

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente
Luís Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Miguel João Jorge Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PRESIDENTE
Jorge de Paula Costa Ávila

VICE-PRESIDENTE
Ademir Tardelli

CHEFE DE GABINETE
Josefina Sales de Oliveira

DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO E INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA
Marco Antônio Lima

PROCURADORIA GERAL
Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE PATENTES
Carlos Pazos Rodrigues

DIRETORIA DE MARCAS
Terezinha de Jesus Guimarães

DIRETORIA DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA
Breno Bello de Almeida Neves

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS
Julio Cesar Dutra De Oliveira

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Órgão Oficial do INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Lei nº 5648, de 11.12.70 art. 9º e decreto nº 68.104, de 22.01.71, art. 24

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

SEDE DO INPI
Praça Mauá nº 7 - Centro
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20083-900
Tel.: PABX (0XX-21) 2139-3000
Fax: INPI (0XX-21) 2263-2539
PROC/DICONS
Tel.: (0XX-21) 2139-3731, 2139-3732
Fax: (0XX-21) 2253-9841

DIRMA - Diretoria de Marcas
Diretoria... 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3758, 2139-3104, 2139-3214
Fax: (0XX-21) 2139-3528
Central de atendimento: (0XX-21) 2139-3158

DIRPA - Diretoria de Patentes
Diretoria... 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3592 e 2233-0785
Fax: (0XX-21) 2139-3194

DIRTEC - Diretoria de Transferência de Tecnologia
Diretoria... 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3608, 2139-3648, 2139-3651
Fax: (0XX-21) 2253-0430

DART - Diretoria de Articulação e Informação Tecnológica
Diretoria 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3354
Fax: (0XX-21) 2233-5077

REPRESENTAÇÕES DO INPI NOS OUTROS ESTADOS
DIVISÕES REGIONAIS

BRÁSILIA
Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho
SAS - Quadra 2, Lote 1/A
Brasília - DF - CEP: 70040-020
Tel.: (0XX-61) 224-1114
Fax.: (0XX-61) 323-2520

CEARÁ
Chefe: Ary Gadelha de Alencar Araripe
Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36
Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280
Tel.: (0XX-85) 261-1372 e 261-1695
Fax: (0XX-85) 268-1495

MINAS GERAIS
Chefe: Rafael Jardim Goulart de Andrade
Avenida Amazonas nº 1.909
Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002
Tel.: (0XX-31) 3291-5614
Fax: (0XX-31) 3291-5449

PARANÁ
Chefe: Renee Fernando Senger
Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar
Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR
CEP: 80010-909
Telefone/Fax: (0XX-41) 3322-4411

RIO GRANDE DO SUL
Chefe: Vera Lúcia de Seixas Grimberg
Rua Sete de Setembro, 515 – 5º andar - Centro
Porto Alegre - RS - CEP: 90010-190
Telefone/Fax.: (0XX-51) 3226-6909 e 3226-6422

SÃO PAULO
Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso
Rua Tabapuã, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi
São Paulo - SP - CEP: 04533-010
Telefone/Fax: (0XX-11) 3071-3434

REPRESENTAÇÕES:

Acre
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL GERÊNCIA DE MARCAS E PATENTES
Rua Marechal Deodoro, 219 – 4º andar - Centro
Rio Branco - AC - CEP: 69.900-210
Tel./FAX : (0XX-68) 3229-4259 e 3229-6349

Alagoas
SECRETARIA DA INDUSTRIA E COM.SERVIÇO
Av. Da Paz, N.1108 - Centro
Jaranguá - Maceió - AL - CEP: 57022-005
Tel.: (0XX-82) 3315-721, 3315-1719

Amapá
JUNTA COMERCIAL
Av. FAB, 1610 – Centro - Macapá - AP - CEP: 68900-000
Tel.: (0XX-96) 3222-4867 Ramal 230 e 3222-4866
Fax: (0XX-96) 3222-3598

Amazonas
Rua Major Gabriel, nº 1870 – Praça 14 - Manaus – AM
CEP: 69020-060
Tel.: (0XX-92) 2126-1235 e 2126-1200

BAHIA
Rua Pedro R. Bandeira, 143 – 5º andar
Cidade Baixa – Salvador – Bahia
CEP: 40015-080
Tel.: (0XX-71)3326-9597 / 3242-5223
Fax: (0XX-71) 242-5223

Espírito Santo
Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191
Edifício Arábica – 3º andar – salas 312, 314 e 316
Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 29055-907
Tel.: (0XX-27) 3235-7788 e 3315-9823

Goiás
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS
Rua 260 - Esquina 259 - Setor Universitário, Quadra 84/A
CEP:74610.310 Goiânia -GO
Tel.: (0XX-62) 3202-2246

Maranhão
SUBDELEGACIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO
Av. Carlos Cunha s/nº, Edifício Nagib Haickel – 1º andar
Bairro Calhau - MA - CEP: 65065-180
Telefone/Fax: (0XX-98) 3218-9208 – 3218-9226

Mato Grosso
INMETRO/MT
Rua Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA
Cuiabá - MT - CEP: 78055-500
Tel.: (0XX-66) 3644-3095
Fax: (0XX-66) 3644-2902

Mato Grosso do Sul
SECRETARIA DE TURISMO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO
Junta Comercial/MS
Rua Dr. Arthur Jorge, 1376 - Centro
Campo Grande - MS - CEP: 79010-210
Tel.: (0XX-67) 3316-4429

Pará
SEDE DA SECRETARIA DE ESTADO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E MINERAÇÃO - SEICOM
Av. Presidente Vargas, 1020
CEP: 66060-670 – Centro - Belém - PA
Tel.: (0XX-91) 3217-5889
Fax: (0XX-91) 3217-5840

Paraíba
Rua Feliciano Cisne nº 50 – Bairro Jaguaribe
João Pessoa/PB - CEP: 58015-570
Tel./FAX(0XX-83) 3208-3922 - 3208-3923 e 3242-2545/2729

Pernambuco
Universitária Federal de Pernambuco - UFPE
Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Campus Universitário
Bairro - Engenho do Meio
Recife - PE - CEP: 50670-920
Tel/Fax:(0XX-81) 3453-8145 e 3271-1223

Piauí
Av. João XXIII, nº 865
Espaço Cidadania
Teresina - PI - CEP: 64049-010
Tel.:(0XX-86) 3235-9616/3218-1838
Fax:(0XX-86) 3218-1838

Rio Grande do Norte
SECRETÁRIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SEDEC
BR 101 - Km 0 - 1 º andar - Lagoa Nova
Natal - RN - CEP: 59064-901
Tel.: (0XX-84) 3232-1724
Fax:(0XX-84) 3232-1745

Rondônia
Rua Sete de Setembro, 830 – Centro Shopping Cidadão
Porto Velho – RO – Cep: 78900-00
Tel.:(0XX-69) 3216-1031 e 3216-8636
Fax: (0XX-69) 3216-1000

Roraima
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA
Av. Jaime Brasil, 157 - Centro
Boa Vista - RR - CEP: 69.301-350
Tel.: (0XX-95) 3224-9777, 3623-1220 e 3623-2437
Fax.: (0XX-95) 623-2171

SANTA CATARINA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E INTEGRAÇÃO AO MERCOSUL
Av. Rio Branco, 387 / - Centro
Florianópolis - SC - CEP: 88015-200
Tel.: (0XX-48) 3223-5227/4827
Fax.: (0XX-48) 3223-4827

Sergipe
Av. Tancredo Neves, nº 5.500 – Bairro América – Aracajú
– Sergipe – Cep: 49080-480
Tel/Fax – (79) 2106-7751 e 2106-7700

Tocantins
SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DO ESTADO DO TOCANTINS
Praça dos Girassóis, snº - Marco Zero
Palmas - TO - CEP: 77003-900
Tel.: (0XX-63) 3218-2002, 218-2000
Fax: (0XX-63) 3218-2090

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

POSTOS AVANÇADOS – RIO DE JANEIRO

CABO FRIO

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

CAMPOS

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

NOVA FRIBURGO

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

PETRÓPOLIS

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

VOLTA REDONDA

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

POSTOS AVANÇADOS - SANTA CATARINA

CHAPECÓ

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

JOINVILLE

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

RIO DO SUL

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

XANXERÊ

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

POSTO AVANÇADO SANTARÉM / PA

SANTARÉM

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

POSTO AVANÇADO SALVADOR / BA

SALVADOR

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

POSTO AVANÇADO RIO VERDE / GO

RIO VERDE

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

POSTOS AVANÇADOS – EM MINAS GERAIS

JUIZ DE FORA

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

PATROCÍNIO

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

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	7
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	9
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	15
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	17
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	19
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	115
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	125
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	127
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	129
Publicação de Desenhos Industriais	131
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	173
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	177
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	179
Despachos em Registros de Programas de Computador	183
Despachos - Indicações Geográficas	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	185
Código Internacional de Países e Organizações	191



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

DIRTEC – DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS

A Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros, do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, informa que dos certificados de registro de desenho industrial passarão a constar somente os dados estabelecidos no art. 107 da Lei 9.279/96, a saber: número e o título, nome do autor, observado o disposto no § 4º do art. 6º, o nome, a nacionalidade e o domicílio do titular, o prazo de vigência, os desenhos, os dados relativos à prioridade estrangeira, e, quando houver, relatório descrito e reivindicações, sendo suprimidas as demais informações como qualificação, CPF e endereço, disponibilizadas anteriormente no campo (72) dos certificados. As alterações serão aplicadas nos certificados confeccionados a partir de 24/06/08.

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **DI 6403272-8** (45) 07/12/2004
(73) THIAGO JOSÉ PELIN COELHO (BR/SP) , FLÁVIA DE MAIO COELHO (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda. - API 593
Requerente: Indústria de Plásticos Indeplast Ltda
Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6404037-2** (45) 17/05/2005
(73) Humberto Higueyuki Nakagawa (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente à publicação do despacho de código 201, na RPI 1949 de 06 de maio de 2008, por ter sido indevida.

(11) **DI 6600852-2** (45) 30/05/2006
(73) Khelf Modas Ltda (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda
Requerente: Pro Calçados Indústria Comércio e Representações Ltda
Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.

(11) **PI 9805125-3** (45) 17/01/2006
(73) Pan-Americana S.A (BR/RJ)
(74) Otto Eladio de Castro Fonseca
Requerente da Nulidade: T.Q.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

RECURSOS

(21) **PI 9612204-8** (22) 11/12/1996
(71) Astra Pharma INC (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

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 1953 de 10/06/2008

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 Republição
Republição 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 Republição(*)
Republição 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.
Desarquivamento do pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.

4.3.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.

4.3.2 Republição
Republição da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

6.Exigências Técnicas e Formais

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

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI

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

6.7 Outras Exigências

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

6.8 Exigência Anulada (**)

Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republicação

Repúblicação 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

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

7.3 Republicação

Repúblicação 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

Anulação a publicação por ter sido indevida

8.10 Republicação

Repúblicação 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 subsequentes, 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

Anulação a publicação de deferimento por ter sido indevida.

9.1.3 Republicação

Repúblicação 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

Anulação a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 Republicação

Repúblicação 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

Anulação a publicação por ter sido indevida

10.8 Republicação

Repúblicação 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 Republicação

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

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada

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

19.3 Retificação

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

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

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

21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI

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

21.6 Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

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

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI

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

comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

21.8 Despacho Anulado (**)

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

21.9 Publicação Anulada

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

21.10 Republicação

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

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

22.2 Petição Não Conhecida

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

22.3 Petição Sustada

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

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente

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

22.5 Exigências Diversas

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

22.10 Outros Recursos

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

22.11 Devolução de Prazo

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

22.12 Oferta de Licença de Patente

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

22.13 Desistência da Oferta de Licença

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

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

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

22.15 Patente "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a patente.

22.20 Publicação Anulada

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

22.21 Despacho Anulado (**)

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

22.22 Decisão Anulada (**)

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

22.23 Republicação

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

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

23.1 Notificação de Pedido Depositado

23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido

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

23.2 Exigência

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

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

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

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republicação

23.12 Retificação

23.13 Deferimento

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

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI

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

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

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

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

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigência de Complementação de Anuidade

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

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

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

24.4 Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado (**)

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

24.6 Publicação Anulada

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

24.7 Republicação

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

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

25.1 Transferência Deferida

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

25.2 Transferência Indeferida

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

25.3 Transferência em Exigência

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

25.4 Alteração de Nome Deferida

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

25.5 Alteração de Nome Indeferida

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

25.6 Alteração de Nome em Exigência

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

25.7 Alteração de Sede Deferida

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

25.8 Alteração de Sede Indeferida

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

25.9 Alteração de Sede em Exigência

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

25.10 Despacho Anulado (**)

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

25.11 Republicação

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

25.12 Publicação Anulada

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

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus

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

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação

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

Nulidade Administrativa - Decisão

A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso - Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI

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

Recurso - Decisão

A decisão do recurso é final e 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 1953 de 10/06/2008

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.	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.	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.	
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.	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.	15.13	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.
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.			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.
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.	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.	MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR	
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.	15.4	Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento	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..	

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

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

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

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

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

RPI 1953 de 10/06/2008

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0418303-7** (22) 23/02/2004

(51) A61B 17/17 (2008.04)

(54) GARRA INTRAMEDULAR

(57) GARRA INTRAMEDULAR. A garra intramedular (1) é designada, em particular, para a tíbia, e tem uma extremidade distal (2) para inserção no canal medular, uma extremidade proximal (3), um eixo geométrico central (4), e uma forma geralmente similar à haste sobre o comprimento de furo L. A garra (1) tem três seções de travamento distintas (5, 6, 7) com pelo menos um furo atravessante (8) cada para recebimento de parafusos de travamento, pelo que referidas três seções de travamento (5, 6, 7) são separadas uma da outra por duas seções intermediárias distintas (9, 10) tendo menos furos atravessantes (8) por unidade de comprimento do que cada uma de referidas seções de travamento (5, 6, 7).

(71) Synthes GmbH (CH)

(72) André Schlienger, Markus Buettler, Peter Senn

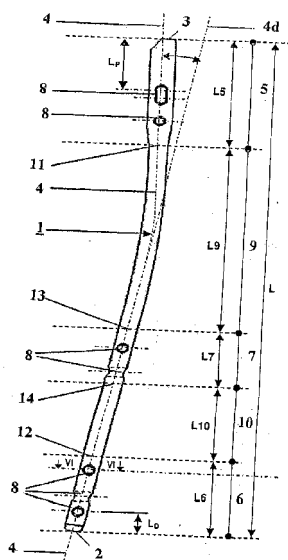
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(85) 30/06/2006

(86) PCT CH2004/000094 de 23/02/2004

(87) WO 2005/079676 de 01/09/2005

1.3



(21) **PI 0418311-8** (22) 23/02/2004

(51) A61B 17/86 (2008.04), A61B 17/74 (2008.04), A61B 17/68 (2008.04)

(54) PARAFUSO DE OSSO

(57) PARAFUSO DE OSSO. O parafuso de osso (1) compreende eixo mecânico (3) transportando uma rosca (2), uma extremidade frontal (4) e uma extremidade traseira (5), o diâmetro externo "d" da rosca (2) ou o diâmetro de núcleo "k" do eixo mecânico (3) afilando-se em uma região média (L4) do eixo mecânico (3) de um diâmetro maior "d2" ou "k2", respectivamente, em direção à extremidade frontal (4) para uma dimensão menor "dl" ou "kl", respectivamente, "dl" e "kl" não sendo igual a zero. O eixo mecânico (3) é provido com uma luva (10) radialmente expansível concentricamente disposta, a luva (10) sendo posicionada naquela parte do eixo mecânico (3) que tem o diâmetro externo "dl" menor.

(71) Synthes GmbH (CH)

(72) André Schlienger, Peter Senn

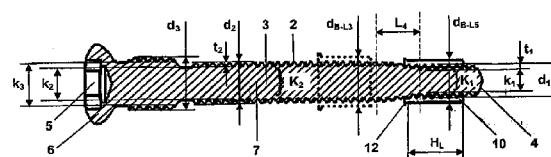
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

1.3

(85) 30/06/2006

(86) PCT CH2004/000095 de 23/02/2004

(87) WO 2005/079685 de 01/09/2005



(21) **PI 0418661-3** (22) 18/03/2004

(51) A61M 29/00 (2008.04)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA AJUSTE DE VOLUME DE BALÕES INTRAGÁSTRICOS

(57) APARELHO E MÉTODO PARA AJUSTE DE VOLUME DE BALÕES INTRAGÁSTRICOS. Um balão gástrico e método para adicionar e remover fluido dele são descritos. O balão gástrico inclui uma concha, um receptor, e uma tubulação retrátil alojada no receptor e extensível do estômago de um paciente para a boca do paciente. A concha é inflada e desinflada a partir do lado de fora do corpo do paciente. O método para adicionar ou remover fluido do balão gástrico implantado inclui etapas de inserção de uma ferramenta gastroscópica no estômago de um paciente e agarrar uma extremidade da tubulação retrátil alojada em um receptor do balão gástrico. Adicionais etapas do método incluem remover pelo menos uma porção da tubulação retrátil do estômago e de fora da boca do paciente e adicionar ou remover fluido do balão gástrico via a tubulação retrátil removida do paciente.

(71) Allergan, Inc. (US)

(72) Janel Birk, Frederick L. Coe

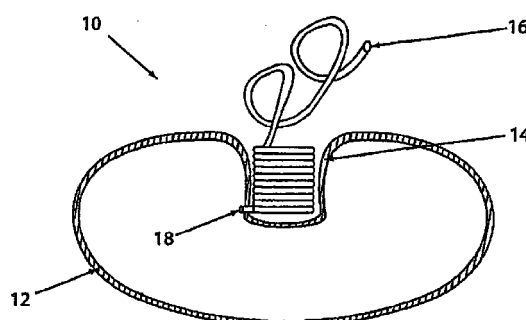
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 18/09/2006

(86) PCT US2004/008236 de 18/03/2004

(87) WO 2005/094257 de 13/10/2005

1.3



(21) **PI 0419065-3** (22) 20/12/2004

(30) 30/09/2004 RO A 2004 00830

(51) G01V 5/00 (2008.04), G01N 23/04 (2008.04)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE INSPEÇÃO NÃO INTRUSIVOS

(57) MÉTODO E SISTEMA DE INSPEÇÃO NÃO INTRUSIVOS O sistema da presente invenção compreende uma unidade de varredura móvel autônoma, instalada em um chassi, que tem acionamento, direção e freios controlados remotamente, e outra com a unidade de varredura cujo acionamento, direção e frenagem também são controlados remotamente. As duas unidades se movimentam em sincronia com velocidade baixa e constante, enquadrando o objeto que vai ser inspecionado, em um perímetro limitado e protegido, no qual o acesso é controlado por um subsistema de gerenciamento de tráfego automático. As unidades de varredura móveis (1 e 5) são controladas por uma terceira unidade móvel (12). O robô da fonte (5) tem uma fonte de radiação embutida (6), e a unidade de varredura móvel consiste de uma área de detecção.

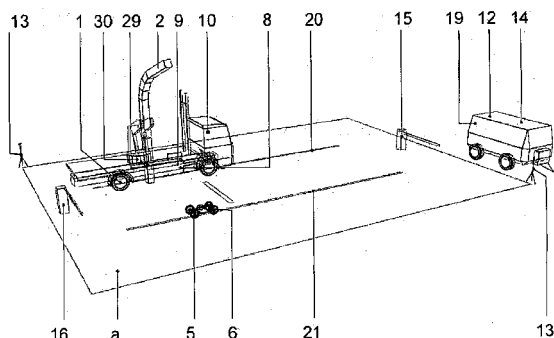
(71) S.C. MB Telecom Ltd., S.R.L. (RO)

(72) Mircea Tudor, Constantin Sima, Gheorghe Tudor, Rasvan Ionescu, Cristian Grechi, Emilian Mielica, Eduard Serban, Adrian Bizgan, Adrian Duralia, Florin Oancea, Petre Ghita, Sergiu Semenescu

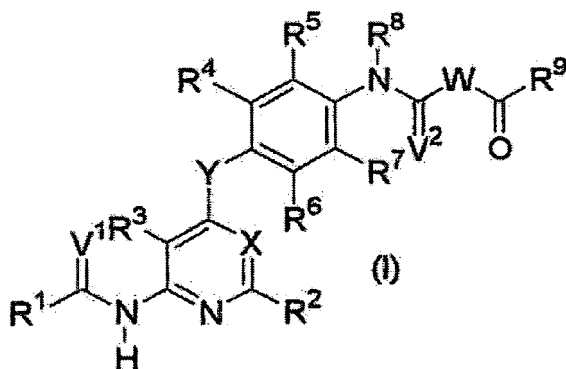
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

1.3

(85) 21/03/2007
(86) PCT RO04/000018 de 20/12/2004
(87) WO 2006/036076 de 06/04/2006



(21) **PI 0507201-8** (22) 25/02/2005 **1.3**
(30) 27/02/2004 JP 2004-054451; 22/12/2004 JP 2004-370801
(51) C07D 213/75 (2008.04), C07D 413/12 (2008.04), C07D 407/12 (2008.04), C07D 487/08 (2008.04), C07D 239/47 (2008.04), A61P 43/00 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04), A61P 9/00 (2008.04), A61P 35/04 (2008.04), A61P 1/18 (2008.04), A61P 11/00 (2008.04), A61P 13/08 (2008.04), A61P 13/12 (2008.04), A61P 15/00 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04), A61K 31/4439 (2008.04), A61K 31/5377 (2008.04), A61K 31/4409 (2008.04), A61K 31/4545 (2008.04), A61K 31/496 (2008.04), A61K 31/4427 (2008.04), A61K 31/551 (2008.04), A61K 31/506 (2008.04), A61K 31/505 (2008.04), A61K 31/444 (2008.04)
(54) DERIVADO DE PIRIDINA E DERIVADO DE PIRIMIDINA (1)
(57) DERIVADO DE PIRIDINA E DERIVADO DE PIRIMIDINA (1). A presente invenção refere-se a um composto representado pela seguinte fórmula, um sal do mesmo ou um hidrato dos precedentes tem uma excelente atividade inibitória de receptor do fator de crescimento de hepatócito (HGFR) e exibe atividade antitumor, atividade inibitória angiogênese e atividade inibitória de metástase cancerígena. $[R^1]$ representa C_{1-6} alquila ou similares; R^2 e R^3 representam hidrogênio; R^4 , R_5 , R_6 e R_7 podem ser os mesmos ou diferentes e cada um representa hidrogênio, halogênio, C_{1-6} alquila ou similares; R^8 representa hidrogênio ou similares; R^9 representa C_{1-6} alquila ou similares; V^1 representa oxigênio ou similares; V^2 representa oxigênio ou enxofre; W representa $-NH-$ ou similares; X representa $-CH-$, nitrogênio ou similares; e Y representa oxigênio ou similares.
(71) Eisai R&D Management Company, Ltd. (JP)
(72) Tomohiro Matsushima, Keiko Takahashi, Setsuo Funasaka, Hiroshi Obaishi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/07/2006
(86) PCT JP2005/003701 de 25/02/2005
(87) WO 2005/082854 de 09/09/2005

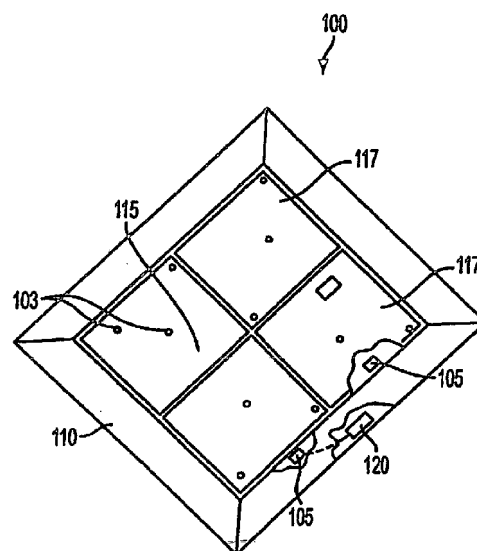


(21) **PI 0513447-1** (22) 25/07/2005 **1.3**
(30) 28/07/2004 US 60/591,656
(51) A61K 36/736 (2008.04), A61K 36/88 (2008.04), A61P 3/14 (2008.04), A61P 19/10 (2008.04), A23P 1/02 (2008.04), A23L 1/064 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÕES NUTRITIVAS E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE OSTEOPOROSE
(57) COMPOSIÇÕES NUTRITIVAS E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE OSTEOPOROSE São apresentadas composições e métodos para a utilização de composições para o tratamento ou prevenção da osteoporose. As composições compreendem (A) aqueles sólidos de frutas secas que inerentemente são compostos de flavonóides, ácidos hidroxicinâmicos, e um componente de fibra, do qual pelo menos cerca de 20% em peso é fibra solúvel e (B) um oligossacarídeo indigesto, solúvel, além de qualquer fibra solúvel inerentemente no sólido de frutas secas. Os sólidos de frutas secas poderão também ser caracterizados como aqueles escolhidos de ameixa seca, uva seca, tâmara seca, ou figo seco. Surpreendentemente, descobriu-se que a combinação de sólidos de frutas secas (por exemplo, sólidos de ameixa seca) e oligossacarídeos indigestos, soluveis (por exemplo,

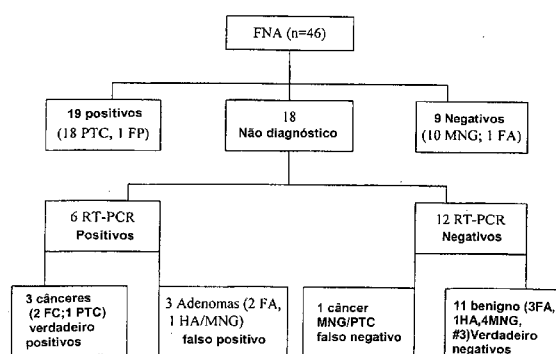
frutooligosacarídeos) é mais efetiva em afetar a densidade mineral óssea do que qualquer componente quando utilizado sozinho, dessa forma permitindo concentrações reduzidas de tais ingredientes em uma forma de produto nutritivo como uma bebida ou barra nutritiva sólida.

(71) Abbott Laboratories (US)
(72) Catherine D. Johnson
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 17/01/2007
(86) PCT US2005/026342 de 25/07/2005
(87) WO 2006/014878 de 09/02/2006

(21) **PI 0514264-4** (22) 09/08/2005 **1.3**
(30) 10/08/2004 US 60/599,878; 03/12/2004 US 11/002,276
(51) G08B 5/00 (2008.04)
(54) SISTEMA DE MONITOR DE CHÃO
(57) SISTEMA DE MONITOR DE CHÃO A presente invenção refere-se a um sistema eletrônico de monitor para piso (100) que possui um acessório de alerta (105, 205) para encorajar as pessoas que estão de pé perto ou sobre o sistema de monitor de chão a olharem para baixo e observarem sua exibição. O sistema de monitor compreende um alojamento possuindo um envoltório externo (110) e uma cobertura transparente ou translúcida (115), encerrando e/ou suportando os componentes incluindo um controlador (120); vários dispositivos de sensor (103); vários dispositivos de alerta (105, 205); e um ou mais dispositivos eletrônicos de monitor (117).
(71) Intellimats, LLC. (US)
(72) Ronald D. Blum, William Kokonaski, Jack Loeb Jr.
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/02/2007
(86) PCT US2005/028264 de 09/08/2005
(87) WO 2006/020637 de 23/02/2006



(21) **PI 0514265-2** (22) 11/08/2005 **1.3**
(30) 11/08/2004 US 60/600589
(51) C12Q 1/68 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA DETECTAR CÂNCER DA TIREÓIDE EM UM PACIENTE, E, ENSAIO PRÉ-OPERATÓRIO PARA DETERMINAR SE A NEOPLASIA DA TIREÓIDE EM UM PACIENTE É BENIGNA OU MALIGNA
(57) MÉTODO PARA DETECTAR CÂNCER DA TIREÓIDE EM UM PACIENTE, E, ENSAIO PRÉ-OPERATÓRIO PARA DETERMINAR SE A NEOPLASIA DA TIREÓIDE EM UM PACIENTE É BENIGNA OU MALIGNA Um método de detectar o câncer da tireóide em um paciente inclui obter uma amostra de ácido nucléico de uma amostra corpórea do paciente e determinar se a amostra de ácido nucléico contém pelo menos um mRNA do receptor do hormônio estimulador de tireóide (TSHR) ou mRNA da tiroglobulina (Tg).
(71) The Cleveland Clinic Foundation (US)
(72) Manjula Gupta
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 12/02/2007
(86) PCT US2005/028688 de 11/08/2005
(87) WO 2006/020837 de 23/02/2006



(21) PI 0514266-0 (22) 09/08/2005

(30) 10/08/2004 CH 1323/04

(51) D06B 13/00 (2008.04), D06C 7/02 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO PARA O AFROUXAMENTO DE UMA TIRA DE MATERIAL TÊXTIL

(57) DISPOSITIVO PARA O AFROUXAMENTO DE UMA TIRA DE MATERIAL TÊXTIL. Refere-se a uma instalação de tratamento (1), para tiras de material têxtil (11), a tira de material (11), é conduzida à moda de sanduiche entre duas correias transportadoras (5, 7). Sobre os lados posteriores de ambos os lados de correia (5a, 7a), que estão situados de maneira oposta um em relação ao outro, das correias transportadoras (5, 7), ar é soprado através de aberturas em forma de fenda (13) ou bocais, sobre os lados de correia (5a, 7a), e distanciados em relação a estes é aspirado através e aberturas adequadas e forma de fenda (15), as quais estão situadas de maneira oposta uma em relação à outra. O ar que corre para dentro, o qual acelera na superfície dos lados de correia (5a, 7a) e de tira de material (11), respectivamente, é deflexionado de maneira perpendicular em relação à direção de transporte, e aspira a tira de material (11) temporariamente em cima e embaixo e deste modo produz o efeito de um afrouxamento do material têxtil.

(71) Strahm Textile Systems AG (CH)

(72) Michael Niklaus

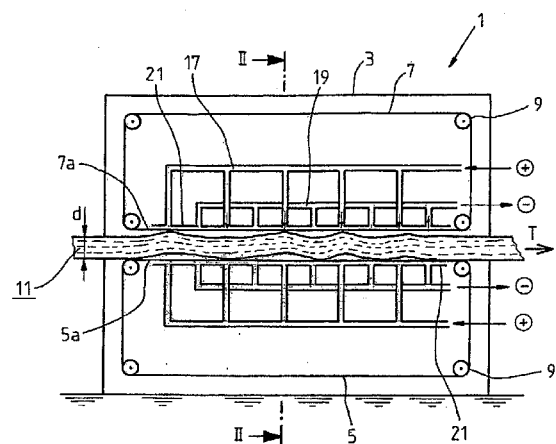
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/02/2007

(86) PCT CH2005/000462 de 09/08/2005

(87) WO 2006/015508 de 16/02/2006

1.3



(21) PI 0514267-9 (22) 12/08/2005

(30) 12/08/2004 US 60/600,970

(51) B65D 83/06 (2008.04)

(54) EMBALAGEM PARA DESPEJAR PRODUTO GRANULADO

(57) EMBALAGEM PARA DESPEJAR PRODUTO GRANULADO A presente invenção refere-se a uma embalagem (100) para despejar um produto granulado que tem um primeiro elemento de corpo oco (110), um segundo elemento de corpo oco e um bocal de despejamento. O primeiro elemento de corpo oco tem uma primeira superfície exterior e, oposta a esta, uma primeira superfície interior que define um primeiro volume interno. O segundo elemento de corpo oco tem uma segunda superfície exterior, uma segunda superfície interior, uma passagem reguladora de fluxo (132) e uma passagem de despejamento separada da passagem reguladora de fluxo. A segunda superfície exterior define um segundo volume externo menor que o primeiro volume interno. Oposto à segunda superfície exterior, a segunda superfície oca interior define um segundo volume interno (130). O bocal de despejamento é conectado de modo operacional à passagem de despejamento. Quando o primeiro volume interno está ao menos cerca de 50 % preenchido com um produto granulado, a embalagem pode ser inclinada para despejar o produto a um ângulo de despejamento que faz a embalagem de despejar produto granular tem um primeiro elemento de corpo oco, um segundo elemento de corpo oco e um bico de despejamento. O primeiro elemento de corpo oco tem uma primeira superfície exterior e, oposta a ela, uma primeira superfície interior que define um segundo volume externo. O segundo elemento de corpo oco tem uma segunda superfície exterior, uma segunda superfície interior, uma passagem reguladora de fluxo e uma passagem de despejamento separada da passagem reguladora de fluxo. A segunda superfície exterior define um segundo volume

1.3

externo menor que o primeiro volume interno. Oposto à segunda superfície exterior, a segunda superfície interior oca define um segundo volume interno. O bocal de despejamento é conectado de modo operacional à passagem de despejamento. Quando o primeiro volume interno está preenchido em ao menos de cerca de 50 % com produto granulado, a embalagem pode ser inclinada para o despejamento no ângulo de despejo que faz o produto granulado fluir do primeiro volume interno através da passagem de regulação do fluxo para o segundo volume interno e do segundo volume interno através da passagem de despejamento para fora da embalagem. Quando a taxa de fluxo é medida e calculada nos ângulos de despejamento de 120°, 150° e 180°, o desvio padrão é inferior a cerca de 30% da taxa de fluxo média para cada ângulo.

