LTDA (BR/SP) (74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda. referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101642-5** (22) 05/07/2001 **8.11** (71) Waldemar Soares Alonso (BR/SP) (74) Molant Prop. Industrial S/C LTDA - Luiz Roberto Longo Brito referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101644-1** (22) 05/07/2001 **8.11** (71) Helcio Mucédula (BR/SP) (74) Mercantil Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda. referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101652-2** (22) 31/05/2001 **8.11** (71) Fatima da Silveira Gravana Prestes (BR/RS) (74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101653-0** (22) 06/08/2001 **8.11** (71) Big Dutchman Brasil Ltda. (BR/RS) (74) Ademir Antônio Izidoro referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101693-0** (22) 10/07/2001 **8.11** (71) Casa do Aroma Comércio IMP. e EXP. LTDA (BR/SP) (74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda. referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101694-8** (22) 10/07/2001 **8.11** (71) Casa do Aroma Comércio Imp. e Exp. LTDA (BR/SP) (74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda. referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101695-6** (22) 10/07/2001 **8.11** (71) Avp Ind. Com. de Embalagens Flexíveis LTDA (BR/SP) (74) Geisler Chbane Bosso referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101701-4** (22) 05/07/2001 **8.11** (71) Guinter Antonio Bohnstedt (BR/SP) referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101704-9** (22) 12/07/2001 **8.11** (71) Jose Almeida de Souza Júnior (BR/SP) referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101721-9** (22) 21/08/2001 **8.11** (71) Gileno Moutinho Macedo (BR/PR) , Giovanni Proença de Oliveira (BR/PR) , Jomar Baby (BR/PR) (74) Yuri Yacishin da Cunha referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101730-8** (22) 11/07/2001 **8.11** (71) Poloplastico Comercio de Plasticos LTDA (BR/SP) (74) Piramidy Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda. referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101760-0** (22) 31/07/2001 **8.11** (71) Amanco Brasil S/A (BR/SP) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101784-7** (22) 23/07/2001 **8.11** (71) Udo Nopper (BR/SP) referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101793-6** (22) 18/07/2001 **8.11** (71) Calçados Chicaroni LTDA (BR/SP) (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda. referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101795-2** (22) 18/07/2001 **8.11** (71) Dalmo José Peres (BR/SP) (74) Braga & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda. referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101798-7** (22) 20/07/2001 **8.11** (71) Dixie Toga S/A (BR/SP) (74) Amadeu Gennari Filho referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101800-2** (22) 20/07/2001 **8.11** (71) Lucivaldo Pereira de Brito (BR/SP) (74) Geisler Chbane Bosso referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101801-0** (22) 20/07/2001 **8.11** (71) Edegar Alexandre de Souza (BR/SP) (74) Geisler Chbane Bosso referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101803-7** (22) 25/07/2001 **8.11** (71) Nordal Luis Bádue (BR/SP) referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101804-5** (22) 25/07/2001 **8.11** (71) Gilberto Tadeu Pires de Paula (BR/SP) (74) Signo Marcas e Patentes S/C Ltda. referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101811-8** (22) 24/07/2001 **8.11** (71) Inbrafiltro Indústria e Comércio de Filtros Ltda. (BR/SP) (74) Silvio Darré Junior referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101813-4** (22) 24/07/2001 **8.11** (71) Inbrafiltro Indústria e Comércio de Filtros Ltda. (BR/SP) (74) Silvio Darré Junior referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101823-1** (22) 06/08/2001 **8.11** (71) Gilberto Luiz Lenhardt (BR/SC) , Ivanir Steffens (BR/SC) , José Valderi Steffens (BR/SC) (74) Fabiana Crema / Portobelo Assessoria Empresarial LTDA referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101832-0** (22) 17/09/2001 **8.11** (71) Ricardo Saghi (BR/SP) (74) Darré & Moreira referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.

- 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101833-9** (22) 17/09/2001 **8.11**  
(71) Roberto Guariglia (BR)  
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101835-5** (22) 27/08/2001 **8.11**  
(71) Jerônimo Maynard Sobrinho (BR/SE)  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101846-0** (22) 10/08/2001 **8.11**  
(71) Reinhard Scharnhorst (BR/BA)  
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda.  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101850-9** (22) 22/08/2001 **8.11**  
(71) Marcelo Ávila Inácio (BR/DF)  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101868-1** (22) 14/08/2001 **8.11**  
(71) Wanderley Fontana Bastos (BR/PR)  
, Jaime Luiz Weber (BR/PR)  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101882-7** (22) 27/07/2001 **8.11**  
(71) José Eduardo Moron (BR/SP)  
(74) Geisler Chbane Bosso  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101886-0** (22) 30/07/2001 **8.11**  
(71) José Bernardo Júnior (BR/SP)  
(74) Victor Andreas Quaglio  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101888-6** (22) 30/07/2001 **8.11**  
(71) Suntech Supplies Ind. e Com. de Prods Óticos e Esportivos LTDA (BR/SP)  
(74) Amadeu Gennari Filho  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101926-2** (22) 28/08/2001 **8.11**  
(71) Carlos Alberto Barcellos Bortoluzzi (BR/RS)  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101963-7** (22) 06/09/2001 **8.11**  
(71) Marco Antônio Santos Salvador (BR/BA)  
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **MU 8101964-5** (22) 06/09/2001 **8.11**  
(71) Altino Gerhardt (BR/SC)  
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8101970-0** (22) 03/08/2001 **8.11**  
(71) César Eduardo Marques da Silva (BR/SP)  
(74) Victor Andreas Quaglio  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **MU 8102123-2** (22) 08/08/2001 **8.11**  
(71) Peter Robert Knauss (BR/SP)  
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda.  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102198-4** (22) 17/08/2001 **8.11**  
(71) Yale Fonte Sistemas de Segurança LTDA. (BR/SP)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102218-2** (22) 05/10/2001 **8.11**  
(71) Silomax Indústria e Comércio Ltda.
- (BR/PR)  
(74) Senior's Marcas e Patentes S/C Ltda.  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102237-9** (22) 17/08/2001 **8.11**  
(71) Real Indústria e Comércio de Artefatos de Arame Ltda. (BR/SP)  
(74) Grupo Princesa Marcas e Patentes Ltda.  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102240-9** (22) 23/08/2001 **8.11**  
(71) Luiz Eduardo Vriato da Silva (BR/SP)  
(74) Meiri Moreira Pienegonda  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102247-6** (22) 26/10/2001 **8.11**  
(71) Carlos César Fuchs (BR/RS)  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102256-5** (22) 28/08/2001 **8.11**  
(71) Pedro Giammarusti (BR/SP)  
(74) Sergio Salvador Fumo  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102258-1** (22) 29/08/2001 **8.11**  
(71) Fábio Duarte Correa (BR/SP)  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102259-0** (22) 08/02/2001 **8.11**  
(71) Claudionor Rodrigues Arantes (BR)  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102269-7** (22) 18/10/2001 **8.11**  
(71) Gerson Paulo de Oliveira (BR/ES)  
(74) Minasmarca & Patentes Sc Ltda  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102273-5** (22) 19/10/2001 **8.11**  
(71) Big Dutchman Brasil Ltda. (BR/RS)  
(74) Ademir Antônio Izidoro  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102308-1** (22) 07/11/2001 **8.11**  
(71) Marcílio Veiga Fernandes (BR/SP) , Rita de Cássia Soares (BR/SP) , Carla Mariano Soares (BR/SP) , Edgar Inoue (BR/SP) , Sérgio dos Santos Ribeiro (BR/SP)  
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102309-0** (22) 07/11/2001 **8.11**  
(71) Marcílio Veiga Fernandes (BR/SP) , Rita de Cássia Soares (BR/SP) , Carla Mariano Soares (BR/SP) , Edgar Inoue (BR/SP) , Sérgio dos Santos Ribeiro (BR/SP)  
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102330-8** (22) 24/08/2001 **8.11**  
(71) Rogério Carmo dos Santos (BR/SP)  
(74) Victor Andreas Quaglio  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102335-9** (22) 27/08/2001 **8.11**  
(71) Doceira Campos do Jordão Ltda. (BR/SP)  
(74) David do Nascimento  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102337-5** (22) 27/07/2001 **8.11**  
(71) Cesar Silva Soares (BR/DF)  
referente a despacho publicado na RPI
- 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102347-2** (22) 01/10/2001 **8.11**  
(71) Ingrid Gerda Richter Bloebaum (BR/RS)  
(74) SKO - Direitos da Propriedade Industrial em Marcas e Patentes Ltda.  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102362-6** (22) 05/09/2001 **8.11**  
(71) Renato Paiva Carvalho (BR/SP)  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102363-4** (22) 05/09/2001 **8.11**  
(71) Multibras S.A Eletrodomésticos (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102364-2** (22) 06/09/2001 **8.11**  
(71) Marisa Soglio (BR/SP)  
(74) Molant Propriedade Industrial S/C Ltda - Luiz Roberto Longo Brito Silva - 0348  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102365-0** (22) 06/09/2001 **8.11**  
(71) Alberto Garcia Traini (BR/SP) , Artur Garcia Traini (BR/SP)  
(74) Universal Marcas e Patentes Ltda  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102367-7** (22) 06/09/2001 **8.11**  
(71) IKG Produções S/C LTDA (BR/SP)  
(74) Signo Marcas e Patentes S/C Ltda.  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102373-1** (22) 03/10/2001 **8.11**  
(71) Ivo Semicheche (BR)  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102380-4** (22) 30/10/2001 **8.11**  
(71) Moyses Roberto Cunha (BR/PR) , Antônio Carlos Zaquie (BR/PR)  
(74) Antônio Buair  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102386-3** (22) 17/09/2001 **8.11**  
(71) Rubens Tonelli (BR/PR)  
(74) SKO - Direitos da Propriedade Industrial em Marcas e Patentes Ltda.  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102395-2** (22) 05/09/2001 **8.11**  
(71) Multibrás S.A. Eletrodomésticos (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102396-0** (22) 05/09/2001 **8.11**  
(BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102399-5** (22) 07/05/2001 **8.11**  
(71) Roberto Alberghetti (BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C LTDA  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102412-6** (22) 09/11/2001 **8.11**  
(71) Osmani Sobral (BR/SP)  
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102415-0** (22) 25/09/2001 **8.11**  
(71) Edson Luiz Mezacasa (BR/RS)  
(74) B&P Associados Ltda.
- referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **MU 8102417-7** (22) 31/10/2001 **8.11**  
(71) Aztek Informática Ltda (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102425-8** (22) 30/10/2001 **8.11**  
(71) Renon da Silva Melo (BR/DF)  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102435-5** (22) 06/11/2001 **8.11**  
(71) Janete Balcewicz (BR)  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102454-1** (22) 19/09/2001 **8.11**  
(71) Paulo Rogério Pereira (BR/SP)  
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102455-0** (22) 19/09/2001 **8.11**  
(71) Wagner Venneri (BR/SP)  
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102457-6** (22) 21/09/2001 **8.11**  
(71) Suntech Supplies Ind e Com de Prods Óticos e Esportivos LTDA (BR/SP)  
(74) Amadeu Gennari Filho  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102458-4** (22) 21/09/2001 **8.11**  
(71) Margarete Tiemi Doi Takeda (BR/SP) , Flávio Hiroshi Takeda (BR/SP) , Newton Yuzo Himawari (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102512-2** (22) 11/09/2001 **8.11**  
(71) Armando Barros Monteiro (BR/SP)  
(74) Sociedade Civil Braxil LTDA  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **MU 8102551-3** (22) 28/09/2001 **8.11**  
(71) Eduardo Fino (BR/SP)  
(74) Mercosul Assessoria e Consultoria Empresarial para América do Sul S/C Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **MU 8102567-0** (22) 01/10/2001 **8.11**  
(71) Eliane Márcia Lopes Rodrigues (BR/SP)  
(74) José Sidney Valério  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **MU 8102589-0** (22) 05/10/2001 **8.11**  
(71) Indústria e Comércio Hidromar LTDA. (BR/PR)  
(74) Helcio Ferro Ricci  
referente ao despacho publicado na RPI 1933 de 22/01/2008
- (21) **MU 8102598-0** (22) 09/10/2001 **8.11**  
(71) Nagib Antônio Orro Martins (BR/SP)  
(74) Amadeu Gennari Filho  
referente a despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **MU 8102603-0** (22) 08/10/2001 **8.11**  
(71) Bazan & Fonseca Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)  
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI 1933 de 20/01/2008



- (21) **MU 8102606-4** (22) 11/10/2001 **8.11**  
(71) Orlando Laterza (BR/SP)  
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102608-0** (22) 11/10/2001 **8.11**  
(71) José Roberto Leme (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102609-9** (22) 11/10/2001 **8.11**  
(71) Roberto Frederico (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102620-0** (22) 16/10/2001 **8.11**  
(71) Rad Teste Automotivo Ltda. EPP  
(BR/SP)  
(74) Silva & Guimarães Marcas e  
Patentes Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102621-8** (22) 17/10/2001 **8.11**  
(71) Sorocaba Refrescos LTDA. (BR/SP)  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102622-6** (22) 17/10/2001 **8.11**  
(71) SSZK EMPREENDIMENTOS  
PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C  
LTDA  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102624-2** (22) 17/10/2001 **8.11**  
(71) SSZK Empreendimentos  
Participações LTDA. (BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C  
LTDA  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102626-9** (22) 17/10/2001 **8.11**  
(71) SSZK Empreendimentos  
Participações LTDA. (BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C  
LTDA  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102632-3** (22) 18/10/2001 **8.11**  
(71) Antônio Cesar De Freitas (BR/SP)  
(74) Brevetti Assessoria Empresarial S/C  
Ltda  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102635-8** (22) 19/10/2001 **8.11**  
(71) Constante Cicotti (BR/SP)  
(74) Adérito José Lima Rosa  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102640-4** (22) 19/10/2001 **8.11**  
(71) Fico Ferragens Indústria e Comércio  
Ltda. (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI  
1937 de 19/02/2008.
- (21) **MU 8102654-4** (22) 30/10/2001 **8.11**  
(71) Rosinaldo Alves dos Santos  
(BR/SP)  
referente ao despacho publicado na RPI  
1937 de 19/02/2008.
- (21) **MU 8102658-7** (22) 31/10/2001 **8.11**  
(71) Kunihiro Iceri (BR/SP)  
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102660-9** (22) 31/10/2001 **8.11**  
(71) Multibrás S.A. Eletrodomésticos  
(BR/SP)  
(74) Antonio M.P. Arnaud  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102662-5** (22) 01/11/2001 **8.11**
- (71) Attilio Marra (BR/SP)  
(74) Igracy Almeida Damous  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102672-2** (22) 06/11/2001 **8.11**  
(71) Juciê de Oliveira Silva (BR/SP)  
(74) Silva & Guimarães Marcas e  
Patentes Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102678-1** (22) 18/10/2001 **8.11**  
(71) Lupércio Simão Conde Junior  
(BR/SP)  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102685-4** (22) 30/10/2001 **8.11**  
(71) Laercio Leopoldino (BR/RJ)  
(74) Silva & Guimarães Marcas e  
Patentes Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102687-0** (22) 05/11/2001 **8.11**  
(71) Americanflex Indústrias Reunidas  
LTDA. (BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C  
LTDA  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102688-9** (22) 05/11/2001 **8.11**  
(71) Sunnyvale do Brasil Industrial e  
Comercial Ltda. (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102691-9** (22) 05/11/2001 **8.11**  
(71) Angelo Luiz Maset (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102707-9** (22) 16/10/2001 **8.11**  
(71) Washington Luiz Reis Brancalhão  
(BR/SP)  
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102709-5** (22) 19/10/2001 **8.11**  
(71) Yale La Fonte Sistemas de  
Segurança Ltda. (BR/SP)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102716-8** (22) 07/11/2001 **8.11**  
(71) Francisco Canho Júnior (BR/SP) ,  
Mauro Pires (BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C  
Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102723-0** (22) 09/11/2001 **8.11**  
(71) Mariana Pereira de Souza  
Guimarães (BR/SP)  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102725-7** (22) 12/11/2001 **8.11**  
(71) Elias Francisco da Silva (BR/SP) ,  
Luiz Carlos Peruffo (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102731-1** (22) 09/11/2001 **8.11**  
(71) Roberto Stepan Zeitoun Oglouyan  
(BR/SP)  
(74) Maria Nazaré de Lima  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102734-6** (22) 16/11/2001 **8.11**  
(71) Ariel Lenharo (BR/SP)  
(74) Temphus's Marcas e Patentes S/C  
Ltda  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102744-3** (22) 19/11/2001 **8.11**  
(71) Clovis de Oliveira Queiroz (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102745-1** (22) 19/11/2001 **8.11**  
(71) Su-Aves Indústria e Comércio de  
Equipamentos Avícolas LTDA ME  
(BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA  
referente ao despacho publicado na RPI  
1937 de 19/02/2008.
- (21) **MU 8102754-0** (22) 06/12/2001 **8.11**  
(71) Luiz Carlos Ulhôa Cintra de  
Mendonça (BR/RJ)  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102755-9** (22) 06/12/2001 **8.11**  
(71) Luiz Carlos Ulhôa Cintra de  
Mendonça (BR/RJ)  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102758-3** (22) 10/12/2001 **8.11**  
(71) Luiz Carlos Ulhoa Cintra de  
Mendonça (BR/RJ)  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102759-1** (22) 10/12/2001 **8.11**  
(71) João Gilberto Barbosa (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102786-9** (22) 22/11/2001 **8.11**  
(71) Darci Luiz Alves da Silva (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial  
Ltda  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102805-9** (22) 15/05/2001 **8.11**  
(71) João Vanha Sebezenkovas (BR/SP)  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102812-1** (22) 20/11/2001 **8.11**  
(71) Glauca Quadros Pacheco de  
Oliveira Heleno (BR/SP)  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102814-8** (22) 20/11/2001 **8.11**  
(71) Pedro Giammarusti (BR/SP)  
(74) Apia -Sergio Salvador Fumo Marcas  
e Patentes  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102818-0** (22) 21/11/2001 **8.11**  
(71) Eliude Almeida da Silva (BR/SP)  
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102842-3** (22) 26/11/2001 **8.11**  
(71) Jonas dos Santos Reis (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102843-1** (22) 26/11/2001 **8.11**  
(71) Thermo Comercial Ltda ME (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102845-8** (22) 26/11/2001 **8.11**  
(71) Sunnyvale do Brasil Industrial e  
Comercial Ltda. (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102852-0** (22) 28/11/2001 **8.11**  
(71) Luiz Tognonato (BR/SP)  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102861-0** (22) 13/12/2001 **8.11**  
(71) Antonio Paula da Cunha (BR) ,
- Moriyasu Yagi (BR)  
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C  
Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102863-6** (22) 13/12/2001 **8.11**  
(71) Roberto Martini Moreira (BR/RJ)  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102875-0** (22) 21/11/2001 **8.11**  
(71) Osmar Mattavelli (BR/SP)  
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102877-6** (22) 22/11/2001 **8.11**  
(71) Terezinha De Jesus Moraes Filha  
(BR/SP)  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102889-0** (22) 23/11/2001 **8.11**  
(71) Luiz Antonio Marques Silva (BR/RJ)  
(74) Paulo Robedtro Carvalho dos  
Santos  
referente a despacho publicado na RPI  
1935 de 06/02/2008.
- (21) **MU 8102891-1** (22) 28/11/2001 **8.11**  
(71) Marcos Swiech (BR/PR)  
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial  
Ltda  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102895-4** (22) 03/12/2001 **8.11**  
(71) Renato José Reimann (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial  
Ltda  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102897-0** (22) 07/12/2001 **8.11**  
(71) José Ramão Nascimento Silva  
(BR/RS)  
(74) SKO - Direitos da Propriedade  
Industrial em Marcas e Patentes Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 22/01/2008.
- (21) **MU 8102910-1** (22) 14/12/2001 **8.11**  
(71) Sunrace Roots Enterprise CO., LTD.  
(TW)  
(74) Custódio de Almeida  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8102930-6** (22) 11/12/2001 **8.11**  
(71) João Batista Bueno da Silva  
(BR/SP)  
referente ao despacho publicado na RPI  
1933 de 20/01/2008
- (21) **MU 8103085-1** (22) 27/12/2001 **8.11**  
(71) José Maria Alves de Almeida Prado  
(BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI  
1937 de 19/02/2008.
- (21) **MU 8103157-2** (22) 05/10/2001 **8.11**  
(71) Rossana Lins Affonso da Costa  
(BR/PR)  
referente ao despacho publicado na RPI  
1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0403914-9** (22) 14/09/2004 **8.11**  
(71) Marco Aurélio Ramos (BR/SC)  
referente ao despacho publicado na RPI  
1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9506193-2** (22) 09/03/1995 **8.11**  
(71) Motorola, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
referente ao despacho publicado na RPI  
1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9600831-8** (22) 27/02/1996 **8.11**  
(71) General Instrument Corporation Of  
Delaware (US)  
referente ao despacho publicado na RPI  
1937 de 19/02/2008

- (21) **PI 9708051-9** (22) 07/03/1997 **8.11**  
(71) Ericsson Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9708210-4** (22) 13/03/1997 **8.11**  
(71) Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9708218-0** (22) 17/03/1997 **8.11**  
(71) Ericsson Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9710408-6** (22) 19/03/1997 **8.11**  
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9712627-6** (22) 03/10/1997 **8.11**  
(71) Ericsson, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9713215-2** (22) 18/09/1997 **8.11**  
(71) Ely Lilly and Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na RPI 1821 de 29/11/2005.
- (21) **PI 9801398-0** (22) 08/04/1998 **8.11**  
(71) Xerox Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **PI 9802449-3** (22) 15/07/1998 **8.11**  
(71) Vittorio Fusaro (IT)  
(74) CGM Assessoria Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9807061-4** (22) 09/01/1998 **8.11**  
(71) Roche Diagnostics GmbH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9807062-2** (22) 09/01/1998 **8.11**  
(71) Roche Diagnostics GmbH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9807449-0** (22) 18/02/1998 **8.11**  
(71) Dentsply International Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9807488-1** (22) 19/01/1998 **8.11**  
(71) Plant Genetic Systems N.V. (BE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9807759-7** (22) 24/02/1998 **8.11**  
(71) Imperial Chemical Industries PLC (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9807767-8** (22) 26/02/1998 **8.11**  
(71) Sankyo Company , Limited (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9807886-0** (22) 24/03/1998 **8.11**  
(71) Cambridge University Technical Services Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9807941-7** (22) 24/03/1998 **8.11**  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9807953-0** (22) 08/04/1998 **8.11**  
(71) The Iams Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9808192-6** (22) 05/03/1998 **8.11**  
(71) Infigen, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9808272-8** (22) 10/03/1998 **8.11**  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9808368-6** (22) 18/03/1998 **8.11**  
(71) Novozymes A/S (DK)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9808397-0** (22) 16/03/1998 **8.11**  
(71) Unilever N. V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9808417-8** (22) 16/02/1998 **8.11**  
(71) The Iams Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9808454-2** (22) 03/04/1998 **8.11**  
(71) L'oreal (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9808606-5** (22) 21/04/1998 **8.11**  
(71) University Of Florida (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9808729-0** (22) 06/05/1998 **8.11**  
(71) Biologic A/S (DK)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9808769-0** (22) 05/05/1998 **8.11**  
(71) AstraZeneca UK Limited (GB)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9808941-2** (22) 22/04/1998 **8.11**  
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)  
(74) Orlando de Souza  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9808963-3** (22) 21/04/1998 **8.11**  
(71) Bavarian Nordic A/S (DK)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9815273-4** (22) 26/10/1998 **8.11**  
(71) David Leslie Phillip Middleton (JP)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9900258-2** (22) 22/01/1999 **8.11**  
(71) Luiz Plinio Gomes (BR/RS)  
(74) SKO - Direitos da Propriedade Industrial em Marcas e Patentes Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9900424-0** (22) 02/02/1999 **8.11**  
(71) Eber da Silva Ramos (BR/MG) , Elenir Ramos de Araújo (BR/MG) , Bruno Pereira de Carvalho (BR/MG) , Brenno Pereira de Carvalho (BR/MG)  
(74) Francisco Elmar de Lima  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **PI 9902049-1** (22) 23/04/1999 **8.11**  
(71) Pfizer Products Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9903282-1** (22) 25/06/1999 **8.11**  
(71) Les Laboratoires Servier (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9903737-8** (22) 18/08/1999 **8.11**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9906206-2** (22) 10/12/1999 **8.11**  
(71) L'oreal (FR)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9907555-5** (22) 30/03/1999 **8.11**  
(71) SANDRO REGIS DE ALMEIDA (BR/GO)  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **PI 9907996-8** (22) 17/02/1999 **8.11**  
(71) Lainiere de Picardie BC (FR)  
(74) Bhering Advogados  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9908035-4** (22) 09/02/1999 **8.11**  
(71) Toray Industries, Inc (JP)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9908420-1** (22) 25/02/1999 **8.11**  
(71) The Research Foundation of State University of New York (US)  
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 9909003-1** (22) 17/03/1999 **8.11**  
(71) Pulp And Paper Research Institute OF Canada (CA)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9909806-7** (22) 19/04/1999 **8.11**  
(71) Smithkline Beecham P.L.C (GB)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9909923-3** (22) 16/04/1999 **8.11**  
(71) Federal-Mogul Systems Protection Group INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9911280-9** (22) 14/06/1999 **8.11**  
(71) Wyeth (US)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9913286-9** (22) 10/08/1999 **8.11**  
(71) Ciba Specialty Chemical Holding INC. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9913497-7** (22) 07/09/1999 **8.11**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9913701-1** (22) 11/08/1999 **8.11**  
(71) Warner-Lambert Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9914327-5** (22) 28/09/1999 **8.11**  
(71) Federal-Mogul Systems Protection Croup Sas (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9915058-1** (22) 05/11/1999 **8.11**  
(71) Interface, INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9915078-6** (22) 04/11/1999 **8.11**  
(71) Valmet Fibertech AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9915102-2** (22) 13/08/1999 **8.11**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9915433-1** (22) 11/11/1999 **8.11**  
(71) Coronet-Werke GmbH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9915746-2** (22) 29/11/1999 **8.11**  
(71) Flint Ink Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9915791-8** (22) 29/11/1999 **8.11**  
(71) Flint INK Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9916159-1** (22) 15/12/1999 **8.11**  
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9916497-3** (22) 09/12/1999 **8.11**  
(71) GE Bayer Silicones GMBH & CO. KG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 9917077-9** (22) 17/12/1999 **8.11**  
(71) BKI Holding Corporation (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008



- 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0005716-9** (22) 10/11/2000 **8.11**  
(71) Armando José Orsatto (BR/SC)  
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0005780-0** (22) 10/11/2000 **8.11**  
(71) Armando José Orsatto (BR/SC)  
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0006745-8** (22) 27/11/2000 **8.11**  
(71) Eaton Corporation (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0007114-5** (22) 19/05/2000 **8.11**  
(71) Applied Oxidation Technologies (2000) Inc. (CA)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0010182-6** (22) 19/06/2000 **8.11**  
(71) Baker Hughes Incorporated (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0010432-9** (22) 02/10/2000 **8.11**  
(71) Derivaldo Ferreira de Souza (BR/SP)  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0011747-1** (22) 06/06/2000 **8.11**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0012191-6** (22) 22/06/2000 **8.11**  
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0012422-2** (22) 06/07/2000 **8.11**  
(71) Oy Clewer LTD. (FI)  
(74) Araripe & Associados  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0012846-5** (22) 27/05/2000 **8.11**  
(71) Degussa AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0016930-7** (22) 14/01/2000 **8.11**  
(71) Aktiebolaget Electrolux (SE)  
(74) Magnus Aspeby  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0016931-5** (22) 14/01/2000 **8.11**  
(71) Aktiebolaget Electrolux (SE)  
(74) Magnus Aspeby  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0016938-2** (22) 29/11/2000 **8.11**  
(71) Robert W. Redlich (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a despacho publicado na RPI 1935 de 06/02/2008.
- (21) **PI 0100142-6** (22) 23/01/2001 **8.11**  
(71) Zuli Holdings LTD. (IL)  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0100264-3** (22) 10/01/2001 **8.11**  
(71) Antonio Carlos Flaquer da Rocha (BR/SP) , Fábio Galves Flaquer da
- Rocha (BR/SP)  
(74) Rogério Brunner  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0100281-3** (22) 10/01/2001 **8.11**  
(71) Moacir Bosquirolli (BR/RS)  
(74) Custódio de Almeida & Cia  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0100336-4** (22) 17/01/2001 **8.11**  
(71) KLEIBER VALLE MALAFAIA (BR/SP)  
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0100376-3** (22) 06/02/2001 **8.11**  
(71) Bucyrus International, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0100437-9** (22) 29/01/2001 **8.11**  
(71) Ademir de Oliveira (BR/SP)  
(74) Geisler Chbane Bosso  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0100529-4** (22) 13/02/2001 **8.11**  
(71) Dart Industries Inc (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0100544-8** (22) 14/02/2001 **8.11**  
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jishokki Seisakusho (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0100559-6** (22) 15/02/2001 **8.11**  
(71) Hansa Industria e Comercio LTDA. (BR/SP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0100568-5** (22) 15/02/2001 **8.11**  
(71) Riva Tec GmbH (DE)  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0100614-2** (22) 16/02/2001 **8.11**  
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho (JP)  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0100632-0** (22) 12/02/2001 **8.11**  
(71) Antonio Cesar Rondelli de Souza (BR/BA)  
(74) Unif - Marcas e Patentes Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0100720-3** (22) 15/02/2001 **8.11**  
(71) GMB S.R.L. (IT)  
(74) Elgem Alves de Gouvea Filho  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0100736-0** (22) 01/02/2001 **8.11**  
(71) Valduir Soares Cardoso (BR/MG)  
(74) Minasmarca & Patente S/C Ltda  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0100741-6** (22) 13/02/2001 **8.11**  
(71) Marli Lúcia Demkoski (BR/MT)  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0100745-9** (22) 16/02/2001 **8.11**  
(71) Werner Eugenio Zulauf (BR/SP)  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0100756-4** (22) 06/02/2001 **8.11**  
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
- Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0100758-0** (22) 23/02/2001 **8.11**  
(71) Hansa Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0100774-2** (22) 19/02/2001 **8.11**  
(71) Softplast S.A. (ES)  
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0100787-4** (22) 21/02/2001 **8.11**  
(71) Liviu Bernard Schwarz (BR) , Julio Cesar Félix (BR/SP)  
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0100796-3** (22) 23/02/2001 **8.11**  
(71) Medinol LTD. (IL)  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0100829-3** (22) 22/02/2001 **8.11**  
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho (JP)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0100967-2** (22) 06/03/2001 **8.11**  
(71) Gloria Maria Menezes de Alencar Coelho (BR/SP)  
(74) Sao Paulo Marcas e Patentes Ltda  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0101089-1** (22) 19/03/2001 **8.11**  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0101095-6** (22) 19/03/2001 **8.11**  
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0101221-5** (22) 28/03/2001 **8.11**  
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0101268-1** (22) 19/03/2001 **8.11**  
(71) Eduardo Diogo (BR/SP)  
(74) Geisler Chbane Bosso  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0101270-3** (22) 19/03/2001 **8.11**  
(71) Katherina Ingrid Falland (BR/SP)  
(74) Geisler Chbane Bosso  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0101305-0** (22) 03/04/2001 **8.11**  
(71) ITW Limited (GB)  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0101326-2** (22) 06/04/2001 **8.11**  
(71) Degussa AG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0101341-6** (22) 22/03/2001 **8.11**  
(71) Mauricio Rachid (BR/SP)  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0101386-6** (22) 09/03/2001 **8.11**
- (71) Jaison Bretzke (BR/SC)  
(74) Leandro Dikesch da Silveira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0101392-0** (22) 12/03/2001 **8.11**  
(71) Paulo Roberto Corradi (BR/RS)  
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0101393-9** (22) 12/03/2001 **8.11**  
(71) Paulo Roberto Corradi (BR/RS)  
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0101406-4** (22) 23/02/2001 **8.11**  
(71) Luciano Murta Gaspar Cardoso (BR/MG)  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0101418-8** (22) 13/03/2001 **8.11**  
(71) Érico Marcel Gomes de Carvalho (BR/MG)  
(74) Lancaster Coml Patentes e Marcas  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0101454-4** (22) 11/04/2001 **8.11**  
(71) Gammastamp SPA (IT)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0101626-1** (22) 30/03/2001 **8.11**  
(71) Embaplan Embalagens Planejadas LTDA. (BR/SP)  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0101632-6** (22) 27/04/2001 **8.11**  
(71) Gli International (FR)  
(74) Tavares & Cia
- (21) **PI 0101687-3** (22) 04/05/2001 **8.11**  
(71) Cipla Indústria de Materiais de Construção S/A (BR/SC)  
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
- (21) **PI 0101709-8** (22) 11/04/2001 **8.11**  
(71) Francisco Assis Jacinto (BR/ES) , José Chaves (BR/ES)  
(74) Cendi-Centro de Desenvolvimento da Informação Ltda  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0101827-2** (22) 16/04/2001 **8.11**  
(71) Marcos Cosme Tassi (BR/SP)  
(74) Geisler Chbane Bosso  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0101835-3** (22) 23/04/2001 **8.11**  
(71) Maria Selmy Bomtempo de Lima (BR/SP)  
(74) Octavio & Perocco S/C LTDA  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0101877-9** (22) 17/04/2001 **8.11**  
(71) Uni-Charm Corporation (JP)  
(74) Waldemar do Nascimento  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0101963-5** (22) 14/05/2001 **8.11**  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0102064-1** (22) 22/05/2001 **8.11**  
(71) Agrícola Fraiburgo S.A. (BR/SC)  
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C  
referente ao despacho publicado na RPI

- 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0102102-8** (22) 24/05/2001 **8.11**  
(71) General Electric Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0102137-0** (22) 25/05/2001 **8.11**  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0102626-7** (22) 28/06/2001 **8.11**  
(71) Oxford Automotive Mecanismos Et Decoupage Fin (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0102658-5** (22) 04/07/2001 **8.11**  
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0102710-7** (22) 16/05/2001 **8.11**  
(71) IFG Forschungs-Und Vertriebsgesellschaft Mbh Furkybernetik Elektronik (DE)  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
- (21) **PI 0102728-0** (22) 21/05/2001 **8.11**  
(71) Avp Ind Com de Embalagens Flexíveis Ltda (BR/SP)  
(74) Geisler Chbane Bosso  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0102732-8** (22) 08/06/2001 **8.11**  
(71) José Alber de Oliveira (BR)  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0102755-7** (22) 25/06/2001 **8.11**  
(71) Tenneco Automotive Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0102804-9** (22) 24/05/2001 **8.11**  
(71) Ullian Esquadrias Metalicas LTDA (BR/SP)  
(74) Geisler Chbane Bosso
- (21) **PI 0102859-6** (22) 11/07/2001 **8.11**  
(71) Ramón Collado Izquierdo (ES)  
(74) Araripe & Associados  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0102868-5** (22) 11/07/2001 **8.11**  
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008.
- (21) **PI 0102929-0** (22) 17/07/2001 **8.11**  
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0102931-2** (22) 17/07/2001 **8.11**  
(71) Luk Lamellen Und Kupplungsbau GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0102958-4** (22) 01/06/2001 **8.11**  
(71) Dalmo José Peres (BR/SP)
- (74) Braga & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0102996-7** (22) 05/06/2001 **8.11**  
(71) Jose Fernando Freitas Fonseca (BR/SP) , Jair Rodrigues de Moraes (BR/SP)  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0103021-3** (22) 24/07/2001 **8.11**  
(71) Illinois Tool Wordks, INC. (US)  
(74) Alexandre Ferreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0103115-5** (22) 11/06/2001 **8.11**  
(71) Vanderlei Segura (BR/SP)  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0103654-8** (22) 30/05/2001 **8.11**  
(71) Consultsoft - Engineering & Trading LTDA (BR/MG)  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0103946-6** (22) 17/07/2001 **8.11**  
(71) José Eduardo Soares Rossi (BR/SP)  
(74) Estrela S/C Ltda. Marcas e Patentes  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0104016-2** (22) 18/07/2001 **8.11**  
(71) Ana Tereza Clementino Augusto (BR/SP)  
(74) Glauco Zoline  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0104071-5** (22) 24/08/2001 **8.11**  
(71) Elizer Souza Brito (BR/BA) , Juvenal Celestino dos Santos (BR/BA)  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0104138-0** (22) 19/09/2001 **8.11**  
(71) Telecivl Engenharia de Estruturas S/C Ltda. (BR/SP)  
(74) Darré & Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0104243-2** (22) 06/06/2001 **8.11**  
(71) Uni-Charm Corporation (JP)  
(74) Waldemar do Nascimento  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0104277-7** (22) 25/09/2001 **8.11**  
(71) Premark FEG L.L.C. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0104380-3** (22) 02/02/2001 **8.11**  
(71) Keiper GMBH & CO. (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0104513-0** (22) 06/08/2001 **8.11**  
(71) Marcel Angelo Bertini Cardoso (BR/GO)  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0104637-3** (22) 13/08/2001 **8.11**  
(71) Mario Martín Zerkowski (AR)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0104660-8** (22) 28/09/2001 **8.11**  
(71) Luiz Cesar Buchmann Duleba (BR/PR)
- (21) **PI 0104762-0** (22) 08/08/2001 **8.11**  
(71) José Carlos Fronteira Teodoro (BR/SP)
- (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C. Ltda  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0104975-5** (22) 01/10/2001 **8.11**  
(71) Wilson Rodrigues da Silva (BR/PR)  
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0104980-1** (22) 18/10/2001 **8.11**  
(71) Rubens Fontana Ruaro (BR/RS)  
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0105018-4** (22) 18/10/2001 **8.11**  
(71) Indústria de Plástico Eliza LTDA. (BR/PR)  
(74) Josué Cordeiro Montes  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0105302-7** (22) 21/09/2001 **8.11**  
(71) Ivan Donizete Parente (BR/SP)  
(74) Miguel e Consultores Associados S/C Ltda  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0105571-2** (22) 26/03/2001 **8.11**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0106278-6** (22) 10/12/2001 **8.11**  
(71) José Augusto Barros de Almeida (BR/SP)  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0107782-1** (22) 11/01/2001 **8.11**  
(71) FMC Technologies, Inc (US)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0108192-6** (22) 25/01/2001 **8.11**  
(71) Moore North America, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0108214-0** (22) 11/01/2001 **8.11**  
(71) Dupont Industries (FR)  
(74) Matos e Associados  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0108726-6** (22) 28/02/2001 **8.11**  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0109099-2** (22) 09/03/2001 **8.11**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Trench, Rossi e Watenabe  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0109117-4** (22) 09/03/2001 **8.11**  
(71) Johns Hopkins University (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0109127-1** (22) 24/01/2001 **8.11**  
(71) University Of North Carolina AT Chapel Hill (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0109134-4** (22) 14/02/2001 **8.11**  
(71) Perstorp Flooring AB (SE)  
(74) Daniel & Cia.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0109181-6** (22) 07/03/2001 **8.11**  
(71) Brush Wellman, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0109212-0** (22) 14/03/2001 **8.11**  
(71) HTB, LLC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0109766-0** (22) 26/03/2001 **8.11**  
(71) Rockwater Limited (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0111751-3** (22) 20/06/2001 **8.11**  
(71) Shell Internationale Research Maaschappij B.V (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0114129-5** (22) 14/09/2001 **8.11**  
(71) FMC Technologies, INC. (US)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0114452-9** (22) 04/10/2001 **8.11**  
(71) Expro North Sea Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0116054-0** (22) 13/12/2001 **8.11**  
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008
- (21) **PI 0202603-1** (22) 06/03/2002 **8.11**  
(71) Henrique Guilherme Thron (BR/SP)  
referente ao despacho publicado na RPI 1937 de 19/02/2008

## 9. Decisão

### 9.1 DEFERIMENTO

- (21) **C1 9405869-5** (22) 28/06/2002 **9.1**  
(54) "APERFEIÇOAMENTO EM MÉTODO PARA RESTAURAÇÃO DE COMPONENTES PLÁSTICOS AUTOMOTIVOS EM GERAL".  
(61) PI9405869-5 25/11/1994  
(71) Work Station Comércio de Peças Ltda. Me. (BR/SP)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni
- (21) **MU 8103287-0** (22) 10/12/2001 **9.1**  
(54) EXTRATORA PARA CALDO DE CANA COM CILINDROS DE MOAGEM AUTO-PROPULSORES  
(71) Guarany Caetano de Castro (BR/SP)
- (21) **PI 9708445-0** (22) 13/03/1997 **9.1**  
(54) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VIDRO".  
(71) Dynelec Corporation (US)  
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA.
- (21) **PI 9708715-7** (22) 17/04/1997 **9.1**  
(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAR MATÉRIAS-PRIMAS, PRODUTOS, ÁGUA E/OU MEIOS DE PRODUÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA

COMPOSIÇÃO, E, PROCESSO PARA TRATAR MATÉRIAS-PRIMAS, PRODUTOS, ÁGUA E/OU MEIOS DE PRODUÇÃO.

(71) Schaeffers Beheer B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9710979-7** (22) 05/06/1997 **9.1**  
(54) "COMPOSIÇÃO PREPARADA A PARTIR DE UM PRODUTO DE CARBANO MODIFICADO".  
(71) Cabot Corporation (US)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 9801030-1** (22) 09/04/1998 **9.1**  
(54) COMPOSIÇÕES PARA CUIDADO COM OS CABELOS CONTENDO ACETAMIDA N-VINIL POLIMÉRICA E PROCESSOS PARA TRATAMENTO DE CABELOS.  
(71) National Starch And Chemical Investment Holding Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9803963-6** (22) 04/09/1998 **9.1**  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE SAIS DE SULFONILURÉIA, BEM COMO REFERIDOS COMPOSTOS  
(71) Syngenta Participations AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805581-0** (22) 10/12/1998 **9.1**  
(54) "PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE REVESTIMENTOS ABSORVEDORES DE MICROONDAS (2-20GHz) À BASE DE POLIURETANOS E RESINAS EPÓXI ADITADOS COM PARTICULAS DE CARBONO E FERRITAS".  
(71) Centro Técnico Aeroespacial (CTA) Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE) Divisão de Materiais (AMR) (BR/SP)  
(74) Edvaldo Antonio das Neves

(21) **PI 9811194-9** (22) 13/08/1998 **9.1**  
(54) "CÉLULA DE POLARIZAÇÃO PARA HIPERPOLARIZAÇÃO DE UM GÁS NOBRE, APARELHO PARA HIPERPOLARIZAÇÃO DE UM GÁS NOBRE, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CÉLULA DE POLARIZAÇÃO E MÉTODO DE HIPERPOLARIZAÇÃO DE UM GÁS NOBRE".  
(71) The Trustees Of Princeton University (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813199-0** (22) 10/11/1998 **9.1**  
(54) "LENÇOS ÚMIDOS CONTENDO UM MONÓ ALQUIL FOSFATO E MATERIAL EM FOLHA FIBROSO NÃO TECIDO".  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9815216-5** (22) 02/10/1998 **9.1**  
(54) "PROCESSO PARA PRODUZIR CORPOS DE CERÂMICA VITRIFICADA SINTERIZADA OU DE VIDRO SINTERIZADO MODELADOS COMO MATERIAIS PARA DECORAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ALTA RESISTÊNCIA QUE LEMBRAM PEDRA NATURAL".  
(71) Indupart Glaskeramik Stahl-Und Metallbau GMBH (DE)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9901263-4** (22) 15/04/1999 **9.1**  
(54) "SEPARADOR DE COMBUSTÍVEL/ÁGUA".  
(71) Parker Hannifin Corporation (US)  
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9903578-2** (22) 10/08/1999 **9.1**  
(54) "COMPOSIÇÕES DE TONER"  
(71) Xerox Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9905760-3** (22) 30/11/1999 **9.1**

(54) "COLUNA DE LAVAGEM DE GASES EM CONTRACORRENTE COM LÍQUIDO COM UM DISTRIBUIDOR DE LÍQUIDO DO TIPO CALHA".  
(71) Sulzer Chemtech Ag (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9906788-9** (22) 22/01/1999 **9.1**  
(54) "FLUIDO DE AQUECIMENTO OU RESFRIAMENTO RESISTENTE AO CONGELAMENTO".  
(71) Texaco Development Corporation (US)  
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 9907629-2** (22) 20/12/1999 **9.1**  
(54) "PROCESSAMENTO DE MATERIAIS ABSORVEDORES DE RADIAÇÃO HÍBRIDOS UTILIZANDO MANTAS POLIMÉRICAS, COLMÉIAS, ESPUMAS E TINTAS ADITADAS COM FERRITAS DE BÁRIO (BA), CHUMBO (PB), COBALTO (CO), CROMO (CR), ESCÂNDIO (SC), MANGANÊS (MN), NIQUEL (NI), TITÂNIO (TI) E ZINCO (ZN) E/OU PARTÍCULAS DE NEGRO DE FUMO E/OU GRAFITE, NA FAIXA DE 1GHZ A 40 GHZ".  
(71) Centro Técnico Aeroespacial (CTA) Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE) Divisão de Materiais (AMR) (BR/SP)  
(74) Mirabel Cerqueira Rezende

(21) **PI 9908248-9** (22) 24/02/1999 **9.1**  
(54) "PROCESSO PARA A PÓS-RETICULAÇÃO SUPERFICIAL DE POLÍMEROS QUE ABSORVEM ÁGUA, E, USO DE UM POLÍMERO PREPARADO PELO PROCESSO".  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9913859-0** (22) 20/08/1999 **9.1**  
(54) "ESPUMA DE POLIURETANO MOLDADA, ASSENTO VEICULAR COMPREENDENDO A MESMA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO E PROCESSO PARA A MANUFATURA DA MESMA, E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DUAS OU MAIS ESPUMAS DE POLIURETANO MOLDADAS TENDO DIFERENTES PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS".  
(71) Bayer Antwerpen N.V (BE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9914536-7** (22) 23/08/1999 **9.1**  
(54) "NÃO TECIDO PERFURADO, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO, E REFERIDO USO".  
(71) Carl Freudenberg (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9916026-9** (22) 09/12/1999 **9.1**  
(54) "CORANTES DE DIAZO REATIVOS À FIBRA, PROCESSO PARA A SÍNTESE E USO DOS MESMOS".  
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9916132-0** (22) 10/12/1999 **9.1**  
(54) "COMPOSIÇÕES E UTILIZAÇÃO DAS MESMAS".  
(71) Solvay (BE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9916953-3** (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 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 9916989-4** (22) 12/03/1999 **9.1**  
(54) "MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TALÃO DE PNEU".  
(71) The Goodyear Tire & Rubber

Company (US)  
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 0001822-8** (22) 18/05/2000 **9.1**  
(54) MESA CONDUTORA E ALINHADORA COM RÉGUA GUIA PARA CORTE DE MASSAS PARA PASTÉIS  
(71) Indústria e Comércio de Massas Dias & Lima Ltda - ME (BR/SP)  
(74) Safety Marcas e Patentes S/C Ltda.

## 9.2 INDEFERIMENTO

(21) **C1 9905495-7** (22) 27/08/2001 **9.2**  
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDOS EM COMPOSIÇÃO DE PREPARO PARA OBTENÇÃO DE MASSA DE PANQUECA INDUSTRIALMENTE EMBALADA.  
(61) PI9905495-7 05/11/1999  
(71) Ronaldo Aparecido Baptista Gutierrez ME (BR/SP)  
(74) Luis Augusto das Neves Gondin  
De acordo com o Art. 37, INDEFIRO o presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de atividade inventiva ( Art. combinado com o Art. 13 da LPI )

(21) **MU 8000407-5** (22) 21/02/2000 **9.2**  
(54) SISTEMA DE FREIO MOTOR PARA CENTRÍFUGA DE ROUPA  
(71) Metalúrgica H Wanke S/A (BR/SC)  
(74) King's Marcas e Patentes Ltda ME  
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 8001027-0** (22) 23/05/2000 **9.2**  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM KIT-ESTUFA PARA PLANTAS  
(71) Genésio Leiffa Hendler (BR/RS)  
(74) Lealvi Marcas  
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.15 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 8001696-0** (22) 26/07/2000 **9.2**  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PLANTADORAS ADUBADORAS  
(71) Industrial Agrícola Fortaleza Importação e Exportação Ltda. (BR/RS)  
(74) Custódio de Almeida & Cia.  
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 8100473-7** (22) 13/03/2001 **9.2**  
(54) DISPOSIÇÃO EM MÁQUINA DE LIMPAR CORAÇÃO DE FRANGO  
(71) Marius Juliano Farina (BR/SC)  
(74) Edegar Soares Antonini  
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 8101186-5** (22) 23/05/2001 **9.2**  
(54) VASO PARA PLANTAS COM SUPORTE INTERNO ABSORVENTE E REMOVÍVEL  
(71) Lis Cerâmica Ltda (BR/RJ)  
(74) Silva & Guimarães Marcas & Patentes Ltda  
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 8102175-5** (22) 25/09/2001 **9.2**  
(54) COLHEITADEIRA DE RAMA DE MANDIOCA  
(71) João Luiz Guilhen Barbosa (BR/PR)  
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 9502599-5** (22) 29/05/1995 **9.2**  
(54) PROCESSO E APARELHO PARA FUNDIR CONTINUAMENTE TIRA DE METAL  
(71) Castrup, LLC (US)  
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C  
Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 9510805-0** (22) 22/02/1995 **9.2**  
(54) PEPTÍDIO IMUNOLÓGICAMENTE

ATIVO E FRAGMENTO DE DNA ISOLADO CODIFICANDO O MESMO  
(62) PI9500732-6 22/02/1995  
(71) Dade Behring Marburg GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
De acordo com o Art. 37, INDEFIRO o presente pedido, uma vez que as reivindicações estão indefinidas. ( Art. 25 da LPI )

(21) **PI 9705716-9** (22) 14/11/1997 **9.2**  
(54) ADITIVO PARA GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (G.L.P.), A USAR EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA.  
(71) COMPANHIA ULTRAGAZ S/A. (BR/SP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.

(21) **PI 9705717-7** (22) 14/11/1997 **9.2**  
(54) ADIIVO PARA GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (G.L.P.), A USAR EM PROCESSOS DE CORTE E SOLDAGEM DE METAIS.  
(71) COMPANHIA ULTRAGAZ S/A. (BR/SP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.

(21) **PI 9707659-7** (22) 20/02/1997 **9.2**  
(54) Pirrol(2,3-C) Carbarzol-6-onas que potencializam atividade de interferon gama.  
(71) Cephalon Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.

(21) **PI 9708386-0** (22) 17/02/1997 **9.2**  
(54) DERIVADOS DE FENILPIRIDIL-2-AMINA  
(71) Pfizer Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.

(21) **PI 9709907-4** (22) 10/06/1997 **9.2**  
(54) MARCAÇÃO DE FORMAS DE DOSAGEM DE RÁPIDA DESINTEGRAÇÃO.  
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.

(21) **PI 9710629-1** (22) 17/07/1997 **9.2**  
(54) Composição farmacêutica, processo para sua preparação, composto para utilização como agente terapêutico, e utilização de um composto  
(71) Virbac S.A. (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.

(21) **PI 9710728-0** (22) 17/07/1997 **9.2**  
(54) PROCESSOS PARA REGULAÇÃO DE METABOLISMO DE NICOTINA  
(71) Nicogen, Inc (CA)  
(74) Tavares & CIA  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.

(21) **PI 9711140-6** (22) 15/08/1997 **9.2**  
(54) Antagonistas receptores de IL-8.  
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel -Shores  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.

(21) **PI 9712509-1** (22) 29/09/1997 **9.2**  
(54) 2-AMINO-4-ALQUILAMINO -1,3,5-TRIAZINAS SUBSTITUÍDAS  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.

- (21) **PI 9714177-1** (22) 23/12/1997 **9.2**  
(54) FORMA MICROPARTICULADA DO CLORIDRATO DE 1-[2-(2-NAFTIL)ETIL]-4-(3-TRIFLUOROMETILFENIL)-1,2,3,6-TETRAIDRO-PIRIDINA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) Sanofi-Aventis (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9714184-4** (22) 24/12/1997 **9.2**  
(54) UTILIZAÇÃO DE BONZOILLQUIL-1,2,3,6-TETRAIDROPIRIDINAS  
(71) Sanofi-Aventis (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9802028-5** (22) 18/06/1998 **9.2**  
(54) SISTEMA E PROCESSO PARA PROPORCIONAR A UM REATOR POSSUINDO LEITOS FLUIDIZADOS UMA MISTURA DE UM GÁS CONTENDO OXIGÊNIO E UMA CORRENTE DE REAGENTE GASOSO PARA PRODUZIR UM ANDRIDO  
(71) Praxair Technology, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9802755-7** (22) 23/07/1998 **9.2**  
(54) PROCESSO DE FORMULAÇÃO DE N,N-DIMETIL-2-PROPEN-1-AMINA ANTI MYCIBACTERIUM TUBERCULOSIS.  
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)  
(74) Octacílio Machado Ribeiro  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9803809-5** (22) 30/09/1998 **9.2**  
(54) Agente de lubrificação/liberação livre de água para o tratamento das paredes de uma matriz para moldagem ou remodelagem original  
(71) Acheson Industries, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9804154-1** (22) 02/10/1998 **9.2**  
(54) EMULSÃO TRIPLA ÁGUA/ÓLEO/ÁGUA, COMPOSIÇÃO TÓPICA, UTILIZAÇÃO COSMÉTICA DA COMPOSIÇÃO, PROCESSO COSMÉTICO PARA LIMPAR E/OU TRATAR E/OU PROTEGER A PELO E/OU AS FIBRAS QUERATÍNICAS.  
(71) L'oreal (FR)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9805302-7** (22) 09/12/1998 **9.2**  
(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA, E, PROCESSO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS.  
(71) Rohm Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9805654-9** (22) 04/12/1998 **9.2**  
(54) NOVO USO DA SUBSTÂNCIA MINOXIDIL TÓPICO, COMO NOVA INDICAÇÃO TERAPÊUTICA LOCAL, COMO FACILITADORA DE EREÇÃO PENIANA NO HOMEM E DA ATIVAÇÃO SEXUAL CLITORIANA NA MULHER.  
(71) Edson Claro do Nascimento (BR/SP)  
(74) Edson Claro do Nascimento  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9805831-2** (22) 23/12/1998 **9.2**  
(54) ATIVIDADE ANTIMICOBACTERIANA DOS DERIVADOS DE 4' -BROMO-(1,1' -BIFENIL) -4-IL 4-X-FENILMETANONA E TOXICIDADE AGUDA EM ESCHERICHIA COLI  
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)  
(74) Octacílio Machado Ribeiro  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9806105-4** (22) 16/06/1998 **9.2**  
(54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E PROCESSO DE GERAÇÃO DE ENERGIA.  
(71) BP Corporation North America Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9806213-1** (22) 17/09/1998 **9.2**  
(54) FORMA DE DOSAGEM TRANSDÉRMICA  
(71) The Population Council, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9808703-7** (22) 29/04/1998 **9.2**  
(54) COMPOSIÇÃO QUE FORNECE MEDICAMENTO SOLÚVEL EM ÁGUA DE DISSOLUÇÃO RELATIVAMENTE LENTA E USO SUBLINGUAL  
(71) Pentech Pharmaceuticals, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9808840-8** (22) 06/03/1998 **9.2**  
(54) COMPOSIÇÕES ALVEJANTES  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Diante do exposto, de acordo com o artigo 37, indefiro o presente pedido.
- (21) **PI 9809143-3** (22) 22/05/1998 **9.2**  
(54) PROCESSO PARA SINTETIZAR COMPOSTO  
(71) Glaxo Group Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9809147-6** (22) 22/05/1998 **9.2**  
(54) COMPOSTO PIRAZOL SUBSTITUÍDO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSOS PARA TRATAR UM DISTÚRBO MEDIADO POR TNF, UM DISTÚRBO MEDIADO POR QUINASE P38, INFLAMAÇÃO E ARTRITE, E, PARA PREPARAR PIRAZÓIS  
(71) G.D. Searle & Co (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9809702-4** (22) 28/05/1998 **9.2**  
(54) DERIVADO DE CICLOBUTILAMINA SUBSTITUÍDO  
(71) Daiichi Pharmaceutical CO., LTD. (JP)  
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9811405-0** (22) 07/08/1998 **9.2**  
(54) PRODUTO, PRODUTO INDUSTRIAL, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO PARA UM PRODUTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO  
(71) Societe de Conseils de Recherches ET D'applications Scientifiques (S.C.R.A.S.) (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9811470-0** (22) 15/06/1998 **9.2**  
(54) DERIVADOS DE BENZO (5,6) CICLOHEPTA (1,2-B) PIRIDINA PARA A INIBIÇÃO DA TRANSFERASE DA PROTEÍNA FARNESIL.  
(71) Schering Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9811556-1** (22) 11/08/1998 **9.2**  
(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO COMPREENDENDO ATORVASTATINA E UM AGENTE ANTI-HIPERTENSIVO  
(71) Pfizer Inc (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9811827-7** (22) 31/07/1998 **9.2**  
(54) PREPARAÇÕES DE AEROSOL AQUOSAS CONTENDO MACROMOLÉCULAS BIOLÓGICAMENTE ATIVAS E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE AEROSÓIS CORRESPONDENTES  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9812002-6** (22) 26/08/1998 **9.2**  
(54) COMPOSTOS COM EFEITO ANTIPRIMEIRO-PASSE  
(71) Bioavailability Systems, L.L.C. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9812807-8** (22) 07/10/1998 **9.2**  
(54) DERIVADOS DE ÁCIDO AMINOBUTÍRICO  
(71) Ono Pharmaceutical Co. Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9814323-9** (22) 01/12/1998 **9.2**  
(54) 4-HIDROXIQUINOLINA-3-CARBOXAMIDAS E HIDRAZIDAS COMO AGENTES ANTIVIRÓTICOS  
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9814367-0** (22) 21/12/1998 **9.2**  
(54) FORMAS DE DOSAGENS DE RIBAVIRINA SÓLIDA ADMINISTRÁVEL ORALMENTE E PROCESSO PARA PRODUZÍ-LAS  
(71) Schering Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9814414-6** (22) 14/12/1998 **9.2**  
(54) "COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA BEBÍVEL"  
(71) Sanofi-Aventis (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9814496-0** (22) 24/12/1998 **9.2**  
(54) COMPOSTO, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE CRISTAIS DE SEMENTES DA MODIFICAÇÃO TERMODINAMICAMENTE ESTÁVEL I DE RAMATROBAN, PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FORMA
- TERMODINAMICAMENTE ESTÁVEL DE RAMATROBAN, MEDICAMENTO, E, USO DE UMA MODIFICAÇÃO TERMODINAMICAMENTE ESTÁVEL DE RAMATROBAN  
(71) Bayer Yakuhin, Ltd (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9814815-0** (22) 08/10/1998 **9.2**  
(54) AGENTE PARA O TRATAMENTO DE LEISHMANIOSE COM UM DERIVADO DE GLICOPIRANOSE COMO INGREDIENTE EFICAZ  
(71) University Of The Ryuky (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9815200-9** (22) 27/10/1998 **9.2**  
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU DISTÚRBO MEDIADO PELA INIBIÇÃO DE CDK4 OU UM COMPLEXO DE CDK4/CICLINA  
(71) Agouron Pharmaceuticals, Inc. (US)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9815454-0** (22) 06/03/1998 **9.2**  
(54) COMPOSIÇÕES DE ÁCIDO NICOTÍNICO PARA TRATAMENTO DE HIPERLIPIDEMIA E MÉTODOS RELACIONADOS ÀS MESMAS  
(71) Kos Life Sciences, Inc. (US)  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9815457-5** (22) 06/03/1998 **9.2**  
(54) KIT DE PARTIDA CONTENDO COMPOSIÇÕES DE ÁCIDO NICOTÍNICO E USO DE ÁCIDO NICOTÍNICO EM UMA FORMULAÇÃO DE LIBERAÇÃO CONTINUADA  
(71) Kos Life Sciences, Inc. (US)  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9815951-8** (22) 23/07/1998 **9.2**  
(54) ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE IL-8  
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)  
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9900875-0** (22) 04/03/1999 **9.2**  
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM TAMPA PARA RECIPIENTES EM GERAL  
(71) Aro S/A Exportação, Importação, Indústria e Comércio (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C LTDA  
Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96.
- (21) **PI 9904146-4** (22) 16/06/1999 **9.2**  
(54) COMBINAÇÕES TERAPÊUTICAS QUE INCLUEM UM MODULADOR SELETIVO DE RECEPTORES DE ESTROGÊNIO E PROTAGLANDINA E2.  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.
- (21) **PI 9904286-0** (22) 21/09/1999 **9.2**  
(54) SUSPENSÕES ANTIÁCIDAS E ANTIGÁS TERMOESTÁVEIS  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &

## Ipanema Moreira

Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.

(21) **PI 9905495-7** (22) 05/11/1999 **9.2**  
(54) COMPOSIÇÃO E MODO DE PREPARO PARA OBTENÇÃO DE MASSA DE PANQUECA INDUSTRIALMENTE EMBALADA  
(71) Ronaldo Aparecido Baptista Gutierrez ME (BR/SP)  
(74) LUIZ AUGUSTO DAS NEVES GONDIN  
De acordo com o Art. 37, INDEFIRO o presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de atividade inventiva ( Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI ) e não apresenta suficiência descritiva ( Art. 24 da LPI )

(21) **PI 9906021-3** (22) 30/12/1999 **9.2**  
(54) CATODO PARA USO EM CÉLULAS ELETROLÍTICAS E APLICAÇÃO DO MESMO  
(71) Trikem S.A. (BR/BA) , Braskem S.A. (BR/BA)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Assim sendo, 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 Art. 13 da LPI).

(21) **PI 9906803-6** (22) 06/01/1999 **9.2**  
(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE COPD  
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)  
(74) Alexandre Ferreira  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.

(21) **PI 9908038-9** (22) 28/01/1999 **9.2**  
(54) TRATAMENTO DE DISFUNÇÃO SEXUAL FEMININA  
(71) Pentech Pharmaceuticals, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.

(21) **PI 9908623-9** (22) 01/03/1999 **9.2**  
(54) USO DE ANTAGONISTAS DE ALFA-RAR PARA A INIBIÇÃO DA SECREÇÃO DE MUCINA  
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.

(21) **PI 9909418-5** (22) 24/03/1999 **9.2**  
(54) ANTAGONISTAS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS MEDIADOS POR RECEPTOR DE ADERÊNCIA CD11/CD18 E MÉTODO PARA TRATAR OU MELHORAR UMA RESPOSTA OU DISTÚRBO IMUNOLÓGICO OU INFLAMATÓRIO EM UM MAMÍFERO MEDIADA ATRAVÉS DA FAMÍLIA CD11/CD18 EM MOLÉCULAS DE ADERÊNCIA CELULAR  
(71) Genentech, INC. (US)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.

(21) **PI 9909599-8** (22) 06/05/1999 **9.2**  
(54) MÉTODO COSMÉTICO, DERMATOLÓGICO E/OU TERAPÊUTICO PARA ALTERAR (PROMOVER OU INIBIR) A PIGMENTAÇÃO DA PELE E/OU DOS CABELOS DE UM SER HUMANO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA/COSMÉTICA/DERMA TOLÓGICA QUE ALTERA A PIGMENTAÇÃO DA PELE E/OU DOS CABELOS HUMANOS COM APLICAÇÃO TÓPICA E MÉTODO IN VITRO PARA SELECIONAR COMPOSTO OU COMBINAÇÃO DE COMPOSTO QUE ALTERAM (AUMENTAM OU DIMINUEM) A PIGMENTAÇÃO DA PELE E/OU DOS

## CABELOS HUMANOS

(71) Galderma Research & Development S.N.C. (FR)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.

(21) **PI 9910318-4** (22) 26/05/1999 **9.2**  
(54) USO DE UMA OXAZOLIDINONA E SEUS SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO  
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.

(21) **PI 9914081-0** (22) 11/09/1999 **9.2**  
(54) USO DE EPINASTINA COMO AGENTE ANTITUSSÍGENO  
(71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.

(21) **PI 9914156-6** (22) 24/03/1999 **9.2**  
(54) FORMULAÇÃO DE 2-METILTENO-BENZODIAZEPINA  
(71) Eli Lilly And Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.

(21) **PI 9914455-7** (22) 01/10/1999 **9.2**  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DIAGNOSTICAR E MELHORAR A VISÃO  
(71) Scientific Optics, Inc. (US)  
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD  
Indeferimento de acordo com base no art. 8º em vista do 13 da Lei de Propriedade Industrial n° 9.279 de 14/05/96.

(21) **PI 9915579-6** (22) 03/03/1999 **9.2**  
(54) PROCESSO PARA POLIMERIZAR ETILENO E/OU ETILENO E PELO MENOS UMA OU MAIS OUTRA (S) OLEFINA (S), PELÍCULA, E, ARTIGO.  
(71) Eastman Chemical Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Indeferimento de acordo com base no art. 11§ 2º e Art. 37 da LPI.

(21) **PI 9916618-6** (22) 21/12/1999 **9.2**  
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS ANTIDEPRESSIVOS  
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.

(21) **PI 9916839-1** (22) 21/12/1999 **9.2**  
(54) QUIMIOTERAPIA COMBINADA  
(71) Warner-Lambert Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.

(21) **PI 9916885-5** (22) 21/12/1999 **9.2**  
(54) DERIVADOS DE BENZENO-SULFONAMIDA E SEU USO COMO INIBIDORES DA MEK  
(71) Warner-Lambert Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferimento de acordo com Art. 8º da LPI.

(21) **PI 9917498-7** (22) 22/09/1999 **9.2**  
(54) RECIPIENTE DE LÍQUIDOS PARA SER SEGURO COM A MÃO  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 0011917-2** (22) 23/06/2000 **9.2**

(54) MÁQUINA PARA A TRITURAÇÃO DE PRODUTOS DE CORTE ORGÂNICOS  
(71) Convenience Food Systems Wallau GMBH & CO. KG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 0108346-5** (22) 24/01/2001 **9.2**  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FRAGMENTAR BLOCOS DE MATERIAL  
(71) Schreiber Foods, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 0116939-4** (22) 17/04/2001 **9.2**  
(54) EXTRUSÃO DE LIGAS DE ALUMÍNIO TENDO UMA ESTRUTURA SUBSTANCIALMENTE NÃO-RECRISTALIZADA  
(71) Alcoa INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96.

## 9.2.1

## DECISÃO ANULADA (\*\*)

(21) **PI 9510807-6** (22) 18/10/1995 **9.2.1**  
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MICROCAPSULAS MEDICAMENTOSAS E/OU NUTRICIONAIS PARA ADMINISTRAÇÃO PER SI  
(62) PI9509286-2 18/10/1995  
(71) Flamel Technologies (FR)  
(74) Matos e Associados - Advogados  
Referente a RPI 1867 de 17/10/2006.

(21) **PI 0006370-3** (22) 16/11/2000 **9.2.1**  
(54) CORTADOR AUTOMÁTICO DE TIJOLOS  
(71) Roberto Alves Ferreira (BR/MG) , Sérgio Antônio de Sousa (BR/MG)  
(74) Magalhães e Associados Ltda  
"Referente à RPI 1953, de 10/06/08, item de despacho 9.2." Anulação da publicação de indeferimento, por ter sido indevida. A petição 014080000654 de 11/02/08 é tempestiva, porém não havia sido cadastrada nem anexada ao processo na ocasião do indeferimento.

## 11. Arquivamento

## 11.1

## ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **MU 8301589-2** (22) 20/08/2003 **11.1**  
(71) Tecnotok Indústria de Máquinas LTDA. (BR/SC)  
(74) SL Marcas e Patentes

(21) **PI 0406166-7** (22) 03/12/2004 **11.1**  
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9905300-4** (22) 29/10/1999 **11.1**  
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)

(21) **PI 0104518-0** (22) 17/05/2001 **11.1**  
(71) Ralph Olaf Henning Rosenstiel (BR/BA)

(21) **PI 0212280-4** (22) 30/08/2002 **11.1**  
(71) Safe Effect PTY LTD. (AU)  
(74) Bhering Almeida & Associados

(21) **PI 0400500-7** (22) 12/02/2004 **11.1**  
(71) Pranha 50 LTDA. (BR/RJ)  
(74) Joaquim Silveira Nogueira

## 11.1.1

## ARQUIVAMENTO DEFINITIVO - ART. 33 DA LPI

(21) **MU 8301770-4** (22) 09/09/2003 **11.1.1**  
(71) Eliane Christina de Campos Rebello (BR/RJ)

(21) **PI 0301131-3**(22) 07/01/2003 **11.1.1**  
(71) Adilson Guimarães (BR/RJ)

(21) **PI 0306551-0**(22) 21/11/2003 **11.1.1**  
(71) Luiz Carlos Rocha Bezerra (BR/RJ)

(21) **PI 9905380-2**(22) 22/11/1999 **11.1.1**  
(71) Paulo César Silva (BR/SC)  
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda

(21) **PI 0107089-4**(22) 24/07/2001 **11.1.1**  
(71) General Valve, INC. (US)  
(74) Cruzeiro / Newmarc Patentes E Marcas LTDA

(21) **PI 0200685-5**(22) 21/02/2002 **11.1.1**  
(71) Luiz Gonzaga Baptista (BR/SP)

(21) **PI 0201643-5**(22) 19/04/2002 **11.1.1**  
(71) Nelio José Nicolai (BR/DF) , Michelle Aparecida Nicolai (BR/DF)  
(74) IFEMP - Instituto De Fomento Empresarial LTDA

(21) **PI 0201645-1**(22) 19/04/2002 **11.1.1**  
(71) Nelio José Nicolai (BR/DF) , Anderson Nicolai (BR/DF)  
(74) IFEMP - Instituto De Fomento Empresarial LTDA

## 11.2

## ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **PI 9600019-8** (22) 03/01/1996 **11.2**  
(71) Sony Electronics, Inc (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9601231-5** (22) 01/04/1996 **11.2**  
(71) Pitney Bowes Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9606224-0** (22) 30/12/1996 **11.2**  
(71) LG OTIS ELEVATOR COMPANY (KR)

(21) **PI 9612163-7** (22) 27/09/1996 **11.2**  
(71) Atotech Deutschland Gmbh (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9701451-6** (22) 24/03/1997 **11.2**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9702504-6** (22) 20/06/1997 **11.2**  
(71) Nec Corporation (JP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9702725-1** (22) 06/08/1997 **11.2**  
(71) Domênico Gonçalves Bertoni (BR/SP)  
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 9704564-0** (22) 28/08/1997 **11.2**  
(71) Schlumberger Surency, S.A (PA)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9706450-5** (22) 22/12/1997 **11.2**  
(71) Lexmark International Incorporated (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9709287-8** (22) 03/06/1997 **11.2**  
(71) Ericsson Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9709485-4** (22) 27/05/1997 **11.2**  
(71) Mars Incorporated (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9710798-0** (22) 31/07/1997 **11.2**  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9713119-9** (22) 20/11/1997 **11.2**  
(71) Ericsson, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0009455-2** (22) 31/03/2000 **11.2**  
(71) Universite paris 7- Denis Diderot (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0010179-6** (22) 28/04/2000 **11.2**  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

## 11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8402182-9** (22) 06/09/2004 **11.14**  
(71) Indústria de Meias Scalina Ltda (BR/SP)  
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda  
Referente ao despacho publicado na RPI nº 1960.

(21) **PI 0111760-2** (22) 12/02/2001 **11.14**  
(71) Borges S/A (ES)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Referente à RPI nº 1841 de 18/04/2006.

(21) **PI 0112314-9** (22) 29/06/2001 **11.14**  
(71) Becton, Dickinson And Company (US)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda  
Referente à RPI nº 1863 de 19/09/2006.

## 15. Outros Referentes a Pedidos

### 15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 7902609-5** (22) 30/09/1999 **15.7**  
(71) Marcelo Tadeu Munhoz (BR/SP)  
(74) Guazelli e Rodrigues Associados LTDA.

Não conhecida a petição nº  
018080002581/SP de 17/01/2008 em  
virtude do disposto no Art. 219, inciso II  
da LPI.

(21) **MU 8202680-7** (22) 08/11/2002 **15.7**  
(71) Celso Scantaburlo (BR/SP)  
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha  
Não conhecida a petição nº  
018060122899/SP de 13/11/2006 em  
virtude do disposto no Art. 219 inciso II  
da LPI.

(21) **MU 8301510-8** (22) 10/07/2003 **15.7**  
(71) Organizações Sr S/A (BR/MG)  
(74) Sâmia Amin Santos  
Não conhecida a petição nº  
014070003713/MG de 24/05/2007 em  
virtude do disposto no Art. 219 inciso II  
da LPI.

(21) **MU 8301933-2** (22) 06/08/2003 **15.7**  
(71) Luis Adolfo Martins (BR/SP)  
(74) Solange Maria Martins Beltrame  
Não conhecida a petição nº  
018080007867/SP de 13/02/2008 em  
virtude do disposto no Art. 219, inciso II  
da LPI.

(21) **MU 8301934-0** (22) 06/08/2003 **15.7**  
(71) Luis Adolfo Martins (BR/SP)  
(74) Solange Maria Martins Beltrame  
Não conhecida a petição nº

018080007871/SP de 13/02/2008 em  
virtude do disposto no Art. 219, inciso II  
da LPI.

(21) **MU 8301935-9** (22) 06/08/2003 **15.7**  
(71) Luis Adolfo Martins (BR/SP)  
(74) Solange Maria Martins Beltrame  
Não conhecida a petição nº  
018080007868/SP de 13/02/2008 em  
virtude do disposto no Art. 219, inciso II  
da LPI.

(21) **MU 8302589-8** (22) 15/10/2003 **15.7**  
(71) Sunmaster do Brasil LTDA ME (BR/RJ)  
(74) Security, Do Nascimento Souza & Assoc S/C Ltda  
Não conhecida a petição nº  
20080063855/RJ de 29/04/2008 e a  
petição nº 20080063858/RJ de  
29/04/2008 em virtude do disposto no  
Art. 219, inciso II da LPI.

(21) **MU 8402707-0** (22) 03/09/2004 **15.7**  
(71) Jose Carlos Ribeiro da Costa (BR/SP)  
Não conhecida a petição  
nº018070066013/SP de 04/10/2007 em  
virtude do disposto no Art. 219, inciso II  
da LPI.

(21) **PI 9802777-8** (22) 10/02/1998 **15.7**  
(71) Nair Tazue Itice (BR/SP)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.  
Não conhecida a petição nº 17726/SP de  
12/07/2002 em virtude do disposto no  
Art. 218 inciso I da LPI.

(21) **PI 0000386-7** (22) 28/01/2000 **15.7**  
(71) Nipobrasileira Indústria Comércio  
Exportação e Importação LTDA. (BR/MG)  
(74) Sâmia Santos Advocacia S/C Ltda.  
Não conhecida a petição nº  
014070008781/MG de 03/12/2007 em  
virtude do disposto no Art. 219 inciso II  
da LPI.

(21) **PI 0201049-6** (22) 15/03/2002 **15.7**  
(71) Universidade Federal do Rio Grande  
do Sul (BR/RS)  
(74) RICARDO NORBERTO AYUP  
ZOUAIN  
Não conhecidas as petições nº  
016080002749/RS de 22/04/2008 e nº  
016080002750/RS de 22/04/2008 em  
virtude do disposto no Art. 219 inciso II  
da LPI, uma vez que não foi formulada  
nenhuma exigência.

(21) **PI 0201050-0** (22) 15/03/2002 **15.7**  
(71) Universidade Federal do Rio Grande  
do Sul (BR/RS)  
(74) RICARDO NORBERTO AYUP  
ZOUAIN  
Não conhecida a petição nº  
016080002751/RS de 22/04/2008 em  
virtude do disposto no Art. 219 inciso II  
da LPI, uma vez que não foi formulada  
nenhuma exigência.

(21) **PI 0400068-4** (22) 12/02/2004 **15.7**  
(71) Mauro Rodrigues de Souza (BR/RJ)  
Não conhecida a petição  
nº20070158812/RJ de 09/11/2007 em  
virtude do disposto no Art. 219, inciso II  
da LPI uma vez que consta no pedido  
petição anterior solicitando igual serviço.

(21) **PI 0403757-0** (22) 03/09/2004 **15.7**  
(71) Comissão Nacional de Energia  
Nuclear (BR/RJ)  
(74) Julio Cesar Capella Fonseca  
Não conhecida a petição nº  
020070111819/RJ de 13/08/2007, em  
virtude do exposto no Art. 219 inciso II da  
LPI.

(21) **PI 0404589-0** (22) 22/09/2004 **15.7**  
(71) Nilton Jorge Berger Del Zotto (BR/SP)  
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski S/C

LTDA  
Não conhecida a petição nº  
018080001091/SP de 09/01/2008, em  
virtude do exposto no Art. 219 inciso II da  
LPI.

(21) **PI 0404982-9** (22) 03/09/2004 **15.7**  
(71) Comissão Nacional de Energia  
Nuclear (BR/RJ)  
(74) Julio Cesar Capella Fonseca  
Não conhecida a petição  
020070111825/RJ de 13/08/2007, em  
virtude do exposto no Art. 219 inciso II da  
LPI.

(21) **PI 0405532-2** (22) 19/10/2004 **15.7**  
(71) Comissão Nacional de Energia  
Nuclear (BR/RJ)  
(74) Julio Cesar Capella Fonseca  
Não conhecida a petição nº  
020070111827/RJ de 13/08/2007, em  
virtude do exposto no Art. 219 inciso II da  
LPI.

(21) **PI 0405676-0** (22) 19/10/2004 **15.7**  
(71) Comissão Nacional de Energia  
Nuclear (BR/RJ)  
(74) Julio Cesar Capella Fonseca  
Não conhecida a petição nº  
020070111812/RJ de 13/08/2007 em  
virtude do exposto no Art. 219 inciso II da  
LPI.

(21) **PI 0417025-3** (22) 24/11/2004 **15.7**  
(71) Aristo K.K. (JP) , Nichi-Iko  
Pharmaceutical CO. LTD. (JP)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA  
Não conhecida a petição nº  
020070060845/RJ de 10/05/2007 em  
virtude do disposto no Art. 219, § 2º da  
LPI.

(21) **PI 0506254-3** (22) 03/10/2005 **15.7**  
(71) Celso Barboza de Moura Junior  
(BR/SP)  
(74) Nina Cerniavskis  
Não conhecida a petição nº  
020060135355/RJ de 31/08/2006 em  
virtude do disposto no Art. 219, § 2º da  
LPI.

### 15.23 PEDIDO SUB JUDICE

(21) **PI 9107345-6** (22) 04/06/1991 **15.23**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
INPI-52400.003098/08  
Origem: Juízo da 021ª VF de Brasília  
Processo Nº 2008.34.00.007312-9  
Ação Ordinária de Nulidade de Ato  
Administrativo  
Autor: Bayer Aktiengesellschaft  
Réu: INPI - Instituto Nacional da  
Propriedade Industrial  
Comentário: Pedido de nulidade de ato  
administrativo praticado pelo INPI que  
importou no indeferimento do presente  
pedido de patente.

### 15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8501047-2**(22) 23/05/2005 **15.24**  
(71) Toma Kass Mwosa (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas LTDA

(21) **MU 8601847-7**(22)25/08/2006 **15.24**  
(71) Toma Kass Mwosa (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8701440-8**(22)07/08/2007 **15.24**

(71) Toma Kass Mwosa (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0100719-0** (22) 15/02/2001 **15.24**  
(71) Techron Tecnologia em Águas Ltda.  
(BR/SP)  
(74) Excel Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0405981-6** (22) 17/12/2004 **15.24**  
(71) Toma Kass Mwosa (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0502139-1** (22) 23/05/2005 **15.24**  
(71) Toma Kass Mwosa (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0504357-3** (22) 06/10/2005 **15.24**  
(71) Toma Kass Mwosa (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0504358-1** (22) 06/10/2005 **15.24**  
(71) Toma Kass Mwosa (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0504552-5** (22) 06/10/2005 **15.24**  
(71) Toma Kass Mwosa (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0504644-0** (22) 06/10/2005 **15.24**  
(71) Toma Kass Mwosa (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0504645-9** (22) 06/10/2005 **15.24**  
(71) Toma Kass Mwosa (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda

### 15.30 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0402636-5** (22) 09/01/2004 **15.30**  
(71) Minoru Massuda (BR/SP)  
Anulada a publicação 15.22 da RPI  
1958, de 15/07/2008, referente ao PI  
0402636-5, por ter sido indevida.

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

#### 16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **PI 9702897-5** (22) 19/09/1997 **16.1**  
(30) 20/09/1996 FR 96-11510  
(43) 29/12/1998  
(51) A61K 9/10 (2008.04), A61K 7/48  
(00000007), A61K 7/06 (00000007)  
(54) COMPOSIÇÃO SOB FORMA DE  
EMULSÃO FLUÍDA.  
(73) Galderma S.A. (CH)  
(72) Isabelle Preuilh, Nathalie Willcox  
(74) Paola Calabria Mattioli  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos  
contados a partir de 12/08/2008,  
observadas as condições legais.

#### 16.3 RETIFICAÇÃO

(11) **PI 9608044-2** (22) 03/04/1996 **16.3**  
(30) 05/04/1995 US 08/417611;  
26/03/1996 US 08/624707  
(45) 25/04/2006  
(51) C07D 498/22 (2008.04), A61K 31/55  
(2008.04)  
(54) ESTÉR DE INDOLOCARBAZOL  
(73) Cephalon Inc. (US) , Kyowa Hako  
Kogyo CO., LTD. (JP)  
(72) Robert L. Hudkins, John P. Mallamo



(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos  
contados a partir de 15/07/2008,  
observadas as condições legais.  
Referente a RPI 1958 de 15/07/2008  
codigo de despacho 16.1, quanto ao  
prazo de validade, onde se lê 10 (dez)  
anos contados a partir de 25/04/2006,  
leia-se, 10 (dez) anos contados a partir  
de 15/07/2008 observadas as condições  
legais.

### 19. Notificação de Decisão Judicial

#### 19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **PI 8706919-9** (45) 26/03/1996 **19.1**  
(73) Isagro S.p.A. (IT)  
(74) Flávia Salim Lopes  
INPI-52400.000905/05  
Origem: 39ª Vara do Rio de Janeiro  
Processo 2005.51.01.500358-5  
MANDADO DE CITAÇÃO E INTIMAÇÃO  
Autor: ISAGRO S. p. A  
Réu: INSTITUTO NACIONAL DA  
PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI  
Decisão: Ante o exposto, JULGO  
IMPROCEDENTE O PEDIDO e  
REVOGO a antecipação de tutela  
deferida às fls. 113/115.

### 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) **PI 0418486-6** (22) 29/06/2004 **25.1**  
(71) Nokia Siemens Networks GmbH &  
Co. KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Transferido de: Siemens  
Aktiengesellschaft

(11) **PI 9712113-4** (22) 07/08/1997 **25.1**  
(45) 25/11/2003  
(71) Dalloz Fall Protection Investment,  
Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Transferido de: Dalloz Fall Protection,  
Inc.

#### 25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **MU 8201043-9** (22) 20/05/2002 **25.4**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Amanco Brasil S/A.

(21) **MU 8201469-8** (22) 04/07/2002 **25.4**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Amanco Brasil S/A.

(21) **MU 8400026-0** (22) 21/01/2004 **25.4**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Amanco Brasil S/A.

(21) **MU 8400187-9** (22) 18/03/2004 **25.4**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Amanco Brasil S/A.

(21) **MU 8400330-8** (22) 16/03/2004 **25.4**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Amanco Brasil S/A.

(21) **MU 8402261-2** (22) 23/09/2004 **25.4**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Amanco Brasil S/A.

(21) **MU 8402268-0** (22) 23/09/2004 **25.4**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Amanco Brasil S/A.

(21) **MU 8402269-8** (22) 23/09/2004 **25.4**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Amanco Brasil S/A.

(21) **MU 8402303-1** (22) 23/09/2004 **25.4**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Amanco Brasil S/A.

(21) **MU 8402624-3** (22) 29/10/2004 **25.4**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Amanco Brasil S/A.

(21) **MU 8402873-4** (22) 18/11/2004 **25.4**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Amanco Brasil S/A.

(21) **MU 8500700-5** (22) 23/03/2005 **25.4**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Amanco Brasil S/A.

(21) **PI 0301058-9** (22) 24/04/2003 **25.4**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Amanco Brasil S/A.

(21) **PI 0301690-0** (22) 27/06/2003 **25.4**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Amanco Brasil S/A.

(21) **PI 0304185-9** (22) 19/09/2003 **25.4**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Amanco Brasil S/A.

(21) **PI 0401014-0** (22) 05/04/2004 **25.4**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Amanco Brasil S/A.

(21) **PI 0404097-0** (22) 23/09/2004 **25.4**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Amanco Brasil S/A.

(21) **PI 0405149-1** (22) 29/11/2004 **25.4**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Amanco Brasil S/A.

(21) **PI 0405160-2** (22) 29/11/2004 **25.4**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Amanco Brasil S/A.

(21) **PI 0412036-1** (22) 30/06/2004 **25.4**  
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc.  
(US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: Noveon, Inc.

(21) **PI 0412051-5** (22) 30/06/2004 **25.4**  
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc.  
(US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: Noveon, Inc.

(21) **PI 0502745-4** (22) 08/07/2005 **25.4**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)

(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Amanco Brasil S/A.

(21) **PI 0506745-6** (22) 12/01/2005 **25.4**  
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc.  
(US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: Noveon, Inc.

(11) **PI 9101455-7** (22) 05/04/1991 **25.4**  
(45) 24/08/1999  
(71) M&G Poliéster S.A. (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Alterado de: Rhodia-Ster S.A.

(11) **PI 9304025-3** (22) 18/10/1993 **25.4**  
(45) 25/07/2000  
(71) M&G Poliéster S.A. (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Alterado de: Rhodia-Ster S.A.

(11) **PI 9504994-0** (22) 23/11/1995 **25.4**  
(45) 08/07/2003  
(71) M&G Poliéster S.A. (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Alterado de: Rhodia-Ster S.A.

(11) **PI 9713708-1** (22) 13/11/1997 **25.4**  
(45) 02/08/2005  
(71) DuPont Performance Elastomers  
L.L.C. (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Alterado de: DuPont Dow Elastomers  
L.L.C.

(11) **PI 9807424-5** (22) 06/03/1998 **25.4**  
(45) 19/12/2006  
(71) DuPont Performance Elastomers  
L.L.C. (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Alterado de: DuPont Dow Elastomers  
L.L.C.

(21) **PI 0013335-3** (22) 16/08/2000 **25.4**  
(71) DuPont Performance Elastomers  
L.L.C. (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Alterado de: DuPont Dow Elastomers  
L.L.C.

(21) **PI 0103835-4** (22) 31/08/2001 **25.4**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Amanco Brasil S/A.

(21) **PI 0105766-9** (22) 30/11/2001 **25.4**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Amanco Brasil S/A.

#### 25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **MU 7601525-4** (22) 29/05/1996 **25.7**  
(45) 18/03/2003  
(71) Jacson Polese dos Santos (BR/PR)  
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C  
Ltda.  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 015070003165/PR de  
02/07/2007.

(21) **MU 8201043-9** (22) 20/05/2002 **25.7**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020070131059/RJ de  
18/09/2007.

(21) **MU 8201469-8** (22) 04/07/2002 **25.7**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020070131059/RJ de  
18/09/2007.

(21) **MU 8400026-0** (22) 21/01/2004 **25.7**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020070131059/RJ de  
18/09/2007.

(21) **MU 8400187-9** (22) 18/03/2004 **25.7**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020070131059/RJ de  
18/09/2007.

(21) **MU 8400330-8** (22) 16/03/2004 **25.7**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020070131059/RJ de  
18/09/2007.

(21) **MU 8402261-2** (22) 23/09/2004 **25.7**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)

(74) Orlando de Souza  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020070134135/RJ de  
24/09/2007.

(21) **MU 8402268-0** (22) 23/09/2004 **25.7**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020070134135/RJ de  
24/09/2007.

(21) **MU 8402269-8** (22) 23/09/2004 **25.7**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020070134091/RJ de  
24/09/2007.