(71) The Procter & Gamble Company (US)

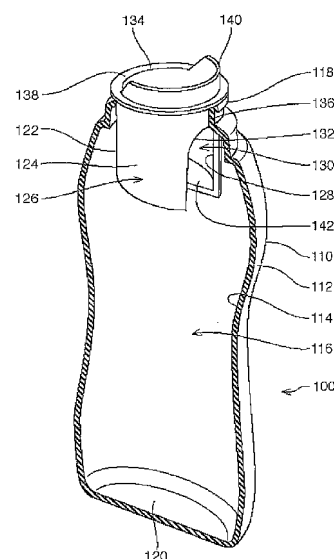
(72) Satoshi Yamane

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/02/2007

(86) PCT US2005/028954 de 12/08/2005

(87) WO 2006/020967 de 23/02/2006



(21) PI 0514268-7 (22) 11/08/2005

(30) 11/08/2004 GB 0417887.7

(51) C07K 14/435 (2008.04)

(54) POLIPEPTÍDEO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO PURIFICADA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, LIGANDO, COMPOSTO, MÉTODO DE DIAGNOSE DE UMA DOENÇA EM UM PACIENTE, USO DE UM POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, COMPOSIÇÃO DE VACINA, MÉTODOS PARA TRATAR UMA DOENÇA, PARA MONITORAR O TRATAMENTO TERAPÊUTICO DE DOENÇA EM UM PACIENTE E PARA IDENTIFICAR UM COMPOSTO, KIT, ANIMAL NÃO HUMANO TRANSGÊNICO OU INATIVADO, E, MÉTODOS PARA TRIAR UM COMPOSTO E PARA SELECIONAR COMPOSTOS BIOLÓGICAMENTE ATIVOS

(57) POLIPEPTÍDEO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO PURIFICADA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, LIGANDO, COMPOSTO, MÉTODO DE DIAGNOSE DE UMA DOENÇA EM UM PACIENTE, USO DE UM POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, COMPOSIÇÃO DE VACINA, MÉTODOS PARA TRATAR UMA DOENÇA, PARA MONITORAR O TRATAMENTO TERAPÊUTICO DE DOENÇA EM UM PACIENTE E PARA IDENTIFICAR UM COMPOSTO, KIT, ANIMAL NÃO HUMANO TRANSGÊNICO OU ATIVADO, E, MÉTODOS PARA TRIAR UM COMPOSTO E PARA SELECIONAR COMPOSTOS BIOLÓGICAMENTE ATIVOS Esta invenção refere-se a uma nova proteína, chamada INSP201, aqui identificada como uma glicoproteína de superfície celular, e ao uso desta proteína e seqüências de ácido nucleico do gene codificando na diagnose, prevenção e tratamento de doença.

(71) Ares Trading S.A. (CH)

(72) Stephen Fitzgerald, Richard Fagan, Jadwiga Bienkowska, Christine Power, Melanie Yorke-Smith

(74) Momsen, Leonardos & CIA

(85) 12/02/2007

(86) PCT GB2005/003165 de 11/08/2005

(87) WO 2006/016172 de 16/02/2006

1.3

(21) PI 0514269-5 (22) 09/08/2005

(30) 10/08/2004 US 60/600,239

(51) A61K 31/426 (2008.04), C07D 277/04 (2008.04)

(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS COMO AGENTES FARMACÊUTICOS (57) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS COMO AGENTES FARMACÊUTICOS A presente invenção refere-se a compostos, composições e métodos para modular a atividade de receptores são fornecidos. Em particular, compostos e composições são fornecidos para modular a atividade de receptores e para o tratamento, prevenção, ou melhora de um ou mais sintomas da doença ou distúrbio direta ou indiretamente relacionados à atividade dos receptores.

(71) Exelixis, Inc. (US)

(72) Richard Martin, Brenton T. Flatt, Jeffrey D. Kahl

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

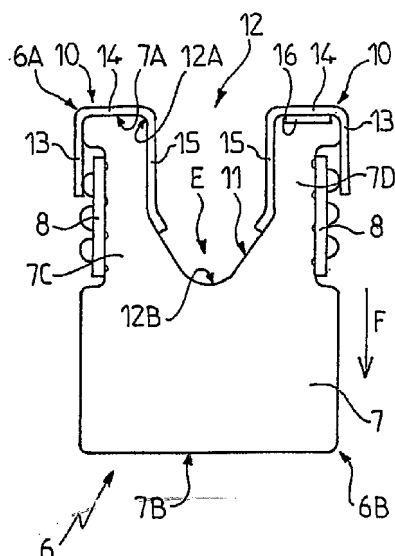
(85) 12/02/2007

1.3

(86) PCT US2005/028357 de 09/08/2005
(87) WO 2006/020680 de 23/02/2006

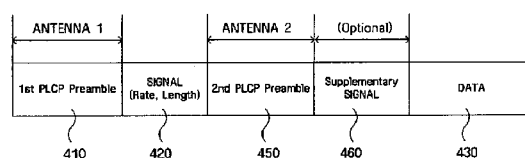
(21) **PI 0514270-9** (22) 05/08/2005 **1.3**
(30) 10/08/2004 DE 10 2004 038 962.4
(51) G01F 11/02 (2008.04), B01L 3/02 (2008.04)
(54) UNIDADE DE DOSAGEM MÚLTIPLA PARA PEQUENAS QUANTIDADES
(57) UNIDADE DE DOSAGEM MÚLTIPLA PARA PEQUENAS QUANTIDADES.
A presente invenção refere-se a um aparelho para dosar pequenas quantidades de meios líquidos ou pastosos bem como meios contendo material de enchimento ou meios reativos tendo um tempo de processamento definido, compreendendo um alojamento com uma saída, uma unidade de dosagem que está em comunicação com a saída e está disposta dentro ou sobre o alojamento, e um reservatório, para o meio, que está em comunicação com a unidade de dosagem e está disposto dentro ou sobre o alojamento, o dito aparelho consistindo, em uma modalidade exemplar preferida, de um alojamento 1 compreendendo uma saída 12. Além disso, o aparelho compreende uma unidade de dosagem bem como um reservatório 61 para o meio. A haste de dosagem 2 que é de modo seccional circundada por um eixo de translação 3 está disposta no alojamento 1. Uma ranhura de descarga 33 é inserida no eixo de translação 3, com um botão de controle 8 que passa através de uma ranhura 17 no alojamento 1 sendo guiado na dita ranhura de descarga 33. Em uma variante alternativa, o alojamento 1 é fornecido com um circuito 92 que aciona uma haste de dosagem 2 inserindo um motor 93 e um acionador 94.
(71) Heraeus Kulzer GmbH (DE)
(72) Jan-Dirk Reimers
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/02/2007
(86) PCT EP2005/008479 de 05/08/2005
(87) WO 2006/018148 de 23/02/2006

(21) **PI 0514271-7** (22) 21/07/2005 **1.3**
(30) 21/07/2004 FR 0408095
(51) H01H 9/36 (2008.04), H01T 4/04 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGAS E CURTO-CIRCUITOS PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM CAPACIDADE DE RUPTURA MELHORADA
(57) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGAS E CURTO-CIRCUITOS PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM CAPACIDADE DE RUPTURA MELHORADA. A invenção relaciona a um dispositivo de proteção para instalação elétrica, compreendendo ao menos dois eletrodos entre os quais um arco elétrico pode formar, e um dispositivo para interromper (6) o arco, formado por uma montagem de placas de separação (7) e estendendo entre a extremidade ascendente (6A) e a extremidade descendente (6B), com uma região de entrada (E) para o arco na extremidade ascendente (6A) desta. O dispositivo de ruptura (6) compreende os dispositivos de isolamento (10), o dispositivo é caracterizado pelo fato de que os dispositivos isolantes (10) são formados por capas (13) embutidas para formar uma barreira isolante parcial entre os eletrodos e a extremidade ascendente (6A), as capas (13) são providas com dentes (16) embutidos para serem alojados entre duas placas (7) adjacentes. A invenção também relaciona aos dispositivos de proteção contra sobrecargas e curto-circuitos.
(71) ABB France (FR)
(72) Guy Lafon
(74) Araripe & Associados
(85) 19/01/2007
(86) PCT FR2005/001888 de 21/07/2005
(87) WO 2006/018513 de 23/02/2006

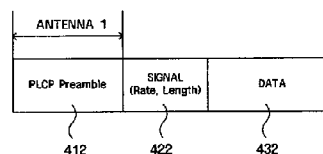


(21) **PI 0514272-5** (22) 21/07/2005 **1.3**
(30) 13/08/2004 US 60/601.135; 06/09/2004 KR 10-2004-0070931
(51) H04L 12/413 (2008.04)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÕES EM UMA REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIOS (WLAN), ESTAÇÃO, E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EM REDE DE ÁREA LOCAL (LAN) SEM FIOS EXECUTADO EM UMA MÍDIA DE GRAVAÇÃO PASSÍVEL DE LEITURA EM COMPUTADOR
(57) MÉTODO DE COMUNICAÇÕES EM UMA REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIOS (WLAN), ESTAÇÃO, E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EM REDE DE ÁREA LOCAL (LAN) SEM FIOS EXECUTADO EM UMA MÍDIA DE GRAVAÇÃO PASSÍVEL DE LEITURA EM COMPUTADOR Trata-se de um método e um aparelho para comunicações em redes de área local sem fios ("Wireless Local Area Network" - WLAN). O método de comunicação em rede WLAN inclui uma permissão para que uma estação receptora receba um quadro de múltiplas entradas e múltiplas saídas ("Multi Input Multi Output" - MIMO), uma permissão para que a estação receptora determine se o quadro MIMO tem erros e se o quadro MIMO é destinado à estação receptora, uma permissão para que a estação receptora gere um quadro de confirmação ("Acknowledgement" - ACK) de entrada única e saída única ("Single Input Single Output" - SISO) se o quadro MIMO não tiver erros e for destinado à estação receptora, e uma permissão para que a estação receptora transmita o quadro ACK de SISO para uma estação emissora que transmitiu o quadro MIMO.
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(72) Chil-Yuol Yang, Chang-Yeul Kwon, Jae-Hwa Kim, Dong-Hwi Roh
(74) Walter de Almeida Martins
(85) 09/02/2007
(86) PCT KR2005/002358 de 21/07/2005
(87) WO 2006/016742 de 16/02/2006



DATA FRAME



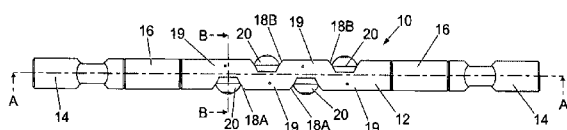
ACK FRAME

(21) **PI 0514273-3** (22) 11/08/2005 **1.3**
(30) 13/08/2004 US 60/601254
(51) C07H 17/00 (2008.04), C07K 19/02 (2008.04), A61K 31/7042 (2008.04)
(54) COMPOSTO, KIT PARA MONITORAR TERAPIA COM TANAPROGET, MÉTODO PARA DETECTAR METABÓLITOS DE TANAPROGET, ANTICORPO, COMPOSIÇÃO, KIT PARA DETECTAR METABÓLITOS DE TANAPROGET, E, USO DE UM DERIVADO DE GLUCURONÍDEO DE TANAPROGET OU UM SEU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL
(57) COMPOSTO, KIT PARA MONITORAR TERAPIA COM TANAPROGET, MÉTODO PARA DETECTAR METABÓLITOS DE TANAPROGET, ANTICORPO, COMPOSIÇÃO, KIT PARA DETECTAR METABÓLITOS DE TANAPROGET, E, USO DE UM DERIVADO DE GLUCURONÍDEO DE TANAPROGET OU UM SEU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL É provido um método de gerar metabólitos sintéticos de tanaproget e seus derivados. São providos estes compostos e métodos de utilizar estes derivados para detectar metabólitos de tanaproget em amostras.
(71) Wyeth (US)
(72) Li Shen, Kelly Keating, Oliver McConnell, William DeMaio, Appavu Chandrasekaran
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 09/02/2007
(86) PCT US2005/028424 de 11/08/2005
(87) WO 2006/020712 de 23/02/2006

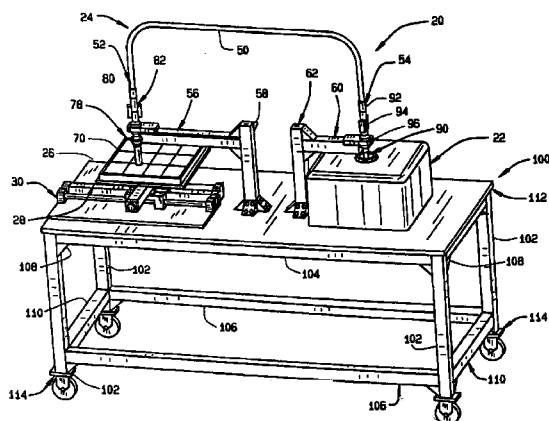
(21) **PI 0514274-1** (22) 10/08/2005 **1.3**
(30) 11/08/2004 CU CU 2004-0174
(51) A61K 39/29 (2008.04), C07K 14/18 (2008.04), C12N 15/863 (2008.04)
(54) VÍRUS DE VARIOLA AVIÁRIA RECOMBINANTE E COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE CELULAR ESPECÍFICA CONTRA O VHC
(57) VÍRUS DE VARIOLA AVIÁRIA RECOMBINANTE E COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE CELULAR ESPECÍFICA CONTRA O VHC Vírus de varíola aviária recombinante para combinações protéicas baseadas em antígenos do vírus da hepatite C e seu uso em composições farmacêuticas capazes de induzir uma resposta imune celular contra o vírus da hepatite O, depois da administração de um número reduzido de doses. As composições farmacêuticas desta invenção são úteis para a prevenção e tratamento de infecções associadas com o vírus da hepatite C em mamíferos.
(71) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU)
(72) Liz Alvarez-Lajonchere Ponce de Leon, Santiago Dueñas Carrera, Ivís Guerra Aizpurua, Nelson Acosta Rivero, Alexis Musacchio Lasa
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 09/02/2007
 (86) PCT CU2005/000004 de 10/08/2005
 (87) WO 2006/015557 de 16/02/2006

(21) **PI 0514275-0** (22) 11/08/2005 **1.3**
 (30) 12/08/2004 GB 0417937.0
 (51) E21B 17/10 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO DE POÇO ABAIXO
 (57) DISPOSITIVO DE POÇO ABAIXO A invenção se refere a um dispositivo de poço abaixo para incorporação em uma coluna poço abaixo e para movimento em um furo de poço. O dispositivo compreende um membro de corpo (12), pelo menos um rolete (20) disposto no dispositivo, para se encaixar na superfície interna do furo de poço, e meios para orientação do dispositivo no furo de poço. Os meios para orientação do dispositivo são providos no ou em cada rolete. Preferencialmente, os meios para orientação do dispositivo compreendem uma porção de projeção provida no ou em cada rolete, a qual se projeta radialmente para fora a partir do membro de corpo. A porção de projeção pode ser uma porção conformada de modo excêntrico do ou de cada rolete.
 (71) Wireline Engineering Limited (GB)
 (72) Robert Neil Hall
 (74) Orlando de Souza
 (85) 09/02/2007
 (86) PCT GB2005/003137 de 11/08/2005
 (87) WO 2006/016155 de 16/02/2006



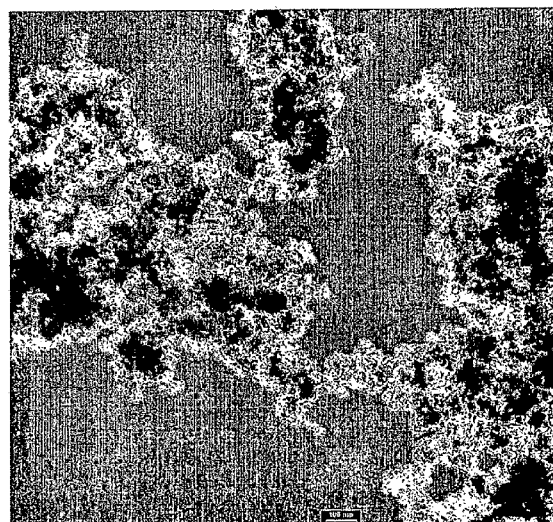
(21) **PI 0514276-8** (22) 26/08/2005 **1.3**
 (30) 26/08/2004 US 60/604,628
 (51) A01C 1/00 (2008.04)
 (54) TESTE AUTOMATIZADO DE SEMENTES
 (57) TESTE AUTOMATIZADO DE SEMENTES A presente invenção refere-se a um aparelho para o teste automatizado de sementes que inclui um dispositivo de teste apresentando uma plataforma de teste para analisar uma semente dispensada na plataforma de teste, e um transportador para automaticamente transportar individualmente cada semente de uma pluralidade de sementes em uma bandeja entre os compartimentos individuais na bandeja e a plataforma de teste do dispositivo de teste.
 (71) Monsanto Technology LLC (US)
 (72) Kevin L. Deppermann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/02/2007
 (86) PCT US2005/030479 de 26/08/2005
 (87) WO 2006/026467 de 09/03/2006



(21) **PI 0514278-4** (22) 22/08/2005 **1.3**
 (30) 24/08/2004 US 60/604,134
 (51) C07D 333/58 (2008.04), C07D 307/81 (2008.04), C07D 209/14 (2008.04), A61K 31/381 (2008.04), A61K 31/343 (2008.04), A61K 31/404 (2008.04), A61P 25/08 (2008.04)
 (54) DERIVADOS DE SULFAMIDA DE HETEROARILA BENZO-FUNDIDA ÚTEIS COMO AGENTES ANTI-CONVULSIVANTE
 (57) DERIVADOS DE SULFAMIDA DE HETEROARILA BENZO-FUNDIDA ÚTEIS COMO AGENTES ANTI-CONVULSIVANTE. A presente invenção é direcionada a novos derivados de sulfamida de heteroarila benzo-fundida, composições farmacêuticas contendo-as e seu emprego no tratamento de epilepsia e distúrbios relacionados.
 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
 (72) Michael H. Parker, Allen B. Reitz, Bruce E. Maryanoff
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/02/2007
 (86) PCT US2005/029814 de 22/08/2005
 (87) WO 2006/023861 de 02/03/2006

(21) **PI 0514279-2** (22) 30/08/2005 **1.3**
 (30) 30/08/2004 BR PI0403713-8
 (51) C09C 1/40 (2008.04), C01B 25/36 (2008.04), C01B 25/40 (2008.04)

(54) PARTÍCULAS DE FOSFATO OU POLIFOSFATO DE ALUMÍNIO PARA USO COMO PIGMENTOS EM TINTAS E MÉTODO PARA FABRICAR AS MESMAS
 (57) PARTÍCULAS DE FOSFATO OU POLIFOSFATO DE ALUMÍNIO PARA USO COMO PIGMENTOS EM TINTAS E MÉTODO PARA FABRICAR AS MESMAS A presente invenção refere-se a um produto de pigmento a base de fosfato ou polifosfato de alumínio através de um processo que compreende por em contato ácido fosfórico com sulfato de alumínio e uma solução alcalina para produzir um produto a base de fosfato de alumínio; e opcionalmente calcinar o produto com base em fosfato de alumínio a uma temperatura elevada, onde o processo é substancialmente livre de um ácido orgânico. O pigmento com base em fosfato ou polifosfato de alumínio é amorfo. O fosfato ou polifosfato de alumínio amorfo caracterizado por uma densidade de volume menor que 2,30 gramas por centímetro cúbico e uma porcentagem molar de fósforo-alumínio maior que 0,8. A composição é útil em tintas e como um substituto para dióxido de titânio.
 (71) Universidade Estadual de Campinas (BR/SP) , Bunge Fertilizantes S.A. (BR/SP)
 (72) João de Brito, Fernando Galembeck
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/02/2007
 (86) PCT IB2005/003349 de 30/08/2005
 (87) WO 2006/024959 de 09/03/2006

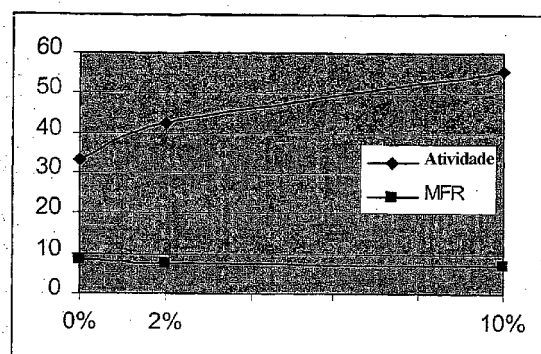


(21) **PI 0514280-6** (22) 24/08/2005 **1.3**
 (30) 26/08/2004 DE 10 2004 041 406.8; 26/08/2004 DE 10 2004 041 404.1
 (51) C22C 1/10 (2008.04), C22C 5/04 (2008.04), C22C 32/00 (2008.04), C22F 1/14 (2008.04)
 (54) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAL REFORÇADO POR DISPERSÓIDE
 (57) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAL REFORÇADO POR DISPERSÓIDE A presente invenção refere-se a uma primeira concretização a invenção refere-se a um processo para a produção de um material reforçado por dispersóide, compreendendo as etapas de: (i) provisão de partículas de metal, em que o metal é selecionado de metais de grupo de platina, ouro, prata, níquel e cobre, bem como suas ligas; (ii) misturação das partículas de metal com um composto precursor do dispersóide e solvente; (iii) remoção do solvente, de modo a se obter partículas de metal providas com composto precursor; e (iv) compactação das partículas de metal providas com composto precursor de modo a se obter o material reforçado por dispersóide, em que o composto precursor é convertido no dispersóide durante a operação de compactação. Em uma segunda concretização a invenção refere-se a um processo para a produção de material reforçado por dispersóide, compreendendo as etapas de: (i) provisão de partículas de metal, em que o metal é selecionado de metais de grupo de platina, ouro, prata, níquel e cobre, bem como suas ligas, e em que as partículas de metal são produzidas por processos mecânicos selecionados de usinagem, moagem, torneamento e limagem; (ii) misturação das partículas de metal com um dispersóide ou um composto precursor do dispersóide, bem como solvente; remoção do solvente; e compactação das partículas de metal obtidas na etapa (iii) de modo se obter o material reforçado por dispersóide.
 (71) Umicore AG & CO. KG (DE)
 (72) Michael Oechsle, Stefan Zeuner
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/02/2007
 (86) PCT EP2005/009144 de 24/08/2005
 (87) WO 2006/021438 de 02/03/2006

(21) **PI 0514281-4** (22) 28/07/2005 **1.3**
 (30) 26/08/2004 DE 10 2004 041 197.2
 (51) C09D 4/00 (2008.04), C08G 6/02 (2008.04)
 (54) MASSAS RADIOSENSÍVEIS
 (57) MASSAS RADIOSENSÍVEIS São descritos massas radio sensíveis consistindo de um componente aglutinante e produtos reacionais polímeros com pouco cheiro, consistindo do produto reacional de aldeídos e cetonas.
 (71) Degussa GmbH (DE)
 (72) Patrick Glöckner, Michael Ewald, Peter Denking
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 26/02/2007
 (86) PCT EP2005/053678 de 28/07/2005
 (87) WO 2006/021479 de 02/03/2006

(21) **PI 0514282-2** (22) 16/08/2005 **1.3**
 (30) 25/08/2004 US 10/925,596
 (51) C08F 10/00 (2008.04), C08F 10/06 (2008.04), C08F 4/02 (2008.04), C08F 4/638 (2008.04), C08F 4/658 (2008.04)
 (54) **MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM CATALISADOR ZIEGLER-NATTA**
 (57) **MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM CATALISADOR ZIEGLER-NATTA**
 Um método para produção de suporte de catalisador Ziegler-Natta inclui as etapas de contatar suja fumada com um agente modificador de superfície tal como um composto apresentando a fórmula $\text{RMgXMgR}<39>\text{R}''$ onde R, R<39> e R'' são cada um individualmente um porção selecionada a partir de um grupo alquila, cicloalquila, arila ou alcarila, e X é um halogênio selecionado a partir do grupo consistindo em cloro, bromo e iodo, para fornecer um agente germinador de sílica pré-tratada. O agente germinador de sílica pré-tratada é então dispersado em um complexo álcool / haleto de magnésio líquido não-aquoso, e o haleto de magnésio é cristalizado nas partículas de sílica para formar partículas de suporte de catalisador, especialmente adequadas para catalisadores Ziegler-Natta.
 (71) Novolen Technology Holdings C.V. (NL)
 (72) Douglas D. Klendworth, Frank Wolf Spaether
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 26/02/2007
 (86) PCT US2005/029145 de 16/08/2005
 (87) WO 2006/026157 de 09/03/2006

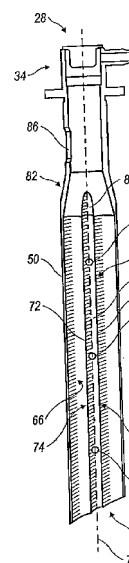


(21) **PI 0514283-0** (22) 10/08/2005 **1.3**
 (30) 11/08/2004 US 60/600,649; 06/04/2005 US 60/668,670
 (51) A23G 3/42 (2008.04), A23G 3/44 (2008.04), A23G 4/10 (2008.04), A23G 4/14 (2008.04)
 (54) **COMPOSIÇÕES PARA AQUECIMENTO E SISTEMAS DE LIBERAÇÃO PARA AS MESMAS**
 (57) **COMPOSIÇÕES PARA AQUECIMENTO E SISTEMAS DE LIBERAÇÃO PARA AS MESMAS.** A presente invenção inclui composições para conferir uma sensação de aquecimento de liberação controlada às áreas de receptores orais de um usuário. As composições de aquecimento oral de liberação controlada incluem um agente de aquecimento e um polímero hidratado ou dilatado de grau alimentar o qual forma uma matriz com o agente de aquecimento. Também são incluídos sistemas de liberação oral para as composições de aquecimento, métodos para preparar as mesmas, e métodos para conferir e sustentar uma sensação de aquecimento dentro da boca e na porção superior do trato gastrointestinal do usuário.
 (71) Cadbury Adams Usa LLC (US)
 (72) Jamileh Lakkis, Susan Pettigrew
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/02/2007
 (86) PCT US2005/028371 de 10/08/2005
 (87) WO 2006/020686 de 23/02/2006

(21) **PI 0514284-9** (22) 15/07/2005 **1.3**
 (30) 12/08/2004 US 60/601,011; 31/08/2004 US 60/522,205; 21/12/2004 US 10/905,205
 (51) F23R 3/20 (2008.04), F23R 3/28 (2008.04), F02K 3/10 (2008.04), F02C 7/22 (2008.04)
 (54) **MÉTODO E APARELHO PARA PROPORCIONAR UMA DISPOSIÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE PÓS-QUEIMADOR**
 (57) **MÉTODO E APARELHO PARA PROPORCIONAR UMA DISPOSIÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE PÓS-QUEIMADOR** A presente invenção se refere a um método e a um aparelho para proporcionar uma disposição de alimentação de combustível de pós-queimador incluindo uma haste de pulverização (spraybar) de combustível alongada para distribuição de combustível para a seção de pós-queimador de um motor de combustão turbo. A haste de pulverização possui um eixo geométrico longitudinal e inclui uma cabeça de pulverização de recepção de combustível em comunicação fluida com uma pluralidade de tubulações de combustível alongadas circundadas por uma guarda de proteção alongada, aerodinamicamente configurada. A cabeça de pulverização está configurada para ser montada em um alojamento de um motor de combustão turbo que projeta as tubulações de combustível circundadas para um núcleo interior de lado a lado do motor em orientação

transversalmente para um fluxo de gás de núcleo do mesmo. A guarda de proteção possui uma parede paralela lateral interior que inclui uma porção de recepção de tubulação configurada para em forma de ponto de contato engatar uma correspondente porção de engate de guarda de proteção de uma superfície exterior de uma das tubulações de combustível. A porção de recepção de tubulação está configurada para substancialmente radialmente fixar uma tubulação de combustível, recebida na mesma, relativamente para a guarda de proteção. Desta maneira, as tubulações de combustível estão suportadas ao longo de seus comprimentos, e quando as tubulações de combustível estão em forma de ponto de contato engatadas com a guarda de proteção, a configuração travada é enrijecida o que eleva as frequências características (peculiares) da montagem para faixas mais altas do que aquelas do motor de incorporação.