(21) **MU 8402303-1** (22) 23/09/2004 **25.7**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020070134091/RJ de  
24/09/2007.

(21) **MU 8402624-3** (22) 29/10/2004 **25.7**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020070134091/RJ de  
24/09/2007.

(21) **MU 8402873-4** (22) 18/11/2004 **25.7**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020070134091/RJ de  
24/09/2007.

(21) **MU 8500700-5** (22) 23/03/2005 **25.7**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020070134135/RJ de  
24/09/2007.

(11) **PI 9101455-7** (22) 05/04/1991 **25.7**  
(45) 24/08/1999  
(71) M&G Poliéster S.A. (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020080019135/RJ de  
11/02/2008.

(11) **PI 9304025-3** (22) 18/10/1993 **25.7**  
(45) 25/07/2000  
(71) M&G Poliéster S.A. (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020080019135/RJ de  
11/02/2008.

(11) **PI 9504994-0** (22) 23/11/1995 **25.7**  
(45) 08/07/2003  
(71) M&G Poliéster S.A. (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020080019135/RJ de  
11/02/2008.

(21) **PI 0103835-4** (22) 31/08/2001 **25.7**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020070131059/RJ de  
18/09/2007.

- (21) **PI 0105766-9** (22) 30/11/2001 **25.7**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020070131087/RJ de  
18/09/2007.
- (21) **PI 0112407-2** (22) 11/07/2001 **25.7**  
(71) AiCuris GmbH & Co. KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020070107873/RJ de  
03/08/2007.
- (21) **PI 0112411-0** (22) 11/07/2001 **25.7**  
(71) AiCuris GmbH & Co. KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020070107873/RJ de  
03/08/2007.
- (21) **PI 0210601-9** (22) 10/06/2002 **25.7**  
(71) AiCuris GmbH & Co. KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020070107873/RJ de  
03/08/2007.
- (21) **PI 0301058-9** (22) 24/04/2003 **25.7**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Sede alterada conforme solicitado na
- Petição nº 020070131087/RJ de  
18/09/2007.
- (21) **PI 0301690-0** (22) 27/06/2003 **25.7**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020070131087/RJ de  
18/09/2007.
- (21) **PI 0304185-9** (22) 19/09/2003 **25.7**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020070131087/RJ de  
18/09/2007.
- (21) **PI 0311827-4** (22) 27/05/2003 **25.7**  
(71) Mallinckrodt Baker, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020080021179/RJ de  
13/02/2008.
- (21) **PI 0401014-0** (22) 05/04/2004 **25.7**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020070131087/RJ de  
18/09/2007.
- (21) **PI 0404097-0** (22) 23/09/2004 **25.7**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Sede alterada conforme solicitado na
- Petição nº 020070134135/RJ de  
24/09/2007.
- (21) **PI 0405149-1** (22) 29/11/2004 **25.7**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020070134135/RJ de  
24/09/2007.
- (21) **PI 0405160-2** (22) 29/11/2004 **25.7**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020070134135/RJ de  
24/09/2007.
- (21) **PI 0413657-8** (22) 26/07/2004 **25.7**  
(71) Mallinckrodt Baker, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020080021179/RJ de  
13/02/2008.
- (21) **PI 0418529-3** (22) 05/11/2004 **25.7**  
(71) Mallinckrodt Baker, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020080021179/RJ de  
13/02/2008.
- (21) **PI 0502745-4** (22) 08/07/2005 **25.7**  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza
- Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020070134135/RJ de  
24/09/2007.
- (21) **PI 0513315-7** (22) 01/02/2005 **25.7**  
(71) Mallinckrodt Baker, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Sede alterada conforme solicitado na  
Petição nº 020080021179/RJ de  
13/02/2008.

## 25.13 ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS

- (11) **PI 9500925-6** (22) 10/03/1995 **25.13**  
(45) 13/06/2000  
(71) Avibrás Indústria Aeroespacial S/A  
(BR/SP)  
(72) João Verdi Carvalho Leite  
(74) Milton de Mello Junqueira Leite  
Anotado o Gravame- Contrato de  
Garantia de Propriedade Intelectual,  
celebrado entre o titular e a UNIÃO (   
Procuradoria-Geral da Fazenda  
Nacional-Procuradoria Seccional da  
Fazenda Nacional em São José dos  
Campos), conforme requerido na Petição  
018070083481/SP de 18/12/2007, de  
acordo com o Art. 59II da LPI.



# Diretoria de Patentes - DIRPA

## PIPELINE - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes

RPI 1962 de 12/08/2008

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

### 23.9 EXPEDIÇÃO DA PATENTE

(11) **PI 1100085-6** (22) 18/11/1996 **23.9**

Primeiro Depósito no Exterior:

28/03/1991 US 676.918

(51) C07D 231/56 (2008.04), C07D

261/20 (2008.04), C07D 275/04

(2008.04), C07D 401/06 (2008.04),

C07D 401/12 (2008.04), C07D 413/06

(2008.04), C07D 413/12 (00000006),

C07D 413/14 (2008.04), C07D 417/06

(2008.04), C07D 417/12 (2008.04),

C07D 417/14 (200

(54) DERIVADOS DE BENZISOXAZOL  
E BENZISOTISOL COM INIBIDORES  
DE COLINESTERASE.

(73) Pfizer, Inc. (US)

(72) Anabella Villalobos, Arthur Adam

Nagel, Yuhpyng Liang Chen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira

Prazo de Validade : (20 anos da data do  
depósito do primeiro pedido, de acordo  
com os §§ 3º e 4º do art. 230 da LPI)

(11) **PI 1100504-1** (22) 13/05/1997 **23.9**

Primeiro Depósito no Exterior:

14/08/1991 US 744768

(51) C07K 14/705 (2008.04), C07K

16/28 (2008.04), C07K 16/42 (2008.04),

C12N 15/13 (2008.04), C12P 21/08

(2008.04), A61K 38/17 (2008.04), A61K

39/395 (2008.04), G01N 33/577

(2008.04)

(54) ANTICORPOS ANTI-IGE.

(73) Genentech, Inc. (US)

(72) Paula M. Jardieu, Leonard G.

Presta

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira

Prazo de Validade : (20 anos da data do  
depósito do primeiro pedido, de acordo  
com os §§ 3º e 4º do art. 230 da LPI)



# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

## Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1962 de 12/08/2008

- 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 1962 de 12/08/2008

DI 5400029-7	53	214	DI 6700594-2	35	164	DI 6701759-2	35	172	DI 6800411-7	39	179	DI 6800631-4	39	189	DI 6800706-0	39	200
DI 5601326-4	59	214	DI 6700714-7	35	164	DI 6701763-0	41	214	DI 6800533-4	39	179	DI 6800632-2	39	189	DI 6800707-8	39	200
DI 5701429-9	55	214	DI 6700759-7	35	164	DI 6701781-9	35	173	DI 6800534-2	39	180	DI 6800633-0	39	189	DI 6800708-6	39	200
DI 5701655-0	35	159	DI 6700763-5	35	164	DI 6701860-2	35	173	DI 6800535-0	39	180	DI 6800634-9	39	190	DI 6800709-4	39	200
DI 6300366-0	PR	19	DI 6700769-4	35	164	DI 6701871-8	35	173	DI 6800576-8	39	180	DI 6800638-1	39	190	DI 6800710-8	39	201
DI 6302482-9	PR	19	DI 6700773-2	40	213	DI 6701880-7	35	173	DI 6800579-2	39	180	DI 6800639-0	39	190	DI 6800712-4	39	202
DI 6401100-3	PR	19	DI 6700888-7	35	165	DI 6701881-5	35	174	DI 6800582-2	39	181	DI 6800641-1	39	190	DI 6800713-2	39	202
DI 6401217-4	40	213	DI 6700892-5	35	165	DI 6701890-4	35	174	DI 6800584-9	39	181	DI 6800643-8	39	191	DI 6800714-0	39	203
DI 6500115-0	59	214	DI 6700895-0	35	165	DI 6701891-2	35	174	DI 6800587-3	39	181	DI 6800644-6	39	191	DI 6800717-5	39	205
DI 6501770-6	PR	19	DI 6700912-3	35	165	DI 6701903-0	35	174	DI 6800588-1	39	181	DI 6800645-4	39	191	DI 6800718-3	39	206
DI 6504163-1	41	214	DI 6700972-7	35	166	DI 6701964-1	35	175	DI 6800591-1	39	182	DI 6800651-9	39	192	DI 6800720-5	39	206
DI 6600278-8	35	159	DI 6700994-8	35	166	DI 6701958-7	35	175	DI 6800589-0	39	182	DI 6800647-0	39	191	DI 6800719-1	39	206
DI 6600753-4	35	159	DI 6701022-9	35	166	DI 6702530-7	37	213	DI 6800592-0	39	182	DI 6800652-7	39	192	DI 6800721-3	39	206
DI 6602063-8	56	214	DI 6701023-7	35	167	DI 6702616-8	41	214	DI 6800593-8	39	182	DI 6800654-3	39	192	DI 6800722-1	39	207
DI 6602936-8	PR	19	DI 6701059-8	35	167	DI 6702735-0	34	213	DI 6800594-6	39	183	DI 6800659-4	39	192	DI 6800723-0	39	207
DI 6603027-7	PR	19	DI 6701063-6	35	167	DI 6702905-1	40	213	DI 6800595-4	39	183	DI 6800660-8	39	193	DI 6800724-8	39	207
DI 6603858-8	35	160	DI 6701098-9	35	167	DI 6702906-0	40	213	DI 6800596-2	39	183	DI 6800662-4	39	193	DI 6800728-0	39	207
DI 6603983-5	35	160	DI 6701099-7	35	168	DI 6702908-6	40	214	DI 6800597-0	39	183	DI 6800665-9	39	193	DI 6801008-7	39	208
DI 6604019-1	35	160	DI 6701106-3	35	168	DI 6703454-3	74	214	DI 6800598-9	39	183	DI 6800666-7	39	193	DI 6801009-5	39	208
DI 6604066-3	35	160	DI 6701116-0	35	168	DI 6703455-1	40	214	DI 6800599-7	39	184	DI 6800667-5	39	193	DI 6801010-9	39	209
DI 6604094-9	35	161	DI 6701139-0	35	168	DI 6703835-2	41	214	DI 6800600-4	39	184	DI 6800668-3	39	194	DI 6801011-7	34	213
DI 6604322-0	35	161	DI 6701141-1	35	168	DI 6704809-9	34	213	DI 6800601-2	39	184	DI 6800669-1	39	194	DI 6801013-3	39	210
DI 6604428-6	PR	19	DI 6701156-0	35	169	DI 6704810-2	34	213	DI 6800602-0	39	184	DI 6800671-3	39	194	DI 6801014-1	39	211
DI 6604517-7	35	161	DI 6701225-6	41	214	DI 6705075-1	34	213	DI 6800603-9	39	185	DI 6800673-0	39	195	DI 6801015-0	39	211
DI 6604689-0	35	161	DI 6701261-2	35	169	DI 6705187-1	34	213	DI 6800604-7	39	185	DI 6800674-8	39	195	DI 6801334-5	34	213
DI 6604918-0	PR	19	DI 6701363-5	35	169	DI 6705294-0	34	213	DI 6800605-5	39	185	DI 6800678-0	39	195	DI 6801369-8	34	213
DI 6604942-3	PR	19	DI 6701378-3	35	169	DI 6800247-5	41	214	DI 6800606-3	39	185	DI 6800679-9	39	195	DI 6801501-1	34	213
DI 6605065-0	35	162	DI 6701460-7	PR	19	DI 6800285-8	41	214	DI 6800608-0	39	185	DI 6800680-2	39	196	DI 6801520-8	34	213
DI 6605081-2	35	162	DI 6701501-8	35	169	DI 6800364-1	39	175	DI 6800609-8	39	185	DI 6800681-0	39	196	DI 6801521-6	34	213
DI 6605202-5	35	162	DI 6701512-3	35	170	DI 6800365-0	39	176	DI 6800610-1	39	186	DI 6800682-9	39	196	DI 6801526-7	34	213
DI 6605262-9	35	162	DI 6701537-9	35	170	DI 6800386-2	39	176	DI 6800611-0	39	186	DI 6800684-5	39	196	DI 6801549-6	34	213
DI 6605275-0	35	162	DI 6701562-0	35	170	DI 6800387-0	39	176	DI 6800612-8	39	186	DI 6800685-3	39	197	DI 6801550-0	34	213
DI 6605279-3	35	162	DI 6701571-9	35	170	DI 6800388-9	39	176	DI 6800613-6	39	186	DI 6800686-1	39	197	DI 6801558-5	34	213
DI 6605292-0	41	214	DI 6701578-6	35	170	DI 6800389-7	39	177	DI 6800615-2	39	186	DI 6800687-0	39	197	DI 6801565-8	34	213
DI 6605305-6	35	163	DI 6701582-4	35	171	DI 6800390-0	39	177	DI 6800616-0	39	187	DI 6800691-8	39	197	DI 6801566-6	34	213
DI 6605320-0	35	163	DI 6701583-2	35	171	DI 6800391-9	39	177	DI 6800618-7	39	187	DI 6800693-4	39	197	DI 6801567-4	34	213
DI 6605323-4	35	163	DI 6701589-1	35	171	DI 6800392-7	39	177	DI 6800621-7	39	187	DI 6800695-0	39	198	DI 6801638-7	34	213
DI 6605324-2	35	163	DI 6701634-0	35	171	DI 6800393-5	39	178	DI 6800622-5	39	187	DI 6800696-9	39	198	DI 6801639-5	34	213
DI 6700120-3	35	163	DI 6701653-3	35	172	DI 6800394-3	39	178	DI 6800624-1	39	188	DI 6800697-7	39	198			
DI 6700279-0	PR	19	DI 6701656-1	35	172	DI 6800395-1	39	178	DI 6800625-0	39	188	DI 6800699-3	39	198			
DI 6700450-4	40	213	DI 6701738-0	35	172	DI 6800396-0	39	179	DI 6800626-8	39	188	DI 6800703-5	39	199			
DI 6700479-2	35	164	DI 6701755-0	35	172	DI 6800398-6	39	179	DI 6800628-4	39	188	DI 6800704-3	39	199			
						DI 6800399-4	39	179	DI 6800629-2	39	189	DI 6800705-1	39	199			



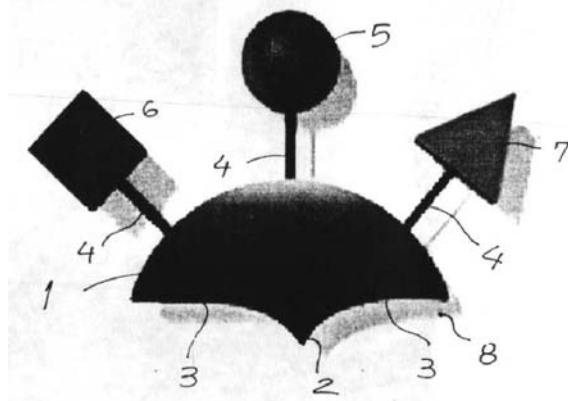
# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

## Publicação de Desenhos Industriais

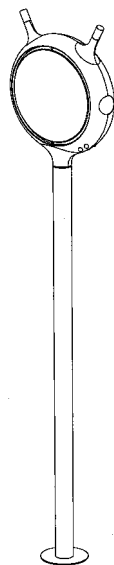
RPI 1962 de 12/08/2008

35  
ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º E ART.106 PARAG. 3º DA LPI

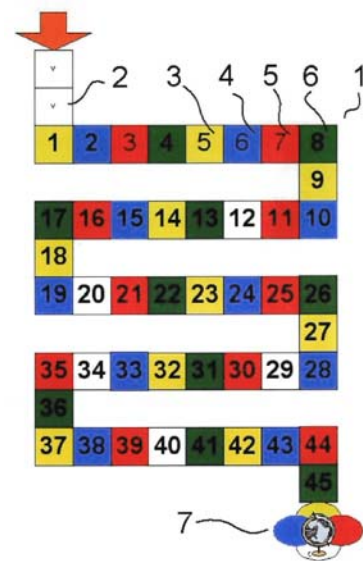
(21) **DI 5701655-0** (22) 13/10/1997  
(30) 23/04/1997 ES 24.715  
(44) 12/08/2008  
(52)(BR) 13.08  
(54) Desenho Aplicável a Ornamentação de Telas de Acesso a Menus de Programas  
(71) Telefonica S.A. (ES)  
(72) Mario Quijano Pascual, Juan Manuel Gili Manzanaro  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.



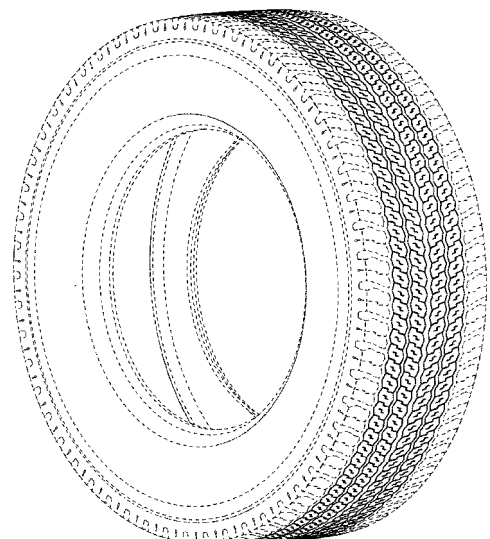
(21) **DI 6502267-0** (22) 27/06/2005  
(44) 12/08/2008  
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM POSTE ORIENTADOR DE ESTACIONAMENTO  
(71) CLIPS DESIGN LTDA (BR/RJ)  
(72) CESAR SILVERIO FRAGA



(21) **DI 6600278-8** (22) 30/01/2006  
(44) 12/08/2008  
(51) 21-01.J 0043  
(54) DISPOSIÇÃO GRÁFICA APLICADA EM TABULEIRO DE JOGO PEDAGÓGICO  
(71) Leovani Santos Costa (BR/MG)  
(72) Leovani Santos Costa  
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster



(21) **DI 6600753-4** (22) 10/03/2006  
(44) 12/08/2008  
(52)(BR) 12-15  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO.  
(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)  
(72) Sylvie Lhospitalier  
(74) Momsen, Leonardos & Cia



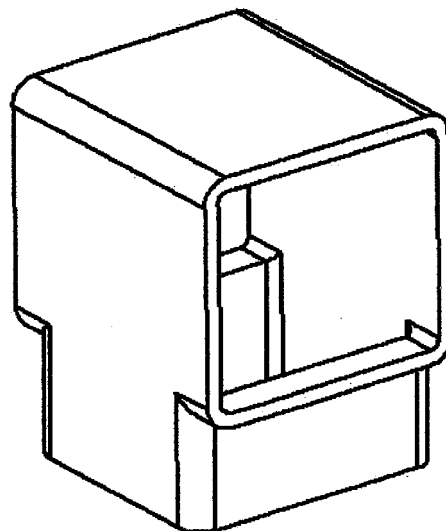
(21) **DI 6603858-8** (22) 20/10/2006  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 23-02  
 (54) FOSSA SÉPTICA  
 (71) José Augusto Teixeira Soares (BR/RJ)  
 (72) José Augusto Teixeira Soares



35

(21) **DI 6604019-1** (22) 31/10/2006  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 25-02, 25-01  
 (54) EMENDA EM FORMA DE "T" PARA CERCAS E AFINS  
 (71) José Selezio Martins (BR/SC)  
 (72) José Selezio Martins  
 (74) Saulo Leal

35



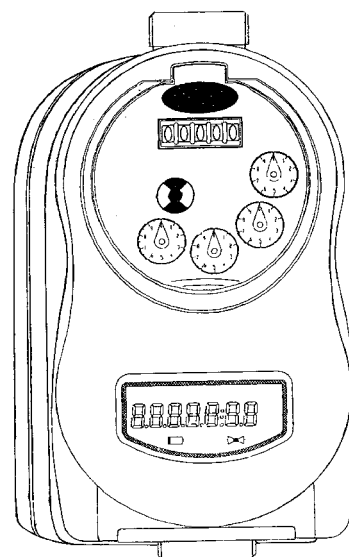
(21) **DI 6603983-5** (22) 25/10/2006  
 (30) 26/04/2006 EP 000518279

35

(44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 24-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHOS MÉDICOS E EQUIPAMENTO.  
 (71) Lorenz Biotech S.P.A. (IT)  
 (72) Elio Cirelli  
 (74) Aguiar & Companhia Ltda

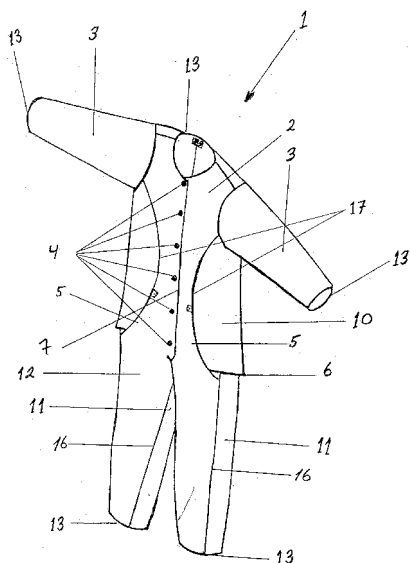
(21) **DI 6604066-3** (22) 30/10/2006  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 10-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM HIDRÔMETRO  
 (71) AVS Importação e Exportação LTDA. (BR/DF)  
 (72) Antônio Vemâncio da Silva Júnior  
 (74) IFEMP - Instituto De Fomento Empresarial LTDA

35





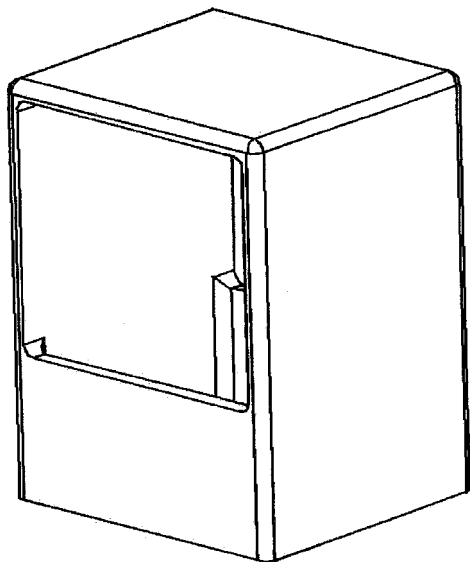
(21) **DI 6604094-9** (22) 10/11/2006  
 (44) 12/08/2008  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MACACÃO DE DORMIR  
 (71) Daniela Dorigatti Lustosa Pinto (BR/SP)  
 (72) Daniela Dorigatti Lustosa Pinto  
 (74) Donisete Lustosa Pinto



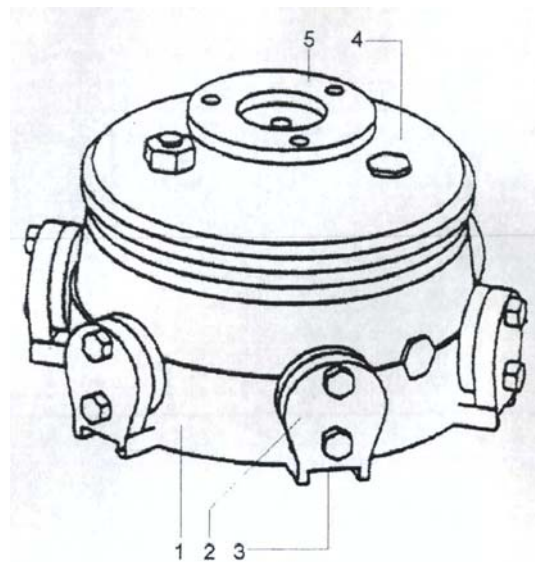
35 (21) **DI 6604517-7** (22) 19/10/2006  
 (44) 12/08/2008  
 (51) 11-04.A 0261  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ÁRVORES DE NATAL  
 (71) Claudio Marcello Ribeiro Braz (BR/SP)  
 (72) Claudio Marcello Ribeiro Braz



(21) **DI 6604322-0** (22) 16/11/2006  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 25-01, 25-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMENDAS PARA CERCAS E AFINS  
 (71) José Selezio Martins (BR/SC)  
 (72) José Selezio Martins  
 (74) Saulo Leal



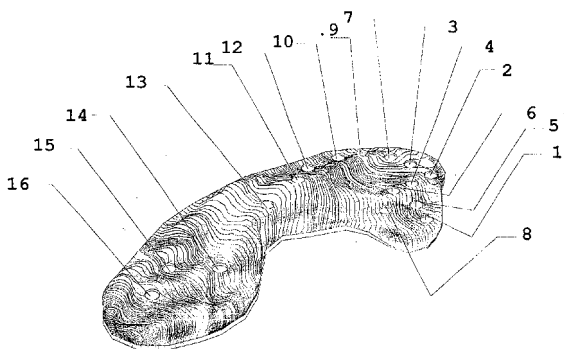
35 (21) **DI 6604689-0** (22) 30/11/2006  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 15-09  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇOTE OSCILANTE POR ENGENHAGENS PARA POLIMENTO DE MÁRMORES E GRANITO.  
 (71) Paulo Caetano (BR/ES)  
 (72) Paulo Caetano  
 (74) Domingos Capistrano



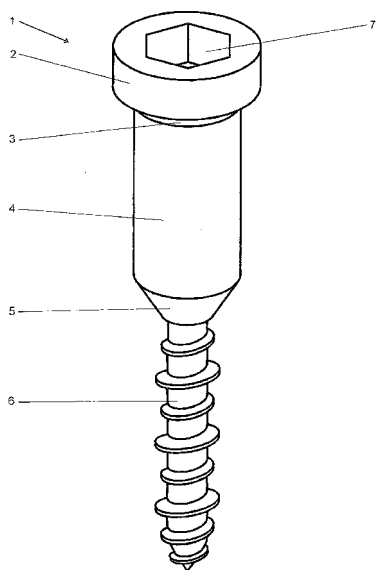
(21) **DI 6605065-0** (22) 13/11/2006  
 (44) 12/08/2008  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO  
 (71) Edson Rodrigues de Lacerda (BR/MG)  
 (72) Edson Rodrigues de Lacerda  
 (74) Fernando Luiz Rosado



(21) **DI 6605081-2** (22) 19/12/2006  
 (44) 12/08/2008  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOLDE DE PAVILHÃO AURICULAR  
 (71) Alfredo Colman (BR/RS)  
 (72) Alfredo Colman



(21) **DI 6605202-5** (22) 28/12/2006  
 (44) 12/08/2008  
 (54) PARAFUSO BUCHA  
 (71) Amaury Sebastião da Rocha (BR/BA)  
 (72) Amaury Sebastião da Rocha  
 (74) Carla Maria Madrigali



(21) **DI 6605262-9** (22) 30/10/2006  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 06-10, 08-08  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APANHADOR PRESILHA PARA CORTINAS REDONDO  
 (71) Metalúrgica MC Alencar Ltda-ME (BR/SP)  
 (72) Marcos Cândido Alencar  
 (74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda

35



35

(21) **DI 6605275-0** (22) 26/09/2006  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 12-16  
 (54) CABINE ADVANCED MF-200 SÉRIE BRASIL COM CONDENSADOR SOBRE O TETO  
 (71) SIAC DO BRASIL LTDA (BR/MG)  
 (72) REGINALDO APARECIDO CAPOANO  
 (74) MAURIZIO BARBINI

35



(21) **DI 6605279-3** (22) 16/11/2006  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 02-04, 21-02  
 (54) ROLLER TENIS RK  
 (71) RICARDO MEYER (BR/RJ) , DELFIM DA SILVA CHAVES (BR/RJ)  
 (72) RICARDO MEYER, DELFIM DA SILVA CHAVES

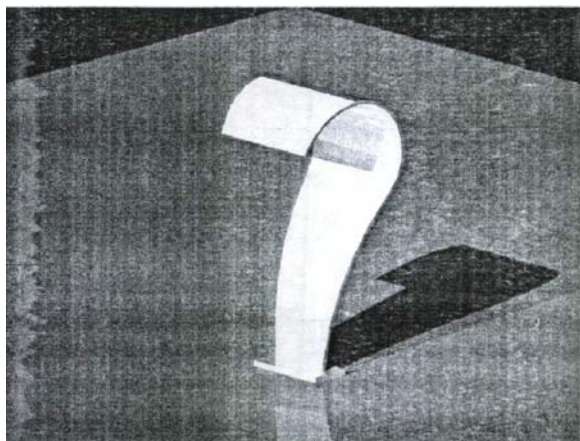
35



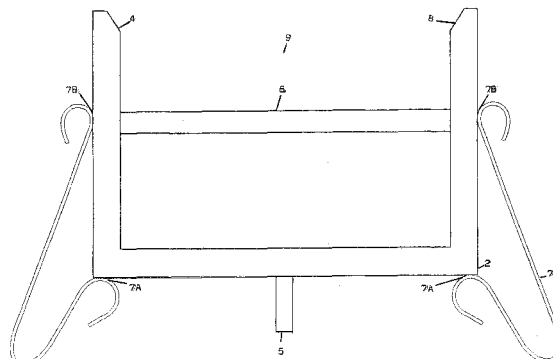
(21) **DI 6605305-6** (22) 28/12/2006  
 (44) 12/08/2008  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGENS PARA COSMÉTICOS  
 (71) BRILHO NATURAL COSMÉTICOS LTDA. (BR/MG)  
 (72) SÉRGIO OTÁVIO DE LIMA SANTOS



(21) **DI 6605320-0** (22) 25/05/2006  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 23-01  
 (54) CASCATA MASSAGEADORA HIGH TECK  
 (71) Liberato & Cia Ltda - ME (BR/SP)  
 (72) José Luis Liberato  
 (74) Dr. Walter Mendes Ribeiro

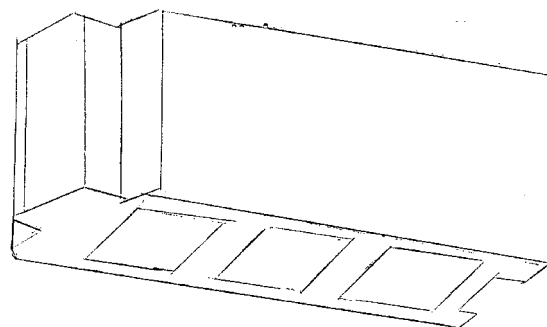


**35** (21) **DI 6605323-4** (22) 06/12/2006  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 06-07  
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL EM EXPOSITOR DE FOTOS E IMAGENS, COM OU SEM ESPELHOS  
 (71) APARECIDO SINESIO LINO (BR/SP)  
 (72) APARECIDO SINESIO LINO  
 (74) MARKNEL MARCAS & PATENTES LTDA



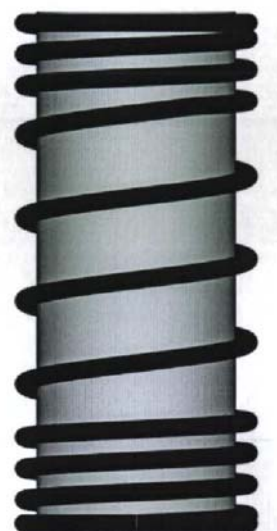
(21) **DI 6605324-2** (22) 30/06/2006  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 25-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO EM APLICAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO  
 (71) ANTONIO FREITAS DE OLIVEIRA (BR/RJ)  
 (72) SIGILO - NÃO DIVULGAR O NOME DOS AUTORES

**35**

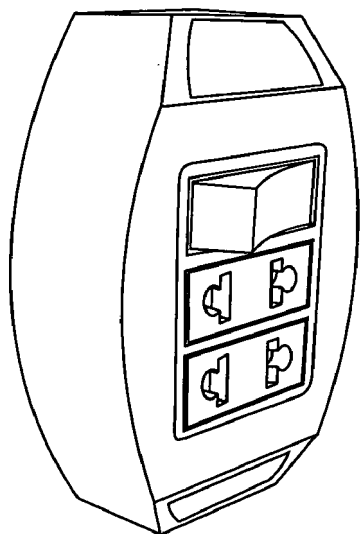


(21) **DI 6700120-3** (22) 17/01/2007  
 (30) 17/07/2006 EM 000561634-0005  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 09-07  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM HASTE PARA APLICADOR DE FLUIDOS  
 (71) TAPLAST SPÁ (IT)  
 (72) STEFANO SANTAGIULIANA  
 (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

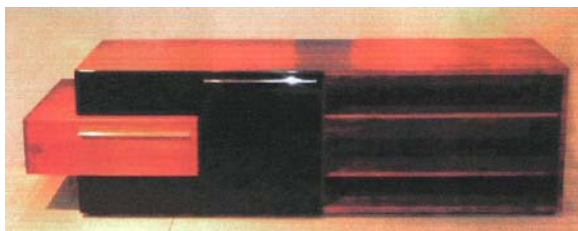
**35**



(21) **DI 6700479-2** (22) 02/02/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 13-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA DE SOBREPOR  
 (71) Luis Antonio Pedroso (BR/SP)  
 (72) Luis Antonio Pedroso  
 (74) Felipe Bocardo Cerdeira



(21) **DI 6700594-2** (22) 23/02/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 06-04  
 (54) RACK VERSUS  
 (71) LAURO DIAS MACIEL (BR/RS)  
 (72) LAURO DIAS MACIEL



(21) **DI 6700714-7** (22) 09/03/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 25-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELHA DE COBERTURA  
 (71) GEODETE AQUINO GONÇALVES (BR/PR)  
 (72) GEODETE AQUINO GONÇALVES

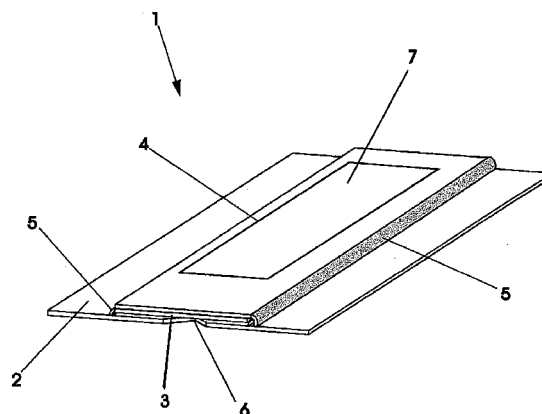


35 (21) **DI 6700759-7** (22) 12/02/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PALMILHA  
 (71) Fernando de Souza (BR/SP)  
 (72) Fernando de Souza  
 (74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda



(21) **DI 6700763-5** (22) 12/02/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 01-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DOBRADEIRA DE CAMISETAS  
 (71) Ronald Sagula Filho (BR/SP)  
 (72) Ronald Sagula Filho

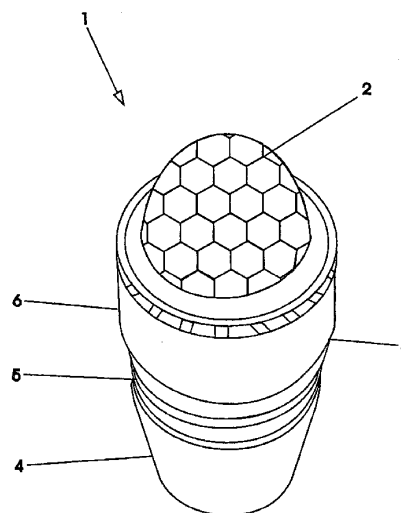
35



35

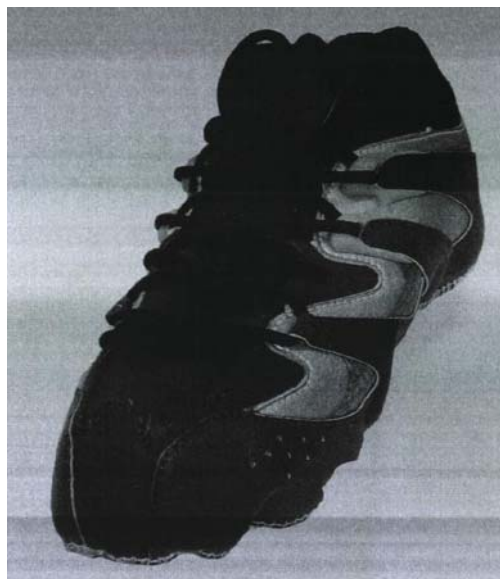
(21) **DI 6700769-4** (22) 12/02/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 26-05  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LÂMPADA DECORATIVA  
 (71) Ronald Sagula Filho (BR/SP)  
 (72) Ronald Sagula Filho

35

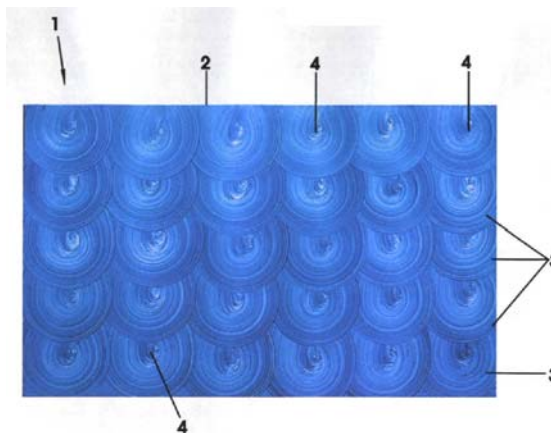




(21) **DI 6700888-7** (22) 05/02/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CABEDAL DE CALÇADO  
 (71) Dilly Nordeste S.A (BR/CE)  
 (72) José Dacilo Dilly  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



**35** (21) **DI 6700895-0** (22) 05/02/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 19-08  
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM GRAVURAS  
 (71) Ronei Luis Costa (BR/SP)  
 (72) Ronei Luis Costa  
 (74) Nelson Ivan Arnaldo Ibañez Faundez

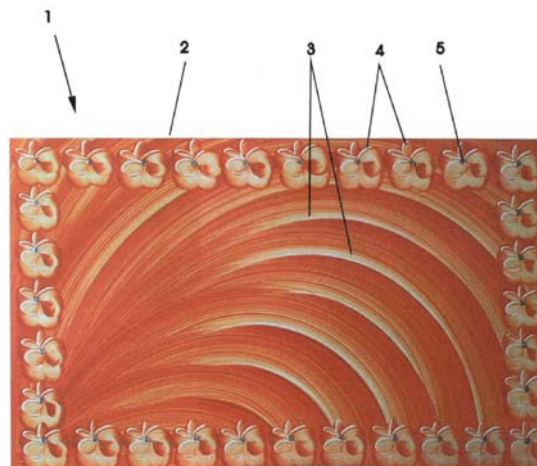


35

(21) **DI 6700892-5** (22) 05/02/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 15-03, 08-05  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DOSADOR APLICADOR PARA GRANULADO  
 (71) Francisco de Assis da Silva (BR/SP)  
 (72) Francisco de Assis da Silva  
 (74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) **DI 6700912-3** (22) 05/02/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 19-08  
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ELEMENTOS DECORATIVOS  
 (71) Ronei Luis Costa (BR/SP)  
 (72) Ronei Luis Costa  
 (74) Nelson Ivan Arnaldo Ibañez Faundez



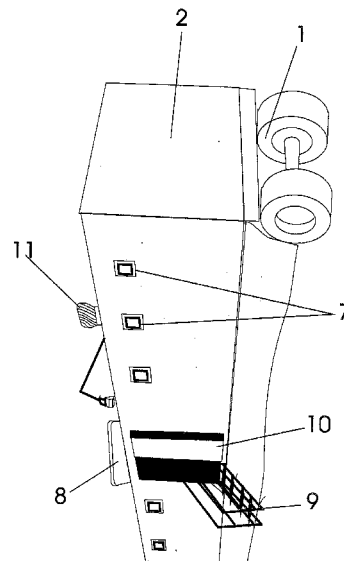
35

35

(21) **DI 6700967-0** (22) 28/03/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 09-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA HOT-DOG PRENSADO  
 (71) HENRICLEY ALAN SILVEIRA (BR/SC)  
 (72) HENRICLEY ALAN SILVEIRA  
 (74) NILVAN PAULO MINGURANSE



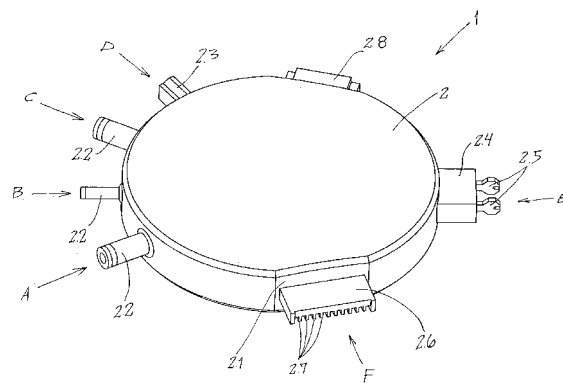
**35** (21) **DI 6700994-8** (22) 29/03/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 12-10  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VEÍCULO COM CABINA DE CHUVEIROS  
 (71) FABIANO PEREIRA BENELLI (BR/RS)  
 (72) FABIANO PEREIRA BENELLI  
 (74) TANIA ELIZABETE AULER



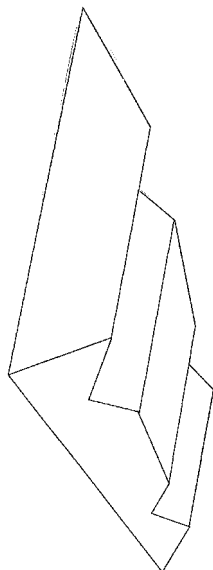
(21) **DI 6700972-7** (22) 30/03/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 25-02  
 (54) CERCA SIMPLES COM TRÊS TRAVESSAS HORIZONTAIS QUADRADAS E VERTICAIS REDONDOS E COM PONTEIRAS  
 (71) JOSÉ SELEZIO MARTINS (BR/SC)  
 (72) JOSÉ SELEZIO MARTINS  
 (74) SAULO LEAL



**35** (21) **DI 6701022-9** (22) 09/03/2007  
 (30) 15/09/2006 EP 000588819  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 13-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO CARREGADOR DE TELEFONE MÓVEL  
 (71) José Luis de La Torre Barreiro (ES) , Francisco Lorenzo Esteban Azpiroz (ES)  
 (72) José Luis de La Torre Barreiro, Francisco Lorenzo Esteban Azpiroz  
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda



(21) **DI 6701023-7** (22) 09/03/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 20-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPLAY  
 (71) Pamuss Intermediação de Negócios Ltda. EPP (BR/SP)  
 (72) Isaac Jorge Romano  
 (74) Kassow Carmagnani Advogados

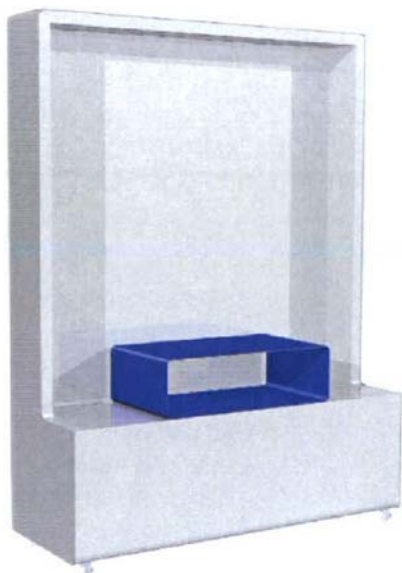


**35** (21) **DI 6701063-6** (22) 07/03/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 20-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO PARA RACK DVDR  
 (71) Smagalhães Centoeseis Comunicação Ltda (BR/SP)  
 (72) Sergio de Magalhães Neto

35

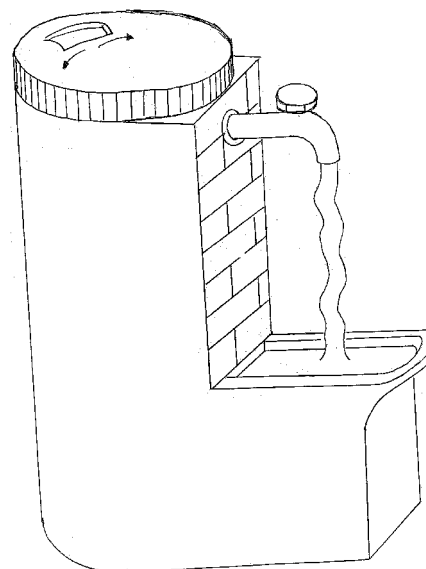


(21) **DI 6701059-8** (22) 07/03/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 20-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO PARA RACK AMBILIGHT  
 (71) Smagalhães Centoeseis Comunicação Ltda (BR/SP)  
 (72) Sergio de Magalhães Neto