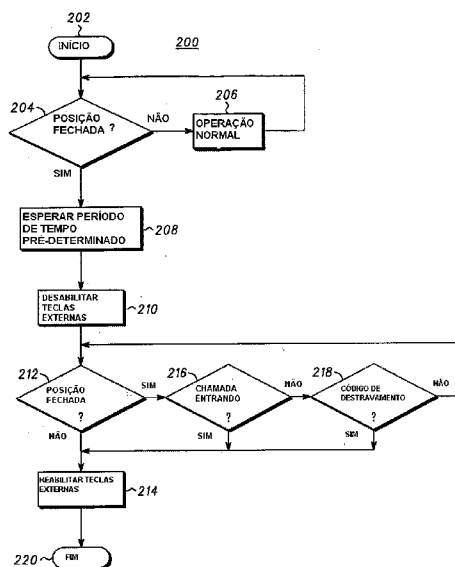
(71) Volvo Aero Corporation (SE)
 (72) Andersson, Stefan, Bäckander, Patrik, Falk, Hans, Lindblad, Klas, Schmidt, Håkan
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 12/02/2007
 (86) PCT SE2005/001165 de 15/07/2005
 (87) WO 2006/016842 de 16/02/2006



(21) **PI 0514285-7** (22) 10/08/2005 **1.3**
 (30) 11/08/2004 US 10/915,691
 (51) A61F 2/06 (2008.04)
 (54) **CONECTOR DO CONDUTO ÁPTICO-AÓRTICO E MÉTODO DE USO DO MESMO**
 (57) **CONECTOR DO CONDUTO ÁPTICO-AÓRTICO E MÉTODO DE USO DO MESMO** Um aparelho e um método aperfeiçoados para inserção do CAA que incluem um novo conector do CAA que possui um corpo rosqueado ou parcialmente rosqueado. O conector do CAA tem uma borda flexível situada em uma extremidade que é suficientemente macia e fina para se dobrar para trás de tal forma que possa ser empurrada através de uma abertura feita no ápice, mas rígida o bastante para se flexionar de volta à sua posição original e manter seu formato após ter entrado no interior do ventrículo esquerdo. Também é fornecido um segundo anel que é adaptado para ser deslocado sobre o corpo do conector e contra a parede exterior do ápice.
 (71) Thomas A. Vassiliades (US)
 (72) Thomas A. Vassiliades
 (74) Orlando de Souza
 (85) 12/02/2007
 (86) PCT US2005/028291 de 10/08/2005
 (87) WO 2006/020651 de 23/02/2006

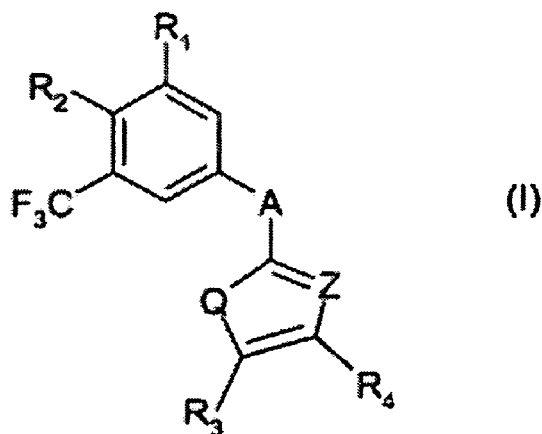
(21) **PI 0514286-5** (22) 23/06/2005 **1.3**
 (30) 11/08/2004 US 10/916,035
 (51) H04M 1/02 (2008.04)
 (54) **APASSIVAÇÃO DE TECLAS EXTERNAS DE UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE UMA POSIÇÃO FECHADA**
 (57) **APASSIVAÇÃO DE TECLAS EXTERNAS DE UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO EM UMA POSIÇÃO FECHADA** Um método (200) e um aparelho (300) para um dispositivo de comunicação (102) que tem uma posição aberta (104) e uma posição fechada (106) para desabilitação de teclas externas (306), as quais são acessíveis na posição fechada (106), quando o dispositivo de comunicação (102) estiver na posição fechada (106) são mostrados. Quando o dispositivo de comunicação (102) for detectado como estando na posição fechada (106), as teclas externas (306) serão desabilitadas, mas serão reabilitadas quando uma chamada entrando for recebida (216) ou quando um código de destravamento for introduzido (218).
 (71) Motorola, Inc. (US)
 (72) Naveen Aerrabotu, William P. Alberth, Jr., Patricia A. Robb
 (74) Orlando de Souza
 (85) 12/02/2007

(86) PCT US2005/022591 de 23/06/2005
(87) WO 2006/023058 de 02/03/2006

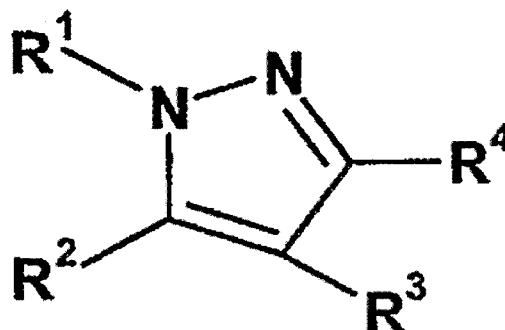


(21) **PI 0514287-3** (22) 08/08/2005 **1.3**
(30) 10/08/2004 EP 04018930.0
(51) G01N 33/20 (2008.04), G01N 1/28 (2008.04)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA O PRÉ-TRATAMENTO MÓVEL E ANÁLISE DE CATALISADORES CONTENDO METAIS PRECIOSOS
(57) MÉTODO E APARELHO PARA O PRÉ-TRATAMENTO MÓVEL E ANÁLISE DE CATALISADORES CONTENDO METAIS PRECIOSOS. A presente invenção refere-se a método de determinação do conteúdo de metal precioso de catalisadores compreendendo um alojamento de catalisador e um material cerâmico que contém material de catalisador contendo metal precioso, que compreende as etapas de (a) provisão de um aparelho móvel que compreende uma instalação para trituração do material cerâmico, uma instalação para pesar o material cerâmico e uma instalação para tirar uma amostra do material cerâmico triturado, com o aparelho móvel tendo uma construção compacta e sendo fácil para transportar, (b) desmontagem do catalisador a ser analisado pela separação do material cerâmico do alojamento do catalisador, (c) trituração e pesagem do material cerâmico, (d) tirada de uma amostra representativa do material cerâmico triturado e (e) análise da amostra para determinar o conteúdo de metal precioso do catalisador. Um aparelho específico para o pré-tratamento móvel e a análise do metal precioso contendo catalisadores é também descrito.
(71) Umicore AG & CO. KG. (DE)
(72) Christian Hagelüken, Karlheinz Weitzel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/02/2007
(86) PCT EP2005/008575 de 08/08/2005
(87) WO 2006/015831 de 16/02/2006

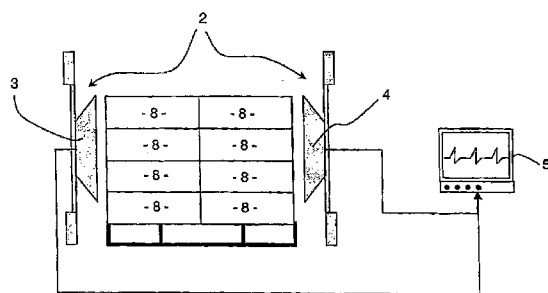
(21) **PI 0514288-1** (22) 10/08/2005 **1.3**
(30) 11/08/2004 GB 0417905.7
(51) C07D 217/02 (2008.04), C07D 239/74 (2008.04), C07D 277/62 (2008.04), C07D 237/30 (2008.04), C07D 239/84 (2008.04), A61K 31/472 (2008.04), A61K 31/428 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04)
(54) BENZAMIDAS SUBSTITUÍDAS COM TRIFLÚOR-METILA COMO INIBIDORES DE CINASES
(57) BENZAMIDAS SUBSTITUÍDAS COM TRIFLÚOR-METILA COMO INIBIDORES DE CINASES A invenção refere-se a compostos de benzamidas substituídas com trifluor-metila da fórmula (I), produtos farmacêuticos que compreendem estes compostos, seu uso ou para a fabricação de produtos farmacêuticos, particularmente como inibidores de proteínas cinases e/ou para o tratamento de uma condição, distúrbio ou estado doente mediado pela atividade de uma proteína cinase, e/ou uma doença proliferativa, métodos de tratamento que compreendem administrar os compostos, especialmente de tratamento terapêutico e profilático, métodos para a fabricação dos compostos e intermediários inusitados, e etapas parciais para sua síntese.
(71) Novartis AG (CH)
(72) Giorgio Caravatti, Pascal Furet, Patricia Imbach, Georg Martiny-Baron, Lawrence Blas Perez, Tao Sheng
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/02/2007
(86) PCT EP2005/008695 de 10/08/2005
(87) WO 2006/015859 de 16/02/2006



(21) **PI 0514289-0** (22) 10/08/2005 **1.3**
(30) 11/08/2004 GB 04 17910.7
(51) A61K 31/415 (2008.04), C07D 231/12 (2008.04), C07D 401/04 (2008.04), C07D 401/14 (2008.04), C07D 407/14 (2008.04), C07D 409/04 (2008.04), A61P 29/00 (2008.04), A61P 37/00 (2008.04)
(54) COMPOSTOS ORGÂNICOS
(57) COMPOSTOS ORGÂNICOS A invenção refere-se a compostos de fórmula I em forma livre ou sal, em que R¹, R², R³ e R⁴ apresentam os significados conforme indicados no relatório descritivo, são úteis para tratamento de uma condição mediada por ativação do receptor A2b adenosina ou o receptor A3 adenosina, particularmente uma doença inflamatória ou obstrutiva das vias aéreas. A invenção refere-se também a composições farmacêuticas que contêm os compostos e processos para preparação dos compostos.
(71) Novartis AG (CH)
(72) Graham Charles Bloomfield, Catherine Leblanc, Clive McCarthy, Neil John Press
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/02/2007
(86) PCT EP2005/008696 de 10/08/2005
(87) WO 2006/015860 de 16/02/2006



(21) **PI 0514290-3** (22) 12/08/2005 **1.3**
(30) 12/08/2004 NZ 534673
(51) G01N 22/04 (2008.04), G01N 33/12 (2008.04), G01K 11/00 (2008.04)
(54) SENSOR NÃO-INVASIVO DE TEMPERATURA E COMPOSIÇÃO PARA ALVOS PARCIALMENTE AQUOSOS
(57) SENSOR NÃO-INVASIVO DE TEMPERATURA E COMPOSIÇÃO PARA ALVOS PARCIALMENTE AQUOSOS. A presente invenção refere-se a um alvo, como uma pilha de caixas de papelão para carne congelada (8), que é irradiado com pelo menos dois sinais de radiação eletromagnética transmitidos (3) de diferentes frequências. A atenuação dos sinais recebidos (4) é calculada mediante meios de processamento de sinal (5). Um primeiro sinal pode ter uma frequência no espectro de microondas ou UHF, e um segundo sinal pode ter uma frequência no espectro de radiofrequência. A absorção do primeiro sinal pela água deve ser maior do que a absorção pelo gelo, e a absorção do segundo sinal pelo gelo deve ser maior do que a absorção pela água. Quantidades, como temperatura e teor de gordura do alvo, podem ser determinadas a partir das atenuações calculadas, para alvos relativamente grossos e a temperaturas de subcongelamento.
(71) Agresearch Limited (NZ)
(72) Shane Richard Leath
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/02/2007
(86) PCT NZ2005/000205 de 12/08/2005
(87) WO 2006/016824 de 16/02/2006



(21) PI 0514292-0 (22) 11/08/2005

1.3

(30) 12/08/2004 GB 04 18048.5

(51) A01N 43/56 (2008.04)

(54) MÉTODO PARA PROTEGER PLANTAS ÚTEIS OU MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTAS

(57) MÉTODO PARA PROTEGER PLANTAS ÚTEIS OU MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTAS. A presente invenção refere-se a um método para controlar doenças fitopatogênicas em plantas úteis ou em um seu material de propagação de plantas, que compreende aplicar ao dito material de propagação de plantas uma quantidade eficaz em termos fungicidas de um composto da fórmula I onde R_1 é trifluór-metila ou difluór-metila e R_2 é hidrogênio ou metila, ou um tautômero de tal composto, que é particularmente eficaz para controlar ou prevenir doenças fúngicas de plantas de safra.

(71) Sygenta Participations AG (CH)

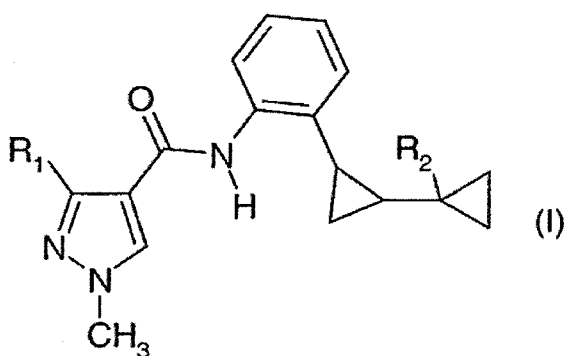
(72) Harald Walter, Ronald Zeun, Josef Ehrenfreund, Hans Tobler, Camilla Corsi, Clemens Lamberth

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/02/2007

(86) PCT EP2005/008752 de 11/08/2005

(87) WO 2006/015866 de 16/02/2006



(21) PI 0514293-8 (22) 23/08/2005

1.3

(30) 23/08/2004 US 60/603.761

(51) A61K 31/4965 (2008.04), A61K 31/535 (2008.04), A61K 31/357 (2008.04)

(54) SAIS DE DICETOPIPERAZINA, SAIS DE DICETOMORFOLINA OU SAIS DE DICETODIOXANO PARA ADMINISTRAÇÃO DE DROGA

(57) SAIS DE DICETOPIPERAZINA, SAIS DE DICETOMORFOLINA OU SAIS DE DICETODIOXANO PARA ADMINISTRAÇÃO DE DROGA São proporcionadas composições de distribuição do agente biologicamente ativo, compreendendo sais de dicetopiperazina carboxilato. São também ministrados métodos relacionados, para produção e uso das composições de distribuição do agente biologicamente ativo.

(71) Mannkind Corporation (US)

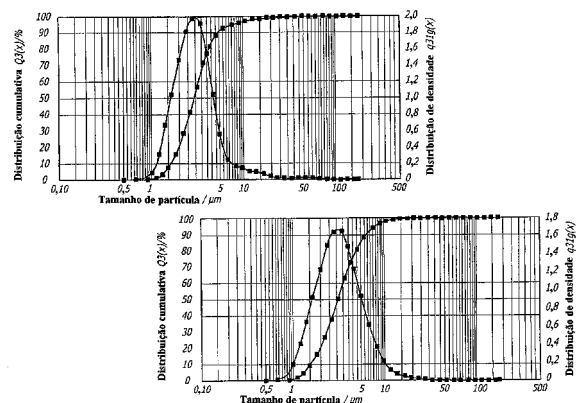
(72) Andrea Leone-Bay, Destardi Moye-Sherman, Bryan R. Wilson

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 12/02/2007

(86) PCT US2005/030026 de 23/08/2005

(87) WO 2006/023943 de 02/03/2006



(21) PI 0514294-6 (22) 12/08/2005

1.3

(30) 13/08/2004 US 60/601119

(51) B01D 71/06 (2008.04), C08J 5/00 (2008.04), B01D 69/12 (2008.04), B01D 61/00 (2008.04)

(54) MATERIAL COMPÓSITO, PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO, MÉTODO PARA REMOVER UM MATERIAL DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA, APARELHO DE FILTRAÇÃO, E, MEMBRANA DE ULTRAFILTRAÇÃO

(57) MATERIAL COMPÓSITO, PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO, MÉTODO PARA REMOVER UM MATERIAL DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA, APARELHO DE FILTRAÇÃO, E, MEMBRANA DE ULTRAFILTRAÇÃO Divulgado é um material compósito compreendendo um membro de suporte que tem uma pluralidade de poros estendendo-se através deste, poros estes que são duráveis enchidos ou revestidos com um polímero de gel não reticulado. Também divulgado é um processo para a preparação do material compósito, uso do material compósito como um meio de separação, e um aparelho de filtração compreendendo o material compósito.

(71) McMaster University (CA)

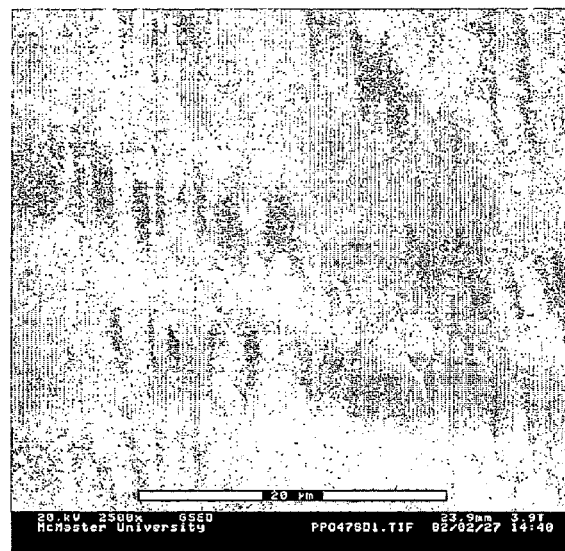
(72) Ronald F. Childs, Elena N. Komkova, Jinsheng Zhou, Alicja M. Mika, Tapan K. Dey

(74) Momsen, Leonardos & CIA

(85) 12/02/2007

(86) PCT CA2005/001248 de 12/08/2005

(87) WO 2006/015495 de 16/02/2006



(21) PI 0514295-4 (22) 14/07/2005

1.3

(30) 13/08/2004 DE 10 2004 039 280.3

(51) C07D 231/12 (2008.04), C07D 405/04 (2008.04), A61K 31/415 (2008.04), A61K 31/4155 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04)

(54) 1, 5-DIFENILPIRAZÓIS

(57) 1,5-DIFENILPIRAZÓIS. A presente invenção refere-se a novos derivados de 1,5-difenilpirazol da fórmula (I) em que R^A e R^B têm os significados indicados na reivindicação 1, são inibidores de HSP90 e podem ser empregados para a preparação de um medicamento para o tratamento de doenças em que a inibição, regulação e/ou modulação de HSP90 desempenham um papel.

(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)

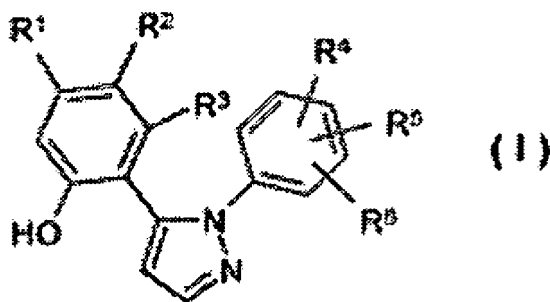
(72) Hans-Michael Eggenweiler, Michael Wolf

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/02/2007

(86) PCT EP2005/007657 de 14/07/2005

(87) WO 2006/018082 de 23/02/2006



(21) **PI 0514297-0** (22) 11/08/2005 1.3
(30) 12/08/2004 US 60/600.907

(51) A61K 9/14 (2008.04), A61K 9/20 (2008.04), A61K 9/22 (2008.04), A61K 9/24 (2008.04), A61K 9/26 (2008.04), A61K 9/48 (2008.04), A61K 9/54 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE COMPOSTOS BIOLÓGICAMENTE ATIVOS

(57) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE COMPOSTOS BIOLÓGICAMENTE ATIVOS A presente invenção fornece composições e métodos para a liberação controlada de um ou mais compostos biologicamente ativos a um indivíduo. Especificamente, a invenção fornece uma composição farmacêutica para a liberação controlada de compostos biologicamente ativos a um indivíduo que compreende: a) um complexo de um composto biologicamente ativo tendo pelo menos um grupo funcional básico e um polianion derivado de hexahidrociclohexano tendo pelo menos dois grupos funcionais negativamente carregados; e b) um veículo farmacêuticamente aceitável que compreende um polímero biodegradável, insolúvel em água por complexação de um composto biologicamente ativo com um polianion, o complexo estável pode ser incorporado em um sistema de dosagem de ação longa tendo uma curva de liberação de medicamento sobre tempo mais desejada que aquela encontrada na técnica prévia. A invenção também fornece os métodos de fazer tais composições e os métodos de uso dessas.

(71) Quest Pharmaceutical Services (US)

(72) Li Yuhua, Benjamin Chien

(74) Orlando de Souza

(85) 12/02/2007

(86) PCT US2005/028676 de 11/08/2005

(87) WO 2006/017852 de 16/02/2006

(21) **PI 0514298-9** (22) 09/08/2005 1.3
(30) 10/08/2004 JP 2004-233446

(51) A61M 1/18 (2008.04), B01D 69/08 (2008.04), B01D 71/68 (2008.04)

(54) PURIFICADOR DE SANGUE DE TIPO MEMBRANA DE FIBRAS OCAS, ALTAMENTE PERMEÁVEL À ÁGUA, E PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO

(57) PURIFICADOR DE SANGUE DE TIPO MEMBRANA DE FIBRAS OCAS, ALTAMENTE PERMEÁVEL À ÁGUA, E PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO. A presente invenção se refere a um purificador de sangue de tipo membrana de fibras ocas, altamente permeável à água, que compreende membranas de fibras ocas de polímero hidrofóbico, cada uma compreendendo um polímero hidrofílico, sendo que a membrana de fibras ocas tem um teor de polímero hidrofílico de 25 a 50% em massa e uma razão de áreas de orifício de 8 a 25% em sua superfície exterior, e tem um grau de não-uniformidade de espessura de 0,6 ou mais, uma espessura de 10 a 60 µm e uma pressão de ruptura de 0,5 a 2 MPa, e o qual é caracterizado pelo fato de que o purificador de sangue tem uma permeabilidade à água de 150 a 2.000 ml/m² 24h/mm Hg. e pelo fato de que o purificador de sangue é exposto a raios radioativos em condições que a concentração de oxigênio de uma atmosfera ambiente em torno das membranas de fibras ocas seja desde 0,001% inclusive a 0,1% inclusive, e que o teor de umidade da membrana de fibras ocas com relação a seu peso é desde 0,2% em massa inclusive a 7% em massa inclusive. A presente invenção também se refere a um processo para a preparação do mesmo purificador de sangue.

(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha (JP), Nipro Corporation (JP)

(72) Kimihiro Mabuchi, Hideyuki Yokota, Noriko Monden, Shinya Koyama, Noriaki Kato, Yuuki Hatakeyama, Takashi Sunohara, Toshiaki Masuda

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/02/2007

(86) PCT JP2005/014568 de 09/08/2005

(87) WO 2006/016575 de 16/02/2006

(21) **PI 0514299-7** (22) 09/08/2005 1.3
(30) 10/08/2004 US 10/914.798

(51) C10G 29/00 (2008.04), C10G 25/00 (2008.04)

(54) DISSULFURAÇÃO E UM NOVO PROCESSO PARA A MESMA

(57) DISSULFURAÇÃO E UM NOVO PROCESSO PARA A MESMA. A presente invenção refere-se a uma composição que compreende um óxido metálico e um promotor, em que pelo menos uma porção do promotor está presente como um promotor de valência reduzida, e métodos de preparar tal composição. A composição assim obtida é empregada em uma zona de dissulfuração para retirar o enxofre de uma corrente de hidro-carbonetos.

(71) Conocophillips Company (US)

(72) Tushar V. Choudhary, Glenn W. Dodwell, Marvin M. Johnson, Deborah K. Just

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/02/2007

(86) PCT US2005/028277 de 09/08/2005

(87) WO 2006/020642 de 23/02/2006

(21) **PI 0514300-4** (22) 11/08/2005 1.3

(30) 11/08/2004 US 60/600.464

(51) C11D 1/37 (2008.04), C11D 1/65 (2008.04), C11D 1/86 (2008.04), C11D 17/06 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE SÓLIDA PARA LAVAGEM DE ROUPAS ALTAMENTE SOLÚVEL EM ÁGUA QUE FORMA UM LÍQUIDO DE LAVAGEM TRANSPARENTE MEDIANTE A DISSOLUÇÃO EM ÁGUA

(57) COMPOSIÇÃO DETERGENTE SÓLIDA PARA LAVAGEM DE ROUPAS ALTAMENTE SOLÚVEL EM ÁGUA QUE FORMA UM LÍQUIDO DE LAVAGEM TRANSPARENTE MEDIANTE A DISSOLUÇÃO EM ÁGUA. A presente invenção refere-se a uma composição detergente sólida para lavagem de roupas compreendendo: (a) de 0,1%, em peso, a 10% em peso de um tensoativo detergente aniônico alcoxilado; (b) de 1%, em peso, a 25% em peso de um tensoativo detergente aniônico não-alcoxilado; (d) de 0% a 4% em peso, de builder à base de zeólito; (e) de 0%, em peso, a 4% em peso de builder à base de fosfato; e (f) de 0%, em peso, a 10% em peso de sal de silicato.

(71) The Procter & Gamble Company (US)

(72) Alan Thomas Brooker, Kevin Lee Kott, Nicola Ethel Davidson, Lindsey Heathcote, John Peter Eric Muller, Mark Allen Smerznak, Nigel Patrick Somerville Roberts, Kenji Shindo, Emanuel Pantellis Fakoukakis, Jason Christopher King

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/02/2007

(86) PCT US2005/028587 de 11/08/2005

(87) WO 2006/020789 de 23/02/2006

(21) **PI 0514301-2** (22) 12/08/2005 1.3

(30) 12/08/2004 EP 04103889.4; 24/12/2004 EP 04447297.5

(51) A23L 1/308 (2008.04), A23L 1/0528 (2008.04), A23L 1/09 (2008.04), A23L 1/236 (2008.04), A21D 13/08 (2008.04), A23L 1/06 (2008.04), A23L 1/314 (2008.04), A23L 1/318 (2008.04)

(54) SUBSTITUÍTE FUNCIONAL DE AÇÚCAR

(57) SUBSTITUÍTE FUNCIONAL DE AÇÚCAR A presente invenção se refere a um ingrediente alimentício funcional que substitui o açúcar em uma base 1/1, em peso e/ou volume, em receitas alimentares contendo sacarose, visando uma redução calórica substancial. Como possui algum efeito promotor sobre a saúde, deve ser encarado não apenas como um ingrediente, mas como um ingrediente funcional. Os substituintes alimentícios funcionais para a sacarose de acordo com a presente invenção compreendem as fibras prebióticas e os adoçantes, e possivelmente outras fibras não seletivas, minerais, vitaminas e linhagens probióticas.

(71) Sweetwell N.V. (BE)

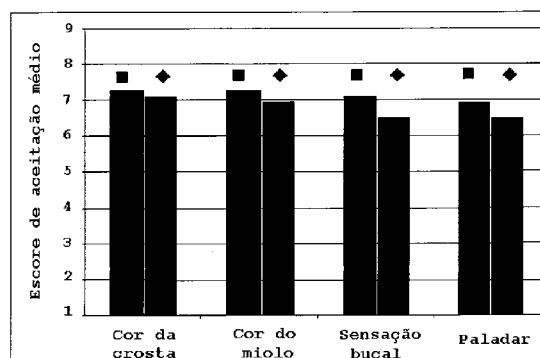
(72) De Baets, Sophie

(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(85) 12/02/2007

(86) PCT EP2005/008810 de 12/08/2005

(87) WO 2006/015880 de 16/02/2006



(21) **PI 0514302-0** (22) 05/08/2005 1.3

(30) 11/08/2004 US 10/916.067

(51) B65D 1/08 (2008.04), B65D 47/18 (2008.04)

(54) SISTEMA PARA RECIPIENTE

(57) SISTEMA PARA RECIPIENTE. A presente invenção refere-se a um sistema para recipiente que inclui um frasco de apertar de um volume específico que apresenta um gargalo com uma extremidade aberta e um medicamento disposto dentro do frasco. É provida uma ponta que é inserível na extremidade aberta do frasco compressível e que inclui um bocal afunilado interno, o bocal apresentando um maior diâmetro na direção de uma abertura de ponta. Uma tampa é provida para a conexão removível ao gargalo do frasco para vedar a abertura de ponta e um ressalto formado no frasco próximo ao gargalo e disposto em um ângulo que é provido a fim de intensificar o fluxo de bolhas do medicamento para o bocal e de facilitar a vedação à prova de violação da tampa.

(71) Allergan, Inc (US)

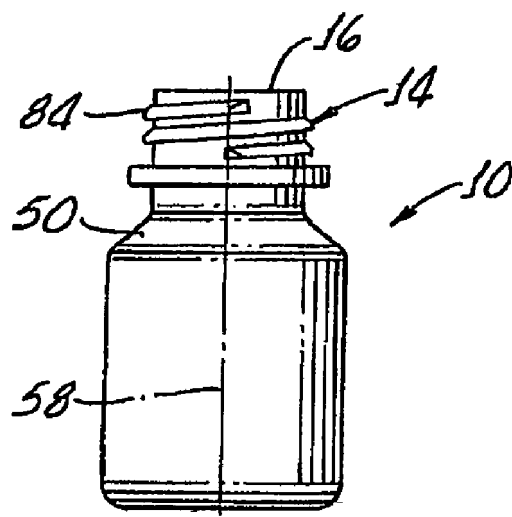
(72) Scott J. Gerondale, Lon T. Spada, Paul T. Butorac

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/02/2007

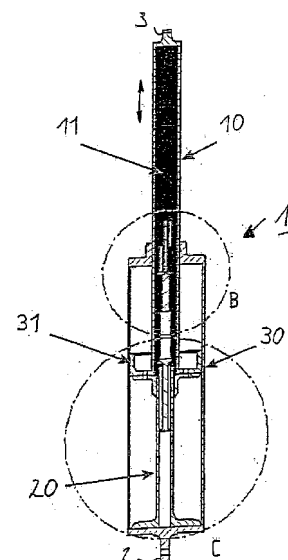
(86) PCT US2005/027872 de 05/08/2005

(87) WO 2006/020509 de 23/02/2006

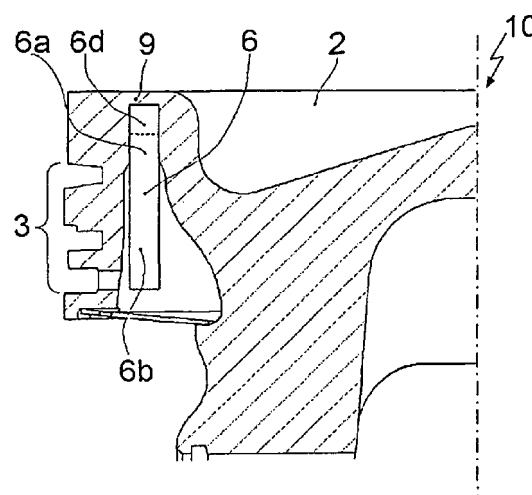


- (21) **PI 0514303-9** (22) 11/08/2005 **1.3**
 (30) 11/08/2004 US 60/600,470
 (51) A61K 31/60 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA TRATAR DISTÚRBIOS NEURODEGENERATIVOS
 (57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA TRATAR DISTÚRBIOS NEURODEGENERATIVOS. A presente invenção refere-se a composições e métodos para tratar distúrbios neurodegenerativos. O método para a invenção envolve administrar a um indivíduo que necessite de tratamento uma composição tendo um inibidor da acetilcolinesterase e outro agente terapêutico. Os métodos e composições da invenção são úteis para tratar e prevenir distúrbios neurodegenerativos como doença de Alzheimer, demência, e disfunção cognitiva branda.
 (71) Myriad Genetics, Inc. (US)
 (72) Adrian Hobden
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/02/2007
 (86) PCT US2005/028717 de 11/08/2005
 (87) WO 2006/020853 de 23/02/2006

- (21) **PI 0514304-7** (22) 11/08/2005 **1.3**
 (30) 11/08/2004 DE 10 2004 039 092.4
 (51) F15B 15/26 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PARA ATUADORES LINEARES
 (57) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PARA ATUADORES LINEARES. A presente invenção refere-se a um dispositivo de travamento para atuadores lineares, em particular, para dispositivos de ajuste acionados por fluido, com uma haste de êmbolo (10) apoiada axialmente deslocável em relação a uma recepção (30). A tarefa da Invenção é preparar um dispositivo de travamento para atuadores lineares com o qual é possível um travamento seguro através de todo o curso dos atuadores lineares. Esta tarefa é solucionada, pelo fato de que, a haste do êmbolo (10) apresenta uma câmara oca (11) que se estende na direção axial, na qual, na direção axial, estão dispostos dispositivos com fecho devido à forma (12), pelo fato de que, na haste do êmbolo (10) estão dispostos radialmente deslocáveis elementos com fecho devido à forma (22) correspondentes aos dispositivos com fecho devido à forma (12) distribuídos na direção axial, que estão apoiados axialmente fixos em relação à recepção (30) e, pelo fato de que, aos elementos com fecho devido à forma (22) está coordenado um dispositivo de acionamento (40) que desloca de radialmente os elementos com fecho devido à forma (22).
 (71) Deutsches Zentrum Für Luft - Und Raumfahrt E.V. (DE)
 (72) Milan Kamenz, Günther Alvermann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/02/2007
 (86) PCT DE2005/001420 de 11/08/2005
 (87) WO 2006/015587 de 16/02/2006



- (21) **PI 0514305-5** (22) 10/08/2005 **1.3**
 (30) 11/08/2004 DE 10 2004 038 946.2
 (51) F02F 3/22 (2008.04), F02F 3/16 (2008.04)
 (54) PISTÃO DE CANAL DE REFRIGERAÇÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM TUBOS PERMUTADORES DE CALOR
 (57) PISTÃO DE CANAL DE REFRIGERAÇÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM TUBOS PERMUTADORES DE CALOR. A presente invenção refere-se a um pistão de canal de refrigeração para um motor de combustão interna com tubos permutadores de calor deve haver um aperfeiçoamento da dissipação de valor das regiões de pistão solicitadas a calor, evitando-se tensões térmicas, na medida em que tubos permutadores de calor (6) cheios de líquido, providos de um lado de evaporação (6a) e um lado de condensação (6b), estão dispostos nas perfurações (5) do canal de refrigeração (7), sendo que a disposição é tal que os lados de evaporação (6a) terminam na extremidade do lado do fundo do pistão das perfurações e os lados de condensação (6b) terminam no canal de refrigeração (7) fechado.
 (71) Mahle International GmbH (DE)
 (72) Peter Heidrich, Roland Lochmann, Timo Estrum
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/02/2007
 (86) PCT DE2005/001411 de 10/08/2005
 (87) WO 2006/015585 de 16/02/2006



- (21) **PI 0514306-3** (22) 11/08/2005 **1.3**
 (30) 13/08/2004 US 10/917,941
 (51) B07C 5/00 (2008.04), B07C 9/00 (2008.04), B65G 13/02 (2008.04), B65G 15/42 (2008.04), B65G 15/44 (2008.04)
 (54) APARELHO PARA REMOÇÃO DE FINOS E MÉTODOS/SISTEMAS RELATIVOS AO MESMO
 (57) APARELHO PARA REMOÇÃO DE FINOS E MÉTODOS/SISTEMAS RELATIVOS AO MESMO. A presente invenção refere-se a aparelhos, métodos e sistemas que são utilizados para separar finos de objetos de uma mistura de alimentação que está sendo processada (por exemplo, péletes que contêm ferro, lascas e poeira). Por exemplo, pelo menos uma porção de uma correia sem-fim que define um canal e móvel para cima de uma inclinação em relação à horizontal (por exemplo, uma inclinação que está em um ângulo em relação à

horizontal que é maior do que um ângulo de repouso associado com os objetos porém menor do que um ângulo de repouso associada com os finos que estão sendo removidos). Além disto, elementos de obstrução podem ser utilizados na correia sem-fim para impedir o escoamento dos finos para baixo na inclinação.

(71) Regents Of The University Of Minnesota (US)

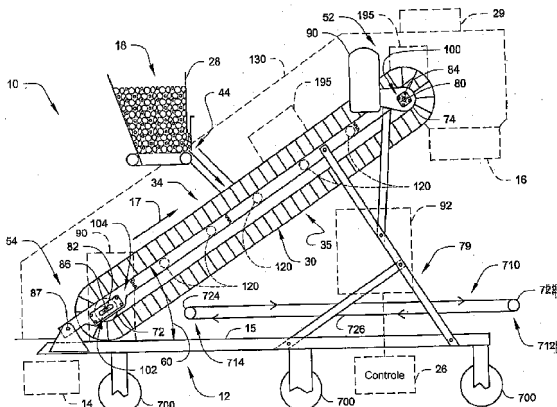
(72) David W. Hendrickson, Richard F. Kiesel, Rodney L. Bleifuss

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/02/2007

(86) PCT US2005/028416 de 11/08/2005

(87) WO 2006/020707 de 23/02/2006



(21) **PI 0514308-0** (22) 09/08/2005

1.3

(30) 10/08/2004 GB 04 17804.2

(51) C07D 401/12 (2008.04), C07D 413/12 (2008.04), C07D 409/12 (2008.04),

C07D 211/96 (2008.04), A61K 31/496 (2008.04), A61P 29/00 (2008.04)

(54) DERIVADOS DE PIPERAZINA COM ATIVIDADE INIBIDORA DE CCR3

(57) DERIVADOS DE PIPERAZINA COM ATIVIDADE INIBIDORA DE CCR3. A presente invenção refere-se a compostos de fórmula (I) em forma livre ou em forma de sal, onde R^1 , R^2 , R^3 , X e T têm os significados como indicados no relatório descritivo, que são úteis para o tratamento de uma condição mediada por CCR-3, particularmente uma condição alérgica ou inflamatória tal como uma doença inflamatória ou obstrutiva das vias aéreas. A invenção refere-se também a composições farmacêuticas que contenham os compostos e processos para a preparação de compostos.

(71) Novartis Ag (CH)

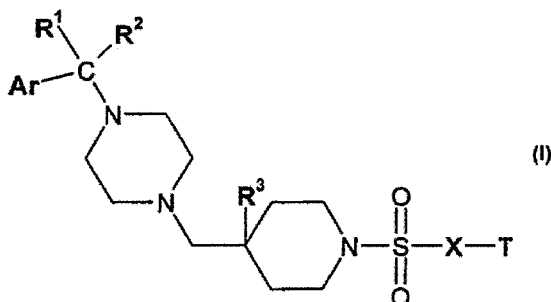
(72) Darren Mark Legrand

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/02/2007

(86) PCT EP2005/008648 de 09/08/2005

(87) WO 2006/015851 de 16/02/2006



(21) **PI 0514309-8** (22) 15/08/2005

1.3

(30) 13/08/2004 DK PA 200401228; 07/01/2005 DK PA 200500030

(51) B01J 19/00 (2008.04), B01J 19/10 (2008.04), B01J 12/00 (2008.04), B01J 8/02 (2008.04), B01J 19/26 (2008.04), F28F 13/10 (2008.04), C01B 3/38 (2008.04), F15D 1/06 (2008.04)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MELHORIA DE UM PROCESSO ENVOLVENDO UM OBJETO SÓLIDO E UM GÁS

(57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MELHORIA DE UM PROCESSO ENVOLVENDO UM OBJETO SÓLIDO E UM GÁS. A presente invenção refere-se a um dispositivo sônico (e a um método) para melhoria de um processo envolvendo um objeto sólido e um gás, onde o gás circunda o objeto ou pelo menos está em contato com uma superfície do objeto, o dispositivo compreendendo um meio sônico para aplicação de um som de alta intensidade ou ultra-som a pelo menos a superfície do objeto, onde o som de alta intensidade ou ultra-som, durante o uso do dispositivo sônico, é aplicado diretamente no gás que também é o meio através do qual o som de alta intensidade ou ultra-som se propaga para a superfície do objeto, segundo o que uma subcamada laminar na superfície do objeto é reduzida e/ou minimizada. A redução da subcamada laminar provê uma eficiência de transferência de calor aumentada e/ou uma velocidade catalítica aumentada e/ou uma troca de gás aumentada.

(71) Force Technology (DK)

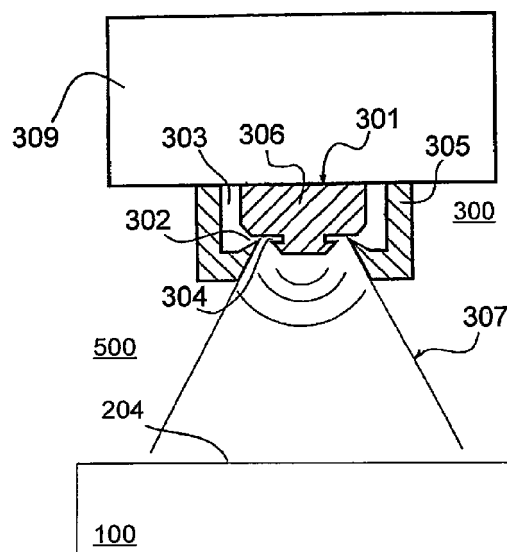
(72) Niels Krebs

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/02/2007

(86) PCT DK2005/000528 de 15/08/2005

(87) WO 2006/015604 de 16/02/2006



(21) **PI 0514310-1** (22) 30/07/2005

1.3

(30) 14/08/2004 DE 10 2004 039 507.1

(51) C07D 473/08 (2008.04), A61K 31/522 (2008.04), A61P 3/10 (2008.04)

(54) 8-AMINOALCÓXI-XANTINAS SUBSTITUÍDAS, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DAS MESMAS E SEU USO COMO MEDICAMENTOS

(57) 8-AMINOALCÓXI-XANTINAS SUBSTITUÍDAS, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DAS MESMAS E SEU USO COMO MEDICAMENTOS A presente invenção refere-se a 8-aminoalcóxi-xantinas substituídas e a sais fisiologicamente compatíveis e derivados fisiologicamente funcionais das mesmas. A presente invenção também refere-se a compostos de fórmula I, em que os radicais têm os significados acima mencionados, adicionalmente ao sais fisiologicamente compatíveis dos mesmos. Os compostos são adequados, por exemplo, como medicamentos para a prevenção e tratamento de diabetes do tipo 2.

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE)

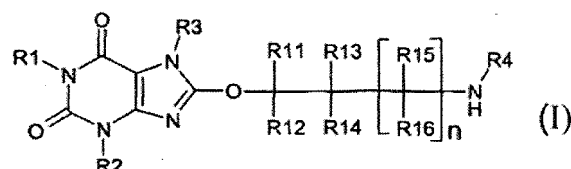
(72) Karl Schoenafinger, Gerhard Jaehne, Elisabeth Defossa, Christian Buning, Georg Tschank, Ulrich Werner

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/02/2007

(86) PCT EP2005/008283 de 30/07/2005

(87) WO 2006/018117 de 23/02/2006



(21) **PI 0514311-0** (22) 03/08/2005

1.3

(30) 11/08/2004 EP 04 103870.4

(51) C12Q 1/25 (2008.04), G01N 31/22 (2008.04), C12N 11/00 (2008.04)

(54) INDICADOR DE TEMPO-TEMPERATURA À BASE DE ENZIMA

(57) INDICADOR DE TEMPO-TEMPERATURA À BASE DE ENZIMA. A presente invenção refere-se a um indicador de tempo-temperatura para indicar a mudança de temperatura durante o tempo, que compreende uma enzima imobilizada e um substrato da enzima, em que a reação do substrato catalisado pela enzima produz um produto de reação em um modo dependente do tempo e temperatura e, em que a formação do produto de reação pode ser detectada através do monitoramento de uma característica física do substrato e/ou do produto que é ligado a sua concentração. A invenção adicionalmente refere-se a um método de indicação de tempo-temperatura que compreende a etapa de uma reação catalisada por enzima, um método de impressão do indicador de tempo-temperatura a base de enzima sobre um material de embalagem ou um rótulo, uma tinta para impressão ou concentrado de tinta para impressão que compreende componentes do indicador de tempo-temperatura a base de enzima e um material de embalagem ou um rótulo que compreendem o indicador de tempo-temperatura a base de enzima.

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

(72) Hans Reichert, Peter Simmendinger, Thomas Bolle

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/02/2007

(86) PCT EP2005/053784 de 03/08/2005

(87) WO 2006/015961 de 16/02/2006

(21) **PI 0514312-8** (22) 09/08/2005

1.3

(30) 10/08/2004 JP 2004-233450

(51) B01D 63/02 (2008.04), A61M 1/18 (2008.04), B01D 71/38 (2008.04), B01D 71/68 (2008.04)

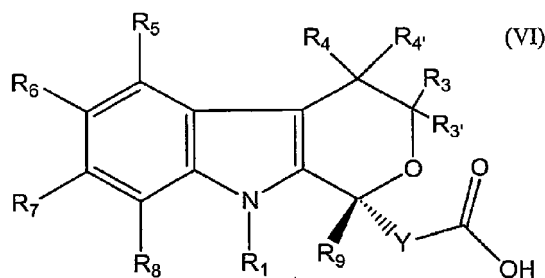
(54) MÓDULO DE MEMBRANA DE FIBRA OCA SELETIVAMENTE

PERMEÁVEL A BASE DE POLISSLFONA E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO

(57) MÓDULO DE MEMBRANA DE FIBRA OCA SELETIVAMENTE PERMEÁVEL A BASE DE POLISSLFONA E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO. A presente invenção refere-se a um módulo de membrana de fibra oca compreendendo membranas de fibra oca seletivamente permeáveis tipo polissulfona que contêm uma resina de polissulfona e um polímero hidrofílico como componentes principais, em que (A) o teor do polímero hidrofílico na camada superior da superfície interna da dita membrana de fibra oca é pelo menos 1,1 vez maior do que o teor do polímero hidrofílico na camada próxima da superfície interna da dita membrana, e (B) o teor do polímero hidrofílico na camada superior da superfície externa da dita membrana de fibra oca é pelo menos 1,1 vez maior do que o teor do polímero hidrofílico na camada superior da superfície interna da dita membrana, o dito módulo de membrana de fibra oca sendo caracterizada em (C) o dito módulo de membrana de fibra oca é exposto a um raio radioativo, na condição de que a concentração de oxigênio de uma atmosfera ambiente ao redor da dita membrana de fibra oca é de 0,001 a 0,1%, e que o teor de umidade da dita membrana de fibra oca para o peso desta é de 0,2 a 7% em massa. A presente invenção também refere-se a um processo para a fabricação do mesmo módulo de membrana de fibra oca.

(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha (JP) , Nipro Corporation (JP)
(72) Hideyuki Yokota, Kimihiro Mabuchi, Noriko Monden, Noriaki Kato, Yuuki Hatakeyama, Takashi Sunohara, Toshiaki Masuda
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/02/2007
(86) PCT JP2005/014562 de 09/08/2005
(87) WO 2006/016573 de 16/02/2006

(21) **PI 0514313-6** (22) 09/09/2005 **1.3**
(30) 10/09/2004 US 60/608,995
(51) C07D 209/38 (2008.04), C07D 491/04 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA SINTETIZAR UM COMPOSTO, E, COMPOSTO
(57) PROCESSO PARA SINTETIZAR UM COMPOSTO, E, COMPOSTO A invenção refere-se a um processo de síntese de compostos de fórmula (VI) em que R₁, R₉, R~ 3<39>-, R₄ e Y são como indicado no relatório, sendo o referido método útil para síntese em larga escala dos mesmos. A invenção refere-se também a intermediários úteis para síntese de compostos de fórmula (VI) e processo de preparo dos referidos intermediários.
(71) Wyeth (US)
(72) Warren Chew, Gloria Karen Cheal, Jacqueline Francesca Lunetta, Christopher A. Demerson
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 13/02/2007
(86) PCT US2005/032484 de 09/09/2005
(87) WO 2006/031770 de 23/03/2006

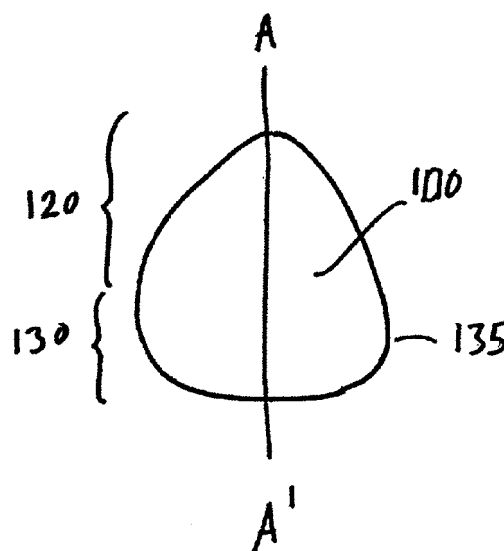


(21) **PI 0514314-4** (22) 11/08/2005 **1.3**
(30) 13/08/2004 EP PCT/EP2004/009124
(51) G01N 33/574 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE E DISCRIMINAÇÃO ENTRE ADENOMA COLORRETAL E/OU CARCINOMA COLORRETAL, MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE DESENVOLVIMENTO E/OU CURSO E/OU DE TRATAMENTO DE ADENOMA COLORRETAL E/OU CARCINOMA COLORRETAL, USO DE C3A OU DERIVADO DO MESMO, SISTEMA DE TESTE, CONJUNTO COMPREENDENDO MOLÉCULAS, MÉTODO PARA DETERMINAR SE UM COMPOSTO É EFETIVO NO TRATAMENTO DO ADENOMA COLORRETAL E/OU CARCINOMA COLORRETAL
(57) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE E DISCRIMINAÇÃO ENTRE ADENOMA COLORRETAL E/OU CARCINOMA COLORRETAL, MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE DESENVOLVIMENTO E/OU CURSO E/OU DE TRATAMENTO DE ADENOMA COLORRETAL E/OU CARCINOMA COLORRETAL, USO DE C3A OU DERIVADO DO MESMO, SISTEMA DE TESTE, CONJUNTO COMPREENDENDO MOLÉCULAS, MÉTODO PARA DETERMINAR SE UM COMPOSTO EFETIVO NO TRATAMENTO DO ADENOMA. COLORRETAL E/OU CARCINOMA COLORRETAL A presente invenção tem como objetivo um método de detecção do adenoma colorretal e/ou carcinoma colorretal compreendendo os seguintes passos: a) fornecimento de uma amostra isolada de material a qual foi retirada de um indivíduo, b) determinação do nível de C3a ou seu derivado na dita amostra isolada de material, c) comparação do nível determinado de C3a ou seu derivado com um ou mais valores de referência. A invenção tem como objetivo ser um método para discriminação entre adenoma colorretal e carcinoma colorretal, assim como um método para monitoramento do curso do adenoma colorretal e/ou carcinoma colorretal e/ou tratamento do adenoma colorretal e/ou carcinoma

colorretal. Além disso, a invenção tem como objetivo ser um sistema de teste e um conjunto para uso nesses métodos. Ademais, a invenção tem como objetivo o uso de C3a como biomarcador para a detecção do adenoma colorretal e/ou carcinoma colorretal em um indivíduo. Ainda, a invenção tem como objetivo ser um método para determinar se um composto é efetivo no tratamento do adenoma colorretal e/ou carcinoma colorretal.

(71) Indivumed GMBH (DE)
(72) Hartmut Juhl, Kerstin David, Anne-Kristin Fentz
(74) Bhering Advogados
(85) 13/02/2007
(86) PCT EP2005/008742 de 11/08/2005
(87) WO 2006/053592 de 26/05/2006

(21) **PI 0514315-2** (22) 15/08/2005 **1.3**
(30) 13/08/2004 US 10/918,277
(51) A61F 2/12 (2008.04)
(54) MÉTODO DE PULVERIZAÇÃO PARA A FORMAÇÃO DE ENVOLTÓRIOS PARA PRÓTESE
(57) MÉTODO DE PULVERIZAÇÃO PARA A FORMAÇÃO DE ENVOLTÓRIOS PARA PRÓTESE. Envoltórios para próteses mamárias e outros dispositivos são criados pela pulverização de uma dispersão de silicone em um mandril. Várias demãos de dispersão são aplicadas com um intervalo para evaporação de solvente da dispersão entre a aplicação das demãos. Os envoltórios criados são uniformes em espessura e possuem uma superfície desejavelmente livre de defeitos.
(71) Mentor Corporation (US)
(72) Keith Job
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/02/2007
(86) PCT US2005/029166 de 15/08/2005
(87) WO 2006/020993 de 23/02/2006



(21) **PI 0514316-0** (22) 12/08/2005 **1.3**
(30) 13/08/2004 US 60/601,232; 21/01/2005 US 60/646,436
(51) C07C 237/04 (2008.04), C07F 9/09 (2008.04), C07D 233/54 (2008.04), C07D 333/16 (2008.04), C07D 317/64 (2008.04), C07D 277/28 (2008.04), C07C 323/41 (2008.04), C07C 237/42 (2008.04), C07D 261/08 (2008.04), C07D 307/42 (2008.04), C07D 213/30 (2008.04), A61K 31/165 (2008.04), A61K 31/415 (2008.04), A61K 31/66 (2008.04), A61P 37/00 (2008.04)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MODULAÇÃO DE ATIVIDADE DE RECEPTOR DE ESFINGOSINA-1-FOSFATO (S1P)
(57) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MODULAÇÃO DE ATIVIDADE DE RECEPTOR DE ESFINGOSINA-1-FOSFATO (S1P) A presente invenção refere-se a compostos que modulam a atividade do receptor de S1P1, o emprego destes compostos para tratamento de condições associadas com sinalização através do receptor de S1P1, e composições farmacêuticas compreendendo estes compostos.
(71) Praecis Pharmaceuticals Inc. (US)
(72) Ashis K. Saha, Malcom J. Kavarana, Ghotas Evindar, Alexander L. Satz, Barry Morgan
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/02/2007
(86) PCT US2005/028914 de 12/08/2005
(87) WO 2006/020951 de 23/02/2006

(21) **PI 0514317-9** (22) 29/07/2005 **1.3**
(30) 13/08/2004 GB 0418173.1; 13/08/2004 US 60/601500
(51) G06F 17/30 (2008.04), G07D 7/20 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA ESCANEAR UM ARTIGO ARRANJADO EM UM VOLUME DE LEITURA, APARELHO PARA ESCANEAR UM ARTIGO ARRANJADO EM UM VOLUME DE LEITURA, BANCO DE DADOS, E SISTEMA

(57) MÉTODO PARA ESCANEAR UM ARTIGO ARRANJADO EM UM VOLUME DE LEITURA, APARELHO PARA ESCANEAR UM ARTIGO ARRANJADO EM UM VOLUME DE LEITURA, BANCO DE DADOS, E, SISTEMA Uma assinatura digital é obtida pela digitalização de um conjunto de pontos de dados obtido pelo escaneamento de um feixe coerente sobre um artigo de papel ou papelão ou outro artigo, e medindo o espalhamento. Uma assinatura digital em miniatura é também determinada pela digitalização de um espectro de amplitude de uma transformada de Fourier do conjunto de pontos de dados. Um banco de dados de assinaturas digitais e suas miniaturas pode, assim, ser construído. A autenticidade de um artigo pode, posteriormente, ser verificada pelo re-escaneamento do artigo para determinar sua assinatura digital e miniatura e, depois, pesquisar o banco de dados para um casamento. A pesquisa é feita com base miniatura transformada por Fourier para aumentar a velocidade de pesquisa. A velocidade é aumentada, uma vez que, em uma sequência de bits pseudo-aleatória, qualquer mudança de bit só afeta o espectro de fase, e não o espectro de amplitude, de uma transformada de Fourier representada em coordenadas polares. O espectro de amplitude armazenado na miniatura pode, portanto, ser casado sem qualquer conhecimento da mudança de bit desconhecida causada por erros de registro entre o escaneamento original e o re-escaneamento.

(71) Ingenia Technology Limited (GB)

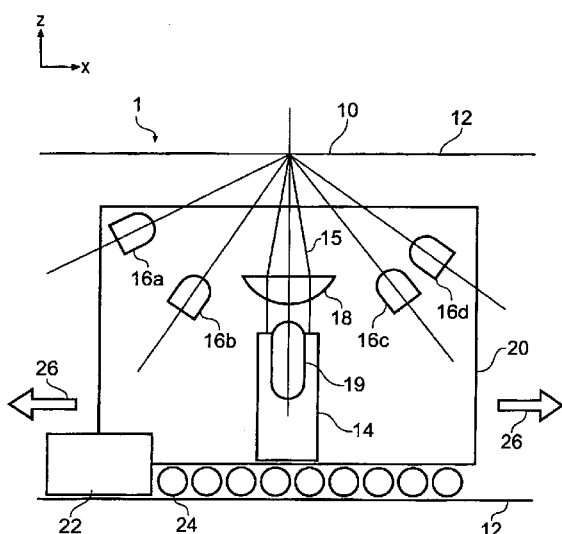
(72) Russell P. Cowburn

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 13/02/2007

(86) PCT GB2005/003003 de 29/07/2005

(87) WO 2006/016114 de 16/02/2006



(21) PI 0514318-7 (22) 10/08/2005

1.3

(30) 13/08/2004 US 10/917,844

(51) C07K 14/00 (2008.04), C12Q 1/37 (2008.04)

(54) ENSAIO DE LIBERAÇÃO DE FLUORESCÊNCIA COM RELAÇÃO À ATIVIDADE DE PROTEASE DA TOXINA DO BOTULISMO EM GFP-SNAP25

(57) ENSAIO DE LIBERAÇÃO DE FLUORESCÊNCIA COM RELAÇÃO À ATIVIDADE DE PROTEASE DA TOXINA DO BOTULISMO EM GFP-SNAP25. A presente invenção refere-se a uma molécula de ácido nucleico que contém uma sequência de nucleotídeo que codifica um substrato SNAP-25 que inclui

(1) uma proteína fluorescente verde; (ii) um primeiro parceiro de uma dupla de afinidade; e (iii) uma porção de SNAP-25 que inclui uma sequência de reconhecimento BoNT/A, BoNT/C1 ou BoNT/E contendo um sítio de clivagem, em que o sítio de clivagem intervém entre a proteína fluorescente verde e o primeiro parceiro da dupla de afinidade. Também é provido aqui, neste pedido de patente, uma molécula de ácido nucleico que contém uma sequência de nucleotídeo que codifica um substrato de toxina alvo que inclui (1) uma proteína fluorescente, (ii) um primeiro parceiro de uma dupla de afinidade; e (iii) uma sequência de reconhecimento da toxina do clostrídico contendo um sítio de clivagem, em que o sítio de clivagem intervém entre a proteína fluorescente e o primeiro parceiro da dupla de afinidade.

(71) Allergan, Inc. (US)

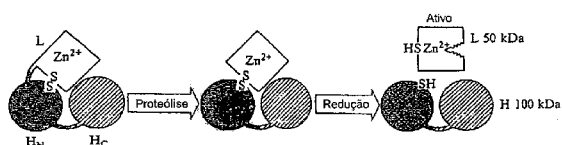
(72) Lance E. Steward, Marcella A. Gilmore, Kei Roger Aoki

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 13/02/2007

(86) PCT US2005/028497 de 10/08/2005

(87) WO 2006/020748 de 23/02/2006



(21) PI 0514319-5 (22) 13/08/2005

1.3

(30) 13/08/2004 US 60/601721; 05/01/2005 US 60/641796

(51) C07D 401/04 (2008.04), C07D 401/14 (2008.04), C07D 403/04 (2008.04), C07D 403/14 (2008.04), A61K 31/53 (2008.04), A61K 31/506 (2008.04), A61K

31/4427 (2008.04), A61P 11/00 (2008.04), A61P 11/06 (2008.04), A61P 13/10 (2008.04)

(54) COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA REDUZIR A CONDUTÂNCIA DE CÁLCIO DE UM RECEPTOR DE CAPSAICINA CELULAR, E PARA INIBIR A LIGAÇÃO DE LIGANDO DE VANILÓIDE A UM RECEPTOR DE CAPSAICINA, MÉTODO PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO RESPONDENTE A MODULAÇÃO DO RECEPTOR DE CAPSAICINA, DOR, COCEIRA, TOSSE OU SOLUÇO E INCONTINÊNCIA URINÁRIA OU BEXIGA SUPERATIVA EM UM PACIENTE, MÉTODOS PARA PROMOVER PERDA DE PESO EM UM PACIENTE OBESO, PARA IDENTIFICAR UM AGENTE QUE LIGA AO RECEPTOR DE CAPSAICINA, E PARA DETERMINAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE RECEPTOR DE CAPSAICINA EM UMA AMOSTRA, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA ACONDICIONADA, E, USO DO COMPOSTO OU SAL

(57) COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA MÉTODOS PARA REDUZIR A CONDUTÂNCIA DE CÁLCIO DE UM RECEPTOR DE CAPSAICINA CELULAR, E PARA INIBIR A LIGAÇÃO DE LIGANDO DE VANILÓIDE A UM RECEPTOR DE CAPSAICINA, MÉTODO PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO RESPONDENTE A MODULAÇÃO DO RECEPTOR DE CAPSAICINA, DOR, COCEIRA, TOSSE OU SOLUÇO E INCONTINÊNCIA URINÁRIA OU BEXIGA SUPERATIVA EM UM PACIENTE OBESO, PARA IDENTIFICAR UM AGENTE QUE LIGA AO RECEPTOR DE CAPSAICINA, E PARA DETERMINAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE RECEPTOR DE CAPSAICINA EM UMA AMOSTRA, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA ACONDICIONADA, E, USO DO COMPOSTO OU SAL Análogos de biaril piperazinil-piridina substituídos são providos de fórmula (I): em que as variáveis são como aqui descritas. Estes compostos são ligandos que podem ser usados para modular a atividade de receptor específica in vivo ou in vitro, e são particularmente utilizáveis no tratamento de condições associadas com a ativação de receptor patológico em humanos, animais de estimação domesticados e animais de criação. As composições farmacêuticas e métodos para usar estes compostos para tratar estes distúrbios são providos, assim como os métodos para usar estes ligandos para os estudos de localização de receptor.

(71) Neurogen Corporation (US)

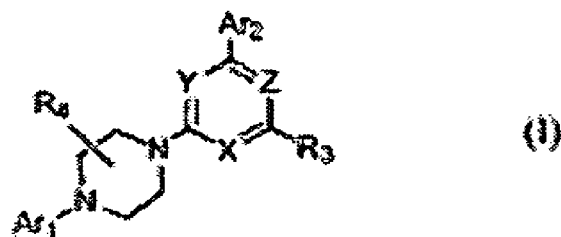
(72) Charles A. Blum, Harry Briemann, Bertrand L. Chenard, Xiaozhang Zheng

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 13/02/2007

(86) PCT US2005/028969 de 13/08/2005

(87) WO 2006/026135 de 09/03/2006



(21) PI 0514321-7 (22) 19/07/2005

1.3

(30) 13/08/2004 CH 1342/04

(51) B01J 3/03 (2008.04), F16J 13/24 (2008.04), B01L 1/02 (2008.04)

(54) COMPORTA DE VÁCUO

(57) COMPORTA DE VÁCUO. A invenção refere-se a uma comporta de vácuo com uma abertura da porta (10) disposta verticalmente, fechável, compreendendo as seguintes características: a) Uma porta corredeira (1) para abrir e fechar é disposta paralelamente ao plano da abertura da porta (10) e um pouco distanciada desta; b) A porta (1), no seu lado traseiro, é ativamente ligada a uma barra de acionamento (2) e apoiada perante a abertura da porta com uma distância predefinida; c) A porta (1) é unida à barra de acionamento (2) através de um mecanismo de direção, de modo que em um bloqueio do processo de fechamento em virtude de um obstáculo (7) na região da abertura da porta (10), a porta (1) é apertada lateralmente contra uma vedação (4) que envolve a abertura da porta (10); d) A porta (1) é de tal modo ligada com a barra de acionamento (2) e/ou com o mecanismo de direção no lado da barra de acionamento com um elemento de mola (8) que este apenas compensa o peso da porta (1). Assim é garantido que em caso de introdução accidental de uma mão na abertura de comporta não ocorrerão lesões durante o processo de fechamento.

(71) OC Oerlikon Balzers AG (LI)

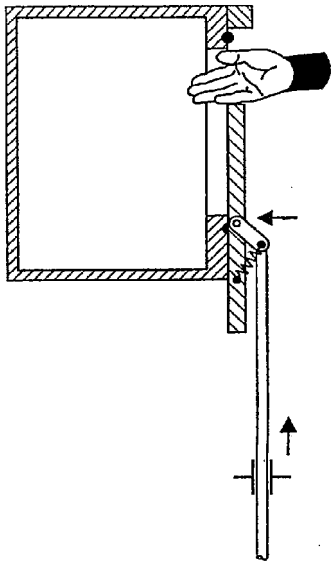
(72) Bart Scholte Van Mast, Silvio Jaeger

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 13/02/2007

(86) PCT CH2005/000421 de 19/07/2005

(87) WO 2006/015505 de 16/02/2006



(21) PI 0514322-5 (22) 11/08/2005

(30) 13/08/2004 US 10/918.262

(51) H04L 12/28 (2008.04), H04L 12/56 (2008.04)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA INTERFACE DE SERVIDOR DE VPN EFICIENTE, ALOCAÇÃO DE ENDEREÇO, E SINALIZAÇÃO COM UM DOMÍNIO DE ENDEREÇAMENTO LOCAL

(57) MÉTODOS E APARELHOS PARA INTERFACE DE SERVIDOR DE VPN EFICIENTE, ALOCAÇÃO DE ENDEREÇO E SINALIZAÇÃO COM UM DOMÍNIO DE ENDEREÇAMENTO LOCAL A presente invenção se refere a sistemas de comunicações e, mais particularmente, a métodos e aparelhos para delegação eficiente de endereçamento e/ou atribuição e/ou sinalização em uma rede de comunicações virtuais, por exemplo, uma rede suportando redes privadas virtuais (VPNs) e um ou mais domínios de endereçamento. Os métodos são bem adequados para sistemas tais como sistemas de comunicações móveis, onde o número de nós móveis em cada um de uma pluralidade de domínios visitados pode mudar em uma escala de tempo relativamente rápida, assim tornando a delegação de endereço estática do domínio doméstico para cada visitado altamente ineficiente. Uma delegação de endereço pode ser empreendida antes de requisições de atribuição de endereço de um nó móvel visitante, ou uma delegação de endereço pode ser disparada pela requisição de atribuição de endereço. As mensagens de atualização de endereço mantêm o domínio doméstico ciente do status de atribuição de seus endereços delegados e pode especificamente disparar delegações adicionais, de modo que um número de endereços delegados não atribuídos seja mantido.