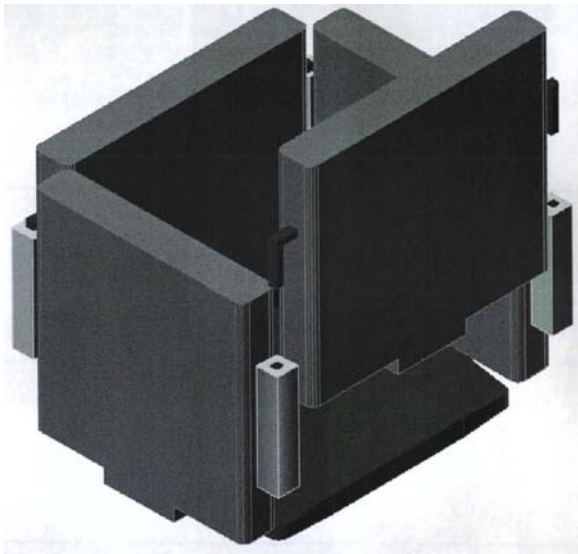


**35** (21) **DI 6701098-9** (22) 27/02/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 23-02  
 (54) PORTA SABÃO  
 (71) JOSÉ GERALDO FERNANDES (BR/MG)  
 (72) JOSÉ GERALDO FERNANDES

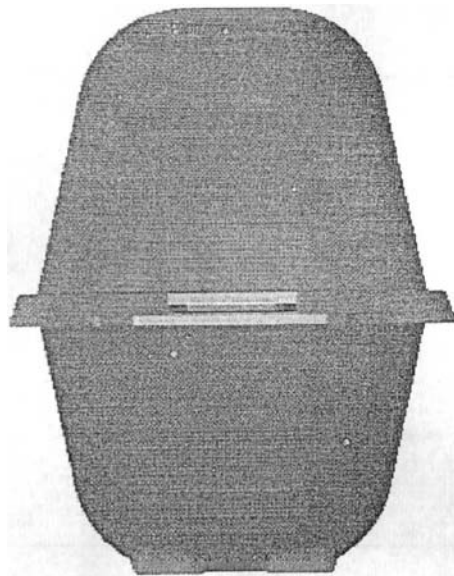
35



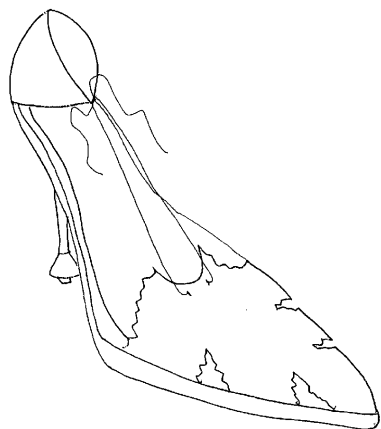
(21) **DI 6701099-7** (22) 16/02/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 23-02  
 (54) MINI BOX  
 (71) LETÍCIA MARIA BARBOSA DE SOUSA (BR/MG)  
 (72) LETÍCIA MARIA BARBOSA DE SOUSA



**35** (21) **DI 6701139-0** (22) 08/03/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 09-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EMBALAGEM  
 (71) EVALDO CESAR MAIA (BR/MG)  
 (72) EVALDO CESAR MAIA



(21) **DI 6701106-3** (22) 07/02/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CALÇADO  
 (71) CRISTIANE ANDRÉA ALMEIDA DE OLIVEIRA (BR/MG)  
 (72) CRISTIANE ANDRÉA ALMEIDA DE OLIVEIRA

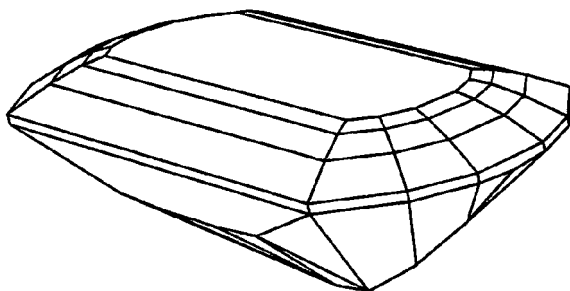


**35** (21) **DI 6701141-1** (22) 22/03/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 26-05  
 (54) LUMINÁRIA DA PAZ  
 (71) GUILHERME DINIZ KAI (BR/MG) , GUSTAVO DINIZ KAI (BR/MG)  
 (72) GUILHERME DINIZ KAI, GUSTAVO DINIZ KAI



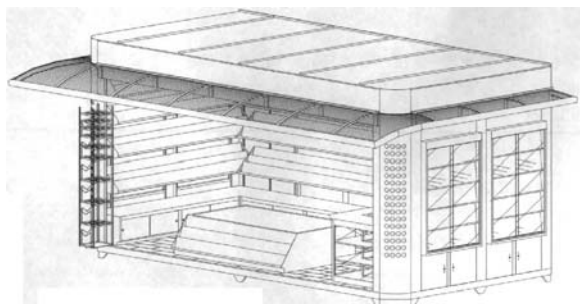
(21) **DI 6701116-0** (22) 24/01/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 11-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À LAPIDAÇÃO DE PEDRAS PRECIOSAS COM GEOMETRIA E PADRÃO DE FACETAMENTO EXCLUSIVOS  
 (71) ADRIANO AGUIAR MOL (BR/MG) , ANDRÉ LUIS DA SILVA (BR/MG)  
 (72) ADRIANO AGUIAR MOL

**35**

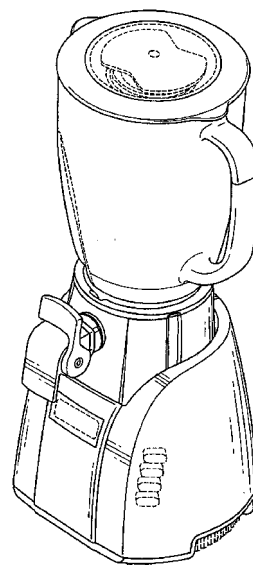




(21) **DI 6701156-0** (22) 13/03/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 20-02  
 (54) BANCA PARA JORNAIS E REVISTAS MODELO WSITA PRONEWS  
 (71) W Sita Comercial e Industrial Ltda EPP (BR/SP)  
 (72) Tatiana de Oliveira Sita

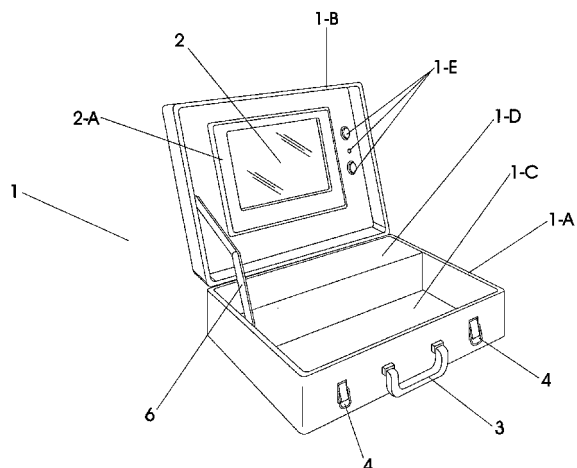


**35**  
 (21) **DI 6701378-3** (22) 16/04/2007  
 (30) 16/10/2006 US 29/267,474  
 (44) 12/08/2008  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LIQUIDIFICADOR  
 (71) HAMILTON BEACH/PROCTOR-SILEX, INC. (US)  
 (72) MARK C. STEINER  
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



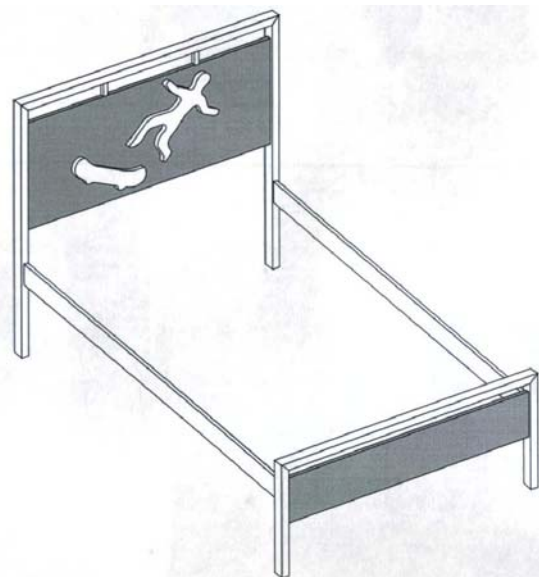
(21) **DI 6701261-2** (22) 27/04/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 03-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ESTOJO PARA TRANSPORTE DE LEITOR ÓPTICO ELETRÔNICO DOTADO DE TELA LCD  
 (71) RAPHAEL BRAGA BARANOWSKYJ (BR/PR)  
 (72) RAPHAEL BRAGA BARANOWSKYJ  
 (74) JULIO GONÇALVES

**35**



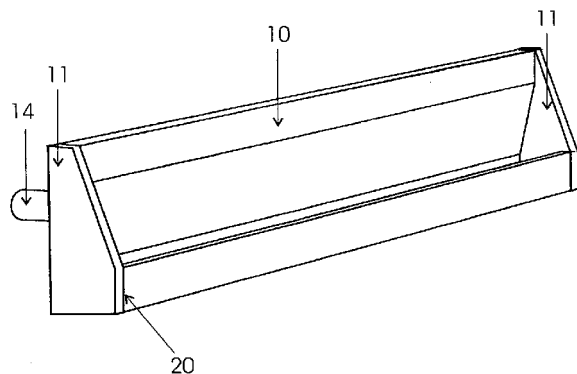
(21) **DI 6701501-8** (22) 04/06/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 06-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMA  
 (71) JAIRO FERNANDES DOMENE (BR/SP)  
 (72) JAIRO FERNANDES DOMENE  
 (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

**35**



(21) **DI 6701363-5** (22) 04/04/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 08-06  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR  
 (71) MARCIO RODRIGO CUSIN (BR/RS)  
 (72) MARCIO RODRIGO CUSIN

**35**



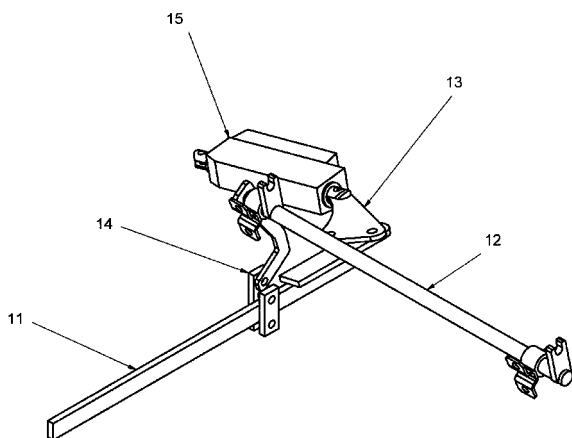
(21) **DI 6701512-3** (22) 06/06/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 12-16  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TENSIONAMENTO DE LONA DE CAPOTA  
 (71) NELSON PAULO DA CUNHA CASTRO JUNIOR (BR/PR)  
 (72) NELSON PAULO DA CUNHA CASTRO JUNIOR  
 (74) CALISTO VENDRAME SOBRINHO

35



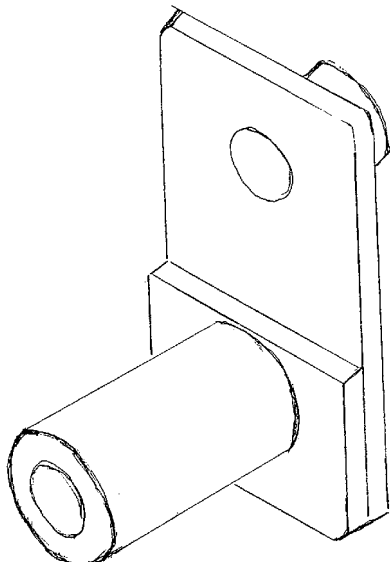
(21) **DI 6701537-9** (22) 01/06/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 15-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA PLATAFORMA AGRICOLA  
 (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)  
 (72) MIGUEL HUMBERTO NOER

35



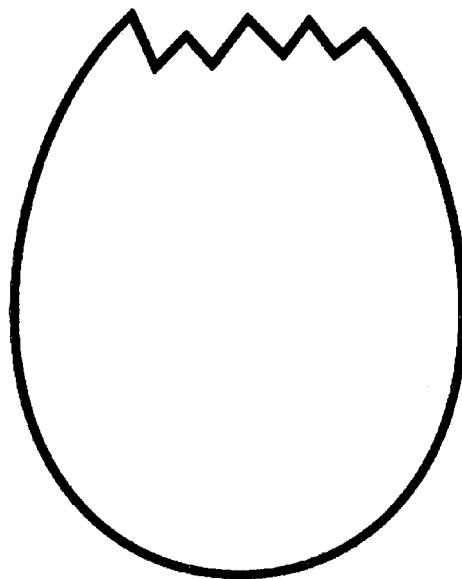
(21) **DI 6701562-0** (22) 21/05/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 08-07  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRAVA DE METAL PARA MOTOS  
 (71) DOMINGOS LOMBARDI (BR/PR)  
 (72) DOMINGOS LOMBARDI

35



(21) **DI 6701571-9** (22) 11/05/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 11-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VASO CERÂMICO  
 (71) EUGÊNIO CARLOS FERRÃO DOS SANTOS (BR/SC)  
 (72) EUGÊNIO CARLOS FERRÃO DOS SANTOS

35



(21) **DI 6701578-6** (22) 08/05/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS  
 (71) ÉDER DE OLIVEIRA FREITAS (BR/MG)  
 (72) ÉDER DE OLIVEIRA FREITAS  
 (74) ANTÔNIO FERNANDO DE LACERDA

35



35

(21) **DI 6701582-4** (22) 25/04/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS  
 (71) MARCOS DA SILVA AMARAL (BR/MG)  
 (72) MARCOS DA SILVA AMARAL  
 (74) ANTÔNIO FERNANDO DE LACERDA



35

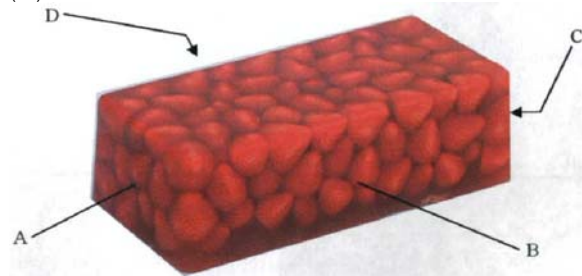


35

(21) **DI 6701583-2** (22) 25/04/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS  
 (71) MARCOS DA SILVA AMARAL (BR/MG)  
 (72) MARCOS DA SILVA AMARAL  
 (74) ANTÔNIO FERNANDO DE LACERDA



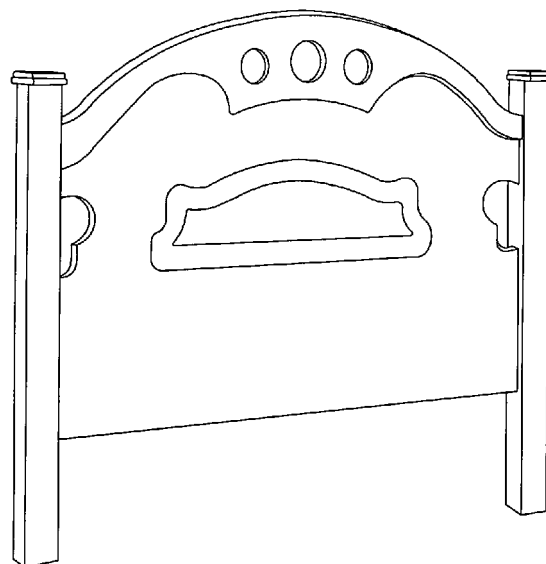
(21) **DI 6701589-1** (22) 15/05/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 28-02  
 (54) CONJUNTO DE SABONETES GLICERINADOS DE MORANGO  
 (71) PATRICIA FABIOLA STOCCHERO E GRASSI (BR/CE)  
 (72) PATRICIA FABIOLA STOCCHERO E GRASSI  
 (74) VERÔNICA MARIA MONTENEGRO DO VALE



(21) **DI 6701634-0** (22) 26/03/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 06-06  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABECEIRA PARA CAMA  
 (71) Indústria e Comércio de Móveis e Estofados Firenze LTDA (BR/SP)  
 (72) Derci Olliana  
 (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

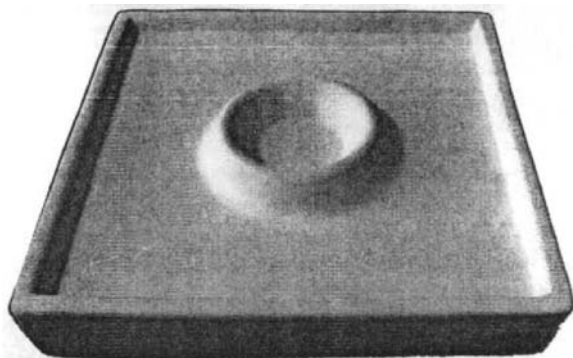
35

35

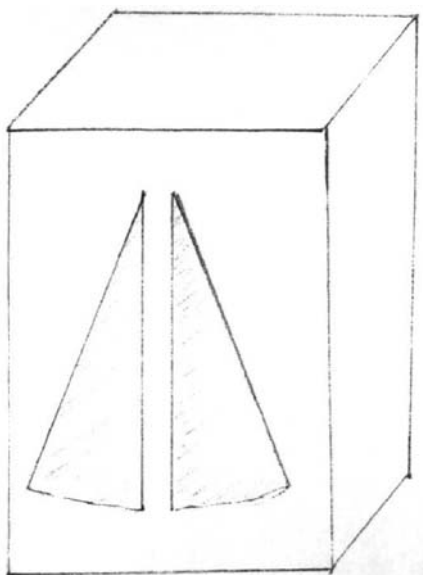




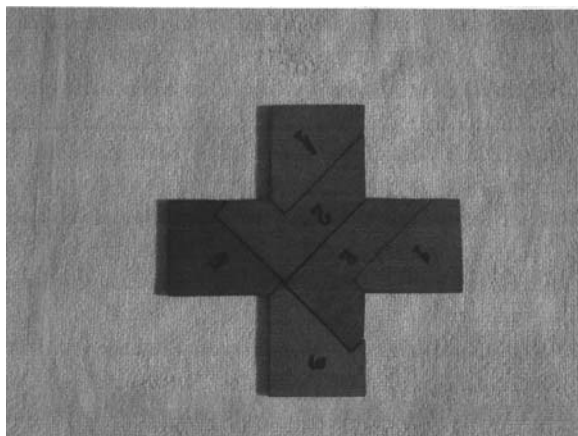
(21) **DI 6701655-3** (22) 30/03/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 99-00  
 (54) SUPORTE PARA QUEIMAR INCENSOS  
 (71) Martinho Oliveira Rocha da Silva (BR/SP)  
 (72) Martinho Oliveira Rocha da Silva



(21) **DI 6701656-1** (22) 30/03/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 09-03  
 (54) EMBALAGEM PARA INCENSO  
 (71) Martinho Oliveira Rocha da Silva (BR/SP)  
 (72) Martinho Oliveira Rocha da Silva

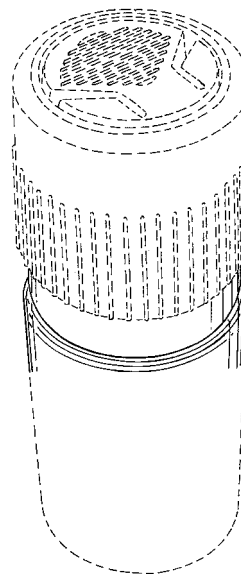


(21) **DI 6701738-0** (22) 27/04/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 21-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM QUEBRA CABEÇAS  
 (71) José Ferreira Motta (BR/SP)  
 (72) José Ferreira Motta



35

(21) **DI 6701755-0** (22) 19/04/2007  
 (30) 20/10/2006 EM 000607775-0004  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 09-01  
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARTE DE FRASCO AEROSSOL"  
 (71) Unilever N.V. (NL)  
 (72) Adrian Barclay Caroen, Edward Paul Backett  
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita



35

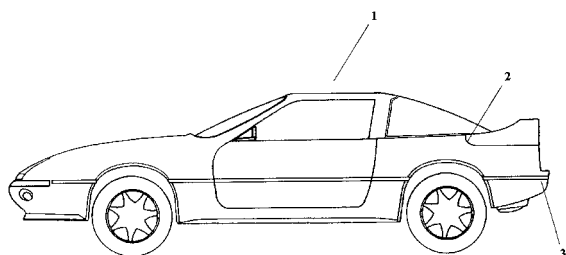
(21) **DI 6701759-2** (22) 18/04/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 03-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHAVEIRO  
 (71) Rubens Marques (BR/SP)  
 (72) Rubens Marques

35

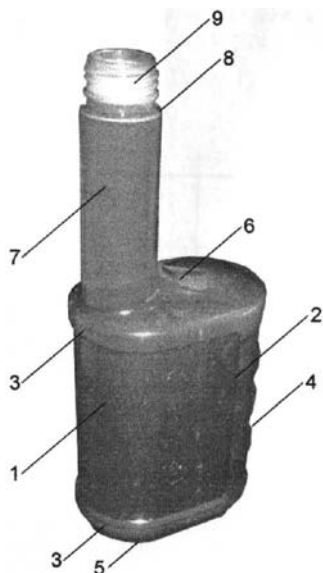


35

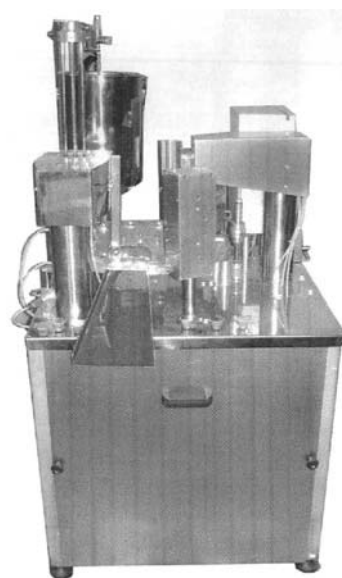
(21) **DI 6701781-9** (22) 29/03/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 12-08  
 (54) CARROCERIA PARA AUTOMÓVEL  
 (71) ALEXANDRE RANGEL BOUÇAS DO VALE (BR/RJ)  
 (72) ALEXANDRE RANGEL BOUÇAS DO VALE  
 (74) INFORMARK - INFOK SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA



(21) **DI 6701860-2** (22) 02/05/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 09-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO  
 (71) Marco Antonio Ribeiro (BR/SP)  
 (72) Marco Antonio Ribeiro  
 (74) Astin Marcas e Patentes S/C Ltda



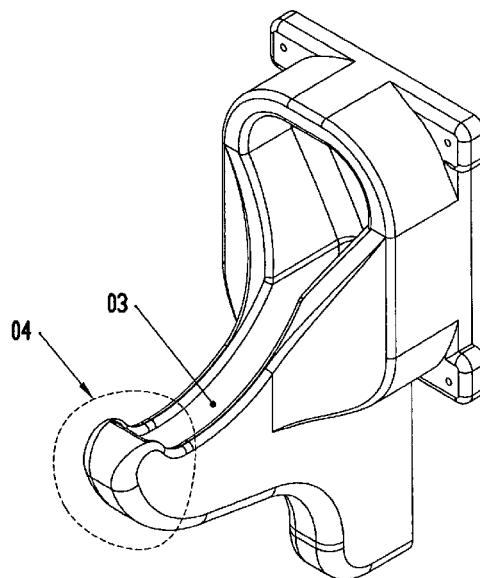
35 (21) **DI 6701871-8** (22) 11/04/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 15-99  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA PARA ENVASAR COPOS  
 (71) Antonio Carlos Leão Carbo Martins (BR/SP)  
 (72) Antonio Carlos Leão Carbo Martins  
 (74) Embramarcas-Empresa Brasileira de Marcas



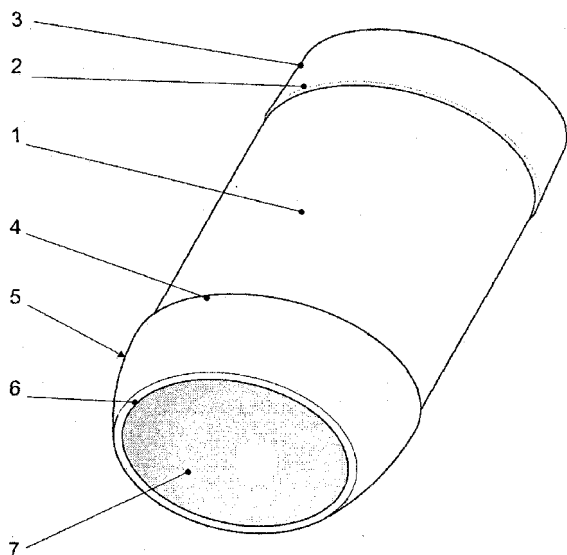
35

(21) **DI 6701880-7** (22) 21/06/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 23-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MICTÓRIO FEMININO  
 (71) MILTON HEROLD (BR/RS), SÉRGIO MEDEIROS IZE (BR/RS)  
 (72) MILTON HEROLD, SÉRGIO MEDEIROS IZE

35



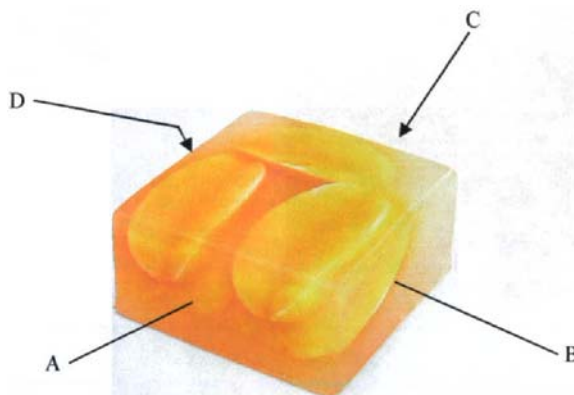
(21) **DI 6701881-5** (22) 22/06/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 09-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICÁVEL EM CÁPSULA CONTENEDERA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS  
 (71) HUGO LUIZ DOORMANN (BR/RS)  
 (72) HUGO LUIZ DOORMANN  
 (74) AGÊNCIA GAÚCHA DE MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **DI 6701890-4** (22) 29/06/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 06-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANQUETA  
 (71) NERI DE MARCO (BR/RS)  
 (72) NERI DE MARCO

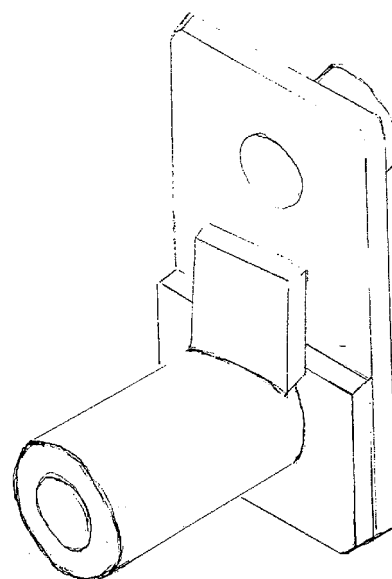


**35** (21) **DI 6701891-2** (22) 18/06/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 28-02  
 (54) CONJUNTO DE SABONETES GLICERINADOS DE CARAMBOLA  
 (71) PATRICIA FABIOLA STOCCHERO E GRASSI (BR/CE)  
 (72) PATRICIA FABIOLA STOCCHERO E GRASSI  
 (74) VERÔNICA MARIA MONTENEGRO DO VALE

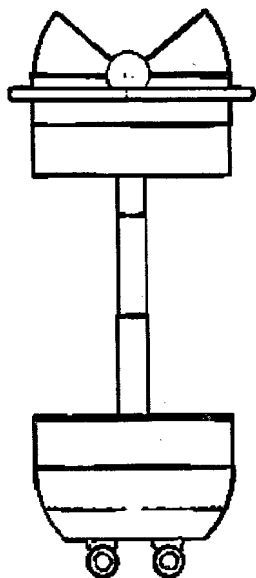


(21) **DI 6701903-0** (22) 28/06/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 08-07  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRAVA DE METAL PARA MOTOS COM REFORÇO  
 (71) DOMINGOS LOMBARDI (BR/PR)  
 (72) DOMINGOS LOMBARDI

**35**



(21) **DI 6701958-7** (22) 12/06/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 12-02  
 (54) CARRINHO DE TRANSPORTE PARA USO RESIDENCIAL  
 (71) CARLOS ROBERTO CORDEIRO (BR/RJ)  
 (72) CARLOS ROBERTO CORDEIRO  
 (74) MARCO ANTONIO MOURA DE ARAUJO



(21) **DI 6701964-1** (22) 13/06/2007  
 (44) 12/08/2008  
 (52)(BR) 02-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PEÇA DE VESTUÁRIO  
 (71) BRUNO BERNARDO MACHADO (BR/RJ)  
 (72) BRUNO BERNARDO MACHADO



35

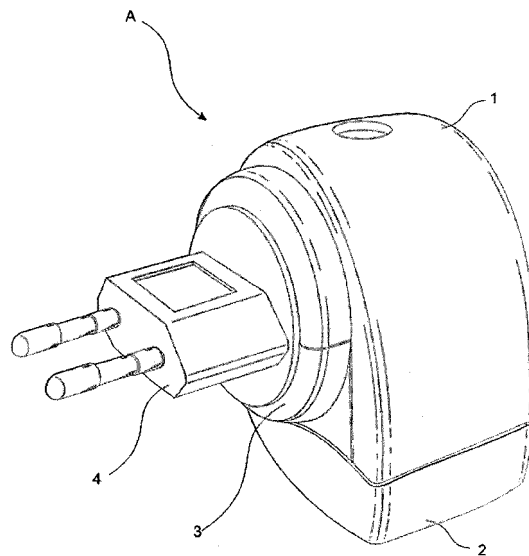


### 39 CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 6800364-1** (22) 21/01/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 23-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO ESTÉTICA APLICADA EM APARELHO ODORIZADOR OU INSETICIDA DE AMBIENTES.  
 (73) Marcos Antonio Marini (BR/SP)  
 (72) Marcos Antonio Marini  
 (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/01/2008, observadas as condições legais.

39

35



(11) **DI 6800365-0** (22) 21/01/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 23-01

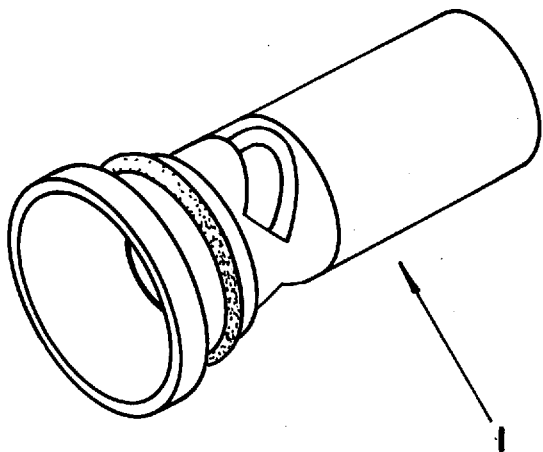
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO EMBUTIDO CONTROLADOR DE FLUXO DE ÁGUA E DE BLOQUEIO DE PASSAGEM EM AR EM HIDRÔMETROS.

(73) Enaldo Tavares Vieira (BR/SP)

(72) Enaldo Tavares Vieira

(74) Elci Maria Teixeira Gonçalves

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/01/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800387-0** (22) 11/01/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 12-16

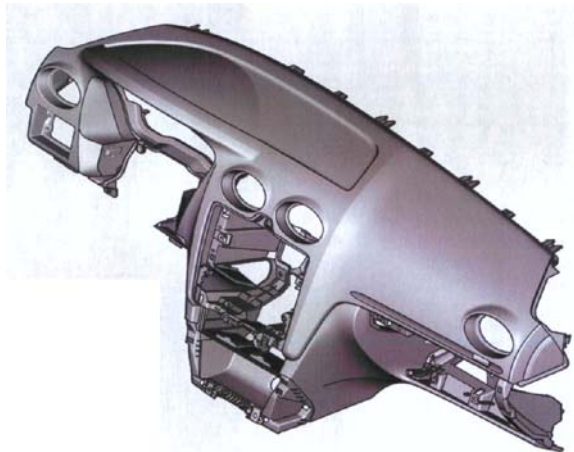
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL DE INSTRUMENTOS DE AUTOMÓVEL

(73) Ford Global Technologies, LLC. (US)

(72) Domenico Tonello

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800386-2** (22) 11/01/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 12-16

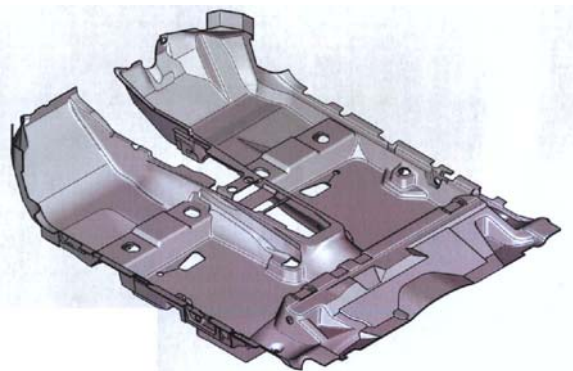
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASSOALHO DE AUTOMÓVEL

(73) Ford Global Technologies, LLC. (US)

(72) Domenico Tonello

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800388-9** (22) 11/01/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA DE PORTA MALAS DE AUTOMÓVEL

(73) Ford Global Technologies, LLC. (US)

(72) Domenico Tonello

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2008, observadas as condições legais.

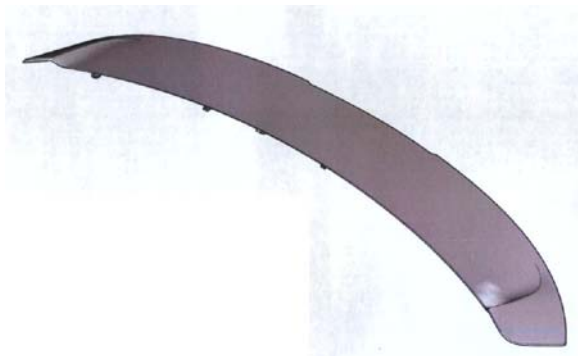




(11) **DI 6800389-7** (22) 11/01/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 12-16  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VIDRO TRASEIRO DE AUTOMÓVEL  
 (73) Ford Global Technologies, LLC. (US)  
 (72) Domenico Tonello  
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800390-0** (22) 11/01/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 12-16  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SPOILER DE TAMPA TRASEIRA DE AUTOMÓVEL  
 (73) Ford Global Technologies, LLC. (US)  
 (72) Domenico Tonello  
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2008, observadas as condições legais.



**39** (11) **DI 6800391-9** (22) 11/01/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 12-16  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ACABAMENTO DE PORTA-MALAS DE AUTOMÓVEL  
 (73) Ford Global Technologies, LLC. (US)  
 (72) Domenico Tonello  
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2008, observadas as condições legais.



**39** (11) **DI 6800392-7** (22) 11/01/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 11-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ANEL  
 (73) Makauf Empreendimentos S/A (BR/SP)  
 (72) Deborah Rosenblit  
 (74) Alberto Luis Camelier da Silva  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800393-5** (22) 11/01/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VOLANTE DE AUTOMÓVEL

(73) Ford Global Technologies, LLC. (US)

(72) Domenico Tonello

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2008, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6800394-3** (22) 11/01/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CÂMBIO DE AUTOMÓVEL

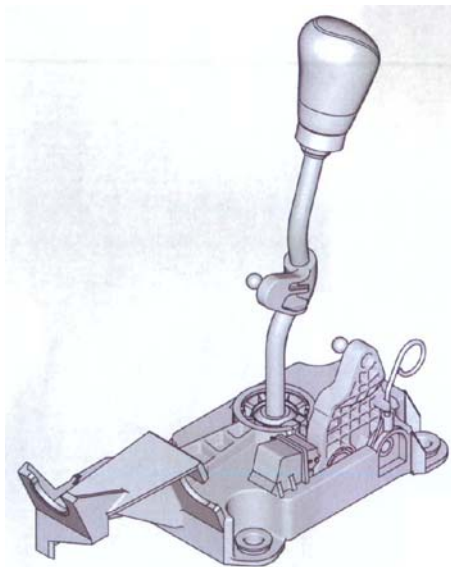
(73) Ford Global Technologies, LLC. (US)

(72) Domenico Tonello

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2008, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6800395-1** (22) 11/01/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÁRA-BRISA DE AUTOMÓVEL

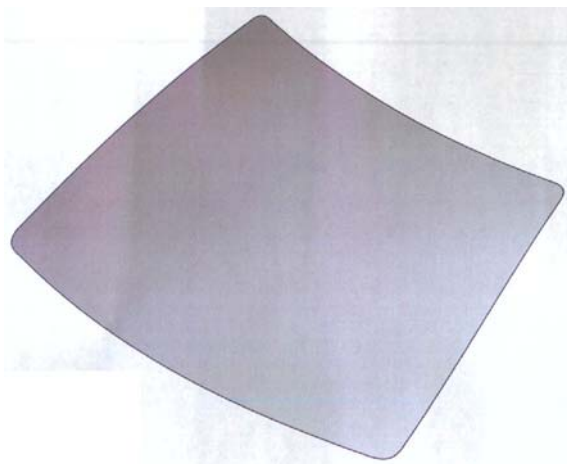
(73) Ford Global Technologies, LLC. (US)

(72) Domenico Tonello

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2008, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6800396-0** (22) 11/01/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 12-16

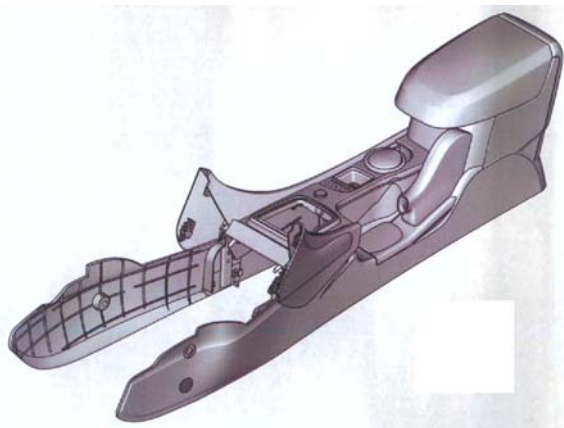
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONSOLE CENTRAL DE AUTOMÓVEL

(73) Ford Global Technologies, LLC. (US)

(72) Domenico Tonello

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800399-4** (22) 11/01/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHAPA DE ESTRIBO DE AUTOMÓVEL

(73) Ford Global Technologies, LLC. (US)

(72) Domenico Tonello

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800398-6** (22) 11/01/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 14-03, 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BASE DE ANTENA DE AUTOMÓVEL

(73) Ford Global Technologies, LLC. (US)

(72) Domenico Tonello

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800411-7** (22) 13/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO ODONTOLÓGICO COM ESPELHO

(73) CRISTHIAN BERNARDES (BR/SC)

(72) CRISTHIAN BERNARDES

(74) CARLO ANDREAS DALCANALE

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/02/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800533-4** (22) 31/01/2008

(15) 12/08/2008

(30) 03/08/2007 KR 30-2007-0033548

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 23-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE AR-CONDICIONADO

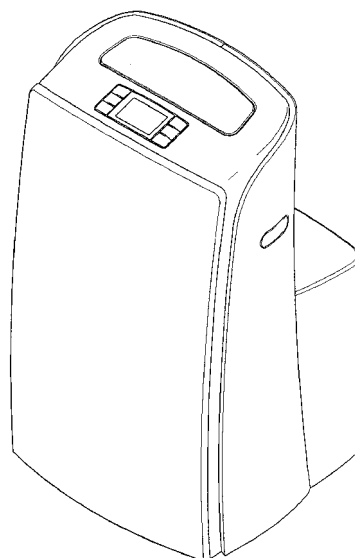
(73) LG Electronics INC (KR)

(72) Joong Gil Yoo, Hee Jae Kwon, Min Ha Lee, Ji Young Yoon, James Michael Wiggins

(74) David do Nascimento Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/01/2008, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6800534-2** (22) 31/01/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 14-02

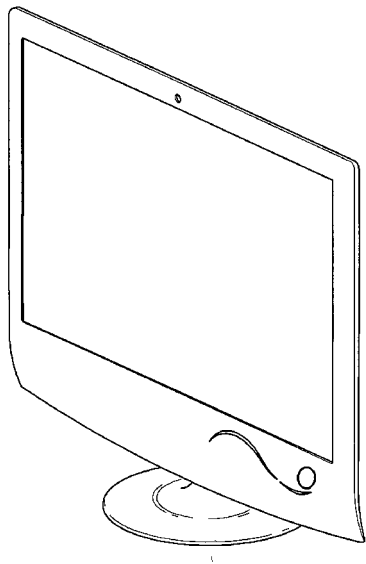
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MONITOR

(73) Lg Electronics INC. (KR)

(72) Seung Ho Baek, Eun Ji Lee

(74) David do Nascimento Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/01/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800576-8** (22) 01/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 14-02

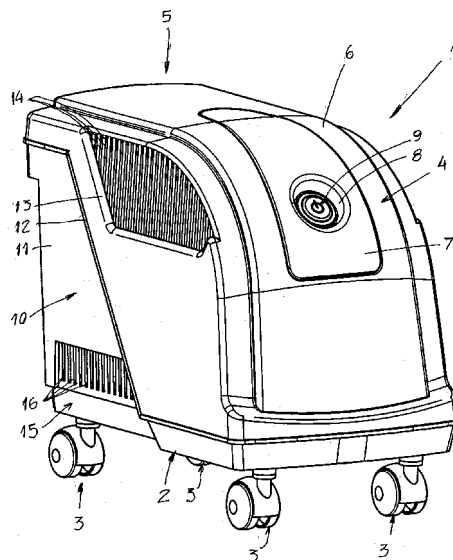
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GABINETE DE EQUIPAMENTO PERIFÉRICO

(73) Carlos Eduardo Soares da Costa (BR/SP), Hector Jorge Temprano (BR/SP)

(72) Carlos Eduardo Soares da Costa, Hector Jorge Temprano

(74) Magister Marcas e Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/02/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800535-0** (22) 31/01/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 23-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE AR-CONDICIONADO

(73) LG Electronics INC. (KR)

(72) Joong Gil Yoo, Hee Jae Kwon, Min Ha Lee, Ji Young Yoon, James Michael Wiggins

(74) David do Nascimento Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/01/2008, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6800579-2** (22) 06/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 12-11

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PROTETOR DE MÃO"

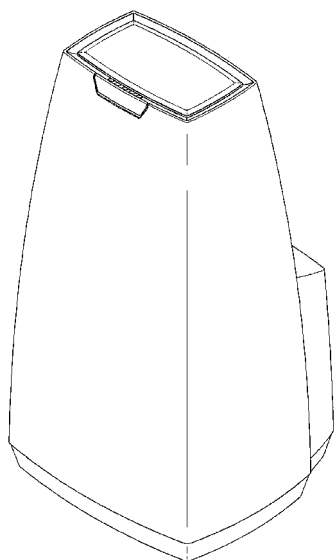
(73) Renato Edmundo Breda (BR/SP)

(72) Renato Edmundo Breda

(74) Artur Francisco Schaal

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/02/2008, observadas as condições legais.