(71) Flarion Technologies, Inc. (US)

(72) Alan O'Neill

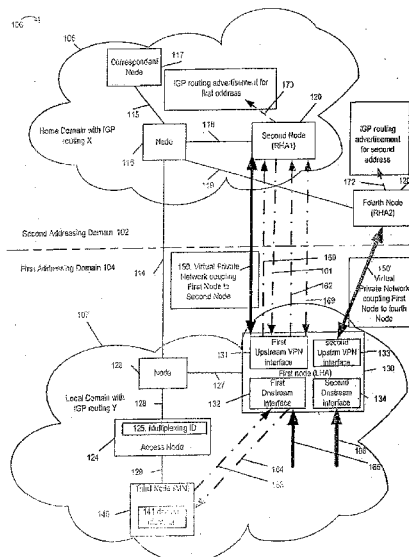
(74) Orlando de Souza

(85) 13/02/2007

(86) PCT US2005/028481 de 11/08/2005

(87) WO 2006/020738 de 23/02/2006

1.3



(21) PI 0514323-3 (22) 11/08/2005

(30) 13/08/2004 US 10/918.495

1.3

(51) A61F 2/14 (2008.04)

(54) MÉTODO E INSERÇÃO PARA MODIFICAÇÃO DA COR DO OLHO

(57) MÉTODO E INSERÇÃO PARA MODIFICAÇÃO DA COR DO OLHO. A presente invenção refere-se a um método e uma inserção intra-estroma são adaptados para a modificação da cor do olho. A inserção de um material opaco no espaço estromal é um meio de mudança da cor e/ou design do estroma e, aparentemente, da íris. As inserções biocompatíveis incluem uma suspensão fina de material biocompatível, um tecido incluindo um material opacificado, e um material de filme permeável fino que incorpora alguns materiais opacos que também podem alterar o formato de córnea para melhoria de um formato com aberração e pode cobrir a pupila para bloqueio da radiação ultravioleta e prover uma proteção do sol com um efeito de polarização.

(71) Richard Foulkes (US)

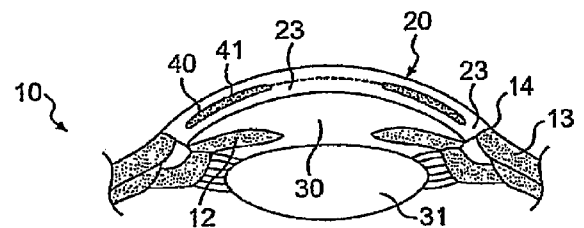
(72) Richard Foulkes

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 13/02/2007

(86) PCT US2005/028426 de 11/08/2005

(87) WO 2006/020714 de 23/02/2006



(21) PI 0514324-1 (22) 19/07/2005

(30) 13/08/2004 DE 10 2004 039 398.2

(51) B23K 20/12 (2008.04)

(54) MANDRIL PARA A RETENÇÃO DE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO PARA UMA CONEXÃO SOLDADA POR FRICÇÃO

(57) MANDRIL PARA A RETENÇÃO DE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO PARA UMA CONEXÃO SOLDADA POR FRICÇÃO. A presente invenção refere-se a um mandril (2) para a retenção de elementos de fixação (1) que são proporcionados com uma respectiva superfície de contato radial e um perfil seguidor (17) para uma conexão soldada por fricção em um componente e para transmitir as forças rotacionais e de contato que atuam sobre um elemento de fixação. Um elemento de recepção anular (9) é proporcionado no mandril (2) para transmitir a força rotacional, o dito elemento de recepção firmemente envolvendo o elemento de fixação compreendendo um perfil axial poligonal que foi introduzido. O mandril compreende numa parte de contato retrátil (18, 27) no elemento de recepção anula (9), a qual é guiada no dito elemento e que pode ser retraída no dito elemento para permitir a entrada de um elemento de fixação através de uma abertura lateral (12) no elemento de recepção, a parte sendo retraída atrás da dita abertura. Após a introdução de um elemento de fixação, a parte de contato pode ser deslocada para uma posição de retenção junto à superfície de contato (10) do elemento de fixação, de um modo tal que o elemento de fixação pressiona junto ao componente na posição de soldagem por fricção durante sua rotação. Na posição de retenção, o elemento de fixação que foi introduzido no elemento de recepção anular é mantido por partes de batente retráteis (10, 11) que se projetam radialmente para o interior.

(71) Ejot GmbH & Co. Kg (DE)

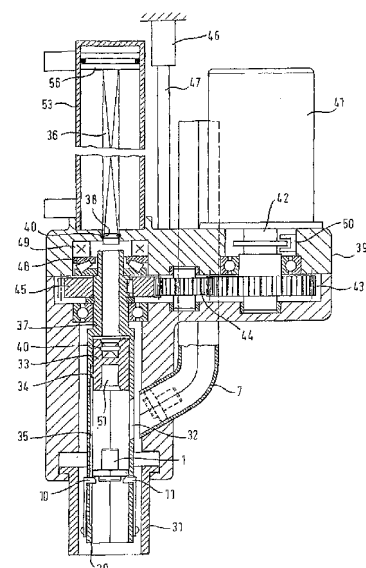
(72) Dieter Mauer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 13/02/2007

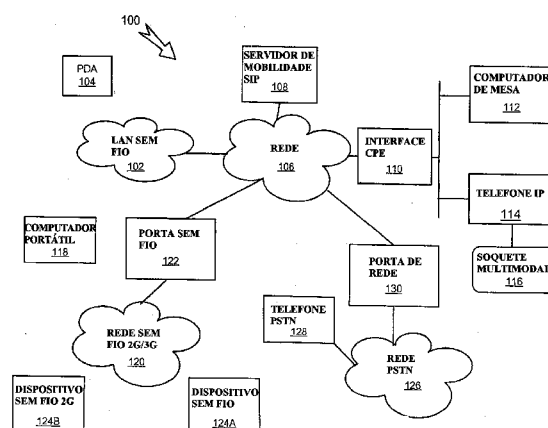
(86) PCT EP2005/007852 de 19/07/2005

(87) WO 2006/018091 de 23/02/2006

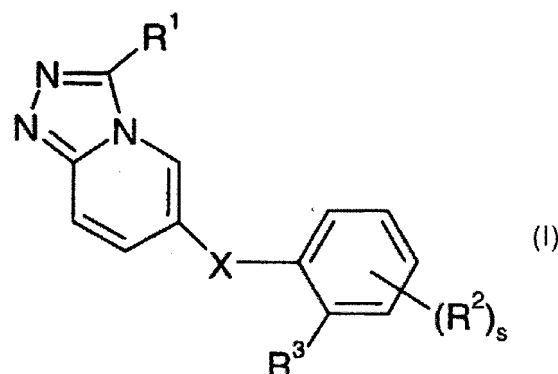


- (21) **PI 0514325-0** (22) 04/05/2005 **1.3**
 (30) 13/08/2004 US 10/918,190
 (51) C08F 8/00 (2008.04), C08F 10/04 (2008.04), C08F 10/14 (2008.04), C08F 110/02 (2008.04), C08F 110/04 (2008.04), C08F 110/14 (2008.04), C08F 210/00 (2008.04), C08F 210/04 (2008.04), C08F 210/14 (2008.04), C08L 23/00 (2008.04), C08L 23/04 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÕES DE POLIETILENO BIMODAL
 (57) COMPOSIÇÕES DE POLIETILENO BIMODAL A presente invenção descreve várias composições, incluindo, porém sem limitações, uma composição de polietileno bimodal de alta resistência, tendo um peso específico de 0,940 g/cm³ ou mais, sendo que a composição compreende um componente de polietileno de alto peso molecular e um componente de polietileno de baixo peso molecular, onde: a razão do peso molecular ponderal média do componente de alto peso molecular (HMW) para o peso molecular ponderal médio do componente de baixo peso molecular (LMW) (MwHMW:MwLMW) é 30 ou mais; e a composição se qualifica como um material PE 100, de tal modo que, de acordo com a norma ISO 1167, um tubo produzido a partir da composição, que é submetida a uma resistência interna do tubo tenha uma tensão extrapolada de 10 MPa ou mais, quando a curva de resistência interna do tubo é extrapolada para 50 ou 100 anos, de acordo com a norma ISO 9080:2003(E).
 (71) Univation Technologies, LLC (US)
 (72) Tae Hoon Kwak
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 13/02/2007
 (86) PCT US2005/015569 de 04/05/2005
 (87) WO 2006/022918 de 02/03/2006

- (21) **PI 0514326-8** (22) 15/08/2005 **1.3**
 (30) 13/08/2004 US 60/601.256
 (51) H04Q 7/24 (2008.04)
 (54) COMUNICAÇÕES MÓVEIS-FIXAS COM COMUTAÇÃO DE MODO DE SESSÃO INTERMEDIÁRIA
 (57) COMUNICAÇÕES MÓVEIS-FIXAS COM COMUTAÇÃO DE MODO DE SESSÃO INTERMEDIÁRIA Trata-se a presente invenção de um método para realizar comunicações de modo-agéis durante uma sessão de comunicações. Um dispositivo terminal de comunicações (104,118, 124B,124A) suportando múltiplos modos de acesso é configurado para determinar quando, durante uma sessão envolvendo um primeiro modo de acesso de comunicações, um segundo modo de acesso está disponível e é para ser usado para comunicações subseqüentes para a sessão. O dispositivo terminal de comunicação (104, 118, 124B, 124A) inicia ou controla comutação de um modo de acesso para outro.
 (71) Heinrich Sinnreich (US) , Alan B. Johnston (US)
 (72) Heinrich Sinnreich, Alan B. Johnston
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 13/02/2007
 (86) PCT US2005/029009 de 15/08/2005
 (87) WO 2006/020977 de 23/02/2006



- (21) **PI 0514327-6** (22) 08/08/2005 **1.3**
 (30) 18/08/2004 US 60/602.344
 (51) C07D 471/04 (2008.04), A61K 31/437 (2008.04)
 (54) COMPOSTOS TRIAZOLOPIRIDINA
 (57) COMPOSTOS TRIAZOLOPIRIDINA Essa invenção está direcionada de modo geral a compostos triazolopiridina que geralmente inibem a atividade da quinase p38, TNF, e/ou ciclooxigenase. Tal triazolopiridina inclui compostos que são geralmente correspondentes em estrutura à fórmula seguinte (I): onde R¹, R², e R³, são como definidos nessa especificação. Essa invenção também está relacionada a composições de tais triazolopiridinas (particularmente composições farmacêuticas), intermediários para as sínteses de tais triazolopiridinas, métodos para produzir tais triazolopiridinas, e métodos para tratar (incluindo prevenir) as condições (tipicamente condições patológicas) associadas com a atividade da quinase p38, atividade do TNF, e/ou atividade da ciclooxigenase-2.
 (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)
 (72) Paul V. Rucker, Shaun Raj Selness, Li Xing, Kevin de Wayne Jerome, John Edward Baldus
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 13/02/2007
 (86) PCT IB2005/002868 de 08/08/2005
 (87) WO 2006/018735 de 23/02/2006



- (21) **PI 0514328-4** (22) 26/07/2005 **1.3**
 (30) 13/08/2004 FR 0408893
 (51) A23K 1/16 (2008.04), A23K 1/00 (2008.04), A61K 31/045 (2008.04), A61K 31/047 (2008.04), A61K 31/19 (2008.04)
 (54) SUPLEMENTO ALIMENTAR PARA ANIMAIS DE CRIAÇÃO E MÉTODO PARA IMPLEMENTÁ-LO
 (57) SUPLEMENTO ALIMENTAR PARA ANIMAIS DE CRIAÇÃO E MÉTODO PARA IMPLEMENTÁ-LO A invenção envolve um suplemento alimentar para porcas grávidas ou em amamentação. A invenção envolve um aditivo alimentar para mamíferos de criação, tais como porcas, durante a gravidez de então, conforme o caso pode ser durante a ordenha, projetado para modificar a composição lipídica e imunológica do colostro, e do seu leite conforme o caso pode ser. A invenção é caracterizada pelo fato de que ela compreende um óleo de fígado de peixe biodisponível contendo sn-1-o-alkilgliceróis.
 (71) Université de Rennes 1 (FR)
 (72) Alain Legrand, Romain Mitre
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 13/02/2007
 (86) PCT FR2005/001945 de 26/07/2005
 (87) WO 2006/024742 de 09/03/2006

- (21) **PI 0514329-2** (22) 20/07/2005 **1.3**
 (30) 13/08/2004 US 10/918,574
 (51) G07F 19/00 (2008.04), H04M 15/00 (2008.04), G06Q 40/00 (2008.04)
 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA REALIZAR RASTREAMENTO E CONTABILIZAÇÃO DE RECURSOS EM UM NÓ TERMINAL
 (57) MÉTODOS E APARELHO PARA REALIZAR RASTREAMENTO E CONTABILIZAÇÃO DE RECURSOS EM UM NÓ TERMINAL A utilização de recursos utilizados para propiciar um serviço, e/ou custos associados a propiciar recursos de sistema para um serviço, é rastreada em um sistema em

que os recursos disponíveis variam dependendo de uma variedade de condições que incluem a utilização de recursos por outros usuários. Os métodos são bem adequados para sistemas tais como sistemas de comunicações móveis, em que o montante de recursos e/ou custos para um sistema para propiciar um serviço é dinâmico e pode mudar em uma escala de tempo relativamente rápida. A não utilização de recursos é rastreada em uma base por assinante. As tarifas de serviços podem ser determinadas como uma função de ambos os montantes de recursos consumidos e de dados transmitidos, sendo o montante de recursos utilizado para transmitir um montante fixo de unidades de dados que varia como uma função de condições ambientais e/ou outras. As tarifas de serviços são por vezes determinadas como uma função do impacto de propiciar o serviço para um primeiro usuário em outros usuários de sistema.

(71) Qualcomm Flarion Technologies, Inc. (US)

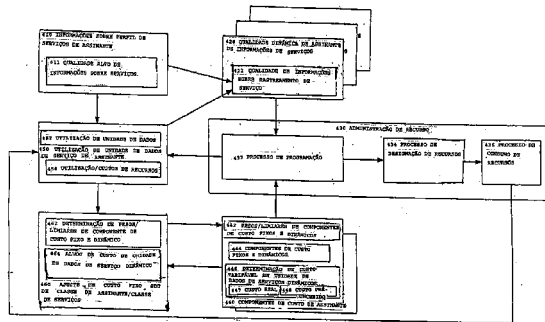
(72) Alan O'Neill

(74) Orlando de Souza

(85) 13/02/2007

(86) PCT US2005/025789 de 20/07/2005

(87) WO 2006/020328 de 23/02/2006



(21) PI 0514330-6 (22) 11/08/2005

(30) 13/08/2004 US 10/918,091

(51) H04Q 7/00 (2008.04)

(54) MÉTODO E APARELHOS PARA SUPORTE DE VPN EM GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE

(57) MÉTODOS E APARELHOS PARA SUPORTE DE VPN EM GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE São descritos métodos de encaminhamento de MIP que usam identificadores de camada de enlace de acesso adicionais e identificadores de pacote de dados de redirecionamento para a provisão de um encaminhamento não ambíguo através do Agente Estrangeiro de MIP, quando o Nó Móvel tiver múltiplos Endereços Domésticos, e/ou quando o Agente Doméstico ou algum nó de MIP intermediário entre o Agente Estrangeiro e o Agente Doméstico suportar múltiplos grupos de endereços domésticos a partir de espaços de superposição de endereço. Novos identificadores são usados para se garantir que uma informação de encaminhamento suficiente exista em conjunto com a informação em pacotes transmitidos, para se identificar unicamente cada fluxo de pacote. Cada fluxo de pacote é um quarteto globalmente único da identidade de MN, do HA, do grupo de endereço de HA e do HoA.

(71) Qualcomm Flarion Technologies, Inc. (US)

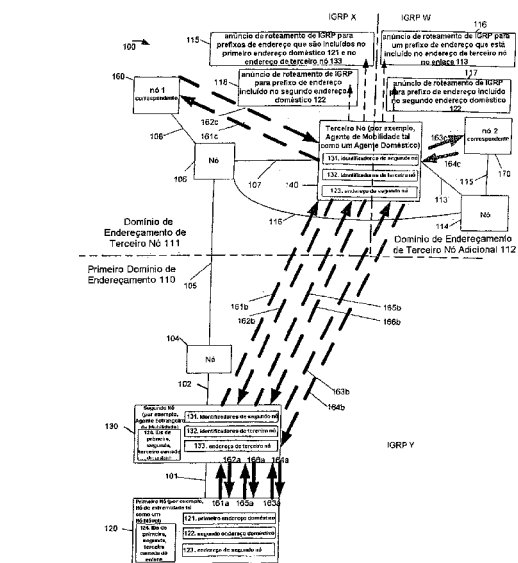
(72) Alan O'Neill

(74) Orlando de Souza

(85) 13/02/2007

(86) PCT US2005/028483 de 11/08/2005

(87) WO 2006/020740 de 23/02/2006



(21) PI 0514331-4 (22) 20/07/2005

(30) 13/08/2004 US 10/918,099

(51) H04M 15/00 (2008.04)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA UTILIZAR RECURSO DE RASTREAMENTO DE CONTABILIDADE E/OU FATURAMENTO

(57) MÉTODO E APARELHO PARA UTILIZAR RECURSO DE RASTREAMENTO DE CONTABILIDADE E/OU FATURAMENTO A utilização de recursos utilizados para fornecer um serviço, e/ou custos associados ao provimento de recursos do sistema para um serviço, são acompanhados em um sistema em que os recursos disponíveis variam dependendo de uma variedade de condições que incluem utilização de recursos por outros usuários. Os métodos são bem adequados para sistemas como sistemas de comunicação móvel, em que a quantidade de recursos e/ou custos para um sistema de provimento de um serviço são dinâmicos e podem mudar em uma escala de tempo relativamente rápida. A utilização de recurso é acompanhada em base por assinante. As cobranças do serviço podem ser determinadas como uma função tanto da quantidade dos recursos consumidos como da quantidade de dados entregue, com a quantidade de recursos sendo utilizada para entregar uma quantidade fixa de unidades de dados que variam como uma função de condições ambientais e/ou outras. As cobranças do serviço são às vezes determinadas como uma função do impacto de fornecer o serviço para um primeiro usuário em outros usuários do sistema.

(71) Qualcomm Flarion Technologies, Inc. (US)

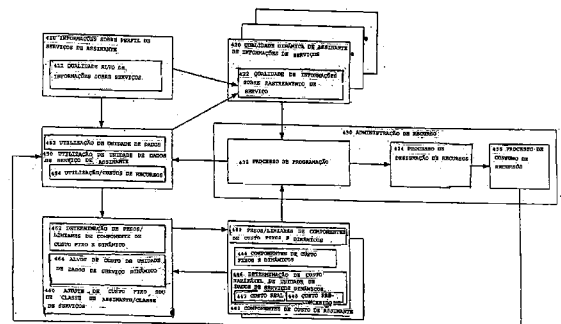
(72) Alan O'Neill

(74) Orlando de Souza

(85) 13/02/2007

(86) PCT US2005/025753 de 20/07/2005

(87) WO 2006/020325 de 23/02/2006



(21) PI 0514333-0 (22) 15/09/2005

(30) 21/09/2004 US 60/611,778; 09/09/2005 US 11/222,989

(51) A01N 65/00 (2008.04)

(54) COMPLEXO COMPREENDENDO UM AMIDO E UM INGREDIENTE ATIVO ANTI-HIV-1 OU ANTI-HIV-2 DO SUCO DE ROMÃ, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA A PREVENÇÃO DA INFECÇÃO PELO HIV-1 OU PELO HIV-2 EM UM SER HUMANO

(57) COMPLEXO COMPREENDENDO UM AMIDO E UM INGREDIENTE ATIVO ANTI-HIV-1 OU ANTI-HIV-2 DO SUCO DE ROMÃ, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA A PREVENÇÃO DA INFECÇÃO PELO HIV-1 OU PELO HIV-2 EM UM SER HUMANO Um complexo que compreende um amido e um ingrediente ativo anti-HIV-1 ou anti-HIV-2 de suco de romã que é adsorvido no amido quando o amido está em uma forma insolúvel em água. O complexo inibe a infecção pelo HIV-1 ou pelo HIV-2 e bloqueia a ligação do HIV-1 ou do HIV-2 ao receptor CD4 e aos co-receptores CCR5 e CXCR4. O complexo é utilizado em um método de prevenção da infecção pelo HIV-1 ou

pelo HIV-2 que compreende a administração a uma membrana de mucosa de um ser humano de uma quantidade farmacologicamente eficaz anti-HIV-1 ou anti-HIV-2 do complexo.

(71) New York Blood Center, Inc. (US)

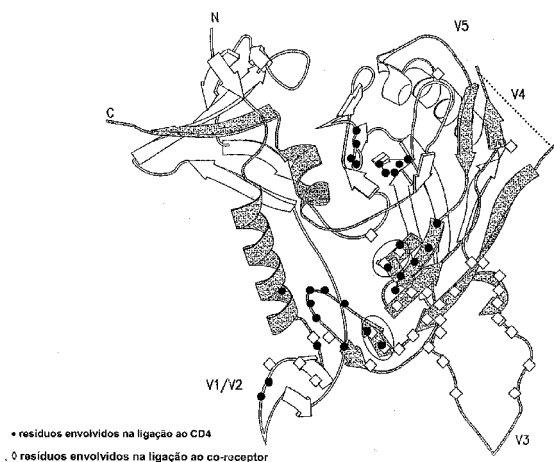
(72) Alexander Robert Neurath, Nathan Strick, Yun-Yao Li

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 13/02/2007

(86) PCT US2005/032979 de 15/09/2005

(87) WO 2006/033971 de 30/03/2006



(21) PI 0514334-9 (22) 29/07/2005

(30) 13/08/2004 GB 0418178.0; 13/08/2004 US 60/601,219

(51) G06K 1/12 (2008.04), G07D 7/12 (2008.04)

(54) APARELHO PARA ANALISAR UM ARTIGO FEITO DE PAPEL OU PAPELÃO COLOCADO EM UM VOLUME DE LEITURA, MÉTODO PARA ANALISAR UM ARTIGO FEITO DE PAPEL OU PAPELÃO, TELA PARA FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO DE PAPEL OU PAPELÃO, MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO DE PAPEL OU PAPELÃO INCLUINDO UM PADRÃO DE IMPRESSÃO PREDETERMINADO, E, ARTIGO DE PAPEL OU PAPELÃO

(57) APARELHO PARA ANALISAR UM ARTIGO FEITO DE PAPEL OU PAPELÃO COLOCADO EM UM VOLUME DE LEITURA, MÉTODO PARA ANALISAR UM ARTIGO FEITO DE PAPEL OU PAPELÃO, TELA PARA FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO DE PAPEL OU PAPELÃO, MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO DE PAPEL OU PAPELÃO INCLUINDO UM PADRÃO DE IMPRESSÃO PREDETERMINADO, E, ARTIGO DE PAPEL OU PAPELÃO Um método e aparelho para determinar uma assinatura de classe de um artigo feito de papel ou papelão, de modo a identificar um tipo genérico de classe ao qual o artigo pertence. Um feixe óptico ilumina o artigo e um arranjo de detector coleta pontos de dados da luz espalhada de muitas partes diferentes do artigo quando o artigo é escaneado pelo feixe. A assinatura de classe deriva de propriedades intrínsecas conferidas ao papel/papelão durante a fabricação, acredita-se, pela tela usada durante a secagem da polpa de papel. Detecção da assinatura de classe permite que o fabricante, ou a máquina particular de manufatura de papel que fabricou o papel, ser identificado.

(71) Ingenia Technology Limited (GB)

(72) Russell P. Cowburn

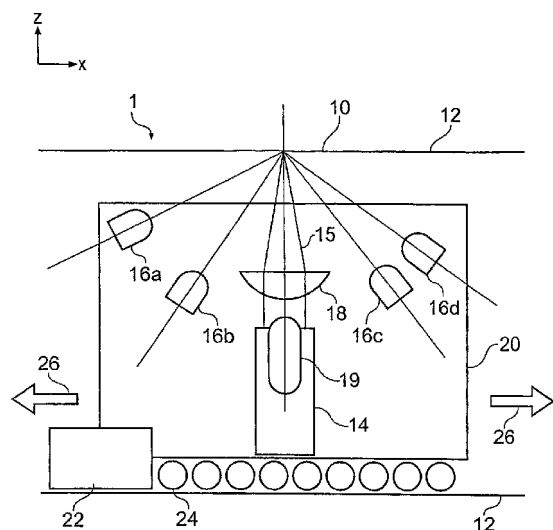
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 13/02/2007

(86) PCT GB2005/002989 de 29/07/2005

(87) WO 2006/016112 de 16/02/2006

1.3



(21) PI 0514335-7 (22) 12/08/2005

(30) 13/08/2004 US 60/601,324

(51) A61M 5/32 (2008.04), A61M 5/50 (2008.04)

1.3

(54) CONJUNTO DE SERINGA E AGULHA RETRÁTIL

(57) CONJUNTO DE SERINGA E AGULHA RETRÁTIL Uma seringa incluindo um cilindro (14), uma agulha retrátil (12) e um conjunto de haste de êmbolo (22) incluindo elementos interno (30) e externo (24) com um batente (46) para expelir os fluidos da seringa é descrita. Um elemento de ativação (40, 44) associado à haste do êmbolo permite o movimento relativo dos elementos interno e externo quando ativado. O batente é configurado para comprimir o suficiente quando avançado de forma distal no cilindro para fazer com que o elemento de ativação engate e retraia a agulha para dentro da seringa.

(71) Becton, Dickinson And Company (US)

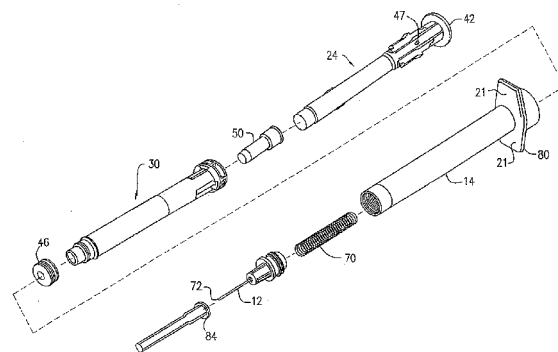
(72) Eric R. Schiller, Christina J. D'Arrigo, Douglas Paddock

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(85) 13/02/2007

(86) PCT US2005/028919 de 12/08/2005

(87) WO 2006/020953 de 23/02/2006



(21) PI 0514336-5 (22) 15/08/2005

(30) 13/08/2004 US 60/601,496

(51) C12N 5/06 (2008.04), A61K 8/98 (2008.04), A61Q 7/00 (2008.04), A61K 35/36 (2008.04)

(54) ORGANOGÊNESE A PARTIR DE CÉLULAS DISSOCIADAS

(57) ORGANOGÊNESE A PARTIR DE CÉLULAS DISSOCIADAS É descrito um ensaio método para gerar rápida e reprodutivelmente folículos capilares a partir de células epiteliais e mesenquimais dissociadas. O método serve tanto como uma ferramenta para medir a propriedade tricogênica (isto é, indução do crescimento do cabelo) das células como para estudar o mecanismo que as células dissociadas empregam para montar um órgão. Em um método deste pedido de patente células dissociadas, isoladas da pele de camundongo recém nascido, são injetadas na pele trunco do camundongo adulto, folículos capilares desenvolvem. Este processo envolve a agregação de células epiteliais para formar grupos que são esculpidos por apoptose para gerar "cistos infundibulares". Dos "cistos infundibulares", formam-se os germes do cabelo seguido pelos brotos foliculares e então pinos que crescem assimetricamente para diferenciar em estruturas polisebáceas maduras que ciclizam. Usando várias técnicas, exposição dos "cistos infundibulares" por perfuração, penetração ou arranhão da pele e, em uma abordagem, cobertura dos cistos expostos com um material curativo de ferimento produziu folículos capilares que saem.

(71) Aderans Research Institute, INC. (US)

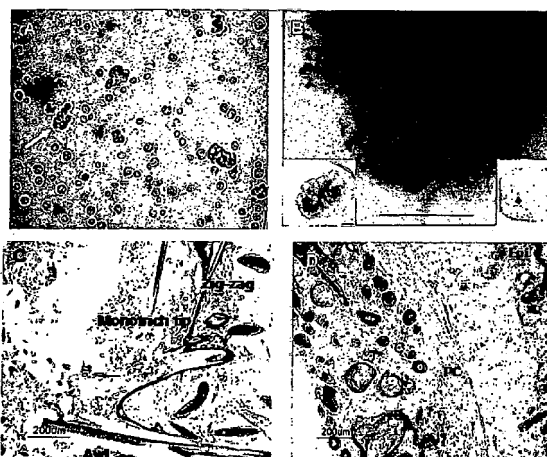
(72) Ying Zheng, Xiaobing Duan, Wei Wang, Marylene Boucher, Satish Parimoo, Kurt Stricker Stenn

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(85) 13/02/2007

(86) PCT US2005/028933 de 15/08/2005

(87) WO 2006/020958 de 23/02/2006



(21) PI 0514337-3 (22) 10/08/2005

(30) 13/08/2004 US 10/918,006

(51) G01N 33/53 (2008.04), G01N 33/544 (2008.04), C07G 17/00 (2008.04), A61K 39/02 (2008.04), C12P 19/04 (2008.04)

(54) ENSAIO DE DIAGNÓSTICO DE ILEÍTE

(57) ENSAIO DE DIAGNÓSTICO DE ILEÍTE. A presente invenção refere-se a imunossaios aperfeiçoados para a proteção de anticorpos contra Lawsonia

1.3

intracelularis que permitem detecção rápida e fácil de baixa concentração de anticorpos anti-Lawsonia em espécimes derivadas de animais. O ensaio preferido é um ensaio ELISA que emprega um extrato antigênico de lipopolissacarídeo de *L. intracelularis*.

- (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc. (US)
 (72) Jeremy J. Kroll, Michael B. Roof, Marc A. Eichmeyer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 13/02/2007
 (86) PCT US2005/028464 de 10/08/2005
 (87) WO 2006/020730 de 23/02/2006

(21) **PI 0514338-1** (22) 20/07/2005

1.3

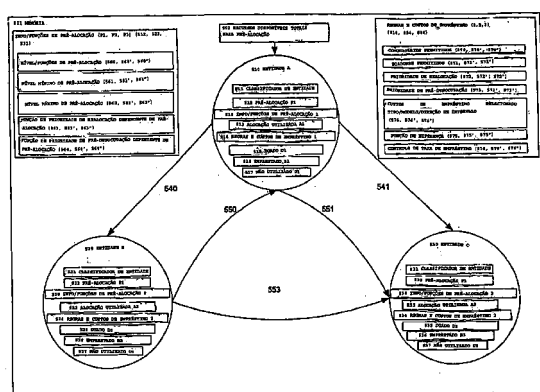
(30) 13/08/2004 US 10/918,283

(51) H04M 15/00 (2008.04)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA RASTREAR E CONTABILIZAR REALOCAÇÃO DE RECURSOS DE COMUNICAÇÕES

(57) MÉTODOS E APARELHO PARA RASTREAR E CONTABILIZAR REALOCAÇÃO DE RECURSOS DE COMUNICAÇÕES A utilização de recursos utilizados para propiciar um serviço, e/ou custos associados a propiciar recursos de sistema para um serviço, é rastreada em um sistema em que os recursos disponíveis variam dependendo de uma variedade de condições que incluem a utilização de recursos por outros usuários. Os métodos são bem adequados para sistemas tais como sistemas de comunicações móveis, em que o montante de recursos e/ou custos para um sistema para propiciar um serviço é dinâmico e pode mudar em uma escala de tempo relativamente rápida. A não utilização de recursos é rastreada em uma base por assinante. As tarifas de serviços podem ser determinadas como uma função de ambos os montantes de recursos consumidos e de dados transmitidos, sendo o montante de recursos utilizado para transmitir um montante fixo, de unidades de dados que varia como uma função de condições ambientais e/ou outras. As tarifas de serviços são por vezes determinadas como uma função do impacto de propiciar o serviço para um primeiro usuário em outros usuários de sistema.

- (71) Qualcomm Flarion Technologies, Inc. (US)
 (72) Alan O'Neill
 (74) Orlando de Souza
 (85) 13/02/2007
 (86) PCT US2005/025956 de 20/07/2005
 (87) WO 2006/020342 de 23/02/2006



(21) **PI 0514339-0** (22) 15/11/2005

1.3

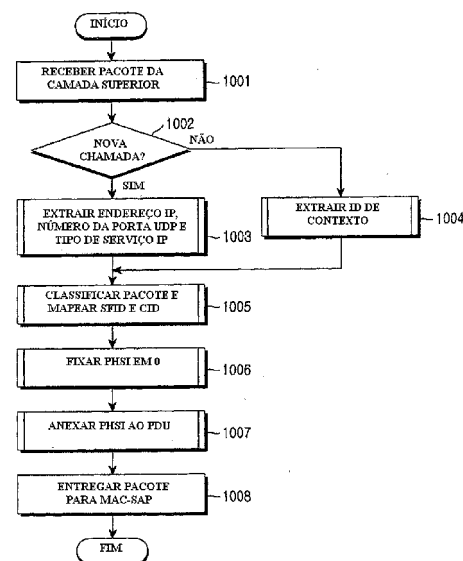
(30) 15/11/2004 KR 10-2004-0093282

(51) H04L 12/56 (2008.04)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA COMPRIMIR CABEÇALHOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE BANDA LARGA

(57) APARELHO E MÉTODO PARA COMPRIMIR CABEÇALHOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE BANDA LARGA Um aparelho de transmissão e método para comprimir cabeçalhos em um sistema de comunicação sem fio de banda larga são fornecidos. Quando do recebimento de um pacote ao qual um cabeçalho de protocolo de transporte em tempo real (RTP), um cabeçalho de protocolo de datagrama do usuário (UDP), e um cabeçalho do protocolo da Internet (IP) são acrescentados, de uma camada superior, uma camada de protocolo de compressão de cabeçalho transmite o pacote recebido sem comprimir os cabeçalhos na transmissão inicial, e da transmissão seguinte, comprime os cabeçalhos de acordo com um esquema de compressão fornecido na tecnologia da Internet. A subcamada de convergência de compressão de cabeçalho classifica o pacote de acordo com a informação de cabeçalho inicial recebida da camada de protocolo de compressão de cabeçalho, armazena informação de mapeamento para a classificação do pacote, e efetua a classificação do pacote em um pacote comprimido por cabeçalho utilizando a informação de mapeamento.

- (71) Samsung Electronics CO., LTD (KR)
 (72) Yong Chang, Hong-Sung Chang, Jun-Hyung Kim, Dong-Ho Cho, Jee-Young Song, Geun-Hwi Lim
 (74) Orlando de Souza
 (85) 13/02/2007
 (86) PCT KR2005/003863 de 15/11/2005
 (87) WO 2006/052117 de 18/05/2006



(21) **PI 0514340-3** (22) 12/08/2005

1.3

(30) 13/08/2004 US 60/601,311

(51) A61K 39/395 (2008.04), C07K 16/00 (2008.04)

(54) FORMULAÇÕES DE ESTABILIZAÇÃO

(57) FORMULAÇÕES DE ESTABILIZAÇÃO. A presente invenção refere-se a formulações que são adequadas para armazenamento de proteínas, tal como anticorpos, em uma faixa relativamente ampla de concentrações de proteína, pH e tipos de tampão. São também descritos métodos de armazenamento de uma proteína e métodos de identificação de uma formulação adequada para armazenamento de uma proteína específica. Em geral, uma formulação contém pouco a nenhum tensoativo, nenhum a concentrações relativamente baixas de sal e requer uma concentração de tampão relativamente baixa.

- (71) Wyeth (US)
 (72) Li LI, Angela Kantor, Shannon B. Macmillan
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 13/02/2007
 (86) PCT US2005/028861 de 12/08/2005
 (87) WO 2006/020935 de 23/02/2006

(21) **PI 0514341-1** (22) 09/05/2005

1.3

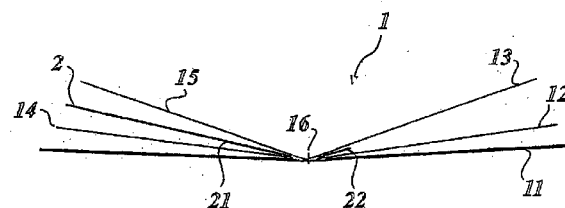
(30) 13/08/2004 DE 10 2004 039 567.5

(51) B42D 15/10 (2008.04)

(54) DOCUMENTO DE SEGURANÇA INDIVIDUALIZADO

(57) DOCUMENTO DE SEGURANÇA INDIVIDUALIZADO. A invenção refere-se a um documento de segurança individualizado (1) e um método de individualizar um documento de segurança. O documento de segurança individualizado (1) tem um número de páginas (12 a 15) que são conectadas juntas por meio de costura ou adesivo. Além de integrado no documento de segurança por meio de costura e adesivo está um como de filme de camada única ou de múltiplas camadas (2) que é fornecido com um elemento de segurança ótica individualizado e que é dobrado na região da costura ou adesivo. A dobra divide o corpo de filme (2) em uma primeira parte (21) na qual o elemento de segurança ótica individualizado é disposto, e uma segunda, parte preferivelmente conformada chata (22) que é permanentemente conectada a um como de plástico tendo pelo menos um elemento de segurança legível por máquina em que o pelo menos um elemento de segurança legível por máquina tem um circuito eletrônico para identificação de RF.

- (71) OVD Kinigram AG (CH)
 (72) Achim Hansen, John Anthony Peters
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 13/02/2007
 (86) PCT EP2005/004752 de 09/05/2005
 (87) WO 2006/018052 de 23/02/2006



(21) **PI 0514343-8** (22) 11/08/2005

1.3

(30) 13/08/2004 US 60/601,367

(51) A61K 38/00 (2008.04), A61K 38/16 (2008.04), A61K 38/18 (2008.04), A61K 38/19 (2008.04)

(54) COMBINAÇÕES DE QUIMIOCINAS PARA MOBILIZAR CÉLULAS

PROGENITORAS/TRONCO

(57) COMBINAÇÕES DE QUIMIOCINAS PARA MOBILIZAR CÉLULAS PROGENITORAS/TRONCO A presente invenção refere-se a métodos, que são descritas para elevar as contagens de células progenitoras e tronco em indivíduos animais usando compostos os quais se ligam ao receptor de quimiocina CXCR4 juntamente com a quimiocina CXCR2 GRO β incluindo suas formas modificadas.

(71) Anormed Inc. (CA)

(72) Gary J. Bridger, Louis M. Pelus

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 13/02/2007

(86) PCT US2005/028783 de 11/08/2005

(87) WO 2006/020891 de 23/02/2006

(21) **PI 0514344-6** (22) 05/08/2005

1.3

(30) 13/08/2004 FR 04 08875

(51) B65G 11/20 (2008.04), B65G 69/16 (2008.04), B01J 8/00 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO DE UM RECINTO COM PARTÍCULAS SÓLIDAS E PROCESSO QUE UTILIZA ESSE DISPOSITIVO

(57) DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO DE UM RECINTO COM PARTÍCULAS SÓLIDAS E PROCESSO QUE UTILIZA ESSE DISPOSITIVO A presente invenção refere-se a um dispositivo para introduzir partículas sólidas dentro de um recinto, notadamente dentro de um reator químico, que compreende uma manga (1), de preferência flexível e cilíndrica, na qual circulam de cima para baixo as ditas partículas, caracterizado pelo fato de que ele compreende por outro lado, na parte de dentro da manga, pelo menos uma rampa helicoidal (2) fixada sobre e enrolada em torno de um eixo central (3) e que tem uma largura tal que a distância entre a borda exterior (4) da rampa (2) e a manga (1) é inferior à dimensão das partículas sólidas a introduzir, e a um processo que utiliza um tal dispositivo.

(71) Total France (FR)

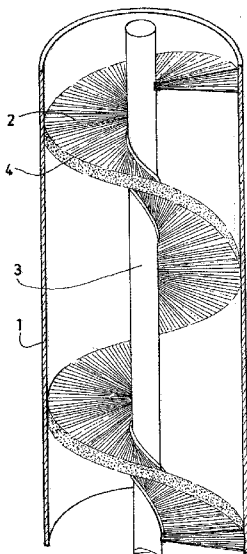
(72) Thierry Patureau, Nicolas Dromard, Bernard Cottard

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 13/02/2007

(86) PCT FR2005/002035 de 05/08/2005

(87) WO 2006/021662 de 02/03/2006



(21) **PI 0514345-4** (22) 15/08/2005

1.3

(30) 16/08/2004 US 60/601.804

(51) C09K 3/18 (2008.04), C08L 83/12 (2008.04), C03C 17/30 (2008.04), B60S 1/02 (2008.04), F25D 21/10 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÃO DE BARREIRA CONTRA PRECIPITAÇÃO DE INVERNO, E MÉTODO PARA PREVENÇÃO DE GEADA E PARA FACILITAR A REMOÇÃO DE PRECIPITAÇÃO DE INVERNO RELATIVAMENTE A UM PÁRA-BRISA

(57) COMPOSIÇÃO DE BARREIRA CONTRA PRECIPITAÇÃO DE INVERNO, E MÉTODO PARA PREVENÇÃO DE GEADA E PARA FACILITAR A REMOÇÃO DE PRECIPITAÇÃO DE INVERNO RELATIVAMENTE A UM PÁRA-BRISA Trata-se de um método para prevenção de geada e para facilitar a remoção de precipitação de inverno relativamente a um pára-brisa, compreendendo a aplicação a um pára-brisa de uma composição de barreira contra precipitação de inverno, em uma configuração, a composição de barreira compreende: um solvente e um composto contendo silício, um composto contendo silício compreendendo pelo menos um de entre um silano reativo, um polisiloxano de óxido de polialquileno, ou uma combinação de pelo menos um dos componentes anteriormente referidos, em que o silano reativo consiste em pelo menos um de entre um halossilano de fórmula (I); um alcóxissilano ou aminosilano de fórmula (II), um composto de fórmula (III); ou uma combinação compreendendo um ou mais dos silanos reativos anteriormente mencionados. Em uma outra configuração, a composição de barreira contra precipitação de inverno aqui divulgada compreende um silano reativo e um solvente, em que o silano reativo é conforme descrito acima.

(71) Honeywell International INC (US)

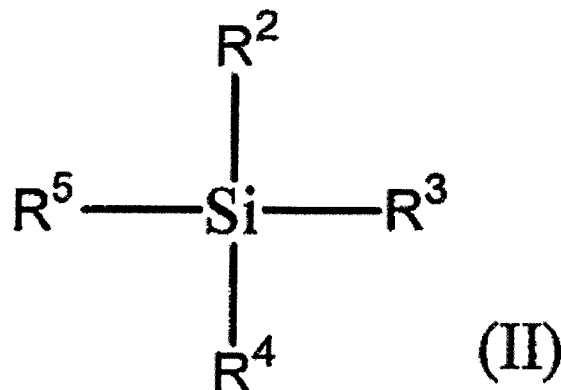
(72) Laurie A. Gallagher, Rebecca A. Marshall, Mark V. Alexander

(74) Walter de Almeida Martins

(85) 13/02/2007

(86) PCT US2005/028873 de 15/08/2005

(87) WO 2006/023413 de 02/03/2006



(21) **PI 0514346-2** (22) 12/08/2005

1.3

(30) 16/08/2004 GB 0418278.8

(51) A61M 15/00 (2008.04), B65D 83/04 (2008.04)

(54) ACIONADOR DE FOLHA PARA USO DE UM DISPENSADOR DE MEDICAMENTO, E, DISPENSADOR DE MEDICAMENTO

(57) ACIONADOR DE FOLHA PARA USO EM UM DISPENSADOR DE MEDICAMENTO, E, DISPENSADOR DE MEDICAMENTO É provido um acionador de folha (218a) para uso em um dispensador de medicamento, incluindo um veículo de medicamento (100) tendo uma pluralidade de cavidades (104) para conter medicamentos, em que ditas cavidades (104) são afastadas ao longo do comprimento das e definidas entre as primeira e segunda folhas (110, 112) presas em entre si e separáveis por ação de puxar acionável, o acionador de folha (218a) compreendendo uma base (220); ascendendo da base (200), um eixo (230) definindo um eixo geométrico rotacional; na base (220), uma superfície de acionamento (225) para recebimento de acionamento para girar a base (220) em torno do eixo geométrico rotacional; em torno do eixo (230), uma mola de torção (240) definindo primeira e segunda pernas de mola (242, 244); engastando em torno do eixo (230) e a mola de torção (240), para rotação em torno do eixo geométrico rotacional, um cubo (250) definindo uma superfície de cubo para recebimento de uma folha (110, 112) do portador de medicamento (100). Um primeiro receptor de perna (224) da base (220) recebe a primeira perna de mola (242) da mola de torção (240) e um segundo receptor de perna (252) do cubo (250) recebe a segunda perna de mola (244) da mola de torção (240), de modo que a rotação relativa da base (220) e do cubo (250) resulta em tracionamento da mola de torção (240).

(71) Glaxo Group Limited (GB)

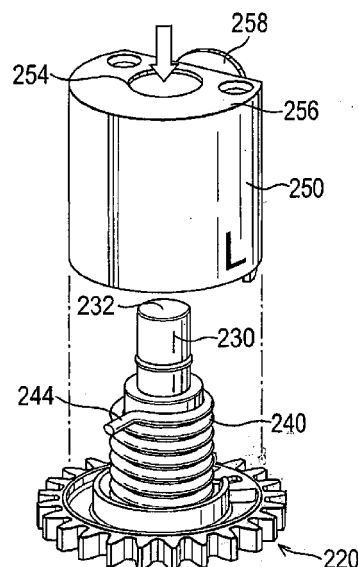
(72) Christopher John Jones, Daniel Thomas De Sausmarez Lintell, James John May, Mark Gregory Palmer, Robert William Tansley

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 13/02/2007

(86) PCT EP2005/008842 de 12/08/2005

(87) WO 2006/018261 de 23/02/2006



(21) **PI 0514347-0** (22) 26/04/2005

1.3

(30) 01/09/2004 US 10/931.814

(51) C07K 14/415 (2008.04), B01D 15/26 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÃO DE ARABINO GALACTANA-PROTEÍNA (AGP) PURIFICADA

(57) COMPOSIÇÃO DE ARABINO GALACTANA-PROTEÍNA (AGP) PURIFICADA É descrita uma composição de Arabinogalactana-Proteína (AGP) purificada isolada através de um método seletivo a partir das folhas e/ou troncos da planta Argemone mexicana. Também é descrita uma composição de

Arabinogalactana-Proteína (AGP) purificada isolada a partir das folhas e/ou troncos da planta Argemone mexicana, que tem um ou mais dos seguintes efeitos: imunossupressão, inibição de linfoproliferação, modulação de citocina como inibição de IL-2; inibição de IFN- γ , ou indução de IL-10; inibição de proliferação de queratinócito, atividade queratolítica e atividade inibidora em teste de inchaço de orelha de camundongo (MEST).

(71) Lupin Limited (IN)

(72) Sudershan Kumar Arora, Vandita Srivastava, Sameer Shankar Walunj

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(85) 13/02/2007

(86) PCT IN2005/000132 de 26/04/2005

(87) WO 2006/025068 de 09/03/2006

(21) **PI 0514348-9** (22) 15/08/2005

1.3

(30) 13/08/2004 US 60/601,406

(51) A63B 21/00 (2008.04), A63B 22/00 (2008.04)

(54) APARELHO PARA CONTRAÇÕES MUSCULARES ISOMÉTRICAS E AUMENTADAS

(57) APARELHO PARA CONTRAÇÕES MUSCULARES ISOMÉTRICAS E AUMENTADAS Que se constitui de um aparelho de exercício de resistência que engloba um mecanismo que permite ao aparelho a inibição em intervalos ao longo de um curso de movimento por um período de tempo, o movimento se dá na direção gerada por uma força externa aplicada na superfície móvel do aparelho, enquanto ele possibilita o movimento da superfície no sentido inverso da força externa, a mencionada superfície móvel é ligada a uma fonte de resistência.

(71) Wilfred Holness (US)

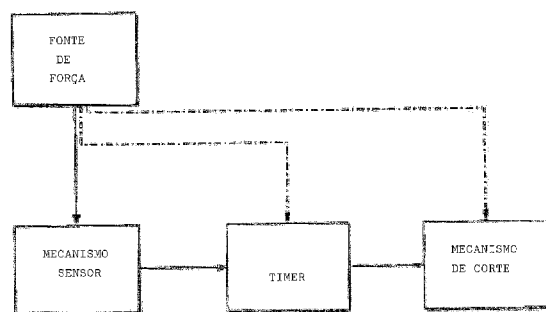
(72) Wilfred Holness

(74) David Nilton Pereira de Lucena

(85) 13/02/2007

(86) PCT US2005/028983 de 15/08/2005

(87) WO 2006/020972 de 23/02/2006



(21) **PI 0514349-7** (22) 12/08/2005

1.3

(30) 13/08/2004 US 60/601,270

(51) A61F 2/16 (2008.04)

(54) DISPOSITIVOS OFTÁLMICOS PARA O REFORÇO DA VISÃO E MÉTODOS E COMPOSIÇÕES RELACIONADAS

(57) DISPOSITIVOS OFTÁLMICOS PARA O REFORÇO DA VISÃO E MÉTODOS E COMPOSIÇÕES RELACIONADAS São descritos dispositivos, métodos, e composições para o aperfeiçoamento da visão ou para o tratamento de doenças, distúrbios ou traumas do olho. Dispositivos oftálmicos, tais como sobrepostos de córnea, embutidos de córnea, e implantes de córnea de espessura plena, são feitos de um material que é eficaz na facilitação do crescimento de nervos através ou sobre o dispositivo. O material pode incluir uma quantidade de colágeno maior que 1% (p/p), tal como entre cerca de 10% (p/p) e cerca de 30% (p/p) O material pode incluir polímeros de colágeno e/ou um segundo biopolímero ou polímero sintético solúvel em água reticulada usando química de EDC/NHS. O material pode adicionalmente compreender um polímero sintético. Os dispositivos são colocados em um olho para corrigir ou aperfeiçoar visão de um indivíduo ou para tratar uma doença, distúrbio ou trauma de um olho de um indivíduo.

(71) Ottawa Health Research Institute (CA), National Research Council Of Canada (CA), Coopervision, Inc. (US)

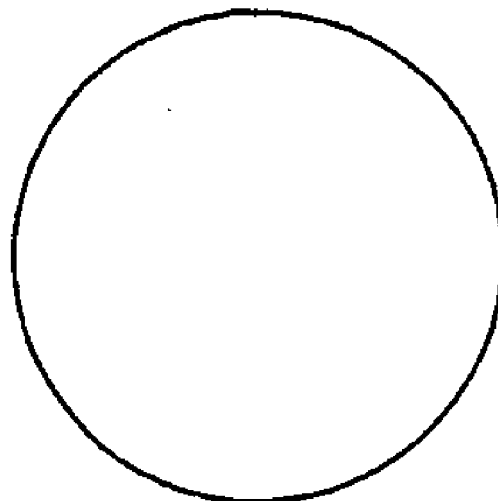
(72) May Griffith, David J. Carlsson, Fengfu Li, Yuwen Liu, Christopher J. Marmo, Mehrdad Asmanrafat

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 13/02/2007

(86) PCT US2005/028723 de 12/08/2005

(87) WO 2006/020859 de 23/02/2006



(21) **PI 0514350-0** (22) 18/07/2005

1.3

(30) 03/09/2004 US 10/933,503

(51) H04Q 7/38 (2008.04), H04Q 7/32 (2008.04)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÕES, E, APARELHOS COMPREENDENDO CIRCUITOS ELETRÔNICOS E PARA UTILIZAÇÃO EM UM TERMINAL DE ACESSO ASSOCIADO COM UM USUÁRIO

(57) MÉTODO DE COMUNICAÇÕES, E, APARELHOS COMPREENDENDO CIRCUITOS ELETRÔNICOS E PARA UTILIZAÇÃO EM UM TERMINAL DE ACESSO ASSOCIADO COM UM USUÁRIO Um método de sinalização unificado e flexível e interface de rádio acomodam diferentes esquemas de acesso múltiplo, por exemplo FDMA, TDMA, CDMA, OFCDM, e IFDMA. Cada unidade de dados usuário é associada com uma das diferentes técnicas de acesso múltiplo que define como diversos usuários acessam recursos de comunicação. Cada unidade de dados de usuário é processada em amostras discretas, onde as amostras discretas para cada unidade de dados de usuário é designada para um ou mais respectivos blocos discretos de sinalização. Amostras discretas associadas com diferentes técnicas de acesso múltiplo são processadas e agrupadas juntas em um intervalo de tempo ou compactadas para transmissão sobre um canal de comunicação.

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)

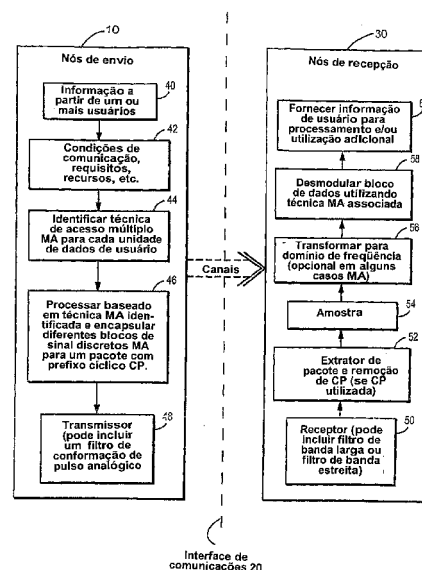
(72) Jiann-Ching Guey

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 14/02/2007

(86) PCT SE2005/001168 de 18/07/2005

(87) WO 2006/025773 de 09/03/2006



(21) **PI 0514352-7** (22) 14/10/2005

1.3

(30) 18/10/2004 KR 10-2004-0083075

(51) H01M 2/10 (2008.04)

(54) BATERIA SECUNDÁRIA EMPREGANDO INVÓLUCRO DE BATERIA DE ALTA RESISTÊNCIA

(57) BATERIA SECUNDÁRIA EMPREGANDO INVÓLUCRO DE BATERIA DE ALTA RESISTÊNCIA É fornecida uma bateria secundária tendo uma montagem de eletrodos instalada em um invólucro de bateria composta de uma folha laminada composta de uma camada de revestimento externa de uma película de polímero, uma camada de barreira de uma folha de metal e uma camada

vedante interna de um material de poliolefina, em que a folha de metal da camada de barreira é formada de uma liga de alumínio, a camada de revestimento externa é formada de naftalato de polietileno (PEN) e/ou a superfície externa da camada de revestimento externa é dotada de uma camada de naftalato de polietileno (PET), e em que a bateria tem uma força de resistência à penetração de prego maior do que 6,5 kgf. A bateria de acordo com a presente invenção apresenta segurança aperfeiçoada adicional devido à capacidade de reduzir significativamente a probabilidade de invasão, ignição ou explosão em comparação com baterias convencionais, mesmo quando a bateria é exposta a impacto físico externo ou é pressionada por objetos pontudos.

(71) LG Chem, LTD. (KR)

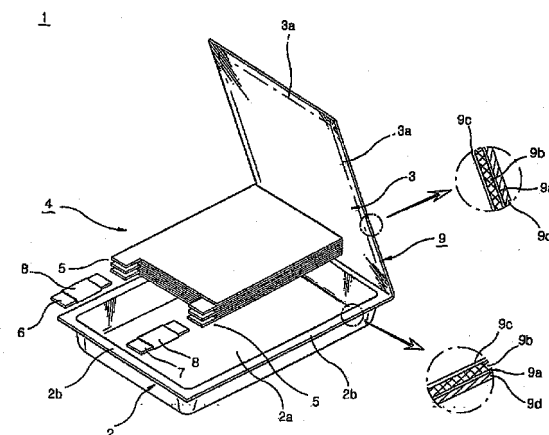
(72) Sung-Min Hwang, Kichul Hong, Hyang Mok Lee, Chang Bum Ahn, Kyong Won Kang, Jeongsam Son

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(85) 14/02/2007

(86) PCT KR2005/003436 de 14/10/2005

(87) WO 2006/043760 de 27/04/2006



(21) PI 0514353-5 (22) 05/07/2005

(30) 16/08/2004 FR 0408904

(51) B21D 39/02 (2008.04)

(54) FERRAMENTA DE ENGASTE

(57) FERRAMENTA DE ENGASTE Ferramenta de engaste de uma primeira peça (4) e de uma segunda peça (5) por rebatimento de uma borda dobrada (6) da primeira peça sobre uma borda (7) da segunda peça, a ferramenta compreendendo um corpo (10) ao qual uma roseta (11) é fixada livre em rotação em torno de um eixo, e em translação paralelamente ao eixo de rotação, a ferramenta compreendendo um elemento de alinhamento (14) da roseta em uma superfície externa (8) da borda dobrada.

(71) ABB France (FR)

(72) François Malatier, Arne Ohlsson

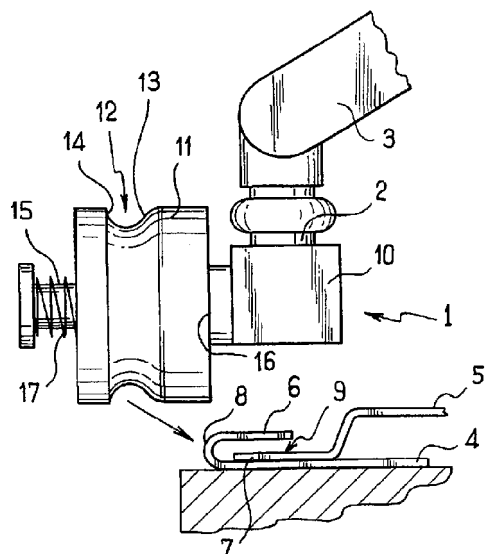
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 14/02/2007

(86) PCT FR2005/001723 de 05/07/2005

(87) WO 2006/027432 de 16/03/2006

1.3



(21) PI 0514354-3 (22) 15/07/2005

(30) 16/08/2004 NO 20043412

(51) B23D 61/04 (2008.04), C25C 3/06 (2008.04)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROCESSAR CORPOS DE CARBONO CALCINADOS

(57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROCESSAR CORPOS DE CARBONO

1.3

CALCINADOS A presente invenção refere-se a um método e dispositivo para processar corpos de carbono calcinados, tais como anodos ou catodos, para uso em conexão com produção eletrolítica de alumínio. Os corpos de carbono são processados usando uma ferramenta de processamento rotativa (1) que consiste de um disco principalmente circular com bordas de cone (12, 12<39>) montado em sua periferia. As bordas de corte podem ser feitas de diamante policristalino (PCE) ou de um material equivalente. Com a presente invenção é possível criar ranhuras em corpos de carbono calcinados de uma maneira eficiente e com baixo desgaste da ferramenta.

(71) Norsk Hydro Asa (NO), Lyng Drilling AS (NO)

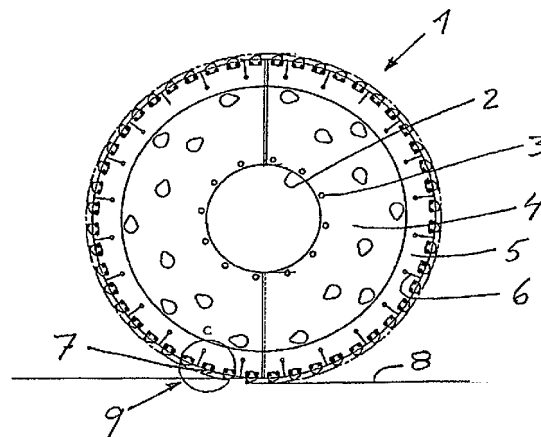
(72) Oddvin Nesse, Hans Seehuus, Jan Egil Pallin, Jens Bugge Hatlevoll

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 14/02/2007

(86) PCT NO2005/000261 de 15/07/2005

(87) WO 2006/019304 de 23/02/2006



(21) PI 0514355-1 (22) 19/08/2005

(30) 20/08/2004 US 60/603.375

(51) B23P 19/04 (2008.04), E06B 9/26 (2008.04), E06B 3/12 (2008.04), A47H 5/00 (2008.04)

(54) APARELHO E PROCESSO PARA FABRICAR UMA COBERTURA DE JANELA TENDO ALETAS OPERATIVAS

(57) APARELHO E PROCESSO PARA FABRICAR UMA COBERTURA DE JANELA TENDO ALETAS OPERATIVAS Trata-se de um aparelho e processo associado para fabricar uma cobertura de janela 50 para uma abertura arquitetônica. O aparelho inclui um conjunto de manuseio de estrutura de suporte 92, um conjunto de manuseio de elemento operativo 94, e um conjunto de manuseio de aleta 96. Os conjuntos de manuseio processam os respectivos materiais em uma estação de montagem 100, para fixar uma parte de uma aleta 54 nos elementos operativos 56, e outra parte da aleta 54 na estrutura de suporte 52, permitindo o movimento de uma parte da aleta 54 com relação à outra parte da aleta.

(71) Hunter Douglas INC. (US)

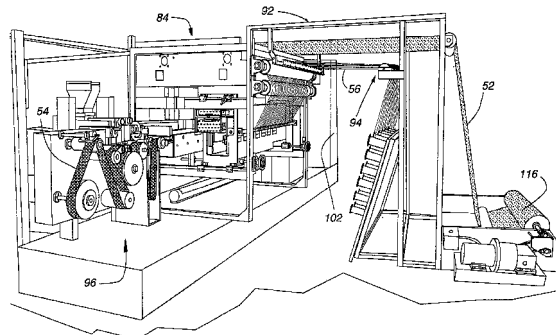
(72) Wendell B. Colson, Daniel M. Fogarty, Kevin M. Dann, David P. Hartman, Joseph E. Kovach

(74) Orlando de Souza

(85) 14/02/2007

(86) PCT US2005/029593 de 19/08/2005

(87) WO 2006/023751 de 02/03/2006



(21) PI 0514356-0 (22) 28/06/2005

(30) 17/08/2004 EP 04254919.6

(51) A61K 8/85 (2008.04), A61K 8/88 (2008.04), A61Q 5/02 (2008.04), A61Q 5/12 (2008.04), A61K 8/72 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO COM O CABELO, MÉTODO DE TRATAR CABELO, E, USO DE UMA MACROMOLÉCULA DENDRÍTICA HIDROFOBICAMENTE FUNCIONALIZADA

(57) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO COM O CABELO, MÉTODO DE TRATAR CABELO, E, USO DE UMA MACROMOLÉCULA DENDRÍTICA HIDROFOBICAMENTE FUNCIONALIZADA Uma composição cosmética e de cuidado pessoal que compreende uma macromolécula dendrítica hidrofobicamente funcionalizada.