39





(11) **DI 6800582-2** (22) 06/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 12-11

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MANOPLA"

(73) Renato Edmundo Breda (BR/SP)

(72) Renato Edmundo Breda

(74) Artur Francisco Schaal

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/02/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800587-3** (22) 11/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 08-06

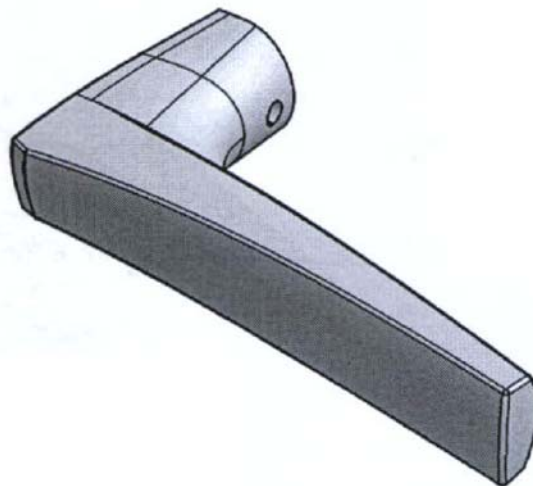
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAÇANETA

(73) Pado S.A Industrial Comercial e Importadora (BR/PR)

(72) Alfons Gardemann

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800584-9** (22) 06/02/2008

(15) 12/08/2008

(30) 03/08/2007 US 29/283,009

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 19-06

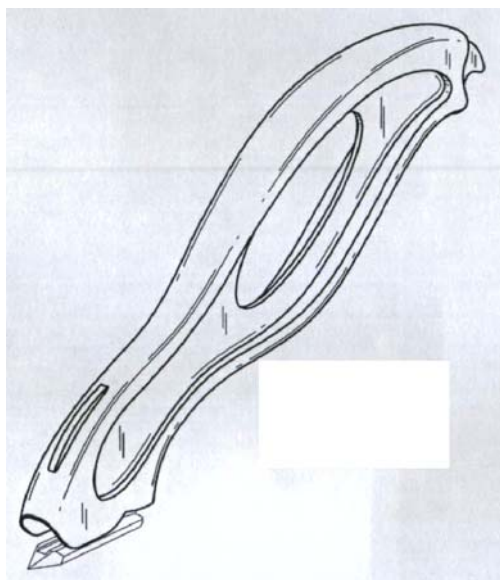
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE APARA MÉDIO"

(73) 3M Innovative Properties Company (US)

(72) Joy Anna Packard, Scott David Pearson, Valentina Tronconi, Mauro Porcini, Gabriel Francis Zangari

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/02/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800588-1** (22) 11/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 08-06

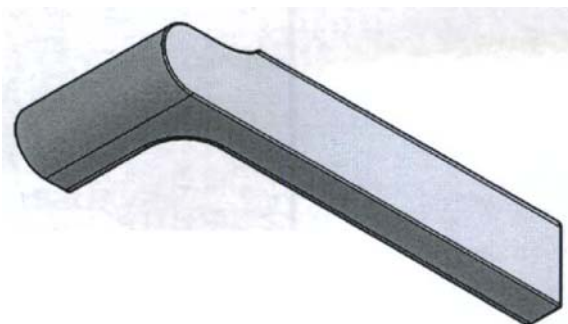
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAÇANETA

(73) Pado S.A Industrial Comercial e Importadora (BR/PR)

(72) Alfons Gardemann

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800589-0** (22) 11/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 08-06

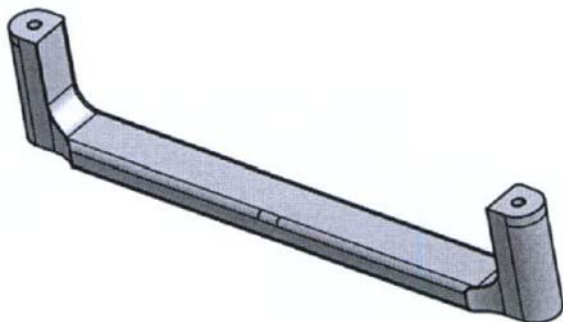
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR

(73) Pado S.A Industrial Comercial e Importadora (BR/PR)

(72) Alfons Gardemann

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800592-0** (22) 11/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 08-06

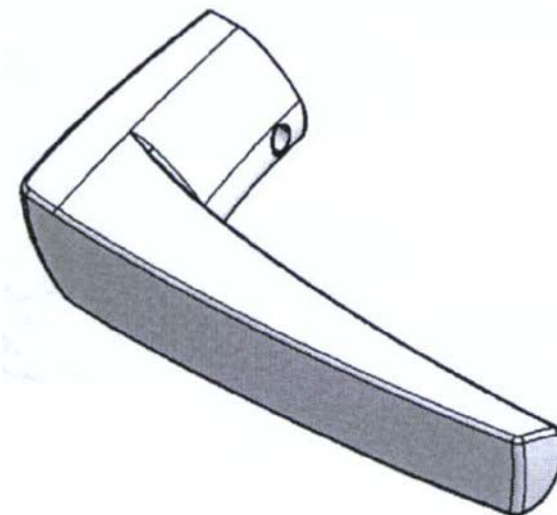
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAÇANETA

(73) Pado S.A Industrial Comercial e Importadora (BR/PR)

(72) Alfons Gardemann

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800591-1** (22) 11/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 08-06

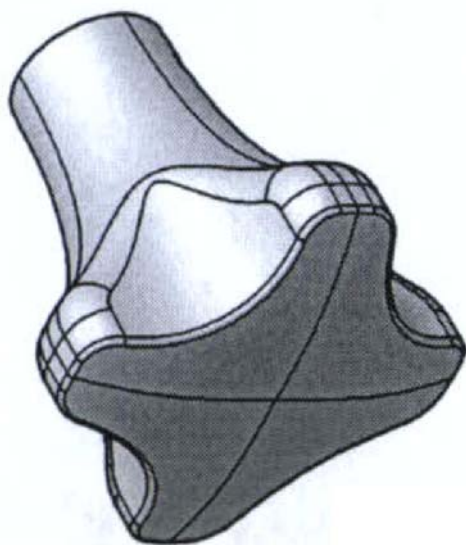
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAÇANETA

(73) Pado S.A Industrial Comercial e Importadora (BR/PR)

(72) Alfons Gardemann

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800593-8** (22) 11/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 08-06

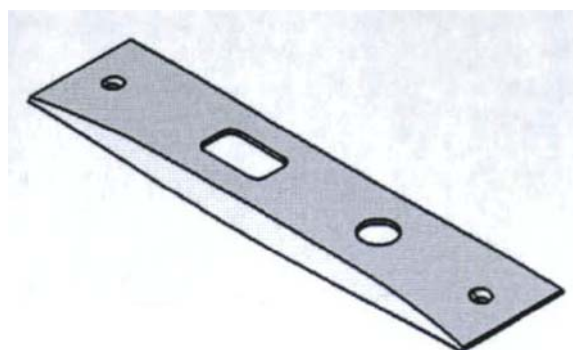
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA DE MAÇANETA

(73) Pado S.A Industrial Comercial e Importadora (BR/PR)

(72) Alfons Gardemann

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800594-6** (22) 11/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 08-06

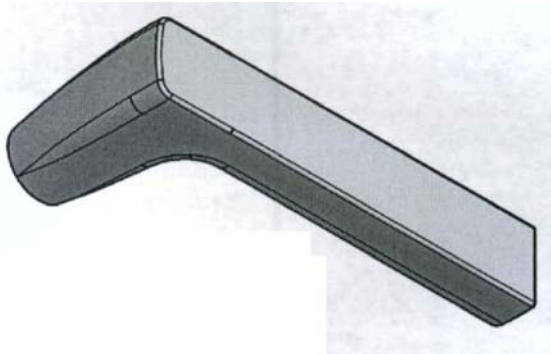
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAÇANETA

(73) Pado S.A Industrial Comercial e Importadora (BR/PR)

(72) Alfons Gardemann

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800596-2** (22) 11/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 08-06

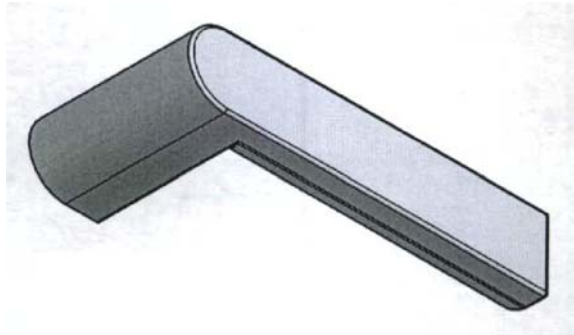
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAÇANETA

(73) Pado S.A Industrial Comercial e Importadora (BR/PR)

(72) Alfons Gardemann

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800595-4** (22) 11/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 08-06

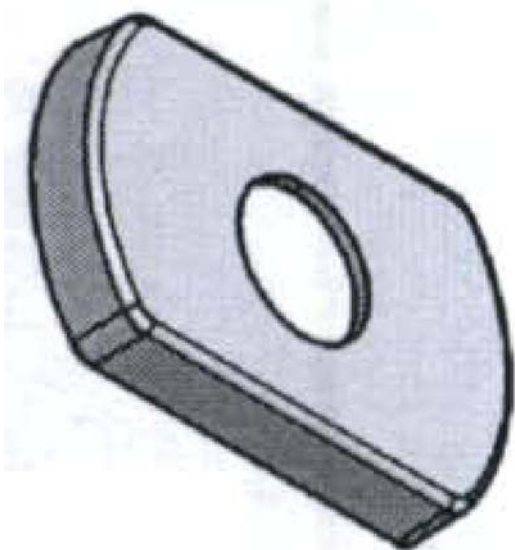
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA DE MAÇANETA

(73) Pado S.A Industrial Comercial e Importadora (BR/PR)

(72) Alfons Gardemann

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800597-0** (22) 11/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 08-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAÇANETA

(73) Pado S.A Industrial Comercial e Importadora (BR/PR)

(72) Alfons Gardemann

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800598-9** (22) 11/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 08-06

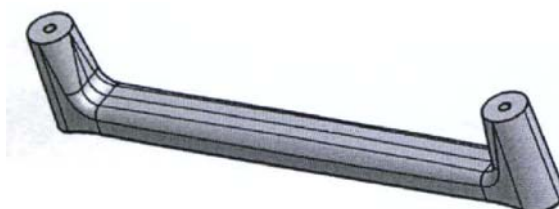
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR

(73) Pado S.A Industrial Comercial e Importadora (BR/PR)

(72) Alfons Gardemann

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800599-7** (22) 11/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 08-06

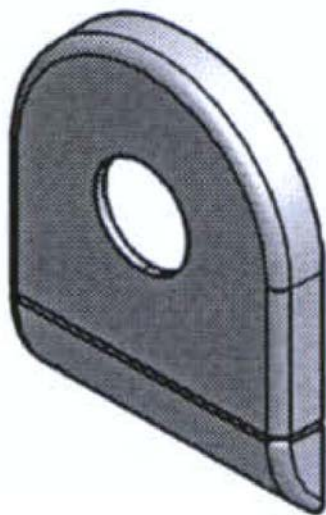
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA DE MAÇANETA

(73) Pado S.A Industrial Comercial e Importadora (BR/PR)

(72) Alfons Gardemann

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800601-2** (22) 11/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 08-06

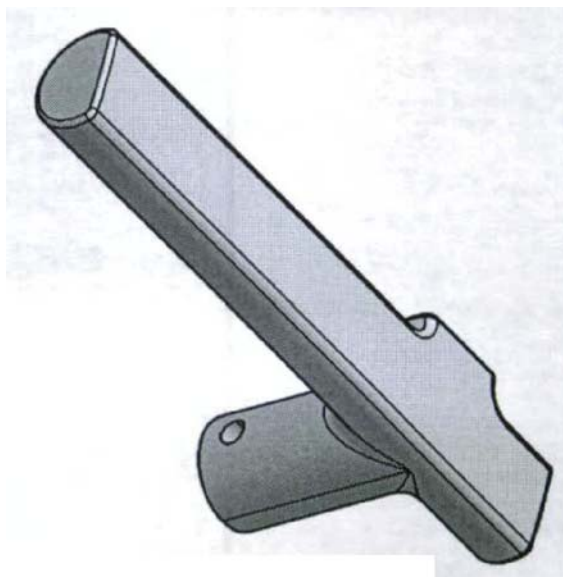
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAÇANETA

(73) Pado S.A Industrial Comercial e Importadora (BR/PR)

(72) Alfons Gardemann

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800600-4** (22) 11/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 08-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA DE MAÇANETA

(73) Pado S.A Industrial Comercial e Importadora (BR/PR)

(72) Alfons Gardemann

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800602-0** (22) 11/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 08-06

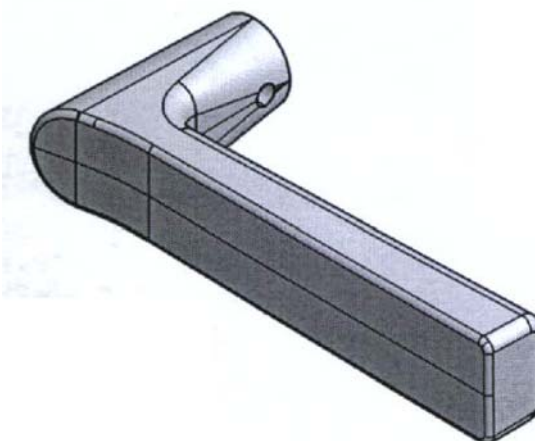
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAÇANETA

(73) Pado S.A Industrial Comercial e Importadora (BR/PR)

(72) Alfons Gardemann

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.



39



(11) **DI 6800603-9** (22) 11/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 08-06

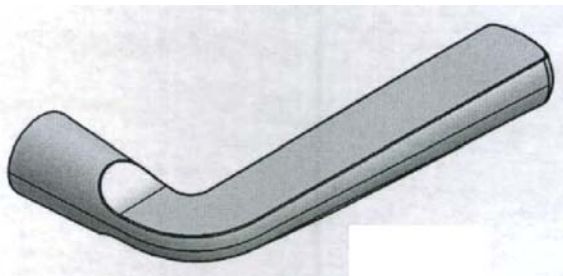
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAÇANETA

(73) Pado S.A Industrial Comercial e Importadora (BR/PR)

(72) Alfons Gardemann

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800604-7** (22) 11/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 08-06

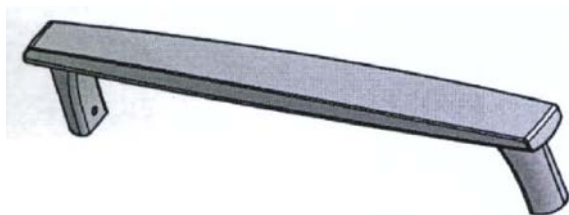
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR

(73) Pado S.A Industrial Comercial e Importadora (BR/PR)

(72) Alfons Gardemann

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800605-5** (22) 11/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 08-06

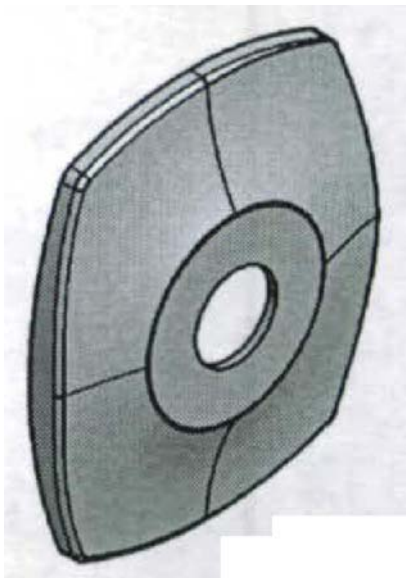
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA DE MAÇANETA

(73) Pado S.A Industrial Comercial e Importadora (BR/PR)

(72) Alfons Gardemann

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800606-3** (22) 11/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 14-03

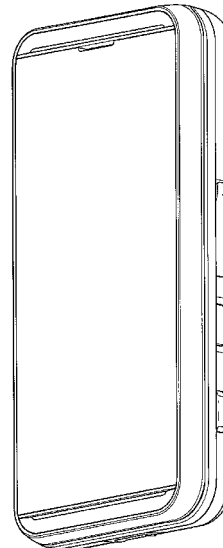
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELEFONE CELULAR

(73) LG Electronics Inc. (KR)

(72) Hong Sik Kim, Hyon I Kim

(74) David do Nascimento Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800608-0** (22) 11/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 25-01, 25-02

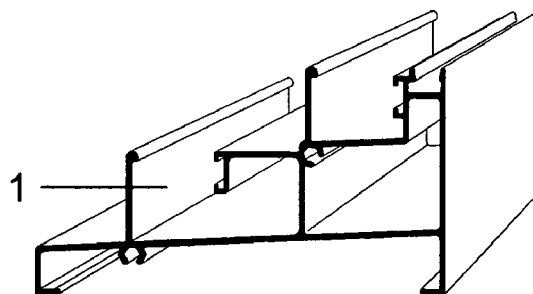
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL

(73) Companhia Brasileira de Alumínio (BR/SP)

(72) Sérgio Ambrasas Genciauskas

(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800609-8** (22) 11/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 25-01, 25-02

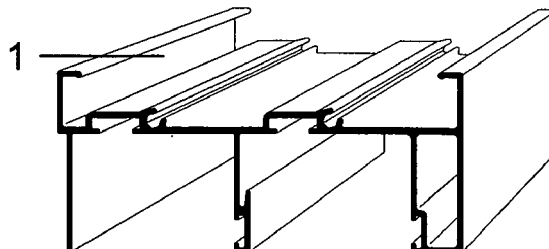
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL

(73) Companhia Brasileira de Alumínio (BR/SP)

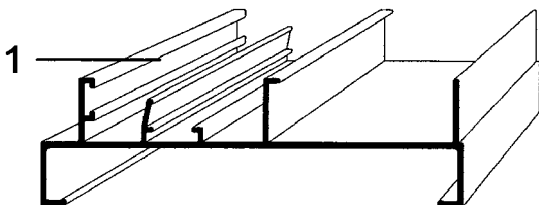
(72) Sérgio Ambrasas Genciauskas

(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados

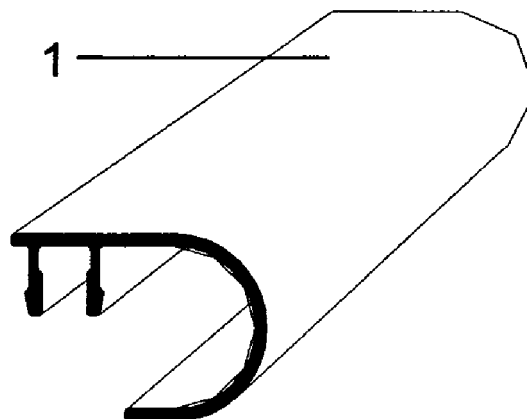
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.



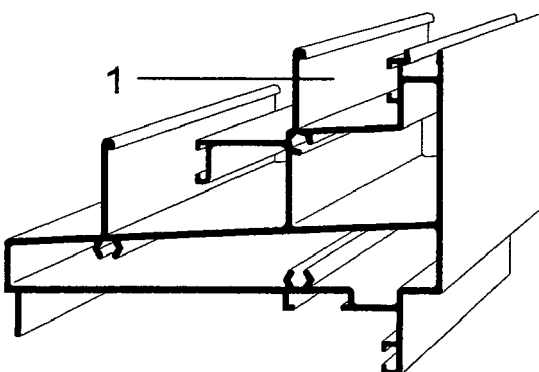
(11) **DI 6800610-1** (22) 11/02/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 25-01, 25-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL  
 (73) Companhia Brasileira de Alumínio (BR/SP)  
 (72) Sérgio Ambrasas Genciauskas  
 (74) Picosse e Calabrese Advogados Associados  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.



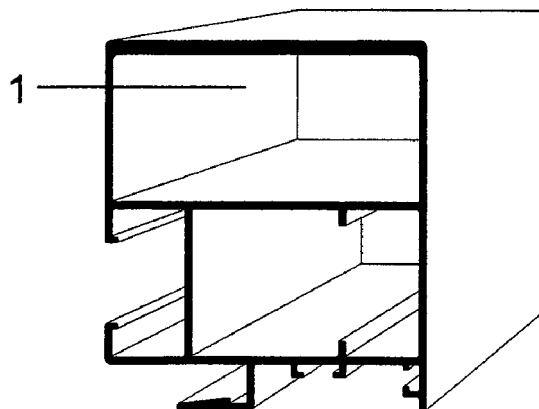
**39** (11) **DI 6800613-6** (22) 11/02/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 25-01, 25-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL  
 (73) Companhia Brasileira de Alumínio (BR/SP)  
 (72) Sérgio Ambrasas Genciauskas  
 (74) Picosse e Calabrese Advogados Associados  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.



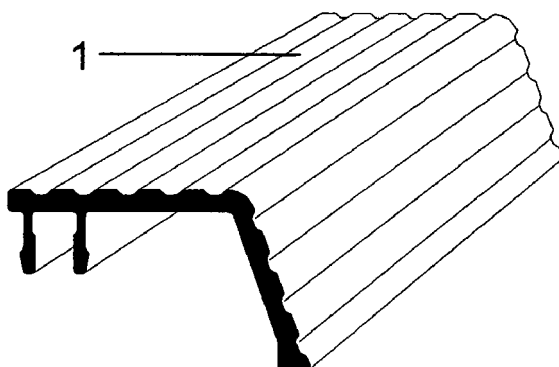
(11) **DI 6800611-0** (22) 11/02/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 25-01, 25-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL  
 (73) Companhia Brasileira de Alumínio (BR/SP)  
 (72) Sérgio Ambrasas Genciauskas  
 (74) Picosse e Calabrese Advogados Associados  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.



**39** (11) **DI 6800615-2** (22) 11/02/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 25-01, 25-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL  
 (73) Companhia Brasileira de Alumínio (BR/SP)  
 (72) Sérgio Ambrasas Genciauskas  
 (74) Picosse e Calabrese Advogados Associados  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.

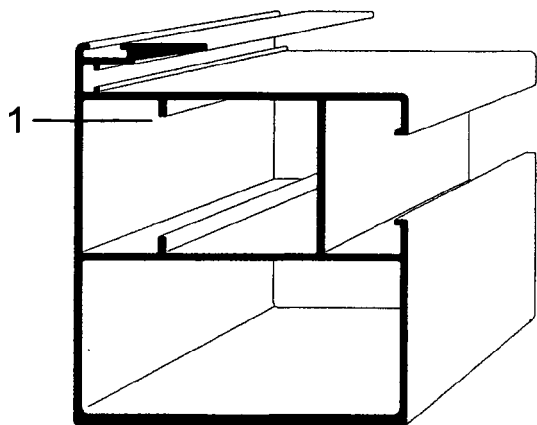


(11) **DI 6800612-8** (22) 11/02/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 25-01, 25-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL  
 (73) Companhia Brasileira de Alumínio (BR/SP)  
 (72) Sérgio Ambrasas Genciauskas  
 (74) Picosse e Calabrese Advogados Associados  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.

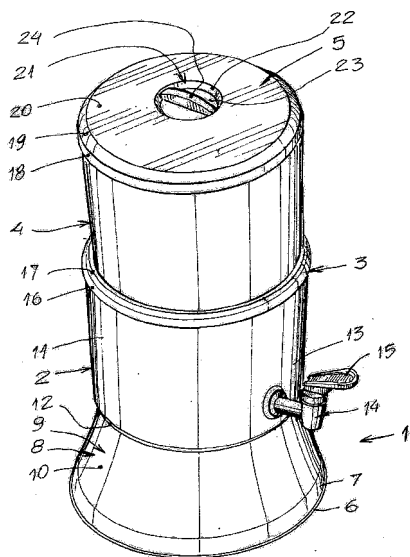


**39**

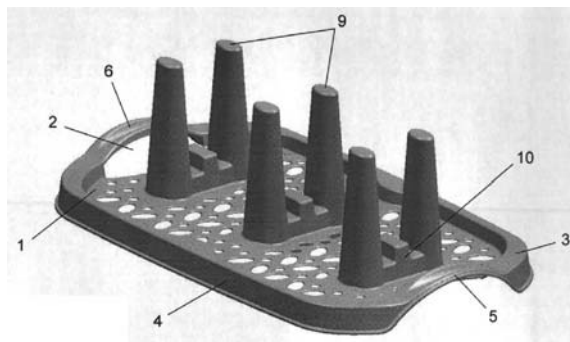
(11) **DI 6800616-0** (22) 11/02/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 25-01, 25-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL  
 (73) Companhia Brasileira de Alumínio (BR/SP)  
 (72) Sérgio Ambrasas Genciauskas  
 (74) Picosse e Calabrese Advogados Associados  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.



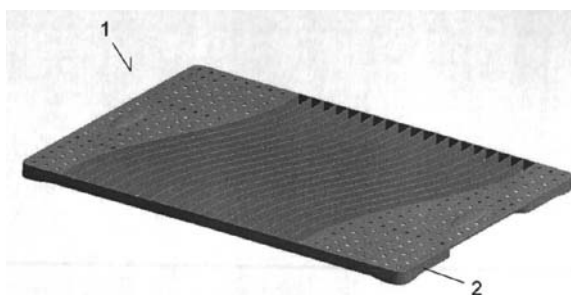
(11) **DI 6800618-7** (22) 11/02/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 23-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FILTRO DE ÁGUA  
 (73) Sebastiao Fatobene (BR/SP)  
 (72) Sebastiao Fatobene  
 (74) Magister Marcas e Patentes Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.



**39** (11) **DI 6800621-7** (22) 12/02/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 07-05  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCORREDOR DE COPOS  
 (73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)  
 (72) Nely Cristina Braidotti  
 (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/02/2008, observadas as condições legais.



**39** (11) **DI 6800622-5** (22) 12/02/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 07-05  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCORREDOR DE PRATOS, COPOS, TALHERES E OUTROS  
 (73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)  
 (72) Nely Cristina Braidotti  
 (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/02/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800624-1** (22) 07/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

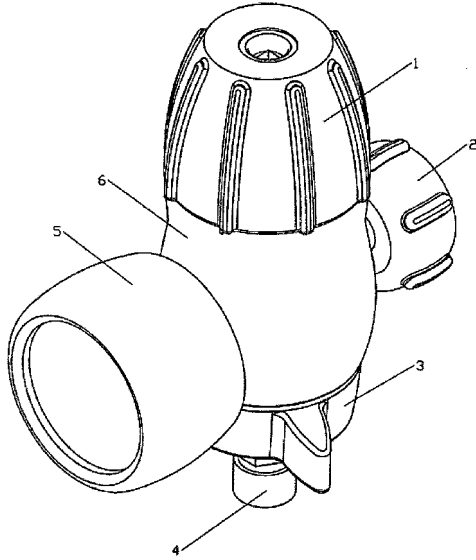
(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A VALVULA REGULADORA

(73) Cristiane Brasil Lima Ulbrich (BR/SP)

(72) Cristiane Brasil Lima Ulbrich

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/02/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800626-8** (22) 07/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 19-02

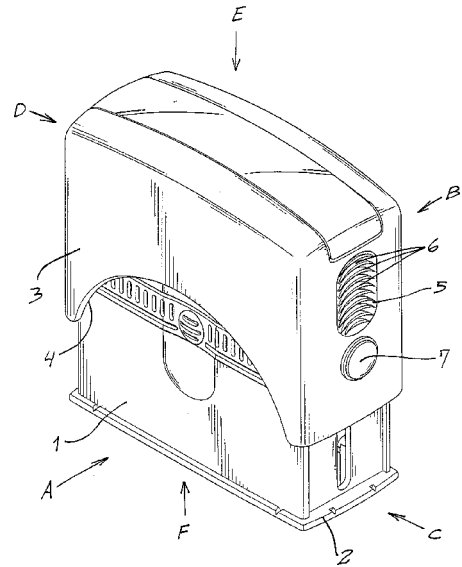
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARIMBO

(73) Sun Same Enterprises CO., Ltd (TW)

(72) Shiny Shih

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/02/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800625-0** (22) 07/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(30) 09/08/2007 KR 30-2007-000034240

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 14-03

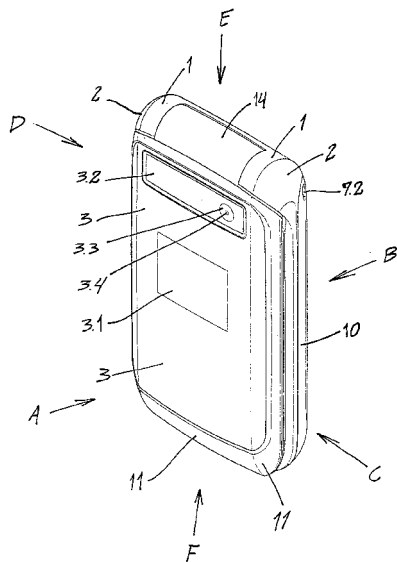
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELEFONE CELULAR

(73) LG Electronics INC. (KR)

(72) Ho Phil Lee, Sung Woo Kim, Jeong Eun Yun, Da Mi Kim

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/02/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800628-4** (22) 07/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHAVEIRO

(73) Marcio Donizeth de Souza (BR/SP)

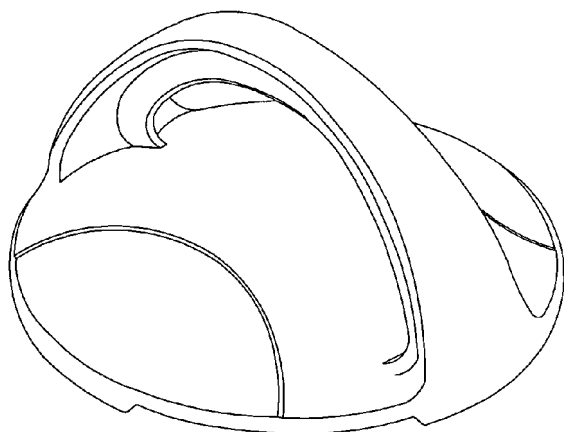
(72) Marcio Donizete de Souza

(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/02/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800629-2** (22) 07/02/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 07-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR PARA TAMPA DE PAINEL  
 (73) Regiane Aparecida Tezori Belo (BR/SP)  
 (72) Regiane Aparecida Tezori Belo  
 (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/02/2008, observadas as condições legais.

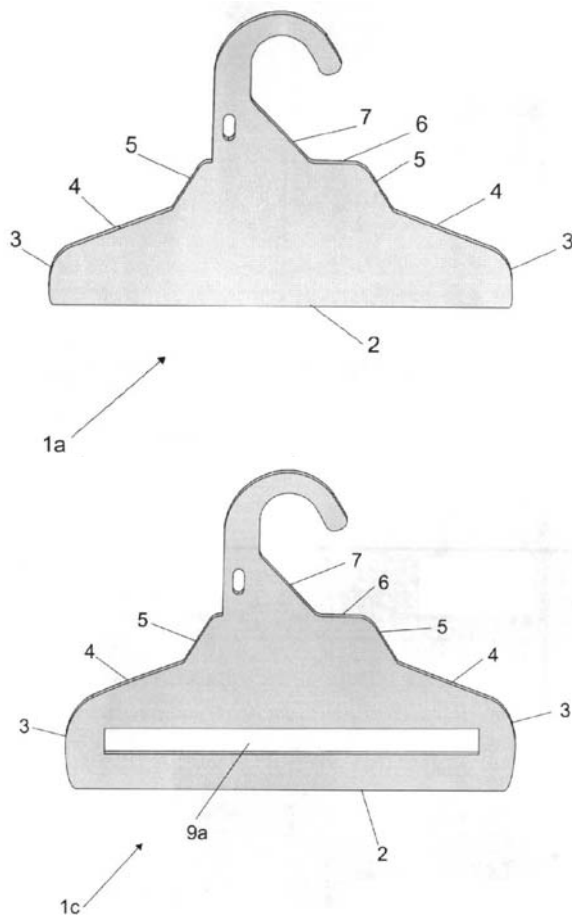


**39** (11) **DI 6800632-2** (22) 29/01/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO  
 (73) Urias Francisco Cintra (BR/SP)  
 (72) Urias Francisco Cintra  
 (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/01/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800631-4** (22) 29/01/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 06-08  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABIDE  
 (73) Plinio Francisco Guimarães Rodrigues (BR/SP)  
 (72) Plinio Francisco Guimarães Rodrigues  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/01/2008, observadas as condições legais.

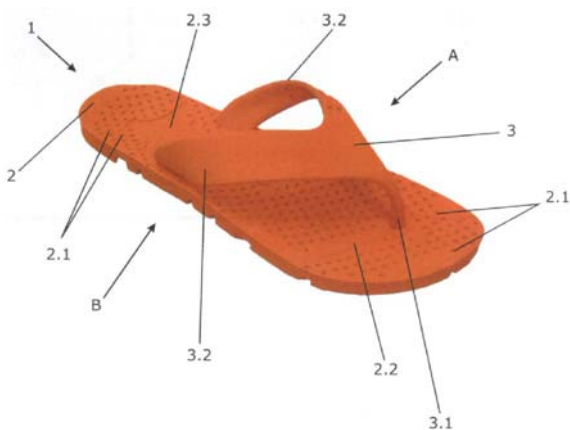
**39** (11) **DI 6800633-0** (22) 29/01/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PALMILHA PARA CALÇADO  
 (73) Urias Francisco Cintra (BR/SP)  
 (72) Urias Francisco Cintra  
 (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/01/2008, observadas as condições legais.



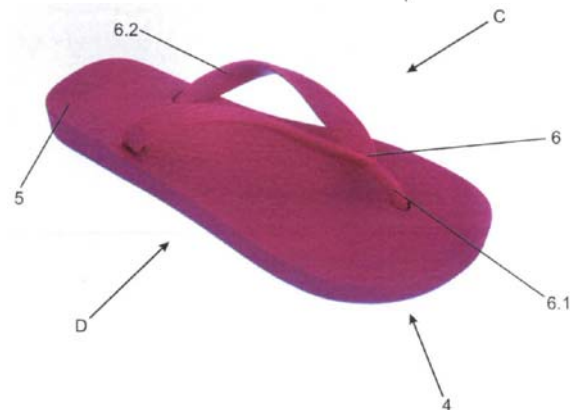
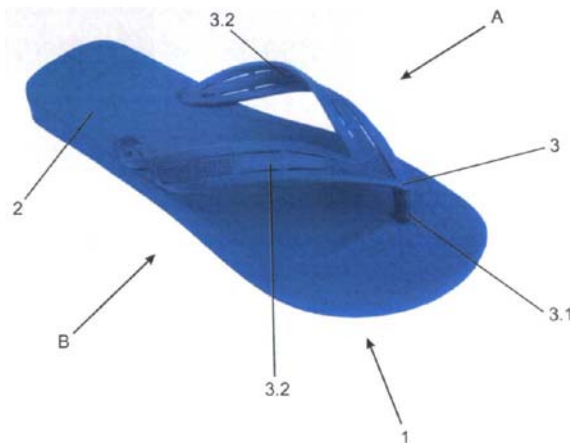
(11) **DI 6800634-9** (22) 29/01/2008 **39**  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PALMILHA PARA CALÇADO  
 (73) Urias Francisco Cintra (BR/SP)  
 (72) Urias Francisco Cintra  
 (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/01/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800638-1** (22) 25/02/2008 **39**  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO  
 (73) Suprema Sayonara Plásticos e Reciclagens Ltda (BR/PB)  
 (72) Gutemberg Mendes Leite Júnior  
 (74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/02/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800639-0** (22) 25/02/2008 **39**  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO  
 (73) Suprema Sayonara Plásticos e Reciclagens Ltda (BR/PB)  
 (72) Gutemberg Mendes Leite Júnior  
 (74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/02/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800641-1** (22) 26/02/2008 **39**  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 21-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECO.  
 (73) Vicente Costa Bellino (BR/SP)  
 (72) Vicente Costa Bellino  
 (74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda.  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/02/2008, observadas as condições legais.





(11) **DI 6800643-8** (22) 26/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 12-11

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM MOTOCICLETA.

(73) Loncin Industry CO., Ltd. (CN)

(72) He, Jun

(74) Alberto Luis Camelier da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/02/2008, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6800645-4** (22) 26/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 12-11

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM MOTOCICLETA.

(73) Loncin Industry CO., Ltd. (CN)

(72) He, Jun

(74) Alberto Luis Camelier da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/02/2008, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6800644-6** (22) 26/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 20-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL LUMINOSO DE SINALIZAÇÃO

(73) Aguinaldo de Fiori Filho (BR/SP)

(72) Aguinaldo de Fiori Filho

(74) Rita de Cassia Brunner

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/02/2008, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6800647-0** (22) 22/02/2008

(15) 12/08/2008

(30) 31/08/2007 KR 30-2007-0037364

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELEFONE CELULAR

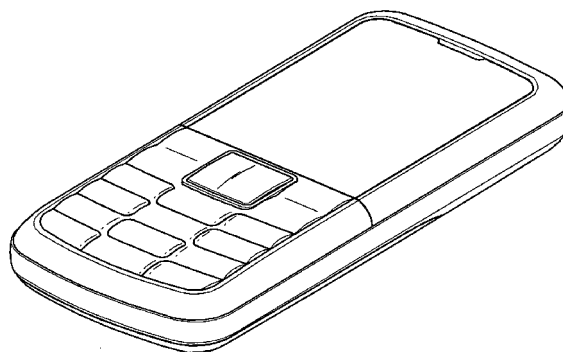
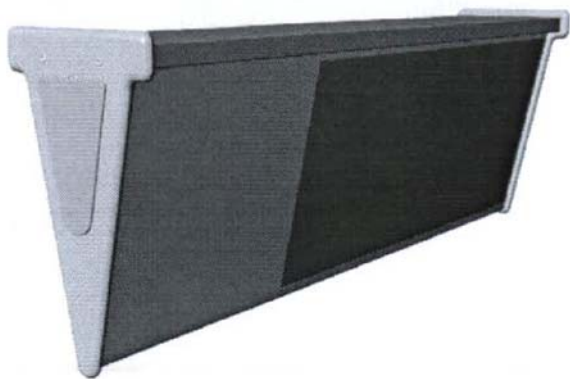
(73) LG. Eletronics Inc. (KR)

(72) Yoo Shin Ahn

(74) David do Nascimento Advogados Associados.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2008, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6800651-9** (22) 22/02/2008

(15) 12/08/2008

(30) 24/08/2007 GB 4004112

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 09-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM

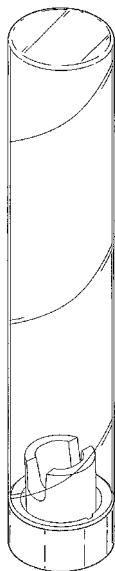
(73) UNILEVER N.V (NL)

(72) Paolo Pininfarina

(74) Artur Francisco Schaal

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2008, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6800654-3** (22) 21/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 12-11

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM TRICICLO MOTORIZADO.

(73) Valdemir Zago (BR/PR)

(72) Valdemir Zago

(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/02/2008, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6800652-7** (22) 22/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 19-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INVÓLUCRO DE FILME PARA DISPOSITIVO DE CORTE

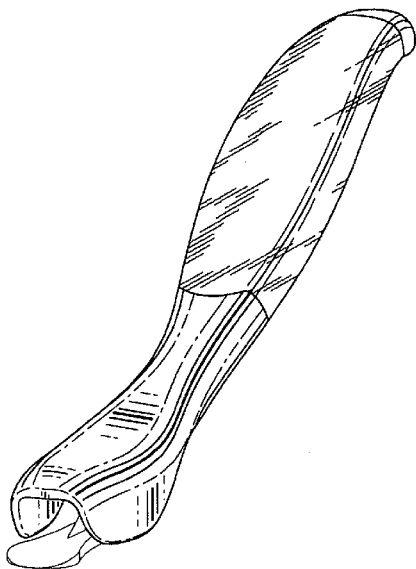
(73) 3m Innovative Properties Company (US)

(72) Joy Anna Packard, Gerald Edward Mueller, Scott David Pearson

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2008, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6800659-4** (22) 20/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 06-11

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM TAPETES

(73) 3m Innovative Properties Company (US)

(72) José Carlos de Alba Higashi

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/02/2008, observadas as condições legais.

39





(11) **DI 6800660-8** (22) 19/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA.

(73) Thai Quang Nghia. (BR/SP)

(72) Thai Quang Nghia.

(74) Cruzeiro/NewMarc Patentes e Marcas Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800666-7** (22) 21/02/2008

(15) 12/08/2008

(30) 21/08/2007 US 29/283,669

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 29-02

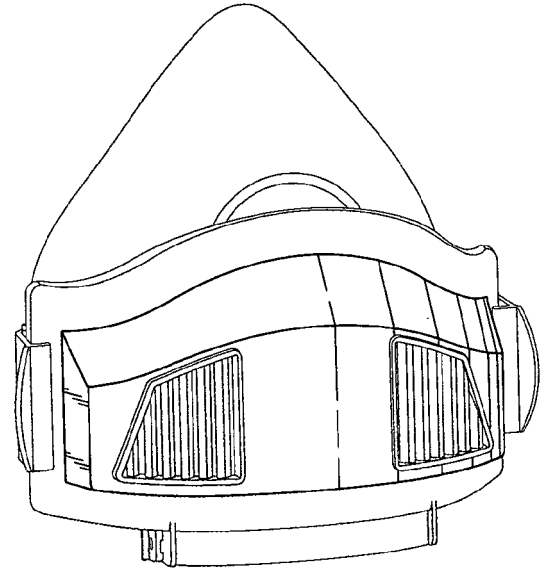
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁSCARA RESPIRATÓRIA

(73) 3m Innovative Properties Company (US)

(72) John Matthew Pilgrim, Thomas Wyatt Holmquistbrown

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/02/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800662-4** (22) 18/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 02-04

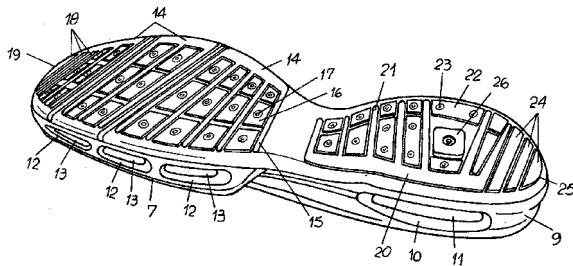
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO

(73) Antônio Alves de Castro (BR/SP)

(72) Antônio Alves de Castro

(74) Ferraro e Faccioli Adv. Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/02/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800667-5** (22) 27/02/2008

(15) 12/08/2008

(30) 27/08/2007 US 29/291,422

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 28-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABO DE APARELHO DE BARBEAR

(73) Eveready Battery Company, Inc. (US)

(72) Jessica Jiang, Wes Rhoad

(74) David do Nascimento Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2008, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6800665-9** (22) 12/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 09-01, 07-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-LIMÃO

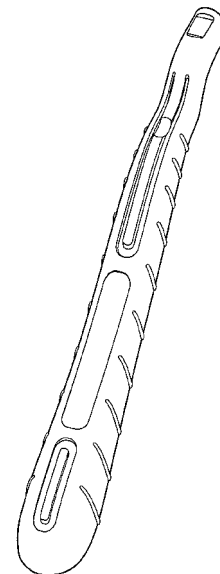
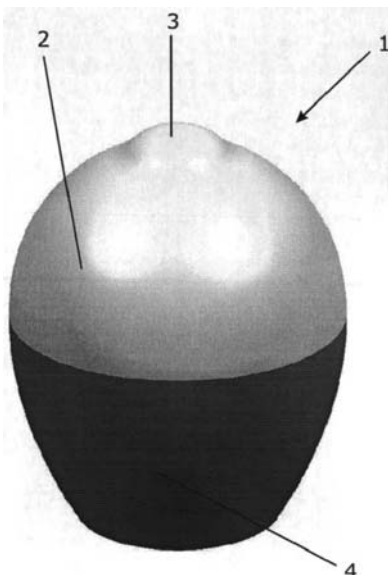
(73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)

(72) Nely Cristina Braidotti

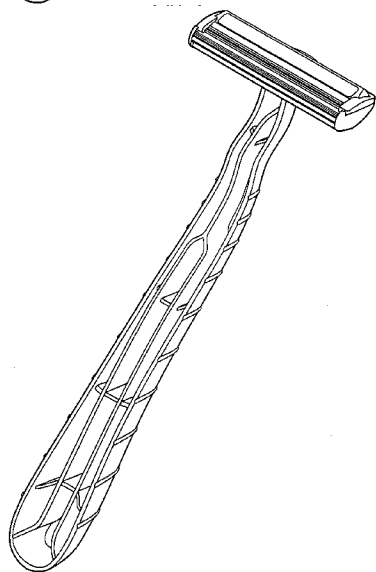
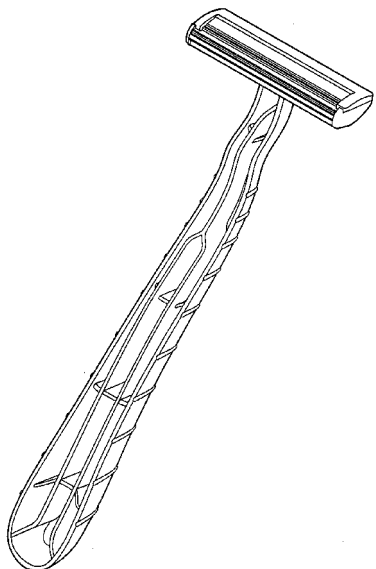
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/02/2008, observadas as condições legais.

39



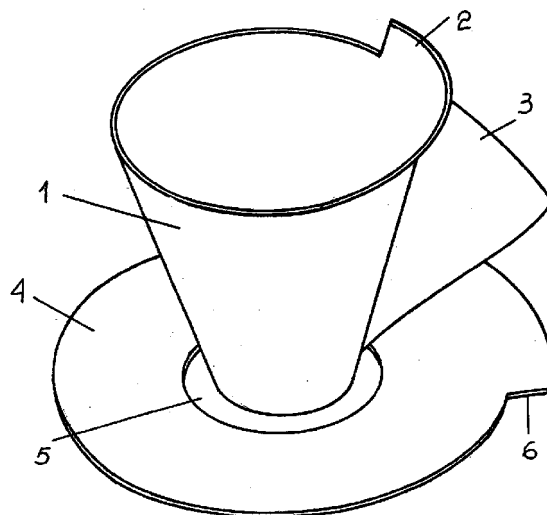
(11) **DI 6800668-3** (22) 27/02/2008 **39**  
 (15) 12/08/2008  
 (30) 27/08/2007 US 29/291,423; 27/08/2007 US 29/291,425  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 28-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE BARBEAR  
 (73) Everedy Battery Company, INC. (US)  
 (72) Jessica Jiang  
 (74) David do Nascimento Advogados Associados  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800669-1** (22) 27/02/2008 **39**  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 06-04, 23-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM GABINETE PARA PIAS E LAVATÓRIOS  
 (73) José Bento Pitarelli (BR/SP)  
 (72) José Bento Pitarelli  
 (74) Moras & Correa  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800671-3** (22) 27/02/2008 **39**  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 07-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM XÍCARA E PIRES  
 (73) Café Moka Torrefação e Moagem Ltda (BR/SP)  
 (72) Rogério Júlio Soares Ferreira  
 (74) Ferraro e Faccioli Advs. Associados  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800673-0** (22) 27/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 14-02

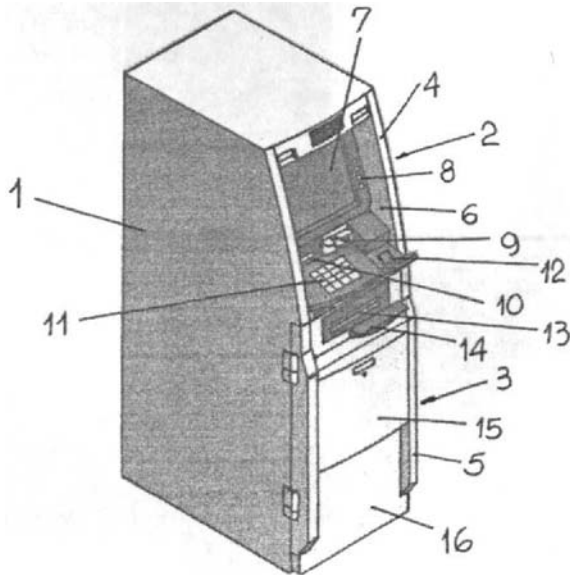
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO DE AUTO-ATENDIMENTO BANCÁRIO COM BIOMETRIA

(73) Procomp Industria Eletrônica Ltda (BR/SP)

(72) Matheus Marcondes Neto

(74) Ferraro e Faccioli Advs Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800678-0** (22) 08/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 09-01

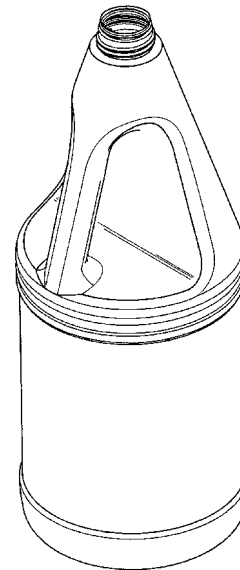
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO

(73) Bombril Mercosul S/A (BR/SP)

(72) César Augusto Arabia

(74) Artur Francisco Schaal

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800674-8** (22) 25/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 09-01

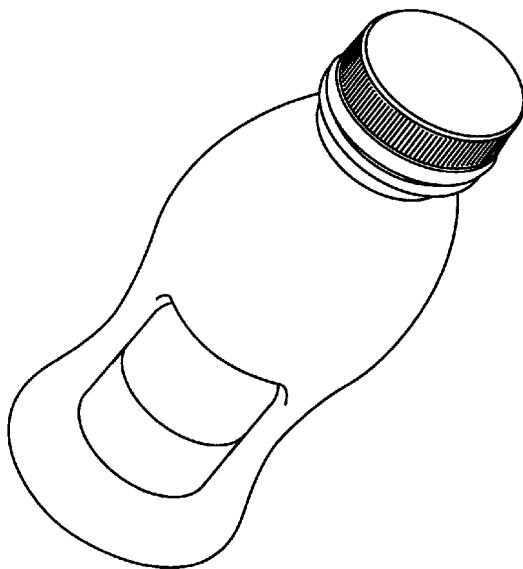
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO COM CENTRO VAZADO

(73) Korbach Vollet Alimentos Ltda. (BR/SP)

(72) Luiz Fernando Cardoso Napolitano

(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/02/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800679-9** (22) 08/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 14-02

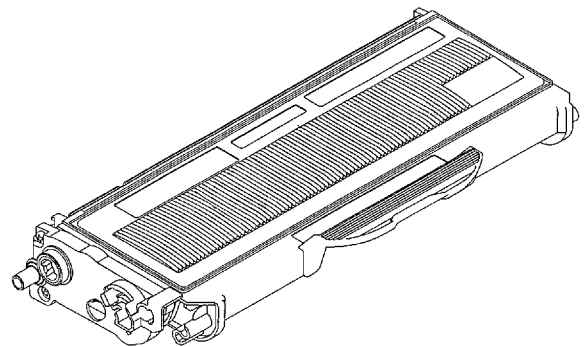
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARTUCHO PARA TONER

(73) Brother Industries, Ltd (JP)

(72) Satoru Ishikawa, Hirofumi Sato, Fumio Morita, Satoru Hattori

(74) Zipora do Nascimento Silva Polonio

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800680-2** (22) 08/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 14-02

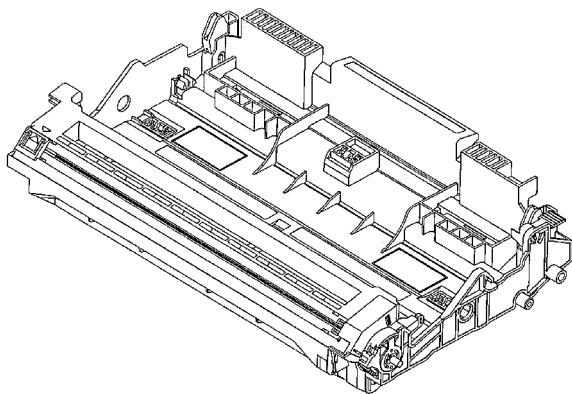
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARTUCHO COM CILINDRO FOTOSSENSÍVEL PARA TONER

(73) Brother Industries, Ltd (JP)

(72) Tatsuo Ogasawara, Fumio Morita, Yasuo Fukamachi

(74) Zipora do Nascimento Silva Polonio

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800682-9** (22) 13/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 09-07

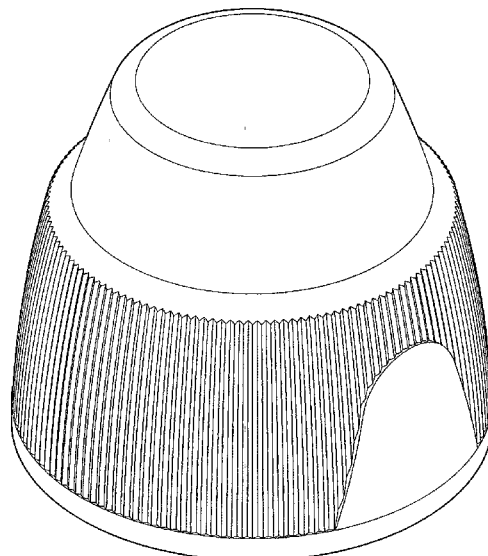
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA

(73) Bombril Mercosul S/A (BR/SP)

(72) Ricardo Ferreira de Oliveira

(74) Artur Francisco Schaal

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/02/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800681-0** (22) 13/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 09-01

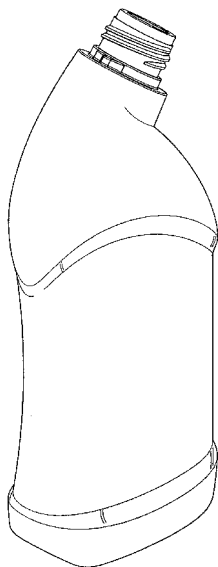
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO

(73) Bombril Mercosul S.A (BR/SP)

(72) Ricardo Ferreira de Oliveira

(74) Artur Francisco Schaal

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/02/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800684-5** (22) 13/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 09-04

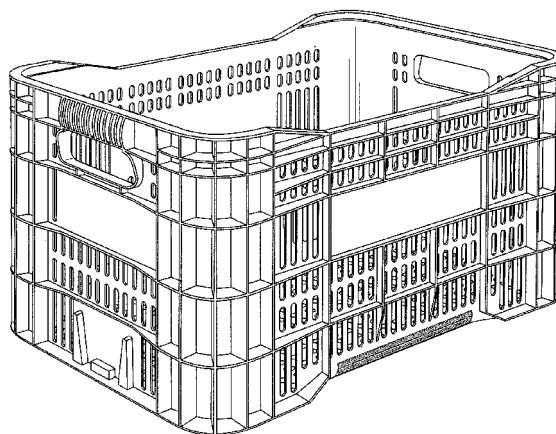
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CAIXA TRANSPORTADORA

(73) MRM Plast Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)

(72) João Batista Massucato Filho

(74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

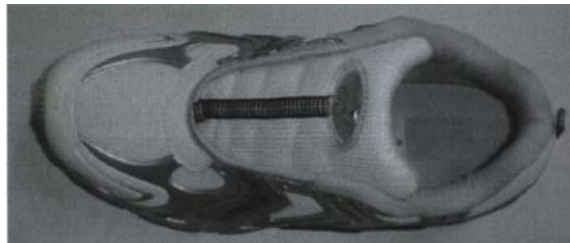
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/02/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800685-3** (22) 13/02/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 07-02, 25-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHURRASQUEIRA PRÉ-FABRICADA  
 (73) Felipe Roberto dos Santos (BR/SP)  
 (72) Felipe Roberto dos Santos Santos  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/02/2008, observadas as condições legais.



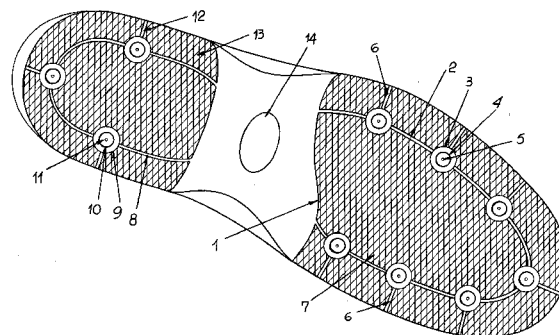
**39** (11) **DI 6800687-0** (22) 14/02/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO  
 (73) Claudio José do Amaral (BR/MG)  
 (72) Claudio José do Amaral  
 (74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/02/2008, observadas as condições legais.



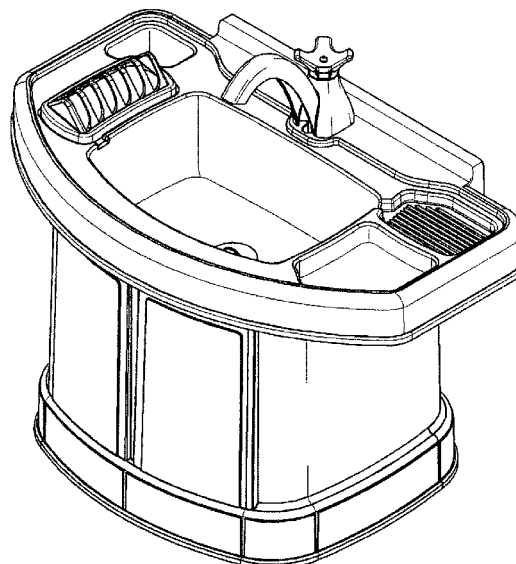
(11) **DI 6800686-1** (22) 14/02/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 12-11  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA  
 (73) Dafra da Amazônia indústria e Comércio de Motocicletas Ltda (BR/AM)  
 (72) Haroldo Carlos Barroso  
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/02/2008, observadas as condições legais.



**39** (11) **DI 6800691-8** (22) 15/02/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO  
 (73) Antônio Alves de Castro (BR/SP)  
 (72) Antônio Alves de Castro  
 (74) Ferraro e Faccioli Adv. Associados  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/02/2008, observadas as condições legais.



**39** (11) **DI 6800693-4** (22) 15/02/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 21-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CONJUNTO DE PIA COM TORNEIRA E GABINETE  
 (73) Cotiplas Ind e Com de Artefatos Plasticos Ltda (BR/SP)  
 (72) Carlos Alberto Bazzo  
 (74) Braga e Braga Associados - Advogados  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/02/2008, observadas as condições legais.





(11) **DI 6800695-0** (22) 15/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA

(73) Elcio Brigatto (BR/SP)

(72) Elcio Brigatto

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/02/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800697-7** (22) 27/02/2008

(15) 12/08/2008

(30) 07/09/2007 CN 2007302010901

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 12-11

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM MOTOCICLETA.

(73) Loncin Industry CO., Ltd. (CN)

(72) Gao, Yong

(74) Alberto Luis Camelier da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800696-9** (22) 15/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANQUETA

(73) Elcio Brigatto (BR/SP)

(72) Elcio Brigatto

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/02/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800699-3** (22) 27/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 12-11

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BICICLETA

(73) Márcio Barbetto Menezes (BR/SP)

(72) Márcio Barbetto Menezes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800703-5** (22) 29/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 06-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA DE CENTRO

(73) Sergio Eduardo Fahrre (BR/SP)

(72) Sergio Eduardo Fahrre

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/02/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800705-1** (22) 29/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POLTRONA

(73) Sergio Eduardo Fahrre (BR/SP)

(72) Sergio Eduardo Fahrre

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/02/2008, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6800704-3** (22) 29/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POLTRONA

(73) Sergio Eduardo Fahrre (BR/SP)

(72) Sergio Eduardo Fahrre

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/02/2008, observadas as condições legais.

39



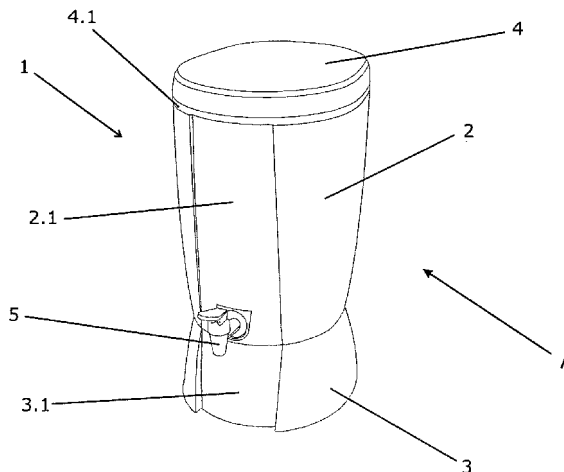
(11) **DI 6800706-0** (22) 29/02/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 06-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POLTRONA  
 (73) Sergio Eduardo Fahrer (BR/SP)  
 (72) Sergio Eduardo Fahrer  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/02/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800708-6** (22) 29/02/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 23-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FILTRO DE ÁGUA  
 (73) Sap Filtrros Ltda. (BR/SP)  
 (72) Viviani Soares Fonseca  
 (74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/02/2008, observadas as condições legais.

39

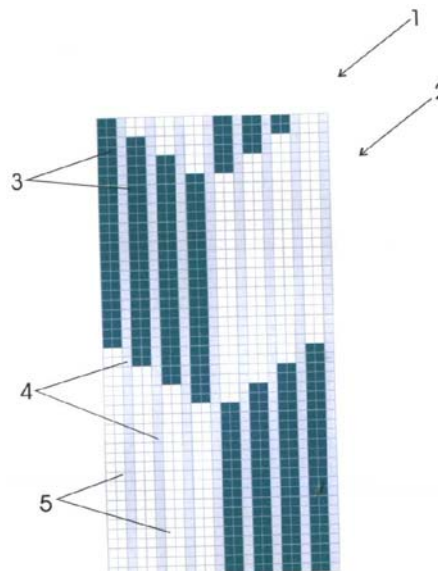


(11) **DI 6800707-8** (22) 29/02/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 06-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POLTRONA  
 (73) Sergio Eduardo Fahrer (BR/SP)  
 (72) Sergio Eduardo Fahrer  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/02/2008, observadas as condições legais.

39

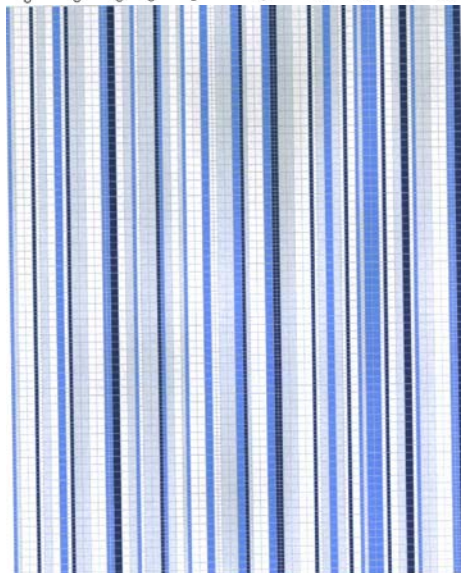
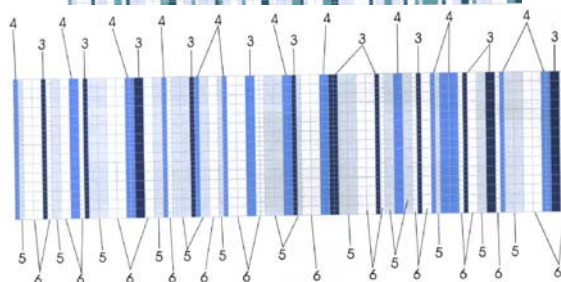
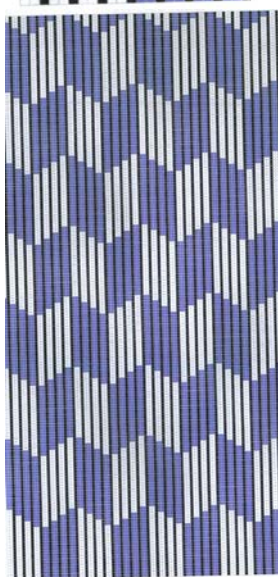
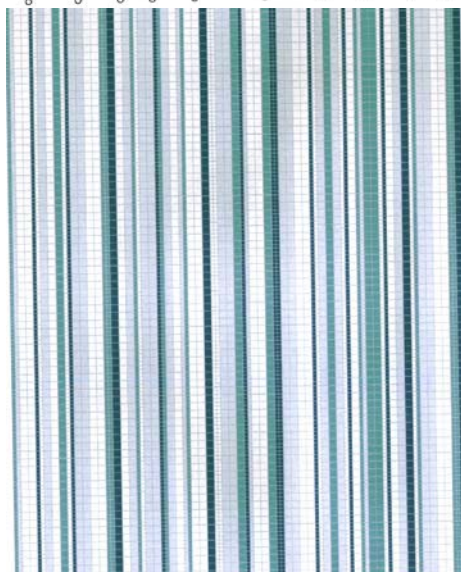
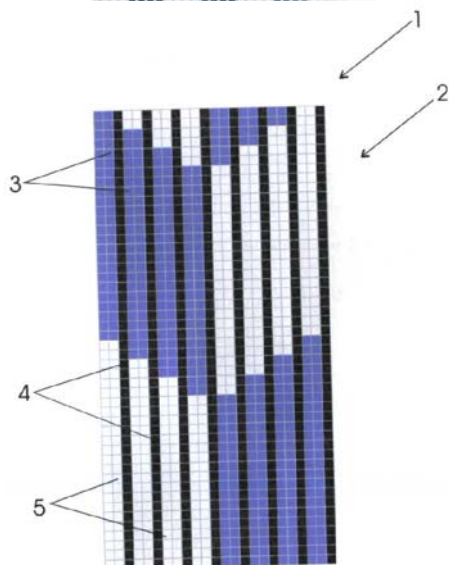
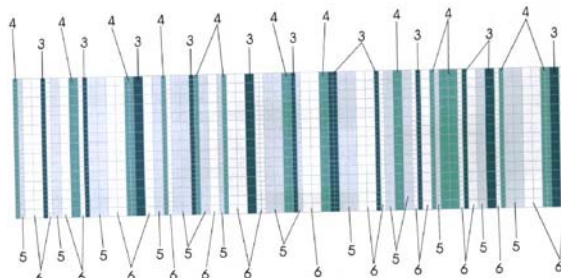
(11) **DI 6800709-4** (22) 29/02/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 19-08, 25-01  
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES  
 (73) Vidrotil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)  
 (72) Mario Filippo Pellicciotti  
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda.  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/02/2008, observadas as condições legais.  
 O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.

39

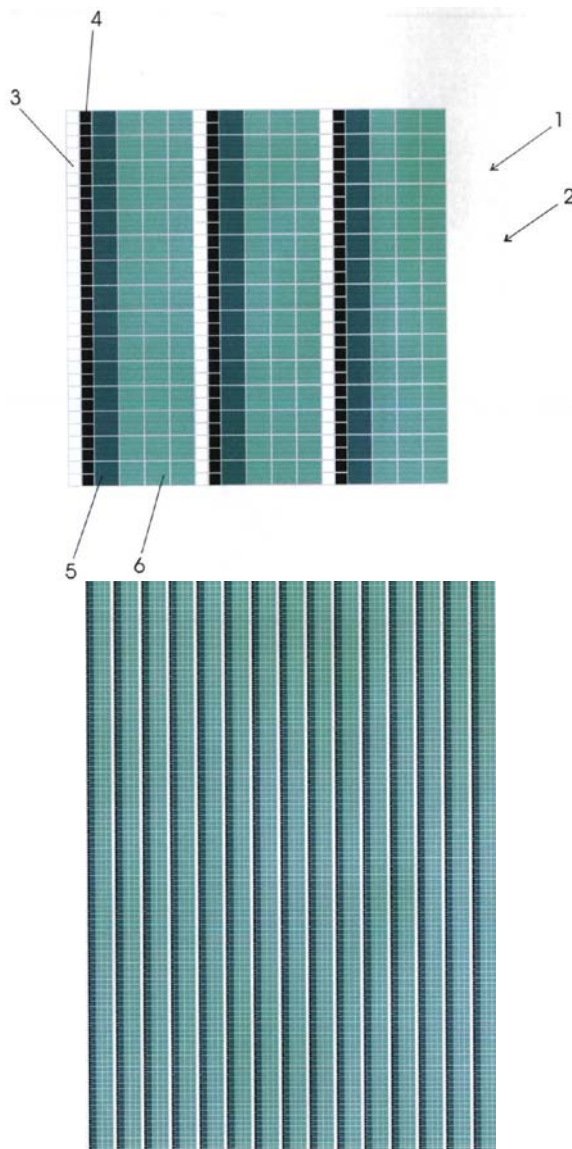
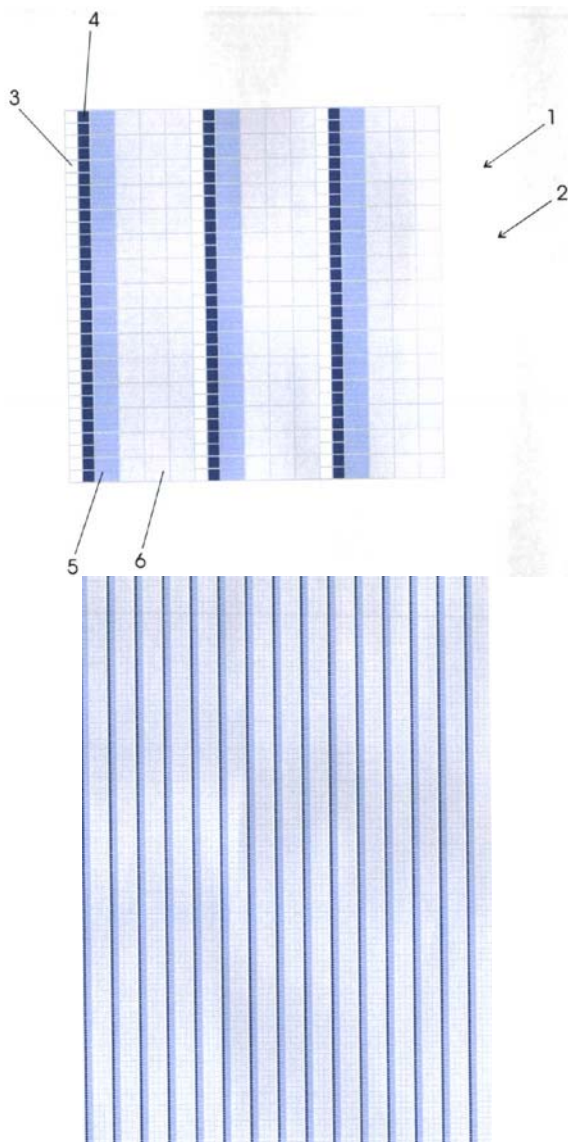




(11) **DI 6800710-8** (22) 29/02/2008  
(15) 12/08/2008  
(45) 12/08/2008  
(52)(BR) 19-08, 25-01  
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES  
(73) Vidrotel Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)  
(72) Mario Filippo Pellicciotti  
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda  
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/02/2008, observadas as condições legais.  
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 6800712-4** (22) 29/02/2008 39  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 19-08, 25-01  
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES  
 (73) Vidrotel Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)  
 (72) Mario Filippo Pellicciotti  
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/02/2008, observadas as condições legais.  
 O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 6800713-2** (22) 29/02/2008 39  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 06-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA  
 (73) Sergio Eduardo Fahrer (BR/SP)  
 (72) Sergio Eduardo Fahrer  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/02/2008, observadas as condições legais.





(11) **DI 6800714-0** (22) 29/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRACELETE

(73) Peter Lee Kon Ting (BR/SP)

(72) Peter Lee Kon Ting

(74) Luciana Esther de Arruda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/02/2008, observadas as condições legais.









(11) DI 6800717-5 (22) 29/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS

(73) PEDRO GOMES DA SILVA (BR/MG)

(72) Pedro Gomes da Silva

(74) ALMIR CORRÊA DE LACERDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/02/2008, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6800718-3** (22) 29/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS

(73) PEDRO GOMES DA SILVA (BR/MG)

(72) PEDRO GOMES DA SILVA

(74) ALMIR CORRÊA DE LACERDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/02/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800720-5** (22) 29/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TÊNIS

(73) PEDRO GOMES DA SILVA (BR/MG)

(72) PEDRO GOMES DA SILVA

(74) ALMIR CORRÊA DE LACERDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/02/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800719-1** (22) 29/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS

(73) PEDRO GOMES DA SILVA (BR/MG)

(72) PEDRO GOMES DA SILVA

(74) ALMIR CORRÊA DE LACERDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/02/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800721-3** (22) 29/02/2008

39

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO

(73) ANTÔNIO EDILSON DA SILVEIRA (BR/MG)

(72) ANTÔNIO EDILSON DA SILVEIRA

(74) ALMIR CORRÊA DE LACERDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/02/2008, observadas as condições legais.





(11) **DI 6800722-1** (22) 29/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 06-04

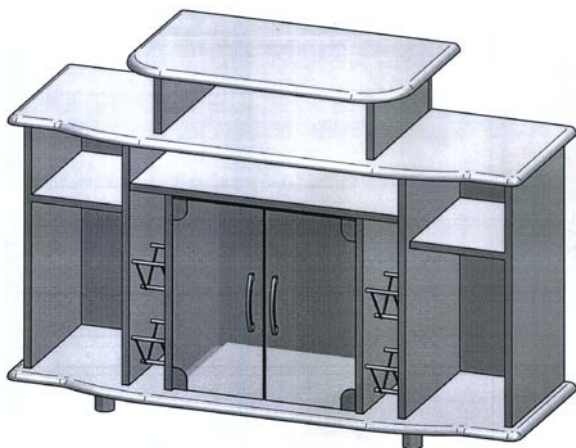
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓVEL TIPO RACK

(73) VIANIR ANGONESE (BR/PR)

(72) VIANIR ANGONESE

(74) MARCOS ANTONIO NUNES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/02/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800723-0** (22) 29/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 06-04

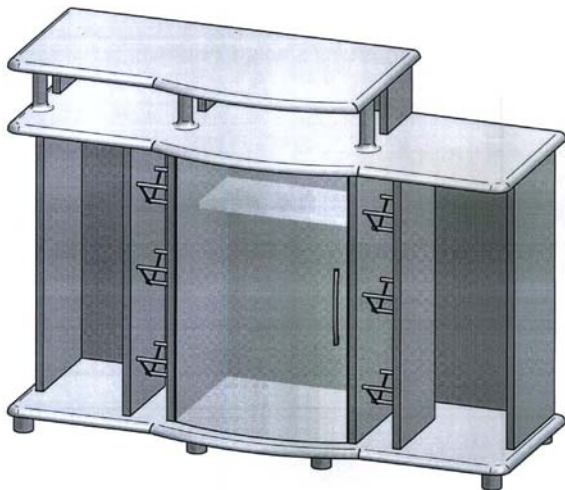
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓVEL TIPO RACK

(73) VIANIR ANGONESE (BR/PR)

(72) VIANIR ANGONESE

(74) MARCOS ANTONIO NUNES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/02/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800724-8** (22) 29/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 06-04

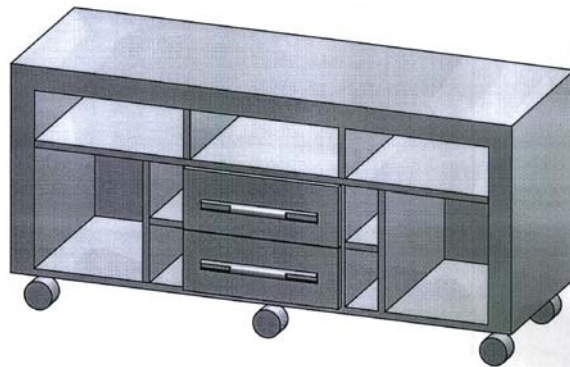
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓVEL TIPO RACK

(73) VIANIR ANGONESE (BR/PR)

(72) VIANIR ANGONESE

(74) MARCOS ANTONIO NUNES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/02/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800728-0** (22) 28/02/2008

(15) 12/08/2008

(45) 12/08/2008

(52)(BR) 21-02

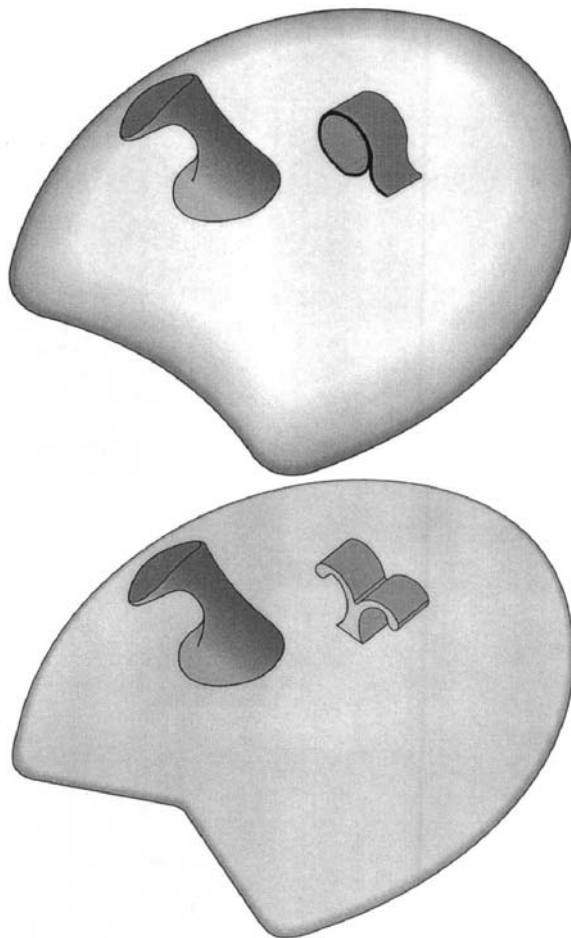
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADAS EM RAQUETE ESPORTIVA

(73) MARCOS BONATTO (BR/PR)

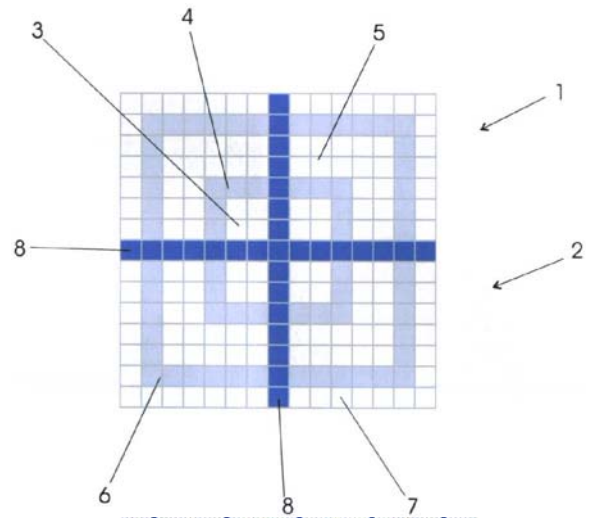
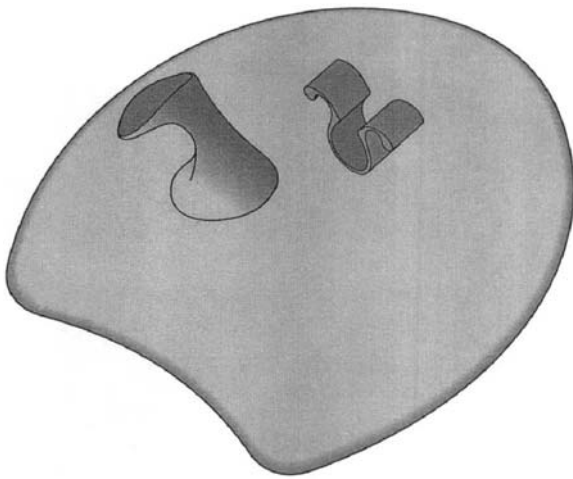
(72) MARCOS BONATTO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/02/2008, observadas as condições legais.

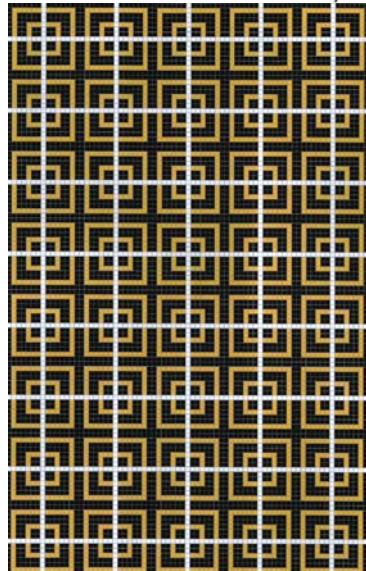
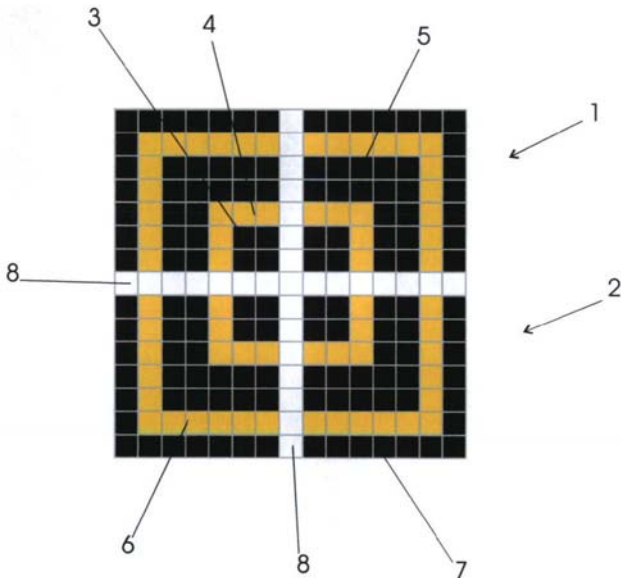
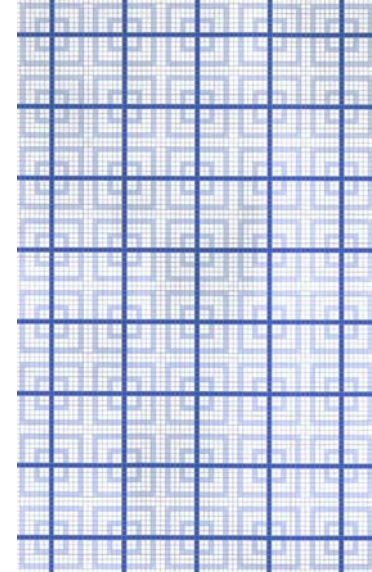
39



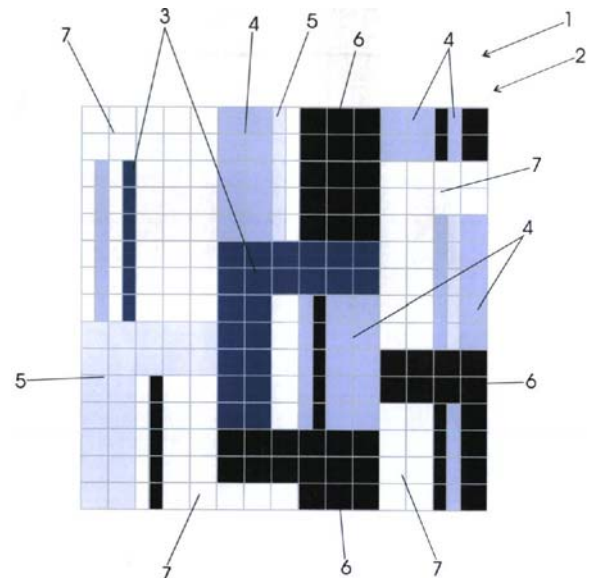




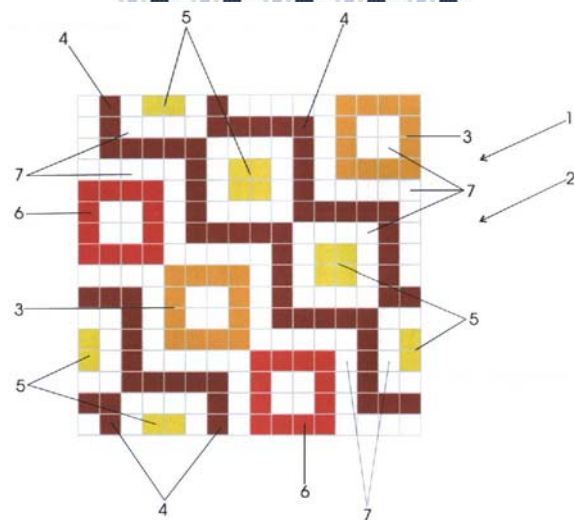
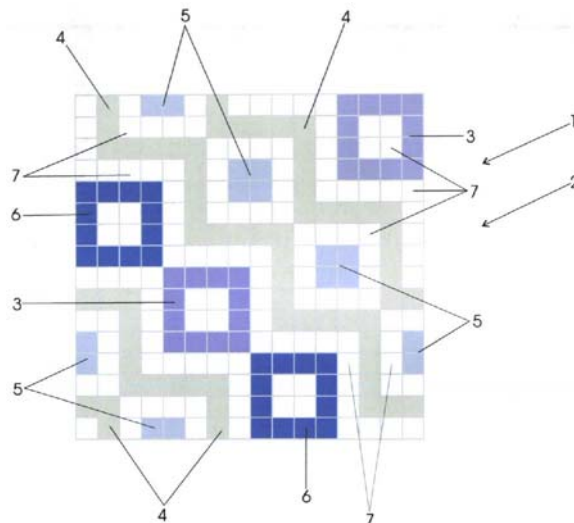
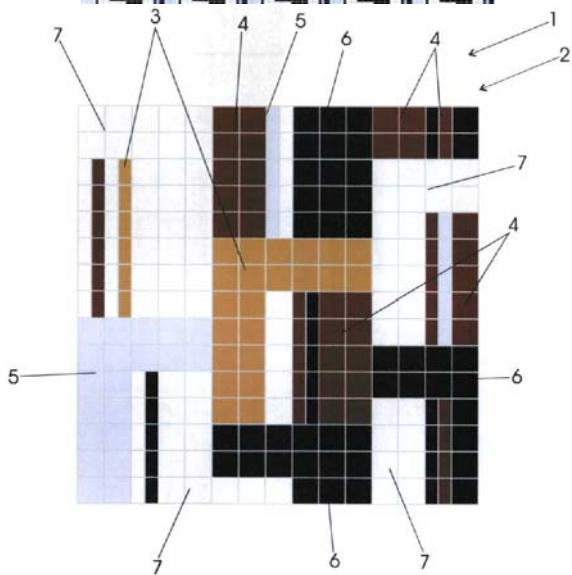
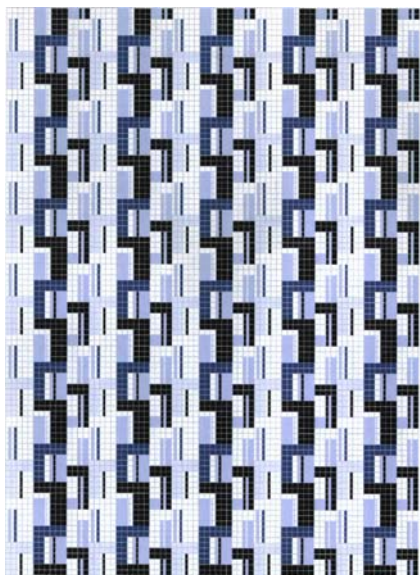
(11) **DI 6801008-7** (22) 06/03/2008 39  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 19-08, 25-01  
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES  
 (73) Vidrotel Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)  
 (72) Mario Filippo Pellicciotti  
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda.  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/03/2008, observadas as condições legais.  
 O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



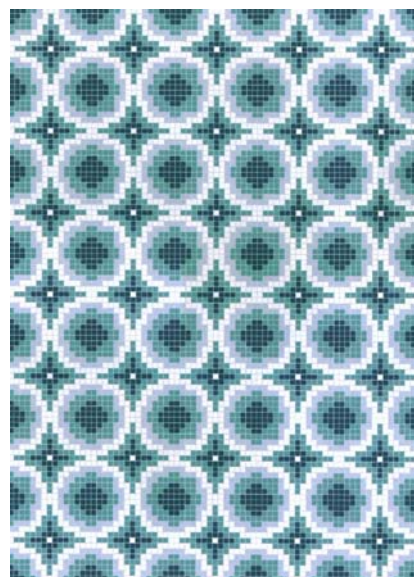
(11) **DI 6801009-5** (22) 06/03/2008 39  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 19-08, 25-01  
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES  
 (73) Vidrotel Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)  
 (72) Mario Filippo Pellicciotti  
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda.  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/03/2008, observadas as condições legais.  
 O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



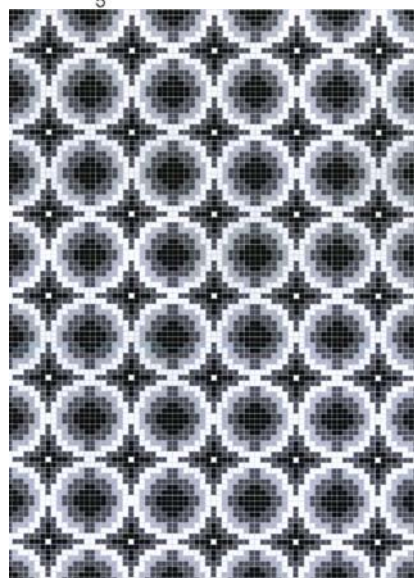
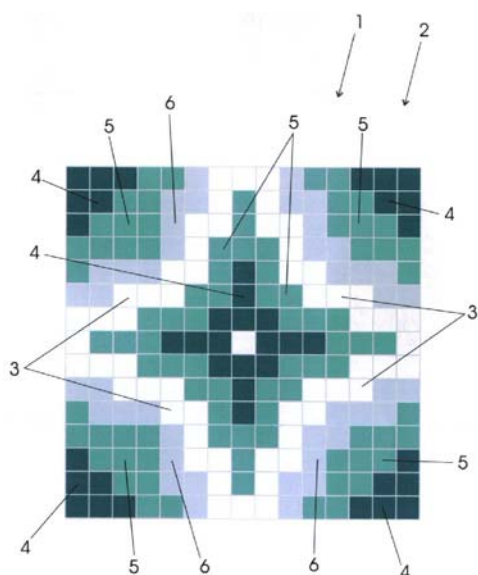
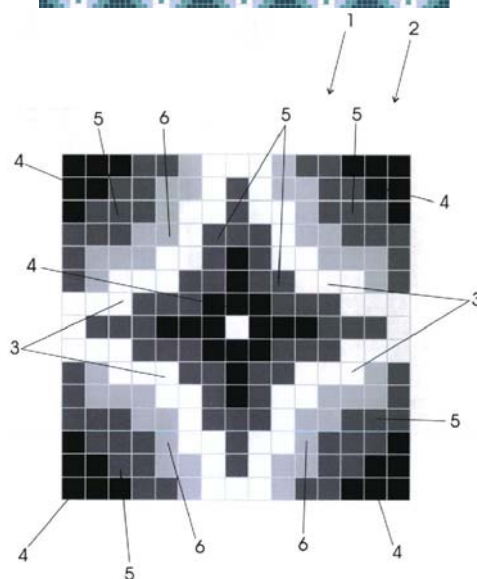
(11) **DI 6801010-9** (22) 06/03/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 19-08, 25-01  
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES  
 (73) Vidrotel Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)  
 (72) Mario Filippo Pellicciotti  
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda.  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/03/2008, observadas as condições legais.  
 O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.