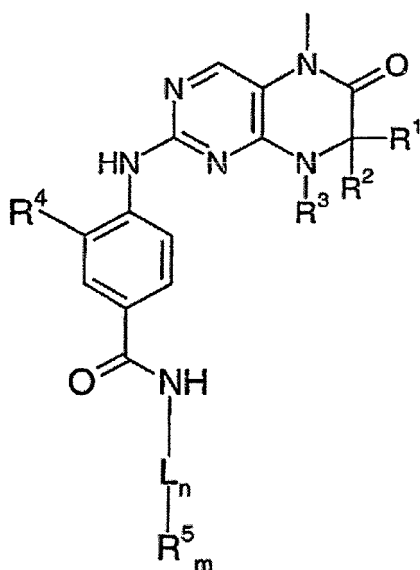
(71) Unilever N.V. (NL)

(72) Leo Derici, Jason Peter Harcup, Ezat Khoshdel

1.3

(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 14/02/2007
(86) PCT EP2005/007016 de 28/06/2005
(87) WO 2006/018063 de 23/02/2006

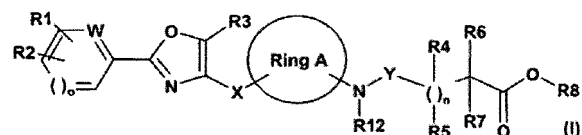
(21) **PI 0514357-8** (22) 09/08/2005 **1.3**
(30) 14/08/2004 EP 04 019361.7; 17/08/2004 EP 04 019448.2
(51) A61K 31/4985 (2008.04), A61K 31/4409 (2008.04), A61K 31/519 (2008.04), A61K 31/435 (2008.04)
(54) COMBINAÇÕES PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS QUE ENVOLVEM A PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS
(57) COMBINAÇÕES PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS QUE ENVOLVEM A PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS. A presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica para o tratamento de doenças que envolvem proliferação de célula. A invenção também refere-se a um método para o tratamento das ditas doenças, compreendendo co-administração de um composto 1 da Fórmula (I) em que os grupos L, R^{1A}, R^{2A}, R^{3A}, R⁴ e R⁵ têm os significados dados nas reivindicações e relatório descritivo, opcionalmente na forma de seus tautômeros, racematos, diastereômeros e as misturas dos mesmos e opcionalmente na forma de sais de adição de ácido farmacologicamente aceitáveis, solvatos, hidratos, polimorfos, derivados fisiologicamente funcionais ou pró-drogas dos mesmos, e de uma quantidade eficaz de um composto ativo 2 e/ou co-tratamento com radioterapia em uma razão que provê um efeito aditivo e sinérgico, e ao uso combinado de um composto 1 da Fórmula (I) e de uma quantidade eficaz de um composto ativo 2 e/ou radioterapia para a fabricação de preparações de combinação farmacêutica correspondentes.
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)
(72) Gerd Munzert, Martin Steegmaier, Anke Baum
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/02/2007
(86) PCT EP2005/008623 de 09/08/2005
(87) WO 2006/018182 de 23/02/2006



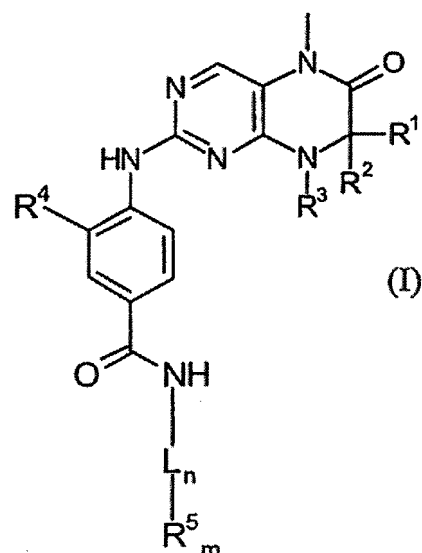
(21) **PI 0514358-6** (22) 18/05/2005 **1.3**
(30) 19/08/2004 JP 2004-240013; 19/08/2004 JP 2004-240014
(51) C09D 11/00 (2008.04), B41J 2/01 (2008.04), B41M 5/00 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO DE TINTA PARA A IMPRESSÃO POR JATO DE TINTA
(57) COMPOSIÇÃO DE TINTA PARA A IMPRESSÃO POR JATO DE TINTA. Uma composição de tinta para a impressão por jato de tinta, que durante a impressão por intermédio de uma impressora de jato de tinta, está livre de entupimentos no orifício, dessa forma permitindo a obtenção de uma impressão da qualidade de impressão desejável, e que pode assegurar uma velocidade de secagem apropriada para a impressão e ainda se sobressai na revelação da cor. E apresentada uma composição de tinta para a impressão por jato de tinta, compreendendo um pigmento, uma resina aglutinante, um dispersante de pigmento e um solvente, onde o solvente é composto de (1) pelo menos um glicol éter e pelo menos um composto de lactona e 2- pirrolidona, ou (2) pelo menos um glicol éter acetato e pelo menos uma ciclo- hexanona e isofoirona.
(71) Dai Nippon Toryo Co., Ltd (JP)
(72) Toshihiko Shiotani, Tetsuo Sugawa, Takehiro Kotera, Yusuke Mizutaki, Mikio Kuwahara, Kenji Hayashi, Hiroki Hayashi, Shuji Sano, Tsuneo Shirota, Katsutaka Nakatsu
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 14/02/2007
(86) PCT JP2005/009080 de 18/05/2005
(87) WO 2006/018922 de 23/02/2006

(21) **PI 0514359-4** (22) 30/07/2005 **1.3**
(30) 14/08/2004 DE 10 2004 039 509.8
(51) C07D 263/32 (2008.04), A61K 31/421 (2008.04), A61P 3/10 (2008.04)

(54) DERIVADOS DE AMIDA DO ÁCIDO N-(FENIL-OXAZOL-4-IL-METOXIMETIL)-CICLOHEXIL-SUCCÍNICO E COMPOSTOS RELACIONADOS QUE SÃO USADOS COMO LIGANTES PPAR (RECEPTORES ATIVADOS - PROLIFERADORES DE PEROXISOMA) PARA O TRATAMENTO DE HIPERLIPIDEMIA E DIABETES
(57) DERIVADOS DE AMIDA DO ÁCIDO N-(FENIL-OXAZOL-4-IL-METOXIMETIL)-CICLOHEXIL-SUCCÍNICO E COMPOSTOS RELACIONADOS QUE SÃO USADOS COMO LIGANTES PPAR (RECEPTORES ATIVADOS - PROLIFERADORES DE PEROXISOMA) PARA O TRATAMENTO DE HIPERLIPIDEMIA E DIABETE. A presente invenção refere-se aos derivados de ácido alcanóico substituídos por aril-cicloalquila, além disso aos sais fisiologicamente compatíveis destes e derivados fisiologicamente funcionais. A invenção também refere-se aos compostos de fórmula (I), em que os radicais têm o significado acima mencionado, além disso aos sais fisiologicamente compatíveis destes e ao método para a produção destes. Os compostos são adequados, por exemplo, para tratamento e/ou prevenção de distúrbios do metabolismo de ácido graxo e distúrbios de utilização de glicose, em adição aos distúrbios, em que a resistência à insulina faz parte.
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) Heiner Glombik, Christian Stapper, Eugen Falk, Stefanie Keil, Hans-Ludwig Schaefer, Wolfgang Wendler, Stephanie Knieps
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/02/2007
(86) PCT EP2005/008282 de 30/07/2005
(87) WO 2006/018116 de 23/02/2006



(21) **PI 0514361-6** (22) 11/08/2005 **1.3**
(30) 14/08/2004 EP 04 019365.8; 27/01/2005 EP 05 001611.2
(51) C07D 401/04 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE DIHIDROPTERIDINONAS
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE DIHIDROPTERIDINONAS. Refere-se a um processo para a produção de dihidropteridinonas da fórmula gema (I) na qual os radicais L e R¹- R⁵ têm os significados mencionados nas reivindicações e na descrição.
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)
(72) Günter Linz, Gerd F. Kraemer, Ludwig Gutschera, Geert Asche
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/02/2007
(86) PCT EP2005/008734 de 11/08/2005
(87) WO 2006/018220 de 23/02/2006



(21) **PI 0514362-4** (22) 17/10/2005 **1.3**
(30) 02/11/2004 KR 10-2004-0088523
(51) H01M 10/48 (2008.04)
(54) ELEMENTO PARA MEDIR A TENSÃO E A TEMPERATURA DE CÉLULAS EM MÓDULO DE BATERIA
(57) ELEMENTO PARA MEDIR A TENSÃO E A TEMPERATURA DE CÉLULAS EM MÓDULO DE BATERIA. Um elemento para medir a tensão e a temperatura de células em um módulo de bateria compreende elementos de medição de temperatura (a) anexados nas superfícies das células unitárias, e uma placa de circuito impresso (b) que tem saliências formadas na sua extremidade superior de maneira tal que as saliências sejam conectadas a elementos de conexão

dos condutores de eletrodo, que conectam condutores de eletrodo das células unitárias, partes de conexão formadas em sua parte inferior para permitir que os elementos de medição de temperatura sejam anexados na placa de circuito impresso, e um circuito através do qual corrente elétrica para medição de tensão das células unitárias e corrente elétrica para medição da temperatura dos elementos de medição de temperatura passam.

(71) LG Chem, Ltd. (KR)

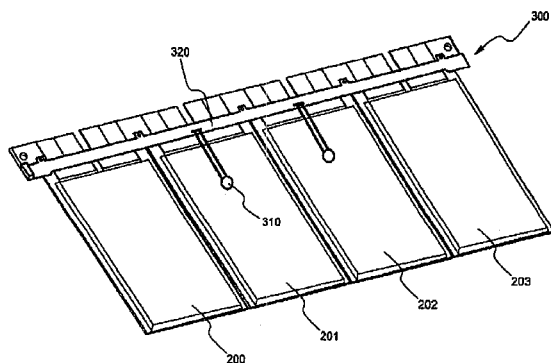
(72) Hyosang Woo, Jongmin Park, Jaesung Ahn, Do Yang Jung, John E. Namgoong

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 14/02/2007

(86) PCT KR2005/003452 de 17/10/2005

(87) WO 2006/049393 de 11/05/2006



(21) **PI 0514363-2** (22) 17/08/2005

1.3

(30) 17/08/2004 EP 04254919.6; 16/02/2005 EP 05250895.9

(51) A61K 8/90 (2008.04), A61K 8/46 (2008.04), A61Q 5/02 (2008.04), A61Q 5/06 (2008.04), A61K 8/88 (2008.04), A61K 8/85 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E DE CUIDADO PESSOAL, MÉTODO DE TRATAR O CABELO, E, USO DE UMA MACROMOLÉCULA DENDRÍTICA CONSTRUÍDA A PARTIR DE UNIDADES DE ANIDRIDO

(57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E DE CUIDADO PESSOAL, MÉTODO DE TRATAR O CABELO, E, USO DE UMA MACROMOLÉCULA DENDRÍTICA CONSTRUÍDA A PARTIR DE UNIDADES DE ANIDRIDO. Uma composição cosmética e de cuidado pessoal que compreende uma macromolécula dendrítica construída a partir de unidades de anidrido.

(71) Unilever N.V. (NL)

(72) Leo Derici, Jason Peter Harcup, Ezat Khoshdel

(74) Momsen, Leonardos & CIA

(85) 14/02/2007

(86) PCT GB2005/003223 de 17/08/2005

(87) WO 2006/018641 de 23/02/2006

(21) **PI 0514364-0** (22) 22/07/2005

1.3

(30) 16/08/2004 US 60/602,264; 15/06/2005 US 11/153,703

(51) A61K 31/555 (2008.04)

(54) FORMULAÇÃO DE FOTOSSENSIBILIZANTE DE BAIXA CONCENTRAÇÃO E MÉTODO DE TERAPIA DE BAIXA CONCENTRAÇÃO PARA O TRATAMENTO PDT DE DOENÇA

(57) Formulação de Fotossensibilizante de Baixa Concentração e Método de Terapia de Baixa Concentração para o Tratamento PDT de Doença. Uma formulação de baixa concentração para fotossensibilizantes hidrofóbicos (PS) e método aperfeiçoado de terapia fotodinâmica ("PDT"). Foi constatado que tratamentos de PDT que usam as formulações de baixa concentração descritas proporcionam dosagens mais precisas, mais eficientes e mais convenientes. Foi verificado que a formulação inventiva (1) reduz o tempo para que se acumule um nível terapeuticamente efetivo de fotossensibilizante no tecido doente e (2) reduz o tempo para alcançar uma relação suficiente de fotossensibilizante no tecido doente versus tecido saudável. Como resultado, a formulação da invenção reduz o intervalo de tempo entre a aplicação PS /administração e irradiação (o intervalo de droga-luz ou "DLI") e pode proporcionar uma opção de tratamento Foi no mesmo dia". A formulação inventiva pode ser usada para regimes de tratamento PDT em que são administrados fotossensibilizantes em pelo menos uma dose pré-selecionada, incluindo uma terapia de baixa concentração para PDT. Em particular, quando o fotossensibilizante é metá Tetra-Hidroxi-Fenil Clorina (m-THPC), então uma concentração de 0,8 mg/ml a 0,04 mg/ml numa mistura de propilenoglicol e etanol puros numa relação de volume de 3:2 acumula-se no tecido doente e diferença suficientemente rápido entre o tecido doente e o tecido normal para tornar possíveis a administração de tratamento de ativação.

(71) Ceramoptec Industries, Inc. (US)

(72) Nifantiev Nikolay, Albrecht Volker

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

(85) 14/02/2007

(86) PCT US2005/026051 de 22/07/2005

(87) WO 2006/023194 de 02/03/2006

(21) **PI 0514365-9** (22) 16/08/2005

1.3

(30) 16/08/2004 DE 10 2004 039 789.9

(51) C07D 487/04 (2008.04), C07D 487/10 (2008.04), C07D 498/10 (2008.04), A61K 31/407 (2008.04), A61K 31/424 (2008.04), A61P 3/04 (2008.04), A61P 3/10 (2008.04)

(54) AMINAS POLICÍCLICAS SUBSTITUÍDAS POR ARILA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DESTAS, E USO DESTAS COMO MEDICAMENTO

(57) AMINAS POLICÍCLICAS SUBSTITUÍDAS POR ARILA, MÉTODO PARA A

PRODUÇÃO DESTAS, E USO DESTAS COMO UM MEDICAMENTO. Refere-se a aminas policíclicas substituídas por adia da fórmula I, especialmente aminas bicíclicas, e a sais fisiologicamente toleradas e derivados fisiologicamente funcionais destes; onde os símbolos e radicais são explicadas na descrição.

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE)

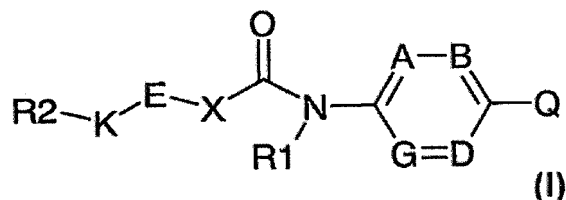
(72) Lothar Schwink, Siegfried Stengelin, Matthias Gossel, Gerhard Hessler, Petra Lennig

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 14/02/2007

(86) PCT EP2005/008889 de 16/08/2005

(87) WO 2006/018280 de 23/02/2006



(21) **PI 0514366-7** (22) 08/08/2005

1.3

(30) 19/08/2004 US 10/921.223

(51) H04L 12/26 (2008.04), H04L 12/56 (2008.04), H04J 1/00 (2008.04)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROPORCIONAR CAPACIDADE DE INTEROPERAÇÃO DE SERVIÇO DE MENSAGEM MULTIMÍDIA (MMS) ENTRE UMA PLURALIDADE DE PORTADORAS

(57) MÉTODO E SISTEMA PARA PROPORCIONAR CAPACIDADE DE INTEROPERAÇÃO DE SERVIÇO DE MENSAGEM MULTIMÍDIA (MMS) ENTRE UMA PLURALIDADE DE PORTADORAS. Arquitetura e métodos para proporcionar um modelo intermediário para serviços de Mensagem Multimídia (MMS) entre portadoras, de modo que numerosos operadores sem fio possam transmitir mensagens MMS entre eles. A arquitetura também proporciona entrega, pelo menos d mensagens de notificação, para aqueles operado.

(71) Sybase 365, Inc. (US)

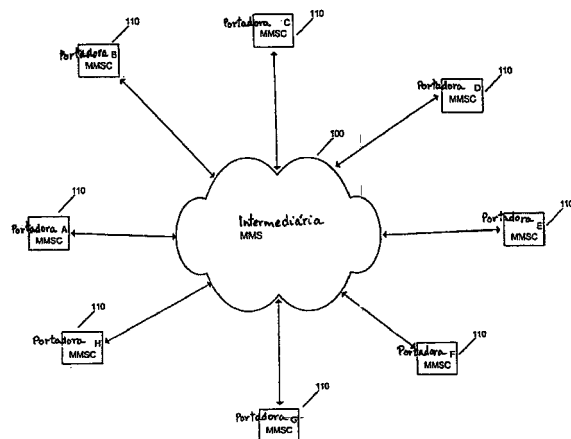
(72) William H. Duddley, Derek Hung Kit Tam, James C. Farrow, Brian Jeffrey Beggerly, Kirk Tsai, William Chu, Robert C. Lovell, Jr.

(74) Bhering Advogados

(85) 14/02/2007

(86) PCT US2005/028031 de 08/08/2005

(87) WO 2006/023302 de 02/03/2006



(21) **PI 0514367-5** (22) 18/08/2005

1.3

(30) 20/08/2004 KR 10-2004-00066097

(51) H04B 7/26 (2008.04)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROCURAR UMA CÉLULA ALVO ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE UM TERMINAL MULTIMODO-MULTIBANDA EM UM AMBIENTE DE COMUNICAÇÃO MÓVEL

(57) MÉTODO E SISTEMA PARA PROCURAR UMA CÉLULA ALVO ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE UM TERMINAL MULTIMODO-MULTIBANDA EM UM AMBIENTE DE COMUNICAÇÃO MÓVEL. É mostrado um método para procurar por uma célula alvo pelo uso de um terminal multimodo-multibanda em ambientes de comunicação móvel, no qual um sistema de comunicação móvel melhora uma taxa de sucesso de terminal multibanda e uma qualidade de comunicação pela redução do tempo requerido para busca pela célula alvo, o sistema de comunicação móvel incluindo um sistema de CDMA-2000 e um sistema de WCDMA, o sistema de CDMA-2000 incluindo um sistema de transmissão de estação base e um controlador de estação base e provendo um serviço de CDMA-2000 para um terminal requisitando acesso, o sistema de WCDMA incluindo um RTS e um RNC e provendo um serviço de WCDMA para o terminal requisitando acesso. O método inclui: (a) o recebimento de sinais de WCDMA transmitidos a partir do sistema de WCDMA através de um modem de WCDMA, de modo a se medir um valor de E_c/I_o ; (b) a ativação de um modem de CDMA-2000 de acordo com um resultado da etapa (a) e entrada em um estado inativo; (c) a monitoração de uma célula alvo de transferência; (d) a transmissão de uma requisição de transferência para o sistema de WCDMA; (e) o recebimento de um comando de transferência a partir do sistema de WCDMA; e (f) a desativação do modem de WCDMA e comutação de enlace de

comunicação para o sistema de CDMA-2000 através do modem de CDMA-2000.

(71) SK Telecom CO., LTD. (KR)

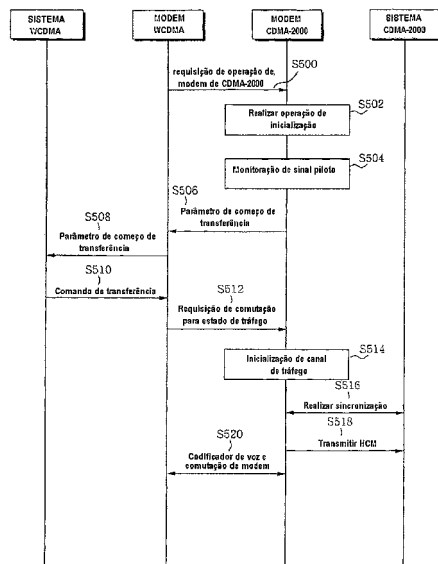
(72) Younglak Kim

(74) Orlando de Souza

(85) 14/02/2007

(86) PCT KR2005/002713 de 18/08/2005

(87) WO 2006/019268 de 23/02/2006



(21) PI 0514368-3 (22) 28/06/2005

1.3

(30) 17/08/2004 EP 04254919.6; 22/12/2004 EP 04258033.2

(51) A61K 8/85 (2008.04), A61K 8/86 (2008.04), A61Q 5/06 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E DE CUIDADO PESSOAL, MÉTODO DE TRATAR CABELO, E, USO DE UMA MACROMOLÉCULA DENDRÍTICA HIDROFOBICAMENTE FUNCIONALIZADA

(57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E DE CUIDADO PESSOAL, MÉTODO DE TRATAR CABELO, E, USO DE UMA MACROMOLÉCULA DENDRÍTICA HIDROFOBICAMENTE FUNCIONALIZADA. Uma composição cosmética e de cuidado pessoal que compreende uma macromolécula dendrítica hidrofobicamente funcionalizada construída a partir de unidades de poliéster ou poliéter ou misturas destes.

(71) Unilever N. V. (NL)

(72) Hakan Claes Bjornberg, Leo Derici, Bo Henrick Haggman, Jason Peter Harcup, Ezat Khoshdel

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 14/02/2007

(86) PCT EP2005/007017 de 28/06/2005

(87) WO 2006/018064 de 23/02/2006

(21) PI 0514369-1 (22) 01/08/2005

1.3

(30) 18/08/2004 US 10/920953

(51) C09J 7/02 (2008.04), C09J 7/04 (2008.04), A47L 25/00 (2008.04), B32B 37/12 (2008.04)

(54) MÉTODO PARA APLICAR SELETIVAMENTE ADESIVO A UMA LÂMINA, E, APARELHO PARA SELETIVAMENTE APLICAR ADESIVO A UMA FOLHA CONTÍNUA

(57) MÉTODO PARA APLICAR SELETIVAMENTE ADESIVO A UMA LÂMINA, E, APARELHO PARA SELETIVAMENTE APLICAR ADESIVO A UMA FOLHA CONTÍNUA. Um método de seletivamente aplicar adesivo sensível à pressão a uma folha contínua não-tecida e, desse modo, formar uma lâmina de limpeza tendo picos livres de adesivo e vales contendo adesivo inclui revestimento um rolo de transferência de adesivo com adesivo, transferir uma parte do adesivo para regiões elevadas de um rolo formador de padrão fêmea, separar o adesivo entre o rolo de transferência de adesivo e o rolo formador de padrão fêmea e transferir o adesivo das regiões elevadas do rolo formador de padrão fêmea para a folha contínua. É também descrito um aparelho para seletivamente aplicar adesivo sensível à pressão a uma folha contínua não-tecida e formar uma folha de limpeza.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

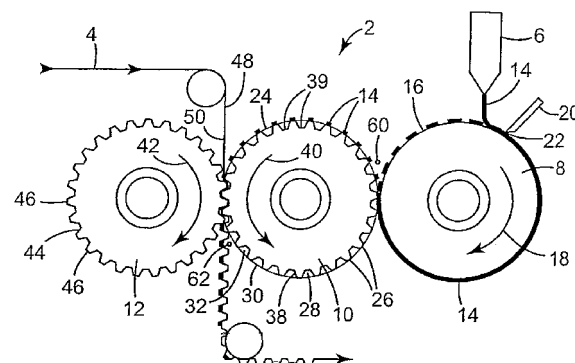
(72) Thomas E. Haskett, Kim C. Sachs, Randy L. Moseng, Ronald E. Bergsten

(74) Momsen, Leonardos & CIA

(85) 14/02/2007

(86) PCT US2005/027413 de 01/08/2005

(87) WO 2006/023264 de 02/03/2006



(21) PI 0514370-5 (22) 13/08/2005

1.3

(30) 16/08/2004 EP 04254900.6

(51) A61K 8/41 (2008.04), C07C 211/44 (2008.04), A61Q 5/10 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÕES PARA TINGIMENTO DE CABELOS COMPREENDENDO COMPOSTOS DE 2- (AMINO OU AMINO SUBSTITUÍDO) FENOL-3-5-SUBSTITUÍDO, E USO DAS MESMAS

(57) COMPOSIÇÕES PARA TINGIMENTO DE CABELOS COMPREENDENDO COMPOSTOS DE 2- (AMINO OU AMINO SUBSTITUÍDO) FENOL-3-5-SUBSTITUÍDO, E USO DAS MESMAS. Refere-se a composições para o tingimento por oxidação de fibras de queratina, que compreendem um meio adequado para tingimento e compostos de 2- (amino ou amino substituído) fenol-3, 5-substituído de acordo com a Fórmula (I) conforme aqui definidos.

(71) The Procter & Gamble Company (US)

(72) Philip David Bolton, Robert Wayne Glenn

(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(85) 14/02/2007

(86) PCT US2005/028953 de 13/08/2005

(87) WO 2006/023436 de 02/03/2006

(21) PI 0514371-3 (22) 18/08/2005

1.3

(30) 20/08/2004 EP 04 019775.8

(51) C07D 403/12 (2008.04), C07D 403/14 (2008.04), C07D 405/12 (2008.04), C07D 239/48 (2008.04), C07D 413/12 (2008.04), A61K 31/505 (2008.04), A61K 31/506 (2008.04), A61K 31/5513 (2008.04), A61K 31/553 (2008.04), A61P 29/00 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04), A61P 37/00 (2008.04), C07D 401/12 (2008.04)

(54) 2, 4-DI (AMINOFENIL) PIRIMIDINA COMO INIBIDORES DE PLK

(57) 2, 4-DI (AMINOFENIL) PIRIMIDINA COMO INIBIDORES DE PLK. Compreende compostos da fórmula geral na qual A, W, X, Y, Z, Ra, Rb, Rc, R1 e R3 são definidos tal como na reivindicação 1. Os quais são usados para o tratamento de doenças caracterizadas por proliferação de células excessiva ou anômala, bem como o seu uso de acordo com a invenção para fabricação de um medicamento com as propriedades citadas acima.

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)

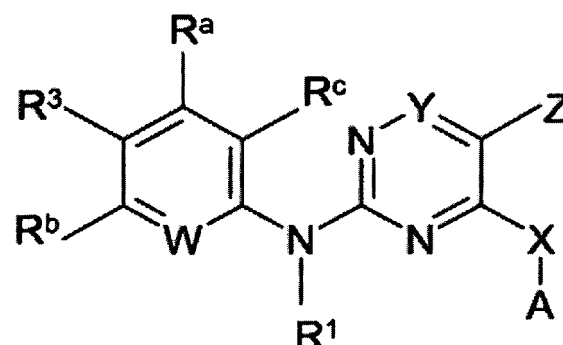
(72) Heinz Stadtmueller, Harald Engelhardt, Martin Steegmaier, Anke Baum, Ulrich Guertler, Andreas Schoop, Jens Jürgen Quant, Flavio Solca, Rudolf Hauptmann, Ulrich Reiser, Stephan Karl Zahn, Lars Herfurth

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 15/02/2007

(86) PCT EP2005/054089 de 18/08/2005

(87) WO 2006/021544 de 02/03/2006



(21) PI 0514372-1 (22) 18/08/2005

1.3

(30) 18/08/2004 US 60/602,518; 15/03/2005 US 60/662,138

(51) A61K 31/662 (2008.04), C07F 9/6558 (2008.04), A61P 3/10 (2008.04)

(54) INIBIDORES DE TIAZOL DE FRUTOSE 1, 6-BISFOSFATASE

(57) INIBIDORES DE TIAZOL DE FRUTOSE 1,6-BISFOSFATASE. São descritos os compostos de Fórmula I, suas pró-drogas e sais, sua preparação e seus empregos.

(71) Metabasis Therapeutics, Inc. (US)

(72) Qun Dang, Joseph J. Kopcho, Scott J. Hecker, Bheemarao G. Ugarkar

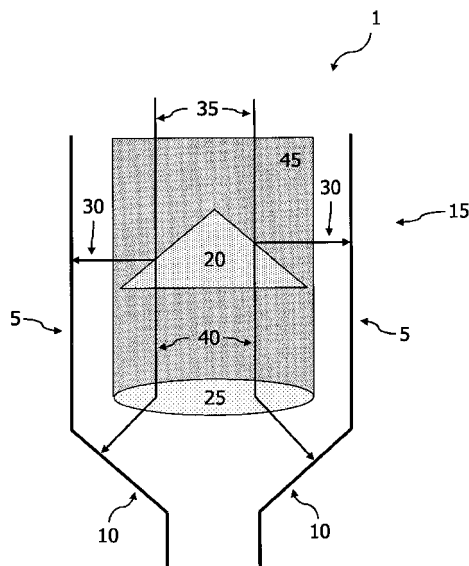
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 15/02/2007

(86) PCT US2005/029176 de 18/08/2005

(87) WO 2006/023515 de 02/03/2006

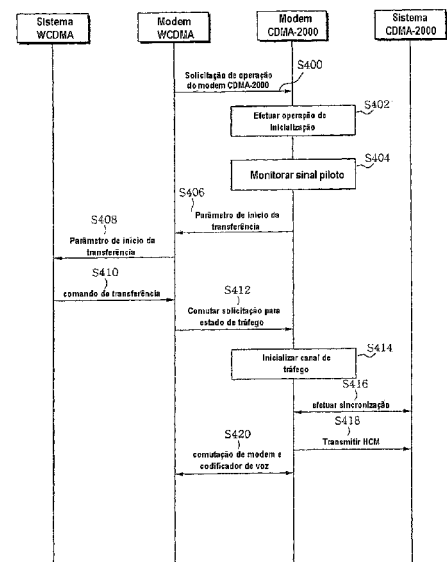
- (21) **PI 0514373-0** (22) 22/07/2005 **1.3**
 (30) 22/09/2004 DE 102004045808.1
 (51) G01B 9/02 (2008.04), G01B 11/12 (2008.04), G01B 21/14 (2008.04), G01N 21/954 (2008.04), G02B 13/06 (2008.04), G02B 23/24 (2008.04), G03B 13/36 (2008.04)
 (54) EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO ÓPTICO PARA A MEDIÇÃO DE DIVERSAS SUPERFÍCIES DE UM OBJETO A SER MEDIDO
 (57) EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO ÓPTICO PARA A MEDIÇÃO DE DIVERSAS SUPERFÍCIES DE UM OBJETO A SER MEDIDO. A presente invenção refere-se a um equipamento de medição óptico (1) para a medição de várias superfícies (5, 10) de um objeto a ser medido (15) com a ajuda de uma disposição de elementos ópticos. A primeira superfície (5) a ser medida pode ser, por exemplo, a parede interna de um furo de guia estreito, ao passo que a segunda superfície (10) a ser medida pode ser um segmento cônico de um assento de válvula posicionado em uma extremidade do furo de guia. Como elementos ópticos do equipamento de medição óptico (1), estão dispostos pelo menos um divisor de raios (20; 20a) e um sistema de lentes (25) de tal maneira que uma primeira parte (30) dos raios de luz (35) que incidem sobre o divisor de raios (20; 20a) é direcionada verticalmente sobre a primeira superfície (5) do objeto a ser medido (15), e uma segunda parte (40) dos raios de luz (35) que incidem sobre o divisor de raios (20; 20a) é direcionada para o sistema de lentes (25) disposto atrás do divisor de raios (20; 20a) e através do sistema de lentes (25), verticalmente sobre a segunda superfície (40).
 (71) Robert Bosch GBM (DE)
 (72) Jochen Strähle
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
 (85) 15/02/2007
 (86) PCT EP2005/053578 de 22/07/2005
 (87) WO 2006/032561 de 30/03/2006



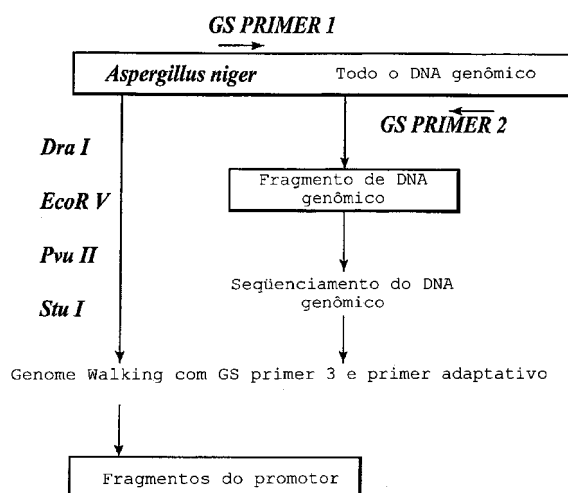
- (21) **PI 0514374-8** (22) 16/08/2005 **1.3**
 (30) 20/08/2004 US 60/628,206; 16/11/2004 US 60/628,383; 02/08/2005 US 11/196,606
 (51) C09K 8/487 (2008.04), C04B 28/02 (2008.04), C04B 24/26 (2008.04)
 (54) CONCENTRADO DE PERDA DE FLUIDO PARA CIMENTO HIDRÁULICO
 (57) CONCENTRADO DE PERDA DE FLUIDO PARA CIMENTO HIDRÁULICO. Um aditivo de perda de fluido para cimento hidráulico, que compreende uma resina de álcool polivinílico e uma co-resina funcionalizada por ácido sulfônico de melhora de perda de fluido, quando o álcool polivinílico possui uma viscosidade característica na faixa de aproximadamente 1 a aproximadamente 25 cps. A invenção inclui, em algumas modalidades, um concentrado aquoso da resina de PVOH e da co-resina funcionalizada por ácido sulfônico, quando o teor de resina total está na faixa de aproximadamente 10% a aproximadamente 40% e a viscosidade é menor do que 15.000 cps. Pela invenção é possível ajustar características de suspensão de cimento hidráulico em tempo real sob demanda e reduzir o inventário ao propiciar um aditivo de perda de fluido aquoso concentrado.
 (71) Celanese International Corporation (US)
 (72) Michael E. George, Kristi J. Beckman, Freddie Lyn Sabins, Cory J. Sikora
 (74) Orlando de Souza
 (85) 15/02/2007
 (86) PCT US2005/029064 de 16/08/2005
 (87) WO 2006/023475 de 02/03/2006

- (21) **PI 0514375-6** (22) 18/08/2005 **1.3**
 (30) 20/08/2004 KR 10-2004-0066099
 (51) H04B 7/26 (2008.04)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA EFETUAR UMA TRANSFERÊNCIA DE TERMINAL MULTIMODO-MULTIBANDA ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE CÉLULA MULTI-ALVO EM UM AMBIENTE DE COMUNICAÇÃO MÓVEL
 (57) MÉTODO E SISTEMA PARA EFETUAR UMA TRANSFERÊNCIA DE TERMINAL MULTIMODO-MULTIBANDA ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE