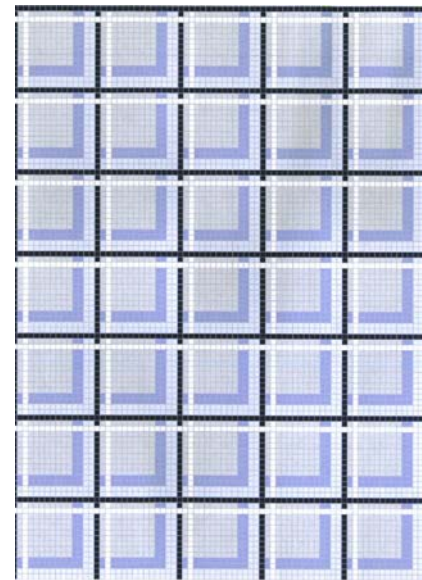
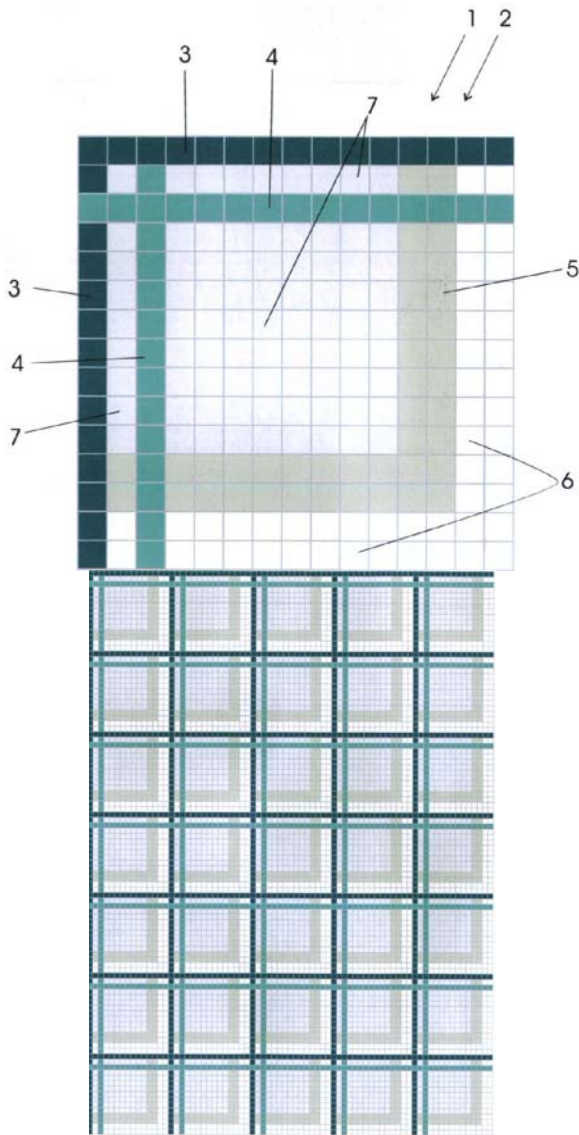
(11) **DI 6801013-3** (22) 05/03/2008 39  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 19-08, 25-01  
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES  
 (73) Vidrotil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)  
 (72) Mario Filippo Pellicciotti  
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda.  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2008, observadas as condições legais.  
 O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 6801014-1** (22) 05/03/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 19-08, 25-01  
 (54) **PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES**  
 (73) Vidrotil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)  
 (72) Mario Filippo Pellicciotti  
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda.

39

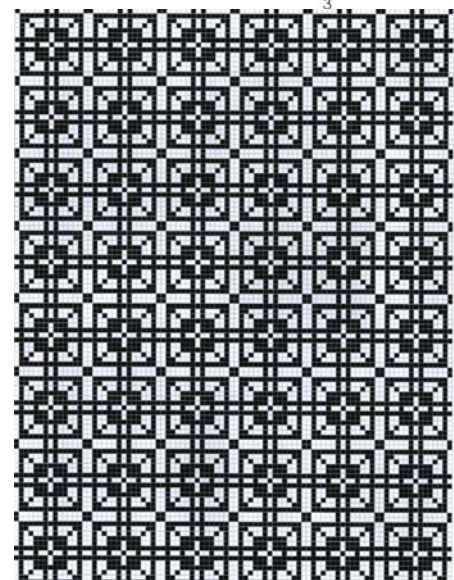
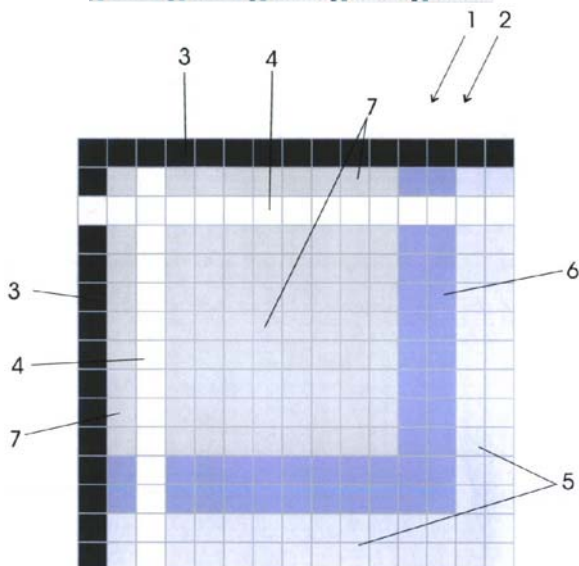
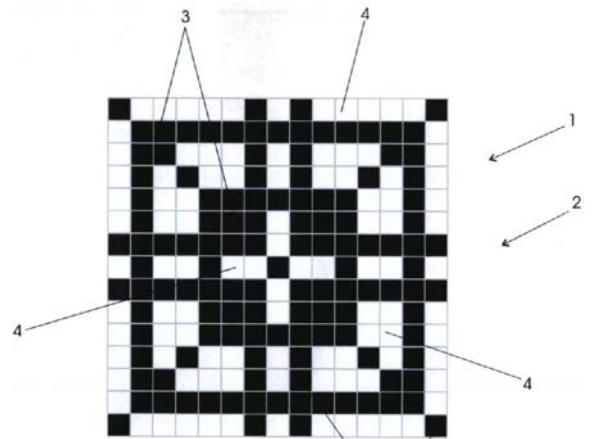
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2008, observadas as condições legais.  
 O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



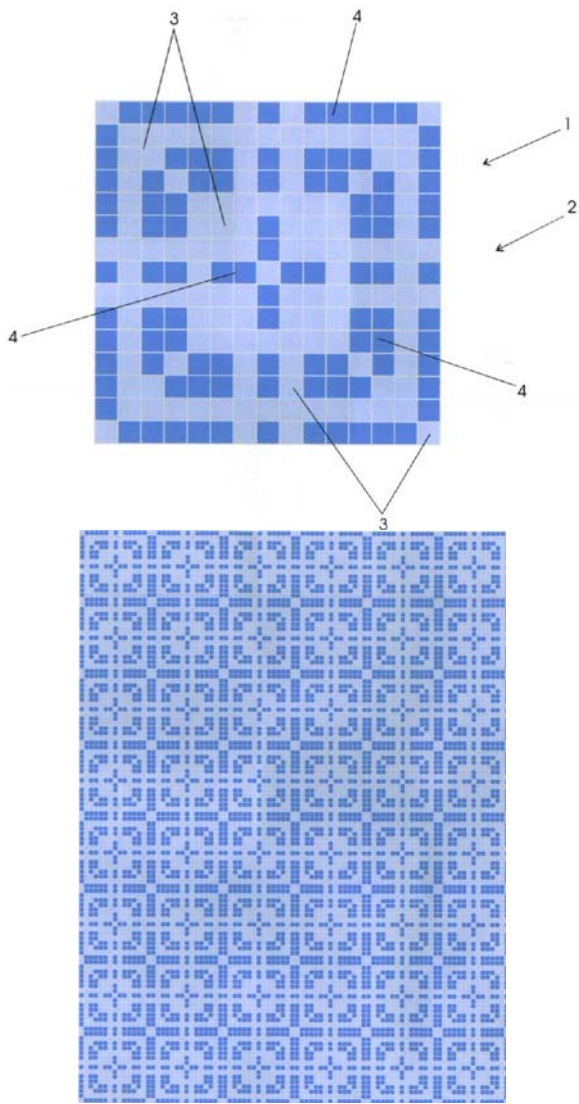
(11) **DI 6801015-0** (22) 05/03/2008  
 (15) 12/08/2008  
 (45) 12/08/2008  
 (52)(BR) 19-08, 25-01  
 (54) **PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES**  
 (73) Vidrotil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)  
 (72) Mario Filippo Pellicciotti  
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2008, observadas as condições legais.  
 O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.







# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

## Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1962 de 12/08/2008

### 34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6702735-0** (22) 10/09/2007 **34**  
(71) CLEBER LUIS DA RÉ (BR/RS)  
- A matéria apresentada não corresponde às figuras 1, 1 a 1.5 objeto principal, e sim às figuras de 2.1 a 2.5. - Apresentar as figuras de 1.1 a 1.5 - O título não deverá ser "Configuração aplicada em puxador" pedido dividido do DI 6702735-0 depositado em 10/09/2007 e sim a "Configuração aplicada em puxador."

(21) **DI 6704809-9** (22) 26/11/2007 **34**  
(71) Angelo Cordo (BR/SP)  
(74) Algo Assessoria Em Propriedade Intelectual Ltda.  
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares e uniformes sem linhas serrilhadas. - As exigências técnicas deverão ser respondidas através do formulário de petição de Desenho Industrial, formulário 1.07; - As exigências técnicas que acarretarem em apresentação de novas figuras deverão conter 6 vias dos desenhos e duas vias da petição preenchida.

(21) **DI 6704810-2** (22) 26/11/2007 **34**  
(71) Juliano Ferreira Alves (BR/MG)  
(74) Algo Assessoria Em Propriedade Intelectual Ltda.  
-As novas figuras não atendem às exigências formuladas anteriormente, portanto devem ser canceladas. - Apresentar vista frontal, vistas laterais, vista superior e vista em perspectiva somente do objeto montado, sem ilustrar o calçado, sem destacar partes e sem demonstrar a aplicação do fio. As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares e uniformes sem linhas serrilhadas. - As exigências técnicas deverão ser respondidas através do formulário de petição de Desenho Industrial, formulário 1.07; - As exigências técnicas que acarretarem em apresentação de novas figuras deverão conter 6 vias dos desenhos e duas vias da petição preenchida.

(21) **DI 6705075-1** (22) 03/09/2007 **34**  
(71) RUBENS VIEIRA DE SÁ BRAGA (BR/MG)  
(74) ANNA MARIA DE FREITAS EDE OLIVEIRA  
- Apresentar novo relatório iniciado pelo novo título "Configuração aplicada em cadeira de praia" e que contenha as figuras apresentadas e a que vistas se referem.

(21) **DI 6705187-1** (22) 07/11/2007 **34**  
(71) Compagnie Gervais Danone (FR)  
(74) Artur Francisco Schaal  
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços

regulares e uniformes sem linhas serrilhadas.

(21) **DI 6705294-0** (22) 07/12/2007 **34**  
(71) LOUISE BRASILEIRO QUIRINO (BR/PB) , ITAMAR FERREIRA DA SILVA (BR/PB) , HERBERT LIMA SANTOS DA ROCHA (BR/PB)  
- Cancelar o atual relatório. - Apresentar novo relatório limitando-se a descrever as figuras e a que vistas se referem. - Cancela as atuais figuras. - Apresentar vistas: frontal, lateral superior e em perspectiva ilustrandoso a mesa em sua forma montada.

(21) **DI 6801011-7** (22) 06/03/2008 **34**  
(71) Mars, Incorporated (US)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem a inscrição nominativa CLICKPACK.

(21) **DI 6801334-5** (22) 08/04/2008 **34**  
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)  
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.  
- Cancelar o relatório. - Reapresentar o relatório sem as referências à personagem HELLO KITTY. - Cancelar as figuras 1, 2,3,4, e 6 - Reapresentar as figuras sem a personagem HELLO KITTY.

(21) **DI 6801369-8** (22) 15/04/2008 **34**  
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)  
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.  
- Cancelar o relatório. - Reapresentar o relatório sem as referências ao personagem HOMEM-ARANHA. - Cancelar as figuras 1,2,3 e 6. - Reapresentar as figuras sem ilustrar o personagem HOMEM-ARANHA.

(21) **DI 6801501-1** (22) 16/04/2008 **34**  
(71) JOSÉ LÚCIO LIRA (BR/MA)  
- Mudar o título para " Configuração aplicada em semáforo "e harmonizar todo o pedido. - Retirar do relatório os seguintes trechos: " em fibra ... até ...4mm" (linha 17) , " de fixação ... até ... ruas" (linhas 20 a 22), e " das ... até... amarelo" (linhas 24 a 29) . - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com alta resolução gráfica para melhor visualização do objeto. - Cancelar a reivindicação. - Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: " Configuração aplicada em semáforo" caracterizada por ser substancialmente conforme desenhos em anexo.

(21) **DI 6801520-8** (22) 06/05/2008 **34**  
(71) IRENO JOSÉ MATTE & CIA LTDA (BR/SC)  
(74) SANTA CRUZ CONSULTORIA EM MARCAS & PATENTES LTDA  
- Incluir as vistas em perspectivas dos objetos. Tais vistas deverão constar do relatório.

(21) **DI 6801521-6** (22) 06/05/2008 **34**  
(71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)

- Mudar o título para " Configuração aplicada em plataforma colheitadeira de milho" e harmonizar todo o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com alta resolução gráfica de modo que fiquem perfeitamente definidas as características configurativas do objeto.

(21) **DI 6801526-7** (22) 05/05/2008 **34**  
(71) INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALÇADO E ARTEFATOS - IBTEC (BR/RS)  
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.  
- Fazer constar da folha de desenhos a referência 16.

(21) **DI 6801549-6** (22) 28/04/2008 **34**  
(71) VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA. (BR/SP)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA  
- Cancelar as figuras de 3.1 a 3.8 e de 4.1 a 4.8.

(21) **DI 6801550-0** (22) 28/04/2008 **34**  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA  
- Mudar o título para " Padrão gráfico aplicado em display para telefone portátil " e harmonizar todo o pedido. - Cancelar as figuras de 2 a 8.

(21) **DI 6801558-5** (22) 17/04/2008 **34**  
(71) FUNDAÇÃO CRUZEIRO LTDA. EPP. (BR/SC)  
(74) CERUMAR ASSESSORIA E CONSULTORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.  
- Mudar o título para " Configuração aplicada em panela" e harmonizar todo o pedido. - Cancelar todas as figuras. - Apresentar vistas: frontal, superior, lateral e em perspectiva da panela tampada.

(21) **DI 6801565-8** (22) 22/04/2008 **34**  
(71) FONTE S/A IND. E COM DE CONFEC. (BR/SC)  
(74) RICARDO HOPPE  
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6801566-6** (22) 22/04/2008 **34**  
(71) CLASSICO IND. DE ART. ESPORT. S/A (BR/SP)  
(74) RICARDO HOPPE  
- Cancelar as figuras reapresentar as figuras ilustrando o objeto com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6801567-4** (22) 22/04/2008 **34**  
(71) CLASSICO IND. DE ART. ESPORT. S/A (BR/SP)  
(74) RICARDO HOPPE  
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6801638-7** (22) 30/04/2008 **34**

(71) SANSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA  
- Mudar o título para " Padrão ornamental aplicado em display para telefone portátil" e harmonizar todo o pedido. - Cancelar todas as figuras. - Apresentar nova figura ilustrando somente o padrão sem as inscrições de palavras.

(21) **DI 6801639-5** (22) 30/04/2008 **34**  
(71) SANSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA  
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares e uniformes sem linhas serrilhadas.

### 37 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **DI 6702530-7** (22) 20/07/2007 **37**  
(71) JOÃO LUIZ NEVES (BR/MG)  
Recurso interposto em 07 de abril de 2008.

### 40 PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6401217-4** (15) 13/07/2004 **40**  
(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6700450-4** (15) 20/11/2007 **40**  
(73) RECKITT BENCKISER INC. (US)  
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS  
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6700773-2** (15) 28/08/2007 **40**  
(73) Manoel Felício dos Santos (BR/SP)  
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda  
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6702905-1** (15) 25/03/2008 **40**  
(73) CLAUDIO LOURENÇO LORENZETTI (BR/SP)  
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA.  
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6702906-0** (15) 25/03/2008 **40**  
(73) CLAUDIO LOURENÇO LORENZETTI (BR/SP)

(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA.  
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6702908-6** (15) 25/03/2008 **40**  
(73) CLAUDIO LOURENÇO LORENZETTI (BR/SP)  
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA.  
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6703455-1** (15) 08/04/2008 **40**  
(73) Glass-Mar Indústria e Comércio de Fibra de Vidro Ltda (BR/SP)  
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda  
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

#### 41 NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6504163-1** (15) 17/01/2006 **41**  
(73) Carlos Sylla (BR/RJ)  
Requerente: Keko Acessórios Ltda  
Nulidade instaurada em 30 de junho de 2008.

(11) **DI 6605292-0** (15) 29/04/2008 **41**  
(62) DI6604668-8 08/12/2006  
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA  
Requerente: Cremer S/A  
Nulidade instaurada em 27 de junho de 2008, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6701225-6** (15) 30/10/2007 **41**  
(73) SKEI PROJETOS E SERV. DE AUTOMAÇÕES INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR)  
(74) SENIOR'S MARCAS E PATENTES LTDA  
Requerente: PST Eletrônica S/A  
Nulidade instaurada em 30 de abril de 2008.

(11) **DI 6701763-0** (15) 03/06/2008 **41**

(73) MEDICALTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS)  
(74) GAIGA & PERES ADVOGACIA EMPRESARIAL

Requerente: Imbros Administração e Participações Ltda  
Nulidade instaurada em 14 de julho de 2008, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6702616-8** (15) 11/03/2008 **41**  
(73) ALI AHMAD ZAIOUN (PY)  
(74) ILDO RITTER DE OLIVEIRA  
Requerente: Foxnew Importação e Exportação Ltda  
Nulidade instaurada em 09 de maio de 2008, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6703835-2** (15) 06/05/2008 **41**  
(73) Lazaro Vieira Filho (BR/SP)  
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda  
Requerente: Colombo Franchising Ltda  
Nulidade instaurada em 30 de maio de 2008, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6800247-5** (15) 29/07/2008 **41**  
(73) ODCLEYTON DOS SANTOS MELO (BR/PR)  
(74) ANTONIO LUIZ DE JESUS  
Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício  
Nulidade instaurada em 31/07/2008, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6800285-8** (15) 29/07/2008 **41**  
(73) Tetra Laval Holdings e Finance S.A. (CH)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.  
Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício  
Nulidade instaurada em 31/07/2008, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

#### 53 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **DI 5400029-7** (22) 17/01/1994 **53**  
(15) 11/03/2003  
(71) Schoeller Plast do Brasil Ltda (BR/SP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Processo INPI - 52400.003718/04 - Origem: 35ª Vara Federal do Rio de Janeiro/RJ - Processo nº 200451015200660 - Ação Ordinária - Autor "SCHOELLER PLAST DO BRASIL" e Réu "INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI", sendo também Ré "LIMPAC PISANI LTDA - DECISÃO: "Assim sendo, defiro a antecipação da tutela para restabelecer a validade do DI 5400029-7 e que o registro volte a produzir os efeitos anteriores à declaração de nulidade publicada em 20/01/2004 (fls. 41), suspendendo-se os efeitos da referida declaração até que ocorra o trânsito em julgado neste processo."

#### 55 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(11) **DI 5701429-9** (22) 26/09/1997 **55**  
(15) 15/09/1998  
(71) Pincéis Atlas S/A (BR/RS)  
(74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda.  
Comprovar o pagamento tempestivo da taxa de 2º quinquênio referente ao DI5701429-9. Esta comprovação deverá vir acompanhada de comprovante de pagamento da taxa de cumprimento de exigência.

#### 56 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 6602063-8** (22) 31/05/2006 **56**  
(15) 17/10/2006

(71) C.I.V. CONSORZIO INTERPROVINCIALE VINI SOCIETÀ COOPERATIVA AGRICOLA (IT)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
Transferido de: " Euroglass S.P.A."

#### 59 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 5601326-4** (22) 29/08/1996 **59**  
(15) 18/05/1999  
(71) SIEMENS VDO AUTOMOTIVE LTDA (BR/SP)  
(74) J. BARONE E PAPA, ADVOGADOS ASSOCIADOS  
Nome alterado de: " VDO do Brasil Ltda "

(11) **DI 6500115-0** (22) 25/01/2005 **59**  
(15) 18/05/2005  
(71) LUTÉCMA CONSTRUÇÕES LTDA (BR/RS)  
(74) Guerra Adv.  
Nome alterado : " Sulmeta Construções Ltda"

#### 74 REPUBLICAÇÃO

(11) **DI 6703454-3** (22) 25/06/2007 **74**  
(15) 12/08/2008  
(71) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)  
(74) Marthon Assessoria Empresarial Ltda  
Referente ao despacho do código 39, publicado na RPI 1958 de 15/07/2008. Segue a figura da





# Diretoria de Transferência de Tecnologia - DIRTEC

RPI 1962 de 12/08/2008

**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

- 185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados
- 210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.
- 272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.
- 290 Retificação de Publicações

- 295 Anulação de Publicações
- 350 Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados
- 800 Certificados de Averbação Cancelados
- 998 Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes
- 999 Outros

**DIRTEC**  
**Programas de Computador**  
**Tabela de Códigos de Despachos**

- 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.

- 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.

- 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.
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p><b>DIRTEC</b> Tabela de Códigos de Despachos INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS</p> </div>			
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>
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>
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>
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.
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.
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.
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,	420	<b>HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA</b> requerida, através da petição indicada.
423			<b>ANULADO(S)</b> o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).
425			<b>NOMEADO PERITO</b> , para saneamento de questões técnicas.
430			<b>SOBRESTADO</b> o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.
435			<b>PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL</b> , observando o disposto no complemento.
440			<b>REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL</b> , observando o disposto no complemento.
445			<b>DECIDIDO JUDICIALMENTE</b> , conforme indicado no complemento.

# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

## Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA) Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 1962 de 12/08/2008

Processo: 010393 **350**  
Com Última Informação de: 07/07/2008  
**Certificado de Averbação:** 010393/06  
Cedente: BUTTRESS B.V.  
País da Cedente: PAÍSES BAIXOS  
Cessionária: CASA GRANADO LABORATÓRIOS FARMÁCIAS E DROGARIAS (incorporadora da empresa SARA LEE/HOUSEHOLD & BODY CARE DO BRASIL LTDA.)  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE COSMÉTICOS E PRODUTOS DE PERFUMARIA  
CNPJ/CPF: 33.109.356/0001-17  
Endereço da Cessionária: Travessa Quintino Bocaiuva nº 687 - Reduto - Belém - PA  
Natureza do Documento: Contrato de 23/01/2001 e Aditivo de 18/08/2003-  
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo" - alteração dos itens "Cessionária", "Prazo" e "Objeto" do Certificado de Averbação nº 010393/05-  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda-  
Forma de Pagamento: Trimestral-  
Prazo: De 01/07/2008 até 14/08/2008 para o Registro nº 003804348; até 29/01/2010 para o Registro nº 002498154; até 11/08/2010 para o Registro nº 002370131; até 30/09/2012 para o Registro nº 002706075-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 011314 **350**  
Com Última Informação de: 09/07/2008  
**Certificado de Averbação:** 011314/03  
Cedente: PELLICONI ABRUZZO s.r.l.  
País da Cedente: ITÁLIA  
Cessionária: AROSUCO AROMAS E SUCOS LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS NÃO ESPECIFICADOS OU NÃO CLASSIFICADOS  
CNPJ/CPF: 03.134.910/0001-55  
Endereço da Cessionária: Avenida Buriti nº 5385 - Distrito Industrial - Manaus - AM  
Natureza do Documento: Termo Aditivo de 13/07/2007 ao Contrato de 11/09/2001 e Termo Aditivo de 21/08/2006-  
Objeto: FT - Fabricação de "tampinhas de garrafa" (fechamentos de 26mm, por pressão e rosqueamento), conforme Anexo "III" - alteração do item "Moeda de Pagamento"-  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: EUR 1.385.000,00 a serem pagos em 05 (cinco) prestações anuais, conforme Cláusula "4.1" do Termo Aditivo-  
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 11/09/2006-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050460 **350**  
Com Última Informação de: 02/07/2008  
**Certificado de Averbação:** 050460/01  
Cedente: FOSROC INTERNATIONAL LIMITED  
País da Cedente: REINO UNIDO  
Cessionária: NCHORTEC INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS NÃO ESPECIFICADOS OU NÃO CLASSIFICADOS  
CNPJ/CPF: 03.869.094/0001-28  
Endereço da Cessionária: Rua Tenente Onofre Rodrigues de Aguiar nº 800 - Parte - Vila Industrial - Mogi das Cruzes - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 14/09/2004 e Primeiro Aditivo de 18/02/2008-  
Objeto: FT - Fabricação dos materiais químicos utilizáveis na engenharia civil, construção civil e indústria de cimento, conforme Anexo 2 do Contrato;  
UM - Licença exclusiva dos Registros de Marca de nºs 814410049, 824939107, 816814147, 818220392, 818220422, 812264541, 811578399, 821448307, 800345975, 821561189, 800346017, 816543305, 816543275, 816543283, 816543291, 821843478, 820540501, 817023704, 816974284, 817143815, 816961751, 817163590, 817211543, 817351493, 817233369, 817451285, 816949425, 824414748, 824414721, 824414730, 823102041, 825182794, 825182808, 825182816, 825182824, 825182832, 820906522 e Pedidos de Registro nºs 829470565, 821843451, 822900610, 821448293, 822069148, 822069156, 822069164, 822069172 e 822881705-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: FT - 5% sobre o preço líquido de venda dos "novos produtos", conforme Anexo 2 do Contrato, após a dedução dos valores relativos aos insumos importados, seja da cedente ou de qualquer empresa a ela vinculada, direta ou indiretamente;  
UM - 2% sobre o preço líquido de venda dos "produtos", relativamente aos Registros de Marca de nºs 811578399, 821448307, 800345975, 821561189, 800346017, 816543305, 816543275, 816543283, 816543291, 821843478, 820540501, 817023704, 816974284, 817143815, 816961751, 817163590, 817211543, 817351493, 817233369, 817451285, 816949425, 824414748, 824414721, 824414730, 823102041, 825182794, 825182808, 825182816, 825182824, 825182832, 820906522;  
"NIHIL" para os Registros de nºs 812264541, 814410049, 824939107, 816814147, 818220392, 818220422; e

"NIHIL" para os Pedidos de Registro de nºs 829470565, 821843451, 822900610, 821448293, 822069148, 822069156, 822069164, 822069172 e 822881705-  
Prazo: FT- 05 (cinco) anos, a contar de 10/07/2008;  
UM- De 10/07/2008 até 08/08/2009 para o Registro nº 811578399;  
17/09/2012 para o Registro nº 821448307;  
18/01/2013 para o Registro nº 800345975;  
08/04/2013 para o Registro nº 821561189;  
12/04/2013 para o Registro nº 800346017;  
UM- De 10/07/2008 até vigência deste Certificado de Averbação para os Registros de nºs 816543305, 816543275, 816543283, 816543291, 821843478, 820540501, 817023704, 816974284, 817143815, 816961751, 817163590, 817211543, 817351493, 817233369, 817451285, 816949425, 824414748, 824414721, 824414730, 823102041, 825182794, 825182808, 825182816, 825182824, 825182832 e 820906522;  
UM- De 10/07/2008 até a Decisão da Diretoria de Marcas para os Registros de nºs 812264541, 814410049, 824939107, 816814147, 818220392, 818220422; e Pedidos de Registro nºs 829470565, 821843451, 822900610, 821448293, 822069148, 822069156, 822069164, 822069172 e 822881705-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060991 **350**  
Com Última Informação de: 30/06/2008  
**Certificado de Averbação:** 060991/08  
Cedente: KOITO MANUFACTURING CO., LTD.  
País da Cedente: JAPÃO  
Cessionária: INDUSTRIAS ARTEB S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMÓTORES  
CNPJ/CPF: 62.291.380/0001-18  
Endereço da Cessionária: Av. Pirapirinha nº 1221 - sala 1 - Vila Olga - São Bernardo do Campo - SP  
Natureza do Documento: Faturas nº ART-027 de 12/05/2008 e ART-028 de 12/05/2008 vinculadas ao Contrato de 08/06/2006-  
Objeto: FT - Fabricação de equipamentos de iluminação automotiva (veículos de duas rodas) Toyota e seus componentes, conforme Anexo "I" - Prestação de serviços de assistência técnica previstos na Cláusula 4 do Contrato-  
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES  
Valor: YENES 660.000-  
Forma de Pagamento: Taxa/hora YENES 55.000-  
Prazo: De 05/02/2008 a 10/04/2008-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Serviços/Despesas Isentas de Averbação: YENES 860.680 - Passagens aéreas, taxas aeroportuárias e outras taxas-

Processo: 070533 **350**  
Com Última Informação de: 04/07/2008  
**Certificado de Averbação:** 070533/03  
Cedente: ABB TECHNOLOGY LTD  
País da Cedente: SUÍÇA  
Cessionária: ABB LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE TRANSFORMADORES, INDUTORES, CONVERSORES, SINCRONIZADORES E SEMELHANTES  
CNPJ/CPF: 61.074.829/0001-23  
Endereço da Cessionária: Av. dos Autonomistas nº 1496 - Vila Campesina - Osasco - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2007-  
Objeto: FT - Fabricação de Transformadores de distribuição pequenos (2401 BU), Transformadores de força médios (2406 BU), Transformadores de força grandes (2408 BU), Componentes para transformador (2425 BU), Material de isolamento (2425 BU) e Reparo e Serviço(2413 BU) - Alteração do item "Prazo"-  
Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO  
Valor: - (2401 BU) Transformadores de distribuição pequenos: 2,0% (dois por cento) sobre o preço líquido de venda; - (2406 BU) Transformadores de força médios: 3,3% (três vírgula três por cento) sobre o preço líquido de venda; - (2408 BU) Transformadores de força grandes: 3,3% (três vírgula três por cento) sobre o preço líquido de venda; - (2425 BU) Componentes para transformador: 3,6% (três vírgula seis por cento) sobre o preço líquido de venda; - (2425 BU) Material de isolamento: 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda; - (2413 BU) Reparo e serviço: 1% (um por cento) sobre o faturamento líquido obtido com a prestação dos serviços-  
Prazo: De 29/06/2008 até 29/06/2009-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070534 **350**  
Com Última Informação de: 04/07/2008  
**Certificado de Averbação:** 070534/04  
Cedente: ABB TECHNOLOGY LTD  
País da Cedente: SUÍÇA  
Cessionária: ABB LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE TRANSFORMADORES, INDUTORES, CONVERSORES, SINCRONIZADORES E SEMELHANTES

CNPJ/CPF: 61.074.829/0001-23  
Endereço da Cessionária: Av. dos Autonomistas nº 1496 - Vila Campesina - Osasco - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2007-  
Objeto: FT - Tecnologia para elaboração de projetos para subestações de transmissão e distribuição (BU 2880) e para sistemas de automação de subestações (proteção e controle para sistemas de energia - BU 2875 e prestação de serviços nesses sistemas - BU2871) - Alteração do item "Prazo"-  
Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO  
Valor: 1) Subestações de transmissão e distribuição (BU2880) - 0,7% (zero vírgula sete por cento) sobre o preço líquido de venda;  
2) Sistemas de proteção e controle para sistemas de energia (BU2875) - 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda;  
3) Serviços para sistemas de proteção e controle para sistemas de energia (BU2871) - 1% (um por cento) sobre a receita líquida dos serviços-  
Prazo: 01 (um) ano, a contar de 29/06/2008-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070535 **350**  
Com Última Informação de: 04/07/2008  
**Certificado de Averbação:** 070535/02  
Cedente: ABB TECHNOLOGY LTD  
País da Cedente: SUÍÇA  
Cessionária: ABB LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE TRANSFORMADORES, INDUTORES, CONVERSORES, SINCRONIZADORES E SEMELHANTES  
CNPJ/CPF: 61.074.829/0001-23  
Endereço da Cessionária: Av. dos Autonomistas nº 1496 - Vila Campesina - Osasco - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2007-  
Objeto: FT - Capacitação para elaboração de projeto de eletrificação e automação de plantas de geração de energia e usinas de tratamento de água/esgoto (BU1720) e serviços/repares em sistemas existentes (BU2869) - Alteração do item "Prazo"-  
Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO  
Valor: 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda para os códigos BU1720 e BU2869-  
Prazo: 01 (um) ano, a contar de 29/06/2008-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070538 **350**  
Com Última Informação de: 04/07/2008  
**Certificado de Averbação:** 070538/03  
Cedente: ABB TECHNOLOGY LTD  
País da Cedente: SUÍÇA  
Cessionária: ABB LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE TRANSFORMADORES, INDUTORES, CONVERSORES, SINCRONIZADORES E SEMELHANTES  
CNPJ/CPF: 61.074.829/0001-23  
Endereço da Cessionária: Av. dos Autonomistas nº 1496 - Vila Campesina - Osasco - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2007-  
Objeto: FT - Fabricação de disjuntores a vácuo com atuador de mola tipo VD4, disjuntor a SF6 com atuador de mola tipo HD4, religador automático com

atuador magnético para padrão ANSI tipo OVR, disjuntores de tanque vivo externos a SF6 tipo OHB, disjuntores a vácuo externos tipo SDB (BU 3405), painéis de distribuição isolados a ar tipo UniSafe (BU 3410) e painéis de distribuição isolados a ar Unigear tipo ZS1 (BU 3410) - Alteração do item "Prazo"-  
Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO  
Valor: Disjuntores a vácuo com atuador de mola tipo VD4, disjuntor a SF6 com atuador de mola tipo HD4, religador automático com atuador magnético para padrão ANSI tipo OVR, disjuntores de tanque vivo externos a SF6 tipo OHB, disjuntores a vácuo externos tipo SDB (BU 3405), painéis de distribuição isolados a ar tipo UniSafe (BU 3410) e painéis de distribuição isolados a ar Unigear tipo ZS1 (BU 3410) - 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda-  
Prazo: De 29/06/2008 até 29/06/2009-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070761 **350**  
Com Última Informação de: 26/05/2008  
**Certificado de Averbação:** 070761/01  
Cedente: CHANDRA SEKAR  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: PINCÉIS TIGRE S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE ESCOVAS, PINCÉIS E VASSOURAS  
CNPJ/CPF: 61.182.606/0001-80  
Endereço da Cessionária: Via Anhanguera km 15,5 J. Platina Cep: 06278-900 Osasco - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 01/11/2005-  
Objeto: EP - Licença exclusiva, sem admitir licenciamento, para exploração da Patente nº PI0006050-0, com o título "Rolo de Pintura com Núcleo e Cobertura Integrados; Método e Aparelho para Produção do Mesmo; e Linha de Montagem para a Manufatura Contínua de Rolos de Pintura"-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: 1 - Valor variando entre US\$0,0200 até US\$0,0290, conforme termos e disposições constantes da cláusula 3 do acordo; 2- Royalty mínimo de US\$60,000.00 a cada ano, exceto para o ano de 2019 cujo royalty mínimo será de US\$30,000.00, conforme cláusula 1 do acordo  
Forma de Pagamento: Trimestral, conforme cláusula 4 do acordo  
Prazo: De 11/09/2007 até 04/05/2019  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 071057 **350**  
Com Última Informação de: 27/06/2008  
**Certificado de Averbação:** 071057/01  
Cedente: TIANJIN JINYA ELECTRONICS CO. LTD.  
País da Cedente: CHINA  
Cessionária: MOTOROLA INDUSTRIAL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS TELEFÔNICOS, SISTEMAS DE INTERCOMUNICAÇÃO E SEMELHANTES  
CNPJ/CPF: 01.472.720/0001-12  
Endereço da Cessionária: Rodovia SP 340, KM 128,7 - Tanquinho - Jaguariúna - SP  
Natureza do Documento: Fatura s/ nº de 31.08.2007-  
Objeto: SAT - Assistência relativa à montagem, início de uso e testes do equipamento Tester e acessórios relacionados para a sub-montagem do produto L7-

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: US\$ 64,400.00-  
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 322.00-  
Prazo: De 16.02.2006 a 02.03.2006-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080119 **350**  
Com Última Informação de: 03/07/2008  
**Certificado de Averbação:** 080119/02  
Cedente: E.J. BROOKS COMPANY  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: SSB - SELOS DE SEGURANÇA DO BRASIL LTDA.  
(anteriormente denominada BROOKS SELOS DE SEGURANÇA DO BRASIL LTDA.)  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PLÁSTICO  
CNPJ/CPF: 34.560.391/0001-10  
Endereço da Cessionária: Rodovia Anel Rodoviário, km 15, nº 976 - Caiçara - Belo Horizonte - MG  
Natureza do Documento: Contrato de 18.12.2007-  
Objeto: UM - Licença exclusiva de uso de marca dos Registros nºs 815494173, 815494181, 815494289, 815494300, 825172870, 825172888, 815693834 e Pedidos de Registro nºs 828094608, 828094616, 828094624 e 828094632 - alteração dos itens "Cessionária", "Prazo", "Valor" e transformação em Registros dos Pedidos de Registro de Marca de nºs 828094608, 828094616, 828094624 e 828094632-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: 2% sobre o preço líquido de venda-  
Forma de Pagamento: Trimestral-  
Prazo: De 07/02/2008 até 21/04/2012 para o Registros de nº 815693834; até 12/05/2012 para os Registros de nºs 815494173 e 815494289; até 09/06/2012 para os Registros de nºs 815494181 e 815494300; até 25/09/2017 para os Registros de nºs 825172870 e 825172888, De 11/03/2008 até 01/01/2018 para os Registros de nºs 828094608 e 828094616; De 20/05/2008 até 01/01/2018 para os Registros de nºs 828094624 e 828094632-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080208 **350**  
Com Última Informação de: 27/06/2008  
**Certificado de Averbação:** 080208/01  
Cedente: TIANJIN JINYA ELECTRONICS CO.  
País da Cedente: CHINA  
Cessionária: MOTOROLA INDUSTRIAL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS TELEFÔNICOS, SISTEMAS DE INTERCOMUNICAÇÃO E SEMELHANTES  
CNPJ/CPF: 01.472.720/0001-12  
Endereço da Cessionária: Rodovia SP 340, KM 128,7 - Tanquinho - Jaguariúna - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 22.02.2008-  
Objeto: SAT - Serviços de montagem, início de operações e testes do subconjunto de mostradores de cristal líquido, do tipo SLIDER-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 72,264.60-  
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 21.13-

Prazo: 02 (dois) anos, a contar de 03.09.2007-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080229 **350**  
Com Última Informação de: 30/06/2008  
**Certificado de Averbação:** 080229/01  
Cedente: CALÇADOS DILLY S/A (com anuência da FILA LUXEMBOURG S.à.r.L)  
País da Cedente: BRASIL  
Cessionária: DILLY NORDESTE S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE CALÇADOS DE COURO  
CNPJ/CPF: 01.287.588/0001-79  
Endereço da Cessionária: Rua da Universidade nº 240 - Madalena - Itapipoca - CE  
Natureza do Documento: Contrato de 01/08/2007-  
Objeto: FRA- Franquia não exclusiva para operação do sistema "FILA", sendo autorizada a comercializar e promover os produtos e a inclusão dos Registros e Pedido de Registro mencionados no item "Prazo"-  
Moeda de Pagamento: REAL  
Valor: 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda-  
Forma de Pagamento: Mensal-  
Prazo: De 27/12/2007 até 27/12/2008 para os Registros nºs 006763413, 780376048, 006500021, 810599635, 006923216, 814119301, 815510012, 816604177, 822905868, 790288320, 790288303, 790503328, 810730898, 816600538, 819649430, 819649449 e até a expedição do Certificado de Registro de Marca para o Pedido nº 816673339-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080259 **350**  
Com Última Informação de: 04/07/2008  
**Certificado de Averbação:** 080259/01  
Cedente: CAMPOS MÁQUINARIA TEXTIL S.L.  
País da Cedente: ESPANHA  
Cessionária: METAL WORKING INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A INDÚSTRIA TÊXTIL  
CNPJ/CPF: 72.678.543/0001-73  
Endereço da Cessionária: Estrada Municipal Jayme Alberto Bergstron km 08 - Distrito Industrial I - Cordeirópolis - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 05/04/2006-  
Objeto: FT - Fabricação de máquinas têxteis para fins industriais (máquinas JIGGERS)-  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: 7% sobre o preço líquido de venda durante os 05 (cinco) primeiros anos de vigência contratual; 25% sobre o preço líquido de venda da terceira máquina de cada modelo-  
Forma de Pagamento:  
Prazo: De 26/03/2008 até 04/04/2011-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080278 **350**  
Com Última Informação de: 27/06/2008  
**Certificado de Averbação:** 080278/02  
Cedente: AMAFILTER GROUP  
País da Cedente: HOLANDA  
Cessionária: HOLLBRAS EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA AS INDÚSTRIAS ALIMENTAR, DE BEBIDA E FUMO

CNPJ/CPF: 67.886.408/0001-83  
Endereço da Cessionária: Rua Oneda nº 477/483 - Planalto - São Bernardo do Campo - SP  
Natureza do Documento: Fatura nº 200815 de 31.12.2007-  
Objeto: SAT - Serviços de engenharia para os projetos de filtros comercializados pela Cessionária - Alteração do item "Cedente" - Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: NIHIL-  
Prazo: De 01.01.2007 até 31.12.2007- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080391 **350**  
Com Última Informação de: 03/07/2008  
**Certificado de Averbação:** 080391/01  
Cedente: E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: NORTENE PLÁSTICOS LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE PLÁSTICO  
CNPJ/CPF: 46.188.199/0001-24  
Endereço da Cessionária: Avenida Dr. Dib Sauaia Neto nº 4628 - Alphaville - Barueri - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 26/10/2007-  
Objeto: UM - Licença não exclusiva dos Registros nºs 817105719, 826066011, 002811928 e 826783880-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: 8% das vendas líquidas-  
Forma de Pagamento: Trimestral-  
Prazo: De 11/04/2008 até 26/10/2010 para os Registros de Marca indicados no item "Objeto"-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080403 **350**  
Com Última Informação de: 08/07/2008  
**Certificado de Averbação:** 080403/02  
Cedente: BASF AGRO BV ARNHEM (NL)  
País da Cedente: PAÍSES BAIXOS  
Cessionária: MERIAL LIMITED  
País da Cessionária: REINO UNIDO  
Setor: FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA USO VETERINÁRIO  
Endereço da Cessionária: Harlow, Essex CM19 5TG  
Natureza do Documento: Contrato de 16/04/2008-  
Objeto: EP - Licença exclusiva para exploração da Patente nº PI 8803258 - alteração do item "Prazo", conforme art. 40 da Lei nº 9.279/96-  
Valor: NIHIL-  
Prazo: De 16/04/2008 até 27/10/2008- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 080415 **350**  
Com Última Informação de: 27/06/2008  
**Certificado de Averbação:** 080415/01  
Cedente: CONCRETOS DO SUL TUBOS E PRÉ-MOLDADOS LTDA.  
País da Cedente: BRASIL  
Cessionária: D'AGOSTINI INDÚSTRIA DE CONCRETO LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO  
CNPJ/CPF: 01.534.826/0001-01  
Endereço da Cessionária: Estrada Martim Félix Berta nº 3098 - Rubem Berta - Porto Alegre - RS  
Natureza do Documento: Contrato de 28/03/2008-  
Objeto: EP - Licença exclusiva da Patente nº MU 7800361-0-  
Valor: NIHIL-  
Prazo: De 27/06/2008 até 13/04/2013-

Processo: 080420 **350**  
Com Última Informação de: 27/06/2008  
**Certificado de Averbação:** 080420/01  
Cedente: TOYOTA TSUSHO CORPORATION  
País da Cedente: JAPÃO  
Cessionária: TOYOTA DO BRASIL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES  
CNPJ/CPF: 59.104.760/0003-53  
Endereço da Cessionária: Rodovia SP 75, Km 48, s/nº, Marginal Sul - Caldeira - Indaiatuba - SP  
Natureza do Documento: Contrato nº TMB-08406 de 13/12/2007-  
Objeto: SAT - Serviços de instalação do Monitor de Carga no setor de Prensas-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até YENES 1.680.000-  
Forma de Pagamento: Taxa/dia YENES 70.000-  
Prazo: De 04/04/2007 até 15/04/2007- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até YENES 4.684.600 - Despesas de viagem-

Processo: 080421 **350**  
Com Última Informação de: 27/06/2008  
**Certificado de Averbação:** 080421/01  
Cedente: TOYOTA TSUSHO CORPORATION  
País da Cedente: JAPÃO  
Cessionária: TOYOTA DO BRASIL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES  
CNPJ/CPF: 59.104.760/0001-91  
Endereço da Cessionária: Avenida Piraporinha nº 1.111 - Planalto - São Bernardo do Campo - SP  
Natureza do Documento: Contrato nº TMB-08689 de 12/12/2007-  
Objeto: SAT - Serviços de instalação do sistema de segurança da Máquina Prensa-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até YENES 3.200.000-  
Forma de Pagamento: Taxa/dia YENES 80.000-  
Prazo: De 11/03/2007 até 20/12/2007- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até YENES 472.000 - Despesas de viagem-

Processo: 080423 **350**  
Com Última Informação de: 27/06/2008  
**Certificado de Averbação:** 080423/01  
Cedente: HALLIBURTON ENERGY SERVICES INCORPORATED e HALLIBURTON SERVIÇOS LTDA.  
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 181.2.022.01-5 de 06/02/2002 e Aditivo nº 08 de 15/05/2003, Aditivo nº 10 de 27/07/2004, Aditivo nº 11 de 05/10/2004, Aditivo nº 12 de 13/04/2005, Aditivo nº 13 de 26/06/2006, Aditivo nº 14 de 26/10/2006, Aditivo nº 15 de 16/11/2006, Aditivo nº 16 de 15/12/2006, Aditivo nº 17 de 31/05/2007 e Aditivo nº 18 de 24/07/2007-

Objeto: SAT - Serviços de cimentação, restauração, estimulação, limpeza industrial e outros serviços adicionais em poços de petróleo, gás ou água-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 1,990,538.26  
Forma de Pagamento: Taxas/dia US\$ 325.85, US\$ 331.79 e US\$ 379.09-  
Prazo: De 30/07/2001 até 24/01/2008- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US\$ 6,551,855.26 - Aluguel de equipamentos-

Processo: 080458 **350**  
Com Última Informação de: 02/07/2008  
**Certificado de Averbação:** 080458/01  
Cedente: CEPENAR ENVIRONMENTAL SERVICES CORPORATION  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: VERACEL CELULOSE S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE CELULOSE E OUTRAS PASTAS PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL  
CNPJ/CPF: 40.551.996/0001-48  
Endereço da Cessionária: Rodovia BA 275, km 24, Fazenda Brasilândia - Zona Rural - Eunápolis - BA  
Natureza do Documento: Ordem de Compra nº 4500057807 de 13.08.2007-  
Objeto: SAT - Serviços de consultoria, pesquisa e assessoria técnica nas áreas de modelagem e apresentação de plano de dragagem no Terminal Marítimo de Belmonte-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 207,171.30-  
Forma de Pagamento: Taxas/dia US\$ 600.00, US\$ 840.00 e US\$ 1,200.00-  
Prazo: De 18.08.2007 até 17.09.2008- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080460 **350**  
Com Última Informação de: 02/07/2008  
**Certificado de Averbação:** 080460/01  
Cedente: TFL, INCORPORATED  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: ALUNORTE - ALUMINA DO NORTE DO BRASIL S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS ORGÂNICOS  
CNPJ/CPF: 05.848.387/0001-54  
Endereço da Cessionária: Rodovia PA-481 KM 12, Área 73 - Distrito Murucupi - Barcarena - PA  
Natureza do Documento: Fatura nº NO#022608-1 de 02/04/2008-  
Objeto: SAT - Serviços de mapeamento dos calcinadores através de equipamentos de termografia por infravermelho, detectando áreas com possíveis desgastes ou pontos quentes-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: US\$ 4,712.00-  
Forma de Pagamento: Taxas/hora de US\$ 40.00, US\$ 45.00 e US\$ 78.00-  
Prazo: De 14/04/2008 até 17/04/2008- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US\$ 4,955.00 - Câmara e seguro, viagem aérea, locação de carro e despesas de viagens-

Processo: 080479 **350**  
Com Última Informação de: 04/07/2008  
**Certificado de Averbação:** 080479/01  
Cedente: GIVI S.r.l.  
País da Cedente: ITÁLIA  
Cessionária: GIVI DO BRASIL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE MOTOCICLETAS  
CNPJ/CPF: 05.738.907/0001-76

Endereço da Cessionária: Avenida Alexandrina das Chagas Moreira nº 603 - Parque Industrial - Pindamonhangaba - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 14/04/2008-  
Objeto: UM - Licença exclusiva de uso dos Registros nºs 820638528, 823134504, 826763979, 826763987 e 826763960;  
EP - Licença exclusiva de exploração do Pedido de Patente nº PI 0103504-5; e DI - Licença exclusiva de exploração dos Registros de Desenhos Industriais nºs DI 6404157-3, DI 6404158-1 e DI 6404162-0-  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: UM - 1% (um por cento) sobre o faturamento anual dos produtos relativos aos Registros de Marca; EP/DI - "NIHIL"-  
Prazo: UM - De 10/06/2008 até 14/04/2013, para os Registros de Marca e para os Registros de Desenhos Industriais; e até a expedição da Carta Patente para o Pedido de Patente mencionados no item "Objeto"-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080492 **350**  
Com Última Informação de: 07/07/2008  
**Certificado de Averbação:** 080492/01  
Cedente: MARCA VOGUE COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA.  
País da Cedente: BRASIL  
Cessionária: J.SHAYEB & CIA LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: CONFECÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS  
CNPJ/CPF: 44.996.072/0001-06  
Endereço da Cessionária: Rua Ricardo Gabas nº 1-45 - Distrito Industrial - Bauri - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 17/10/2007-  
Objeto: UM - Licença exclusiva de uso do Registro nº 003861970-  
Moeda de Pagamento: REAL  
Valor: 6% sobre as vendas de cada produto-  
Forma de Pagamento: Mensal-  
Prazo: De 16/04/2008 até 12/12/2008- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080495 **350**  
Com Última Informação de: 07/07/2008  
**Certificado de Averbação:** 080495/01  
Cedente: GP GUARDA PATRIMONIAL DE SÃO PAULO LTDA.  
País da Cedente: BRASIL  
Cessionária: GP GUARDA PATRIMONIAL DA BAHIA LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: ATIVIDADES DE INVESTIGAÇÃO, VIGILÂNCIA E SEGURANÇA  
CNPJ/CPF: 04.419.921/0001-44  
Endereço da Cessionária: Rua Bahia nº 29 - Centro - Lauro de Freitas - BA  
Natureza do Documento: Contrato de 02/06/2008-  
Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro nº 817296565-  
Valor: NIHIL-  
Prazo: De 27/06/2008 pelo prazo de Vigência da Marca referente ao Registro nº 817296565-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 080496 **350**  
Com Última Informação de: 07/07/2008  
**Certificado de Averbação:** 080496/01  
Cedente: GP GUARDA PATRIMONIAL DE SÃO PAULO LTDA.  
País da Cedente: BRASIL

Cessionária: GP GUARDA  
PATRIMONIAL DE SANTA CATARINA  
LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: ATIVIDADES DE  
INVESTIGAÇÃO, VIGILÂNCIA E  
SEGURANÇA  
CNPJ/CPF: 08.938.496/0001-50  
Endereço da Cessionária: Rua Vereador  
José do Vale Pereira nº 68 - Coqueiros -  
Florianópolis - SC  
Natureza do Documento: Contrato de  
02/06/2008-  
Objeto: UM - Licença não exclusiva para  
o Registro nº 817296565-  
Valor: NIHIL-  
Prazo: De 27/06/2008 pelo prazo de  
vigência da marca, referente ao  
Registro nº 817296565-  
Responsável pelo pagamento do  
Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 080507 **350**  
Com Última Informação de: 10/07/2008  
**Certificado de Averbação:** 080507/01  
Cedente: RIEDHAMMER GmbH  
País da Cedente: ALEMANHA  
Cessionária: VALESUL ALUMÍNIO S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS  
PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-  
METÁLICOS  
CNPJ/CPF: 42.590.364/0001-19  
Endereço da Cessionária: Estrada  
Aterrado do Leme nº 1225 - Santa Cruz  
- Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Fatura nº  
1100235 de 07/12/2007-  
Objeto: SAT - Projeto (desenhos e  
documentos necessários) para a  
fabricação das tampas leves dos fornos  
de cozimento da Valesul-  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: EUR 35.000,00-  
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR  
60,00;  
Taxa/dia EUR 700,00-  
Prazo: De 01/01/2008 até 31/12/2008-  
Responsável pelo pagamento do  
Imposto de Renda: Cessionária

# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

## Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 1962 de 12/08/2008

### 080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 08901-1 **080**  
Titular: CHEFIA DO PODER EXECUTIVO CASA CIVIL, COMPANHIA DE INFORMÁTICA DO PARANÁ  
Criador: ALEXANDRE LUIZ BORUSCHENKO MORO, GUILHERME EDUARDO MARTINS MENDES, PAULO ALCION DE OLIVEIRA  
Título: SISTEMA DA DEFESA CIVIL - SISDC  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: AD-01  
Tipo de Programa: SO-07  
Data da Criação: 01/08/2005  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08902-3 **080**  
Titular: IMA - INFORMÁTICA DE MUNICÍPIOS ASSOCIADOS S.A.  
Criador: DANIEL PAIXÃO FONTES, RODOLFO COVER DE SANTI, RODOLFO DE NADAI, ROGÉRIO MARTINS, WILSON CHAUD DE SOUZA  
Título: SIAC2 - SISTEMA INTEGRADO DE APOIO AO COMANDO E CONTROLE  
Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, MYSQL 5.0, PHP 5  
Campo de Aplicação: AD-04, IF-04, IF-07, IF-09, SV-01  
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, SO-07  
Data da Criação: 18/06/2008  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: MARIA JÚLIA SALDANHA

Processo: 08903-5 **080**  
Titular: IMA - INFORMÁTICA DE MUNICÍPIOS ASSOCIADOS S.A.  
Criador: ANA PAULA LEITE DA SILVA, ANA REGINA LANFRANCHI, DENISE IKE, FÁBIO HITOSHI IDE, JOSE RENATO CHIARINI PENA BARBOSA, LUCIANA GUSKUMA E SILVA, NEUSA SATIE MATSUMOTO OJIMA  
Título: DIM - DISPENSAÇÃO INDIVIDUALIZADA DE MEDICAMENTOS  
Linguagem: AJAX, HTML, JAVASCRIPT, MYSQL 5.0, PHP 5  
Campo de Aplicação: SD-01, SD-02, SD-10  
Tipo de Programa: AP-01, AP-03  
Data da Criação: 14/12/2006  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: ANA PAULA LEITE DA SILVA

Processo: 08904-0 **080**  
Titular: IMA - INFORMÁTICA DE MUNICÍPIOS ASSOCIADOS S.A.

Criador: MARIA JÚLIA SALDANHA, PAULO ENOK SAWAZAKI, VAINE ANTONIO FORTI  
Título: PORTAL DE ACOMPANHAMENTO DE PROJETOS  
Linguagem: CSS, HTML, JAVASCRIPT, MYSQL, PHP 4, XML  
Campo de Aplicação: AD-04, IF-10  
Tipo de Programa: AP-01, FA-01, UT-01  
Data da Criação: 04/12/2006  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: MARIA JÚLIA SALDANHA

Processo: 08905-2 **080**  
Titular: ANDRÉ GOMES TORRES, MARLEY FAGUNDES TAVARES  
Criador: ANDRÉ GOMES TORRES, MARLEY FAGUNDES TAVARES  
Título: CÁLCULO DE PARÂMETROS DO MOTOR DE INDUÇÃO UTILIZANDO O TEG  
Linguagem: C++  
Campo de Aplicação: EN-04, EN-05  
Tipo de Programa: AT-06, SM-01, SO-04, SO-07  
Data da Criação: 27/05/2008  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08906-4 **080**  
Titular: NEMBI SOLUTIONS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA ME  
Criador: MARCO TULIO DE OLIVEIRA PEREIRA  
Título: GERENCIADOR DE CUSTOS  
Linguagem: VISUAL BASIC 6  
Campo de Aplicação: AD-05, AD-08  
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AT-06, AV-01, SO-07  
Data da Criação: 20/06/2008  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08907-6 **080**  
Titular: FUNDAÇÃO CENTRO TECNOLÓGICO DE MINAS GERAIS - CETEC  
Criador: MÁRCIO FACÃO SANTOS BARROSO  
Título: MEDLING  
Linguagem: MATLAB  
Campo de Aplicação: BL-08  
Tipo de Programa: IT-02  
Data da Criação: 05/03/2008  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08908-1 **080**  
Titular: SOFTCOMEX INFORMATICA LTDA  
Criador: ISRAEL GERALDI  
Título: RECOF SYS  
Linguagem: JAVA, ORACLE PL/SQL 8.0, SQL WINDOWS  
Campo de Aplicação: AD-05  
Tipo de Programa: AP-03  
Data da Criação: 01/01/2000  
Regime de Guarda: Sigilo

Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08909-3 **080**  
Titular: CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A  
Criador: JOSÉ EUSTÁQUIO DE OLIVEIRA  
Título: SAG - SISTEMA DE APOIO GERENCIAL  
Linguagem: ASP.NET  
Campo de Aplicação: AD-02, AD-05, AD-11  
Tipo de Programa: GI-01  
Data da Criação: 01/05/2005  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: ANA MARIA DA CONCEIÇÃO SANTOS

Processo: 08910-2 **080**  
Titular: VICTORY CONSULTING CORRETORA DE SEGUROS DE VIDA E SAÚDE LTDA  
Criador: VERA LÚCIA BEJATTO  
Título: BCSP NET  
Linguagem: ASP, HTML, JAVASCRIPT  
Campo de Aplicação: SV-03  
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AT-01, AT-03, AT-06  
Data da Criação: 02/11/2007  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: REMARCA REGISTRO DE MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: 08911-4 **080**  
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP  
Criador: ADILSON RODRIGUES DA COSTA, FLÁVIO SANDRO LAYS CASSINO, PAULO SHIGUEMASSA OSHIRO  
Título: QUANTICOLOR  
Linguagem: DELPHI  
Campo de Aplicação: AD-06, CO-05, FQ-06, IN-02, IN-03  
Tipo de Programa: IT-02, TC-01, TC-03, TC-04  
Data da Criação: 02/05/2006  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08912-6 **080**  
Titular: ISMAEL FELICIO DE TOLEDO  
Criador: ISMAEL FELICIO DE TOLEDO  
Título: AM-LEX SISTEMA DE GERENCIAMENTO DA ARRECADADAÇÃO MUNICIPAL  
Linguagem: DELPHI  
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-04, FN-01, FN-05  
Tipo de Programa: AP-03, GI-01, GI-03, GI-04, SO-01  
Data da Criação: 03/11/2004  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08913-1 **080**  
Titular: ISMAEL FELICIO DE TOLEDO  
Criador: ISMAEL FELICIO DE TOLEDO

Título: TESO-LEX SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DA TESOURARIA  
Linguagem: DELPHI  
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-04, FN-01, FN-05  
Tipo de Programa: AP-03, GI-01, GI-03, GI-04, SO-01  
Data da Criação: 03/11/2004  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08914-3 **080**  
Titular: ISMAEL FELICIO DE TOLEDO  
Criador: ISMAEL FELICIO DE TOLEDO  
Título: FISS-LEX FISCALIZAÇÃO DE IMPOSTOS SOBRE SERVIÇOS  
Linguagem: DELPHI  
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-04, FN-01, FN-05  
Tipo de Programa: AP-03, GI-01, GI-03, GI-04, SO-01  
Data da Criação: 03/11/2004  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08915-5 **080**  
Titular: ISMAEL FELICIO DE TOLEDO  
Criador: ISMAEL FELICIO DE TOLEDO  
Título: ORCA-LEX SISTEMA DE EXECUÇÃO ORÇAMENTARIA E FINANCEIRA  
Linguagem: DELPHI  
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-04, FN-01, FN-04  
Tipo de Programa: AP-03, GI-01, GI-03, GI-04, SO-01  
Data da Criação: 03/11/2004  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08916-0 **080**  
Titular: JORGE LOPES DE SOUZA LEÃO  
Criador: JORGE LOPES DE SOUZA LEÃO  
Título: VISTA DIGITAL - VISTA MELHORADA DE FOTOS DE DOCUMENTOS  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: AD-11, IF-04, IF-06  
Tipo de Programa: TC-04  
Data da Criação: 28/03/2008  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08917-2 **080**  
Titular: COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR  
Criador: CLAYTON AUGUSTO BENEVIDES, RALPH SANTOS OLIVEIRA  
Título: ATIFARMA  
Linguagem: LINUX, QT  
Campo de Aplicação: AD-06  
Tipo de Programa: SO-07  
Data da Criação: 02/04/2008  
Regime de Guarda: Sigilo



Procurador: JÚLIO CÉSAR CAPELLA FONSECA		Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 01/01/2004 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: FABIOLA MONTEIRO FURTADO		Título: NORMASGA Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: DI-01, IF-10, MA-01, SM-02, TB-04 Tipo de Programa: AP-03, AP-04, GI-01, GI-02, GI-04, SO-05 Data da Criação: 15/05/2001 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente		Título: LLP CONSULTORIA E SISTEMAS S/C LTDA Criador: LERÇO MAURÍCIO CAVALCANTI PEIXOTO Título: CSPLU - ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO COMERCIAL Linguagem: CLIPPER 5.2 Campo de Aplicação: AD-05, FN-02 Tipo de Programa: AT-03 Data da Criação: 01/08/1999 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 08918-4 <b>080</b> Título: KIMAN SOLUTIONS LTDA Criador: NEIDE MAGALHÃES Título: SYSESTUDO Linguagem: VISUAL BASIC Campo de Aplicação: PR-01 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 01/10/1997 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE ADVOGADOS ASSOCIADOS		Processo: 08924-6 <b>080</b> Título: SPLICE INDÚSTRIA COM. E SER. LTDA Criador: LISANDRO REIS RODRIGUES Título: GENESIS ERP DE TRÂNSITO Linguagem: C, VISUAL STUDIO.NET 20 Campo de Aplicação: AD-04 Tipo de Programa: AT-06, SO-07 Data da Criação: 01/03/2008 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: REGINA GARGIULO NEVES DA SILVA		Processo: 03976-0 <b>090</b> Título: IS CONSULTORIA E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA Criador: ADERVAL DE MELO MENDONÇA Título: PALMLEX Linguagem: VISUAL C++ Campo de Aplicação: DI-01, DI-02, DI-03, IF-04 Tipo de Programa: AP-01, GI-08 Data da Criação: 10/07/2001 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente		Processo: 04065-6 <b>090</b> Título: NORIVAL FERREIRA DA COSTA Criador: NORIVAL FERREIRA DA COSTA Título: JOGO LEGAL Linguagem: CLIPPER Campo de Aplicação: AD-05 Tipo de Programa: DS-04 Data da Criação: 08/08/2001 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: GLAYS MARCEL COSTA
Processo: 08919-6 <b>080</b> Título: EMBRYO WEB SOLUTIONS LTDA - ME Criador: MARCELO ALCANTARA FONSECA Título: BANCO- VERSÃO 4.0 Linguagem: BORLAND DELPHI 5.0 Campo de Aplicação: Um ou mais códigos informados incorretamente Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AT-01, AT-03 Data da Criação: 02/01/2008 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA		Processo: 08925-1 <b>080</b> Título: DANONE LTDA Criador: ADRIANA BORGES FACCIN RAMOS, JOSÉ MIGUEL MARRÓN DUARTE, LUCIANA IHA Título: ECTRC - EMISSOR DE CONHECIMENTO DE TRANSPORTES RODOVIÁRIOS DE CARGA Linguagem: DOT NET, SQL Campo de Aplicação: AD-05, EC-14 Tipo de Programa: AP-01, GI-04 Data da Criação: 30/05/2008 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: MARILDES FABRICIO ESPOSO GUIMARÃES		Processo: 03982-2 <b>090</b> Título: FURUKAWA INDUSTRIAL S.A. PRODUTOS ELÉTRICOS Criador: FLÁVIO AUGUSTO SANTOS Título: GCM - SISTEMA GERENCIAMENTO E PROVISIONAMENTO DE CABLE MODEM Linguagem: C++ BUILDER, ORACLE 8, SQL 7.0 Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04 Tipo de Programa: GI-01, GI-02 Data da Criação: 30/06/2001 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: GABRIEL PEDRAS ARNAUD		Processo: 04070-6 <b>090</b> Título: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO Criador: DANIEL SIGULEM Título: CLINIC MANAGER Linguagem: ACCESS 2000, BORLAND/DELPHI 4.0 Campo de Aplicação: AD-01, SD-01, SD-06, SD-08, SD-10 Tipo de Programa: AP-01, GI-01, TC-01 Data da Criação: 01/07/1998 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 08920-5 <b>080</b> Título: JURACY BRAGA SOARES JÚNIOR Criador: JURACY BRAGA SOARES JÚNIOR Título: AVA - AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM Linguagem: VB SCRIPT Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, ED-04, ED-06, IF-07 Tipo de Programa: FA-01, SO-04, SO-05, SO-07, TI-01 Data da Criação: 07/01/2000 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente		Processo: 08926-3 <b>080</b> Título: DANONE LTDA Criador: ADRIANA BORGES FACCIN RAMOS, JOSÉ MIGUEL MARRÓN DUARTE, LUCIANA IHA Título: SIG - SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO Linguagem: ACCESS, VISUAL BASIC Campo de Aplicação: AD-05, EC-14 Tipo de Programa: AP-01, GI-01 Data da Criação: 30/05/2008 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: MARILDES FABRICIO ESPOSO GUIMARÃES		Processo: 03984-6 <b>090</b> Título: MAUBERTEC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA Criador: LUCIANO AFONSO BORGES Título: MAUBERMAN Linguagem: ASP, JAVASCRIPT, ORACLE, PHP, SQL Campo de Aplicação: AD-02, AD-08, AD-09, GC-08, IF-02 Tipo de Programa: AP-01, CT-03, GI-01, SM-01, TC-04 Data da Criação: 30/06/1995 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA		Processo: 04078-1 <b>090</b> Título: FRANCISCO ADRIANO SILVERIO Criador: FRANCISCO ADRIANO SILVERIO Título: PROTEÇÃO DE TELA INTERATIVA - PROTI Linguagem: DIRECTOR, FLASH Campo de Aplicação: AD-10, CO-04, TC-01 Tipo de Programa: ET-03, ET-04, GI-01, GI-03, LG-01 Data da Criação: 13/09/2001 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: CARLA MARIA MADRIGALI
Processo: 08921-0 <b>080</b> Título: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA Criador: ALTAIR OLIVO SANTIN, REGIVALDO GOMES COSTA Título: SISVOTARE-SISTEMA SEGURO DE VOTAÇÃO ELETRÔNICA Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: PD-01, PD-02, PD-03, Um ou mais códigos informados incorretamente Tipo de Programa: Um ou mais códigos informados incorretamente Data da Criação: 01/01/2008 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente		<b>090</b> <b>DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR</b>		Processo: 03996-6 <b>090</b> Título: RDS DIGIMÍDIA LTDA Criador: ALEXANDRE BARONTO CASANOVA DE OLIVEIRA Título: RDS INSTORERADIO Linguagem: VISUAL BASIC 6.0 Campo de Aplicação: CO-05 Tipo de Programa: ET-01 Data da Criação: 01/05/2001 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: REMARCA REGISTRO DE MARCAS E PATENTES S/C LTDA		Processo: 04079-3 <b>090</b> Título: RICHARD ELTON MASSARI Criador: RICHARD ELTON MASSARI Título: SISTEMA DE PUBLICIDADE ON-LINE Linguagem: I.I. SERVER 4.0, JAVASCRIPT Campo de Aplicação: CO-04 Tipo de Programa: GI-03 Data da Criação: 01/10/2001 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: GILSON MARCOS DE LIMA
Processo: 08922-2 <b>080</b> Título: LIZANDER.NET INFORMÁTICA LTDA Criador: MARCUS LIZANDER DOS SANTOS LUGÃO Título: SCE - SISTEMA DE CONTROLE ESCOLAR Linguagem: VISUAL BASIC Campo de Aplicação: ED-03 Tipo de Programa: AP-01, AP-03 Data da Criação: 20/03/2006 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente		Processo: 03971-4 <b>090</b> Título: TCS SOFTWARE LTDA Criador: OSVALDO TADEU STRADA Título: DFM - DISTRIBUTED FILE MANAGEMENT Linguagem: ASSEMBLER Campo de Aplicação: IF-10 Tipo de Programa: AT-01, PD-01, SO-07 Data da Criação: 01/08/1996 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente		Processo: 04062-0 <b>090</b> Título: NEIVALDO FERREIRA DE ÁVILA Criador: NEIVALDO FERREIRA DE ÁVILA Título: EGGLY Linguagem: ASP Campo de Aplicação: AD-01, AD-08, IF-07, TB-01 Tipo de Programa: AP-02, CT-03, GI-01, TC-01, TI-01 Data da Criação: 01/11/2000 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente		Processo: 04084-3 <b>090</b> Título: MAURÍCIO WINIEMKO SILVA Criador: MAURÍCIO WINIEMKO SILVA Título: SISREMAS DE GESTÃO DE SEGUROS Linguagem: ACTIVE SERVER PAGES, VISUAL BASIC Campo de Aplicação: SV-02, SV-03 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AT-02, AT-06, DS-04, GI-01, SO-07 Data da Criação: 20/10/1999 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 08923-4 <b>080</b> Título: LUIZ EDUARDO DE FREITAS LOMELINO Criador: LUIZ EDUARDO DE FREITAS LOMELINO Título: SIDEC - SISTEMA DE INFORMAÇÃO DA DEFESA CIVIL Linguagem: SQL Campo de Aplicação: AD-01		Processo: 03973-1 <b>090</b> Título: TCS SOFTWARE LTDA Criador: OSVALDO TADEU STRADA Título: AUDT-AUDIT FACILITY Linguagem: ASSEMBLER Campo de Aplicação: IF-10 Tipo de Programa: AT-01, PD-01, SO-07 Data da Criação: 10/01/1998 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente		Processo: 04064-4 <b>090</b>		Processo: 04088-4 <b>090</b> Título: ICONERIA SINALIZAÇÃO E PROJETOS ESPECIAIS LTDA - ME

Criador: MARCELO DE OLIVEIRA BARBOSA  
 Título: INFORACE  
 Linguagem: ACTIONSCRIPT, FLASH 5  
 Campo de Aplicação: CO-02, CO-04, IF-01, TC-02  
 Tipo de Programa: AV-01, FA-04, GI-01  
 Data da Criação: 04/05/2001  
 Regime de Guarda: Sigilo  
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08730-0 **090**  
 Titular: COMPANHIA DE INFORMÁTICA DO PARANÁ, SECRETARIA ESPECIAL DE CORREGEDORIA E OUVIDORIA GERAL DO ESTADO  
 Criador: ALEXANDRE AUGUSTO AMARAL, JOÃO JOSE GARCIA  
 Título: SISTEMA INTEGRADO DE OUVIDORIAS  
 Linguagem: PERSONAL HOME PAGE, POSTGRE SQL  
 Campo de Aplicação: AD-04  
 Tipo de Programa: AP-01  
 Data da Criação: 11/02/2003  
 Regime de Guarda: Sigilo  
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08749-0 **090**  
 Titular: CENTRO DE TECNOLOGIA DE SOFTWARE LTDA  
 Criador: CARLOS ARAÚJO MEDEIROS, DANIEL MORAES BITTAR, LELLIS MARÇAL MESQUITA, MARCELO LEMOS STOLTZENBURG, MILENA PEREIRA SCHWENGBER  
 Título: SWAP - SOLUÇÃO DE AUTO ATENDIMENTO MÓVEL WAP  
 Linguagem: JAVA, JSP, WML, XHTML, XML  
 Campo de Aplicação: IF-10  
 Tipo de Programa: AT-04  
 Data da Criação: 10/03/2007  
 Regime de Guarda: Sem sigilo  
 Procurador: JOSAFÁ RODRIGUES CARVALHO SILVA

Processo: 08752-3 **090**  
 Titular: INSTITUTO WEB FLORESTAL DE CONSULTORIA, PESQUISA E ASSESSORIA AMBIENTAL LTDA  
 Criador: KLEBER DENIS PINTO  
 Título: WEB FLORESTAL  
 Linguagem: JAVA  
 Campo de Aplicação: AG-01, AG-03, AG-09, AG-11, AG-13  
 Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04, AT-01, IA-02  
 Data da Criação: 14/12/2007  
 Regime de Guarda: Sigilo  
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08757-6 **090**  
 Titular: PABLO DALL'OGGIO  
 Criador: PABLO DALL'OGGIO  
 Título: ADIANTI FRAMEWORK  
 Linguagem: PHP  
 Campo de Aplicação: IF-10  
 Tipo de Programa: DS-01  
 Data da Criação: 01/01/2007  
 Regime de Guarda: Sigilo  
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08759-3 **090**  
 Titular: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA  
 Criador: MARIO ROBERTO DE SOUZA ZEBELUKA  
 Título: SISTEMA ACADÊMICO CRONOS  
 Linguagem: DELPHI, PHP  
 Campo de Aplicação: ED-03, ED-06, IF-02, IF-07, TB-02  
 Tipo de Programa: AP-01, AT-06, GI-01, GI-04, GI-06  
 Data da Criação: 01/12/2000  
 Regime de Guarda: Sigilo

Procurador: ILDO RITTER DE OLIVEIRA

Processo: 08900-6 **080**  
 Titular: L2 TECNOLOGIA LTDA  
 Criador: LEONARDO AMORIM DE LEMOS  
 Título: SISTEMA DE REGISTRO DE VENDAS/FLUXO E MARKETING DE CENTROS DE COMPRAS  
 Linguagem: BORLAND DELPHI 2006, SATELLITE FORMS  
 Campo de Aplicação: AD-02, AD-05, AD-10, IF-02, IF-07  
 Tipo de Programa: AP-04, AV-01, FA-01, GI-01, GI-04  
 Data da Criação: 07/02/2008  
 Regime de Guarda: Sigilo  
 Procurador: Não informado ou inexistente

## 100 TRANSFERÊNCIA DE TITULARIDADE DEFERIDA

Processo: 06131-3 **100**  
 Titular: PREVITEC PREVIDÊNCIA E TECNOLOGIA LTDA., SFR  
 SOFTWARE ANÁLISES DE SISTEMAS LTDA  
 Título: SCAFPLUS-NET / MÓDULO 01  
 Transferido de FERNANDO VIEIRA D'ABREU CAMPANÁRIO, LUIZ VIEIRA D'ABREU CAMPANÁRIO

Processo: 06132-5 **100**  
 Titular: PREVITEC PREVIDÊNCIA E TECNOLOGIA LTDA., SFR  
 SOFTWARE ANÁLISES DE SISTEMAS LTDA  
 Título: SCAFPLUS.NET / MÓDULO 02  
 Transferido de FERNANDO VIEIRA D'ABREU CAMPANÁRIO, LUIZ VIEIRA D'ABREU CAMPANÁRIO

Processo: 06133-0 **100**  
 Titular: PREVITEC PREVIDÊNCIA E TECNOLOGIA LTDA., SFR  
 SOFTWARE ANÁLISES DE SISTEMAS LTDA  
 Título: SCAFPLUS.NET / MÓDULO 03  
 Transferido de FERNANDO VIEIRA D'ABREU CAMPANÁRIO, LUIZ VIEIRA D'ABREU CAMPANÁRIO



## DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.2	71	16.1	1	23.1	-
1.1.1	-	9.2.1	2	16.2	-	23.1.1	-
1.2	-	9.2.2	-	16.3	1	23.2	-
1.2.1	-	9.2.3	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.1	-	17.1	-	23.4	-
1.3	153	10.5	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	13	10.6	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	10.7	-	18.1	-	23.7	-
2.1	14	10.8	-	18.2	-	23.8	-
2.4	-	11.1	6	18.3	-	23.9	2
2.5	-	11.1.1	8	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.2	15	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.4	-	18.6	-	23.12	-
3.1	228	11.5	-	18.10	-	23.13	-
3.2	1	11.6	-	18.11	-	23.14	-
3.5	-	11.6.1	-	18.12	-	23.15	-
3.6	1	11.11	-	18.13	-	23.16	-
3.7	-	11.12	-	19.1	1	23.17	-
3.8	4	11.13	-	19.2	-	23.18	-
4.3	-	11.14	3	19.3	-	24.2	-
4.3.1	-	11.15	-	21.1	-	24.3	-
4.3.2	-	11.16	-	21.2	-	24.4	-
6.1	10	11.30	-	21.6	-	24.5	-
6.6	-	11.31	-	21.7	-	24.6	-
6.7	10	12.1	-	21.8	-	24.7	-
6.8	-	12.2	-	21.9	-	25.1	2
6.9	-	12.3	-	21.10	-	25.2	-
6.10	-	12.6	-	22.2	-	25.3	-
7.1	19	12.7	-	22.3	-	25.4	31
7.2	-	12.8	-	22.4	-	25.5	-
7.3	-	13.1	-	22.5	-	25.6	-
7.4	-	13.2	-	22.10	-	25.7	33
8.5	-	15.1	-	22.11	-	25.8	-
8.6	1037	15.2	-	22.12	-	25.9	-
8.7	-	15.3	-	22.13	-	25.10	-
8.8	-	15.3.1	-	22.14	-	25.11	-
8.9	-	15.4	-	22.15	-	25.12	-
8.10	-	15.7	20	22.20	-	25.13	1
8.11	392	15.8	-	22.21	-		
9.1	24	15.9	-	22.22	-		
9.1.1	-	15.10	-	22.23	-		
9.1.2	-	15.11	-				
9.1.3	-	15.12	-				
9.1.4	-	15.13	-				
		15.14	-				
		15.21	-				
		15.22	-				
		15.22.1	-				
		15.23	1				
		15.24	11				
		15.24.1	-				
		15.24.2	-				
		15.24.3	-				
		15.30	1				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	-				
<b>TOTAL:</b>			<b>2116</b>				



---

# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

## Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

---

RPI 1962 de 12/08/2008

### 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	1
34	21	54	-
34.1	-	54.1	-
35	75	55	1
35.1	-	56	1
36	-	57	-
37	1	58	-
38	-	59	2
39	124	60	-
40	7	61	-
41	8	62	-
42	-	63	-
43	-	64	-
44	-	65	-
45	-	66	-
46	-	70	-
46.1	-	71	-
46.2	-	72	-
46.3	-	73	-
47	-	74	1
48	-		
49	-		

---

**TOTAL: 242**

---





# Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1962 de 12/08/2008

## CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	-	295	-		
210	-	350	28		
		800	-		
<b>Total:</b>			<b>28</b>		

## REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	27	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	20	104	-	120	-
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	3	113	-		
<b>Total:</b>			<b>50</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
ERITRÉIA	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 HOMEM	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	
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
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
MALÁWI	MW

MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
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
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHeca	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUÍÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
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
VIETNÁ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla					
AD	ANDORRA	ER	ERITRÉIA	LI	LIECHTENSTEIN
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	ES	ESPANHA	LK	SRI LANKA
AF	AFEGANISTÃO	ET	ETIÓPIA	LR	LIBÉRIA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FI	FINLÂNDIA	LS	LESOTO
AI	ANGUILLA	GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	LT	LITUÂNIA
AL	ALBÂNIA	FJ	FIJI	LU	LUXEMBURGO
AM	ARMÊNIA	FK	ILHAS MALVINAS	LV	LETÔNIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	LY	LIBIA
AO	ANGOLA	FO	ILHAS FAROE	MA	MARROCOS
AQ	ANTÁRTICA	FR	FRANÇA	MC	MÔNACO
AR	ARGENTINA	GA	GABÃO	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA
AS	SAMOA AMERICANA	GB	REINO UNIDO	MG	MADAGASCAR
AT	ÁUSTRIA	GD	GRANADA	MH	ILHAS MARSHALL
AU	AUSTRÁLIA	GE	GEÓRGIA	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)
AW	ARUBA	GF	GUIANA FRANCESA	ML	MALI
AZ	AZERBAIJÃO	GH	GHANA	MM	MIANMÁ
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GI	GIBRALTAR	MN	MONGÓLIA
BB	BARBADOS	GL	GROELÂNDIA	MO	MACAU
BD	BANGLADESH	GM	GÂMBIA	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE
BE	BÉLGICA	GN	GUINÉ	MQ	MARTINICA
BF	BURKINA FASO	GP	GUADALUPE	MR	MAURITÂNIA
BG	BULGÁRIA	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MS	MONT SERRAT
BH	BAREINE	GR	GRÉCIA	MT	MALTA
BI	BURUNDI	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MU	MAURÍCIO
BJ	BENIN	GT	GUATEMALA	MV	MALDIVAS
BM	BERMUDAS	GU	GUAM	MW	MALÁWI
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GW	GUINÉ BISSAU	MX	MÉXICO
BO	BOLÍVIA	GY	GUIANA	MY	MALÁSIA
BR	BRASIL	HK	HONG-KONG	MZ	MOÇAMBIQUE
BS	BAHAMAS	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NA	NAMÍBIA
BT	BUTÃO	HN	HONDURAS	NC	NOVA CALEDÔNIA
BV	ILHA BOUVET	HR	CROÁCIA	NE	NÍGER
BW	BOTSUANA	HT	HAITI	NF	ILHA NORFALK
BY	BELARUS	HU	HUNGRIA	NG	NIGÉRIA
BZ	BELIZE	ID	INDONÉSIA	NI	NICARÁGUA
CA	CANADÁ	IE	IRLANDA	NL	HOLANDA
CC	ILHAS COCOS	IL	ISRAEL	NO	NORUEGA
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IM	ILHA DO HOMEM	NP	NEPAL
CG	CONGO	IN	ÍNDIA	NR	NAURU
CH	SUIÇA	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	NU	NIUE
CI	COSTA DO MARFIM	IQ	IRAQUE	NZ	NOVA ZELÂNDIA
CK	ILHAS COOK	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	OM	OMÁ
CL	CHILE	IS	ISLÂNDIA	PA	PANAMÁ
CM	CAMARÕES	IT	ITÁLIA	PB	PAÍSES BAIXOS
CN	CHINA	JM	JAMAICA	PE	PERU
CO	COLÔMBIA	JO	JORDÂNIA	PF	POLINÉSIA FRANCESA
CR	COSTA RICA	JP	JAPÃO	PG	PAPUA NOVA GUINÉ
CU	CUBA	KE	QUÊNIA	PH	FILIPINAS
CV	CABO VERDE	KG	QUIRGUISTÃO	PK	PAQUISTÃO
CX	ILHA NATAL	KH	CAMBOJA	PL	POLÔNIA
CY	CHIPRE	KI	KIRIBATI	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KM	COMORES	PN	PITCAIRN
DE	ALEMANHA	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PR	PORTO RICO
DJ	DJIBUTI	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO
DK	DINAMARCA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	PT	PORTUGAL
DM	DOMINICA	KW	KUWAIT	PW	PALAU
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	KY	ILHAS CAIMAN	PY	PARAGUAI
DZ	ARGÉLIA	KZ	CAZAQUISTÃO	QA	CATAR
EC	EQUADOR	LA	LAOS	RE	REUNIÃO
EE	ESTÔNIA	LB	LÍBANO	RO	ROMÊNIA
EG	EGITO	LC	SANTA LÚCIA	RU	FEDERAÇÃO RUSSA
EH	SAARA OCIDENTAL			RW	RUANDA
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES			SA	ARÁBIA SAUDITA
				SB	ILHAS SALOMÃO
				SC	SEYCHELLES
				SD	SUDÃO
				SE	SUÉCIA
				SG	SINGAPURA
				SH	SANTA HELENA
				SI	ESLOVENIA
				SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
				SK	ESLOVÁQUIA
				SL	SERRA LEOA
				SM	SÃO MARINO
				SN	SENEGAL
				SO	SOMÁLIA
				SR	SURINAME
				ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
				SV	EL SALVADOR
				SY	SÍRIA
				SZ	SUAZILÂNDIA
				TC	ILHAS TURKS E CAICOS
				TD	CHADE
				TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
				TG	TOGO
				TH	TAILÂNDIA
				T	TADJUISTÃO
				TK	TOKELAU
				TL	TIMOR-LESTE
				TM	TURCOMENISTÃO
				TN	TUNÍSIA
				TO	TONGA
				TR	TURQUIA
				TT	TRINIDAD E TOBAGO
				TV	TUVALU
				TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
				TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
				UA	UCRÂNIA
				UG	UGANDA
				UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
				US	ESTADOS UNIDOS
				UY	URUGUAI
				UZ	UZBEQUISTÃO
				VA	VATICANO
				VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
				VE	VENEZUELA
				VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
				VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
				VN	VIETNÃ
				VU	VANUATU
				WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
				WS	SAMOA OCIDENTAL
				YE	IÊMEN
				YT	MAYOTTE
				YU	YUGOSLÁVIA
				ZA	ÁFRICA DO SUL
				ZM	ZÂMBIA
				ZR	ZAIRE
				ZW	ZIMBÁBUE

*"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."*