CÉLULA MULTI-ALVO EM UM AMBIENTE DE COMUNICAÇÃO MÓVEL São divulgados um método e um sistema para executar a transferência de um terminal multimodo-multibanda usando multi-célula do alvo em um ambiente móvel de uma comunicação. O método para executar a transferência de um terminal multimodo-multibanda usando células do multi-alvo em um ambiente móvel de uma comunicação, que aumente uma probabilidade da transferência e melhore a qualidade de uma comunicação usando as células do multi-alvo em um sistema de comunicação móvel incluindo um sistema CDMA-2000, que inclua um transmissor da estação baixa e um controlador da estação baixa e forneça um serviço CDMA-2000 a uma conexão de pedido terminal, e em um sistema de WCDMA, que inclua um subsistema de rádio do transceptor (RTS) e um controlador de rádio da rede (RNC) e forneça um serviço de WCDMA ao terminal que pede o terminal, compreende as etapas de: (a) recebendo um sinal de WCDMA transmitido do sistema de WCDMA através de um modem de WCDMA e medindo uma energia de portadora/interferência de outro (E_c/I_o) avalia; (b) girando em um modem CDMA-2000 de acordo com o valor medido e participando em um estado inativo; (c) criando a informação da célula do multi-alvo monitorando uma célula do alvo para a transferência; (d) pedindo a transferência ao sistema de WCDMA; (e) recebendo um comando da transferência do sistema de WCDMA; e (f) girando fora do modem e dos interruptores de WCDMA uma ligação de comunicação para o sistema CDMA-2000 através do modem CDMA-2000.
 (71) SK Telecom Co., LTD. (KR)
 (72) Younlgak Kim, Jongtae Ihm, Sungho Shin
 (74) Orlando de Souza
 (85) 15/02/2007
 (86) PCT KR2005/002714 de 18/08/2005
 (87) WO 2006/019269 de 23/02/2006



- (21) **PI 0514376-4** (22) 12/08/2005 **1.3**
 (30) 17/08/2004 US 10/920,625
 (51) C07K 14/19 (2008.04)
 (54) PROMOTORES E TERMINADORES DE TRANSCRIÇÃO GÊNICA ISOLADOS DE FUNGOS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE PROTEÍNA E COMPOSTO QUÍMICO EM UM FUNGO
 (57) PROMOTORES E TERMINADORES DA TRANSCRIÇÃO GÊNICA ISOLADOS DE FUNGOS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE PROTEÍNA E COMPOSTO QUÍMICO EM UM FUNGO. A presente invenção engloba elementos regulatórios de genes isolados e terminadores da transcrição de gene que são diferencialmente expressos em um fungo nativo exibindo uma primeira morfologia filamentosa em relação ao fungo nativo exibindo uma segunda morfologia. A invenção também engloba um método de utilização de um fungo para a produção de proteína ou composto químico. Um fungo transformado é produzido pela transformação de um fungo com uma molécula de polinucleotídeo recombinante. A molécula de polinucleotídeo recombinante contém uma sequência de polinucleotídeo isolada operavelmente ligada a outra molécula compreendendo uma região codificante de um gene de interesse. O elemento regulatório do gene e o terminador da transcrição do gene podem temporariamente e espacialmente regular a expressão de genes em particular para a produção ótima dos compostos de interesse em um fungo transgênico.
 (71) Battelle Memorial Institute (US)
 (72) Ziyu Dai, Linda L. Lasure, Jon K. Magnuson
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 15/02/2007
 (86) PCT US2005/028651 de 12/08/2005
 (87) WO 2007/0327751 de 22/03/2007

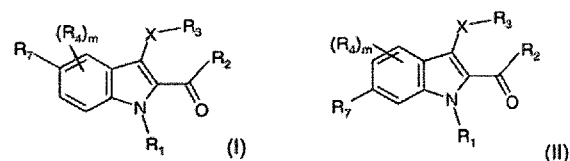


(21) **PI 0514378-0** (22) 05/08/2005 **1.3**
 (30) 30/08/2004 US 10/929,296
 (51) A61K 6/083 (2008.04), A61C 5/00 (2008.04), C08K 5/23 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÕES SELADORAS E OBTURANTES LIBERADORAS DE GÁS
 (57) COMPOSIÇÕES SELADORAS E OBTURANTES LIBERADORAS DE GÁS
 Composições seladoras e obturantes para uso na obtenção e/ou selagem de um canal de raiz. A composição seladora e obturante inclui um material polimerizável que se contrai quando polimerizado. A composição também inclui um componente liberador de gás que compensa, pelo menos parcialmente, a contração causada pela polimerização do material polimerizável. O componente liberador de gás compensa a contração de polimerização criando minúsculas bolhas de gás no material polimérico que produzem uma expansão. O componente liberador de gás pode ser um ácido e uma base tais como ácido cítrico e bicarbonato de sódio, que quando misturados despreendem dióxido de carbono. A composição pode também incluir um agente dispersante para dispersar as bolhas de gás por toda a composição.
 (71) Ultradent Products, Inc. (US)
 (72) Jeff A. Wagner, Neil T. Jessop
 (74) Marjory A. Hessling
 (85) 15/02/2007
 (86) PCT US2005/027841 de 05/08/2005
 (87) WO 2006/026065 de 09/03/2006

(21) **PI 0514379-9** (22) 13/08/2005 **1.3**
 (30) 16/08/2004 EP 04254899.0
 (51) A61K 8/41 (2008.04), A61Q 5/10 (2008.04), C07C 211/44 (2008.04)
 (54) COMPOSTOS DE 2-(AMINO OU AMINO SUBSTITUÍDO) FENOL-5, 6-SUBSTITUÍDO, COMPOSIÇÕES PARA TINGIMENTO CONTENDO OS MESMOS, E USO DAS MESMAS
 (57) COMPOSTOS DE 2-(AMINO OU AMINO SUBSTITUÍDO) FENOL-5, 6-SUBSTITUÍDO, COMPOSIÇÕES PARA TINGIMENTO CONTENDO OS MESMOS, E USO DAS MESMAS A presente invenção refere-se a compostos de 2-(amino ou amino substituído) fenol-5,6-substituído, de acordo com a Fórmula (I), conforme aqui definida, e composições para o tingimento por oxidação de fibras de queratina, compreendendo um meio adequado para tingimento e um composto da Fórmula (I).
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Philip David Bolton, Robert Wayne Glenn, Charles Wayne Rees
 (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
 (85) 15/02/2007
 (86) PCT US2005/028952 de 13/08/2005
 (87) WO 2006/023435 de 02/03/2006

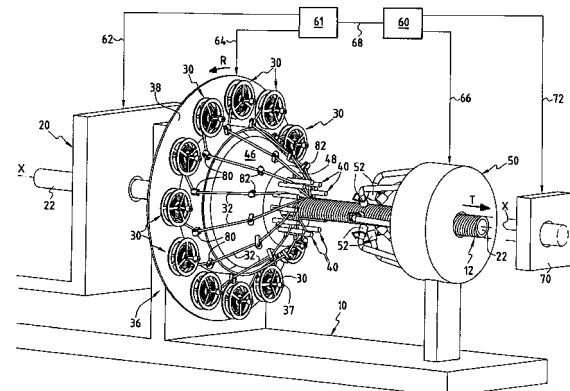
(21) **PI 0514380-2** (22) 16/08/2005 **1.3**
 (30) 19/08/2004 US 60/603,380
 (51) C07D 209/42 (2008.04), C07D 401/06 (2008.04), C07D 401/12 (2008.04), C07D 403/06 (2008.04), C07D 403/12 (2008.04), C07D 405/12 (2008.04), C07D 405/14 (2008.04), C07D 409/12 (2008.04), C07D 491/10 (2008.04), A61K 31/404 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04)
 (54) AMIDAS DE ÁCIDO 5- E 6-AMNOALQUIL INDOL-2-CARBOXÍLICO 3-SUBSTITUÍDO E ANÁLOGOS RELACIONADOS COMO INIBIDORES DE CASEÍNA QUINASE I
 (57) AMIDAS DE ÁCIDO 5-E 6-AMNOALQUIL INDOL-2-CARBOXÍLICO 3-SUBSTITUÍDO E ANÁLOGOS RELACIONADOS COMO INIBIDORES DE CASEÍNA QUINASE A presente invenção refere-se e reivindica compostos de fórmula (I) e fórmula (II) como inibidores da caseína quinase humana, e métodos de uso dos ditos compostos de fórmula (I) e fórmula (II) para o tratamento de doenças e transtornos do sistema nervoso central, incluindo transtornos do humor e transtornos do sono. Também se apresentam e reivindicam composições farmacêuticas compreendendo compostos de fórmula (I) ou fórmula (II).
 (71) Aventis Pharmaceuticals Inc. (US)
 (72) William Arthur Metz, JR., Fa-Xiang Ding
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/02/2007
 (86) PCT US2005/029053 de 16/08/2005

(87) WO 2006/023467 de 02/03/2006



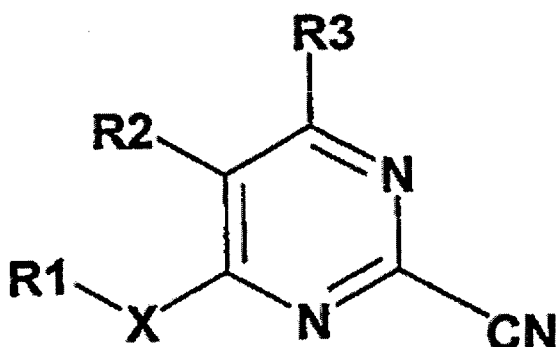
(21) **PI 0514381-0** (22) 26/07/2005 **1.3**
 (30) 30/07/2004 FR 0408441; 23/12/2004 US 11/019,450
 (51) C07D 499/76 (2008.04), C07D 499/48 (2008.04), C07D 499/54 (2008.04), C07D 499/64 (2008.04), C07D 501/00 (2008.04), C07D 501/34 (2008.04), A61P 31/04 (2008.04), C07D 215/56 (2008.04), C07D 401/12 (2008.04), C07D 401/14 (2008.04), A61K 31/4709 (2008.04), C07K 5/00 (2008.04)
 (54) COMPOSTOS HÍBRIDOS DE AMINOQUINOLINA-ANTIBIÓTICO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DESTES
 (57) COMPOSTOS HÍBRIDOS DE AMINOQUINOLINA-ANTIBIÓTICO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DESTES. A invenção refere-se a composto híbridos de aminoquinolina-antibiótico de fórmula geral (I): Q - (Y₁) p - (U)- p<39>- - (Y₂)- p"- A: onde Q representa uma aminoquinolina, (Y₁) p - (U)- p<39>- - (Y₂)- p"- é um espaçador opcional e A é um resíduo de antibiótico. A invenção permite a atividade do resíduo de antibiótico para ser inesperadamente melhorada.
 (71) Palumed S.A. (FR) , Centre National De La Recherche Scientifique (CNRS) (FR)
 (72) Muriel Sanchez, Bernard Meunier
 (74) Araripe & Associados
 (85) 29/01/2007
 (86) PCT FR2005/001937 de 26/07/2005
 (87) WO 2006/024741 de 09/03/2006

(21) **PI 0514382-9** (22) 25/07/2005 **1.3**
 (30) 06/08/2004 FR 0408724
 (51) F16L 9/12 (2008.04), B29C 53/64 (2008.04), B29C 70/38 (2008.04)
 (54) ELEMENTOS ALONGADOS REFORÇADOS TAIS COMO TUBOS, PROCESSO E APARELHO PARA SUA FABRICAÇÃO E UTILIZAÇÃO DESTES ELEMENTOS ALONGADOS
 (57) ELEMENTOS ALONGADOS REFORÇADOS TAIS COMO TUBOS, PROCESSO E APARELHO PARA SUA FABRICAÇÃO E UTILIZAÇÃO DESTES ELEMENTOS ALONGADOS A invenção se refere a um elemento alongado reforçado, seu processo e aparelho para sua fabricação. O elemento alongado reforçado (12) compreende um núcleo (22) de forma alongada, revestido com pelo menos uma camada (33) em material compósito que compreende uma pluralidade de fitas (32) enroladas em torno do dito núcleo, cada uma das fitas (32) sendo realizada com o auxílio dos fios ou das fibras (35) de vidro ou de carbono embebidas numa matriz (34) em resina termoplástica. Este elemento alongado pode estar sob a forma de tubos de grande comprimento úteis em trabalhos submarinos.
 (71) Societe Des Fibres De Carbone (FR)
 (72) Michel Brisson, Guy Dupupet, Jean Luyckx
 (74) Araripe & Associados
 (85) 06/02/2007
 (86) PCT FR2005/050615 de 25/07/2005
 (87) WO 2006/021711 de 02/03/2006

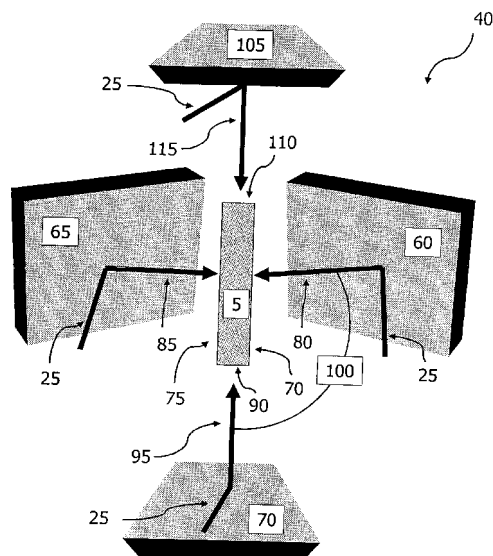


(21) **PI 0514383-7** (22) 16/08/2005 **1.3**
 (30) 17/08/2004 GB 04 18353.9
 (51) C07D 239/42 (2008.04), C07D 401/12 (2008.04), C07D 405/14 (2008.04), A61K 31/506 (2008.04), A61P 25/02 (2008.04)
 (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES ÚTEIS COMO INIBIDORES DE CATEPSINA S
 (57) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES ÚTEIS COMO INIBIDORES DE CATEPSINA S. A presente invenção refere-se ao uso de um composto do tipo 2-ciano-pirimidina da fórmula onde R₁, R₂, R₃ e X são como definidos no

relatório descritivo e nas reivindicações, na forma livre ou na forma de sal, e, onde possível, na forma tautomérica, como inibidor da atividade de catepsina S.
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Terance William Hart, Allan Hallett, Fumiaki Yokokawa, Hajime Hirao, Takeru Ehara, Atsuko Iwasaki, Junichi Sakaki, Keiichi Masuya, Masashi Kishida, Osamu Irie
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/02/2007
 (86) PCT EP2005/008896 de 16/08/2005
 (87) WO 2006/018284 de 23/02/2006

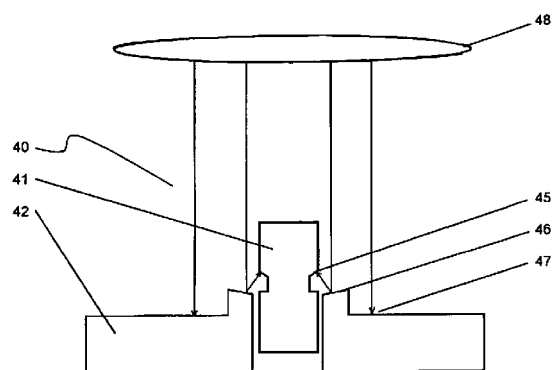


(21) **PI 0514384-5** (22) 22/07/2005 1.3
 (30) 22/09/2004 DE 10 2004 045 806.5
 (51) G01B 9/02 (2008.04), G01B 11/06 (2008.04), G01N 21/95 (2008.04)
 (54) INTERFEROMÉTRO COM UMA DISPOSIÇÃO SIMÉTRICA PARA A MEDIÇÃO DE UM OBJETO DE MEDIÇÃO
 (57) INTERFEROMÉTRO COM UMA DISPOSIÇÃO SIMÉTRICA PARA A MEDIÇÃO DE UM OBJETO DE MEDIÇÃO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de medição interferométrico (1) para a medição de um objeto de medição (5), em particular, para a medição de espessura do objeto de medição (5). Neste caso, está prevista uma objetiva especial (45) com uma disposição simétrica (40) que é constituída de, pelo menos, um primeiro espelho de desvio (60) e um segundo espelho de desvio (65), e esses espelhos estão dispostos, de tal modo que, os raios do objeto (25) que incidem sobre o primeiro (60) ou sobre o segundo espelho de desvio (65) são orientados para um primeiro (70) ou segundo lado (75), paralelo a este, do objeto de medição (5) a ser medido em um primeiro (80) ou segundo trajeto do raio (85) antiparalelos um ao outro. A disposição simétrica (40) apresenta, adicionalmente, pelo menos, um primeiro espelho de posição (70) para a reprodução da posição do objeto de medição (5) a ser medido em relação ao primeiro (60) e/ou ao segundo espelho de desvio (65).
 (71) Robert Bosch GmbH (DE)
 (72) Jochen Strähle
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/02/2007
 (86) PCT EP2005/053573 de 22/07/2005
 (87) WO 2006/032560 de 30/03/2006



(21) **PI 0514385-3** (22) 18/07/2005 1.3
 (30) 22/09/2004 DE 10 2004 045 802.2
 (51) G01N 21/45 (2008.04), G01N 21/95 (2008.04), G01N 21/88 (2008.04), G01B 9/02 (2008.04), G01B 11/24 (2008.04), G01B 11/30 (2008.04), G01J 3/45 (2008.04)
 (54) SISTEMA INTERFEROMÉTRICO COM ÁREA DE REFERÊNCIA COM UMA ZONA ESPELHADA

(57) SISTEMA INTERFEROMÉTRICO COM ÁREA DE REFERÊNCIA COM UMA ZONA ESPELHADA. A presente invenção refere-se a um sistema interferométrico com um braço de iluminação que apresenta uma fonte luminosa e uma óptica de iluminação, destinado a formar um percurso de raios de iluminação, um braço de objeto que apresenta um elemento de referência para medir um objeto com uma superfície de objeto a ser medida destinado a formar um percurso de raios de formação de imagem, sendo que o objeto a ser medido apresenta uma superfície não acessível à iluminação direta, com um braço de referência com elemento de referência e um braço detector com um detector e um divisor de raios, sendo que o elemento de referência apresenta uma ou várias zonas espelhadas. Desta maneira toma-se a medir componentes em um único processo medidor e apresentam faces rebaixasadas na direção da iluminação.
 (71) Robert Bosch GmbH (DE)
 (72) Jochen Strähle, Ulrich Kallmann, Rahmi Gencoglu, Uwe Kasten
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/02/2007
 (86) PCT EP2005/053445 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/032553 de 30/03/2006



(21) **PI 0514386-1** (22) 22/11/2005 1.3
 (30) 23/11/2004 KR 10-2004-0096390
 (51) A61K 31/426 (2008.04)
 (54) SAL DO ÁCIDO N-HIDRÓXI-4-[5-[4-(5-ISOPROPIL-2-METIL-1,3-TRIAZOL-4-IL)FENÓXI]PENTÓXI]BENZAMIDINA-2-METANOSULFÔNICO
 (57) SAL DO ÁCIDO N-HIDRÓXI-4-[5-[4-(5-ISOPROPIL-2-METIL-1,3-TRIAZOL-4-IL)FENÓXI]PENTÓXI]BENZAMIDINA-2-METANOSULFÔNICO. A presente invenção refere-se a um sal do ácido de N-hidróxi-4-[5-[4-(5-isopropil-2-metil-1,3-triazol-4-il)fenóxi]pentóxi]benzamidina-2-metanosulfônico, que apresenta excelente biodisponibilidade. São também descritas um método de preparação do composto e uma composição farmacêutica contendo o composto.
 (71) Dong Wha Pharmaceutical IND.CO.LTD. (KR)
 (72) Jei Wan Ryu, Jin Soo Lee, Dong Hyuk Shin, Seung Kyoo Seong, Soon Ki Cho, Chan Seok Jeon, Young Goo Jin, Ki Young Lee, Se Hyun Jung, Eun Hee Cho, Seok Hoon Ahn
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/02/2007
 (86) PCT KR2005/003934 de 22/11/2005
 (87) WO 2006/057501 de 01/06/2006

(21) **PI 0514387-0** (22) 03/05/2005 1.3
 (30) 16/08/2004 US 60/602,208; 01/12/2004 US 60/632,209
 (51) C12N 5/06 (2008.04), C12N 5/08 (2008.04)
 (54) ISOLAMENTO, CULTIVO E USOS DE CÉLULAS-TRONCO/PROGENITORAS
 (57) ISOLAMENTO, CULTIVO E USOS DE CÉLULAS-TRONCO/PROGENITORAS. A presente invenção refere-se a um método para isolar células-tronco/progenitoras da membrana amniótica do cordão umbilical, em que o método compreende separar a membrana amniótica dos outros componentes do cordão umbilical in vitro, cultivar tecido de membrana amniótica sob condições que permitem proliferação de célula e isolar as células-tronco/progenitoras das culturas de tecido. As células das células-tronco isoladas podem ter propriedades semelhantes às células-tronco embrionárias e podem ser usadas para vários propósitos terapêuticos. Em uma modalidade, a invenção refere-se ao isolamento e cultivo de células-tronco como células-tronco/progenitoras epiteliais e/ou mesenquimais sob condições que permitem as células sofrer expansão mitótica. Além disso, a invenção é direcionada a um método para a diferenciação das células-tronco/progenitoras isoladas em células epiteliais e/ou mesenquimais.
 (71) Cellresearch Corporation Pte Ltd (SG)
 (72) Toan-Thang Phan, Ivor Jiun Lim
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/02/2007
 (86) PCT SG2005/000174 de 03/05/2005
 (87) WO 2006/019357 de 23/02/2006

(21) **PI 0514388-8** (22) 28/06/2005 1.3
 (30) 18/08/2004 DE 20 2004 012 953.1
 (51) H01R 13/508 (2008.04)
 (54) CONECTOR ELÉTRICO ANGULADO COM UMA PRIMEIRA PERNA ANGULADA E COM UMA SEGUNDA PERNA ANGULADA
 (57) CONECTOR ELÉTRICO ANGULADO COM UMA PRIMEIRA PERNA ANGULADA E COM UMA SEGUNDA PERNA ANGULADA. A presente invenção refere-se a um conector (1) elétrico angulado, especialmente com um

corpo isolante apresentando contatos elétricos, que em posição de uso está disposto em uma primeira perna angulada (2) desse conector, sendo que a linha ou as linhas partindo do como isolante e dos contatos elétricos se estendem através de uma segunda perna angulada (3) para um consumidor ou para uma fonte de corrente. Os dois lados frontais (2a, 3a) dessa perna angulada (2, 3), contíguos entre si na região angulada, estão dispostos inclinados e essencialmente em meia-esquadria e - especialmente na região de uma linha meridiana exterior - estão unidos entre si ao menos em posição de meia-esquadria articuladamente ou de modo soltável. Em ao menos uma das duas pernas anguladas está prevista uma reentrância ou ranhura anular (10) se estendendo pela maior parte de sua periferia, aberta para fora ao menos por uma parte de seu curso, em que é inserível ou engatável um anel elástica (11) ajustado, sendo que esse anel elástico (11) é aberto ou interrompido em seu curso e na abertura ou interrupção (12) tem duas partes extremas (13), das quais ao menos uma em posição de uso ultrapassa a reentrância ou ranhura anular (10) e se projeta da perna angulada e, em posição fechada ou de uso do conector (1), abraça o suporte (9) na outra perna angulada, está unida com o mesmo ou engata no mesmo.

(71) Anton Hummel Verwaltungs GmbH (DE)

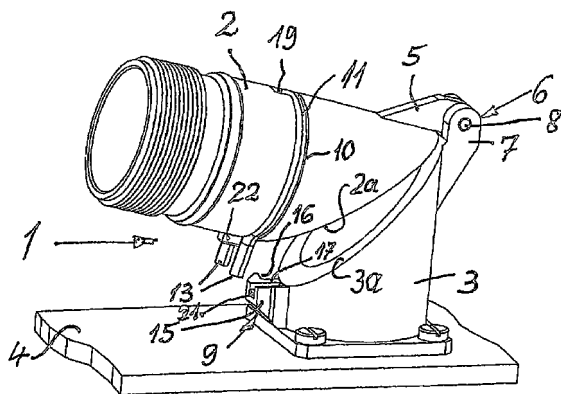
(72) Fritz Zügel, Mario Bartholomä, Volker Götz, Philipp Gerber

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 15/02/2007

(86) PCT EP2005/006935 de 28/06/2005

(87) WO 2006/018060 de 23/02/2006



(21) PI 0514389-6 (22) 12/08/2005

1.3

(30) 20/08/2004 EP 04104014.8; 23/08/2004 US 60/603,954

(51) A23P 1/04 (2008.04), A61K 8/11 (2008.04), A23G 3/00 (2008.04), A23L 1/22 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA O ENCAPSULAMENTO DE UMA COMPOSIÇÃO OU UM INGREDIENTE ATIVO, SISTEMA EXTRUSADO PARA A ADMINISTRAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO OU UM INGREDIENTE ATIVO, E, PRODUTO CONSUMÍVEL

(57) PROCESSO PARA O ENCAPSULAMENTO DE UMA COMPOSIÇÃO OU UM INGREDIENTE ATIVO, SISTEMA EXTRUSADO PARA A ADMINISTRAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO OU UM INGREDIENTE ATIVO, E, PRODUTO CONSUMÍVEL A invenção refere-se a um processo de extrusão em fusão a quente para a preparação de um ingrediente ativo, especificamente um flavor ou fragrância, um sistema de administração, onde o resfriamento do produto extrusado para formar um vidro é executado com um meio de resfriamento de um refrigerante de baixa temperatura, como nitrogênio líquido.

(71) Firmenich SA (CH)

(72) Anandaraman Subramaniam, Robert Clark McIver, Rutger M. T. Van Sleuwen

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 15/02/2007

(86) PCT IB2005/002412 de 12/08/2005

(87) WO 2006/038067 de 13/04/2006

(21) PI 0514390-0 (22) 16/08/2005

1.3

(30) 18/08/2004 US 60/602,366

(51) C07D 513/04 (2008.04), C07D 498/04 (2008.04), A61K 31/519 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04)

(54) ENANCIÓMERO DE UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACÊUTICAMENTE ACEITÁVEL OU UM ÉSTER HIDROLISÁVEL IN VIVO DO MESMO, USO DO MESMO, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE CâNCER, PARA PRODUZIR UM EFEITO INIBIDOR DE EG5 EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE E PARA TRATAR DOENÇAS, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(57) ENANCIÓMERO DE UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACÊUTICAMENTE ACEITÁVEL OU UM ÉSTER HIDROLISÁVEL IN VIVO DO MESMO, USO DO MESMO, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE CâNCER, PARA PRODUZIR UM EFEITO INIBIDOR DE EG5 EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE E PARA TRATAR DOENÇAS, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA Esta invenção diz respeito aos novos compostos tendo a e às suas composições farmacêuticas e aos seus métodos de uso. Estes novos compostos fornecem um tratamento ou profilaxia do câncer.

(71) Astrazeneca AB (SE)

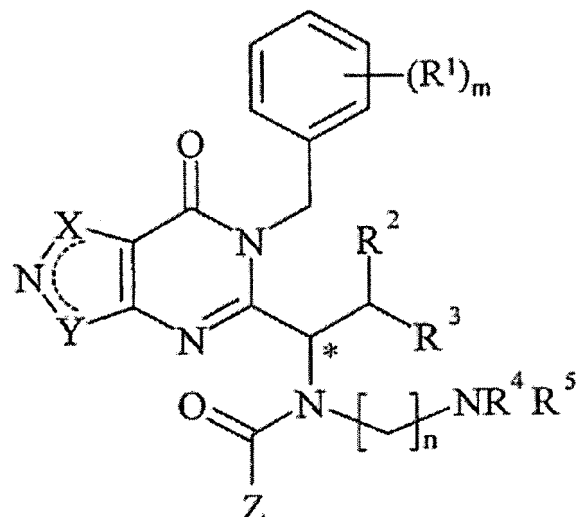
(72) Brian Aquila, Michael Howard Block, Audrey Davies, Jayachandran Ezhuthachan, Timothy Pontz, Daniel John Russell, Marie-Elena Theoclitou, XiaoLan Zheng

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 15/02/2007

(86) PCT GB2005/003207 de 16/08/2005

(87) WO 2006/018628 de 23/02/2006



(21) PI 0514391-8 (22) 08/08/2005

1.3

(30) 18/08/2004 US 60/602,453

(51) C07D 471/04 (2008.04), A61K 31/437 (2008.04), A61K 31/4745 (2008.04), A61P 29/00 (2008.04)

(54) COMPOSTOS DE TRIAZOLOPIRIDINA PARA O TRATAMENTO DE INFLAMAÇÃO

(57) COMPOSTOS DE TRIAZOLOPIRIDINA PARA O TRATAMENTO DE INFLAMAÇÃO A presente invenção refere-se em geral aos compostos de triazoloPIRIDINA que geralmente inibem atividade de p38 cinase, TNF e/ou ciclooxigenase. Tal triazoloPIRIDINA inclui compostos em geral correspondendo em estrutura à fórmula a seguir: em que R¹, R², R³, R⁴ e R⁵ são como definidos neste relatório descritivo. Esta invenção é também direcionada às composições de tais triazoloPIRIDINAS (particularmente composições farmacêuticas), intermediários para as sínteses de tais triazoloPIRIDINAS, métodos para fazer tais triazoloPIRIDINAS e métodos para tratar (incluindo prevenir) condições (tipicamente condições patológicas) associadas à atividade de p38 cinase, atividade de TNF e/ou atividade de ciclooxigenase-2.

(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC. (US)

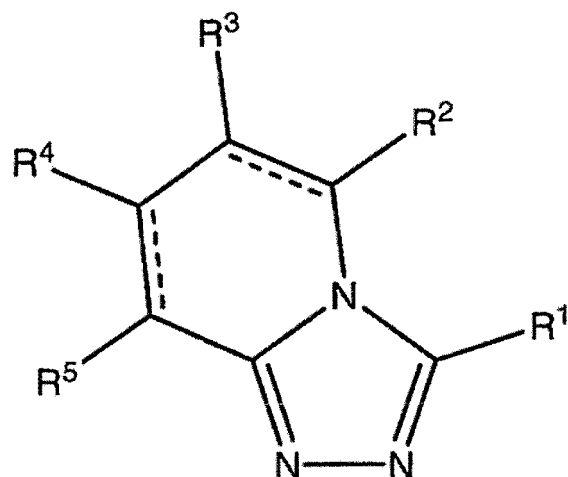
(72) Paul V. Rucker, Kevin de Wayne Jerome, Shaun Raj Selness, John Edward Baldus, Li Xing

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 15/02/2007

(86) PCT IB2005/002714 de 08/08/2005

(87) WO 2006/018727 de 23/02/2006



(21) PI 0514392-6 (22) 24/08/2005

1.3

(30) 25/08/2004 US 60/604,207; 23/08/2005 US 11/210,258

(51) H02H 7/125 (2008.04)

(54) FORNECIMENTO DE ENERGIA COM RESISTOR PARA QUEDA DE TENSÃO COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS

(57) FORNECIMENTO DE ENERGIA COM RESISTOR PARA QUESA DE TENSÃO COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS É provido um sistema de fornecimento de energia e metodologia correspondente para prover um fornecimento de energia autoprotetido para uso com medidores eletrônicos de eletricidade. Os recursos de autoproteção são providos, em parte, através do uso de componentes resistivos montados em superfície correspondendo a uma parte de resistor para queda de tensão do fornecimento de energia. O uso de componentes de montagem na superfície também provê uma redução geral nas exigências de área de superfície de placa de circuito desse modo proporcionando uma construção global compacta e provê economias com relação à redução nas etapas do processo de fabricação. Quando o divisor resistivo de montagem na superfície é configurado em conjunto com um retificador de meia-onda, um fornecimento CD de baixa voltagem é obtido a partir de uma conexão direta a um fornecimento de rede CA de voltagem muito mais alta sem exigir o uso de capacitores de acoplamento ou transformadores. Várias voltagens de saída podem ser providas e filtração capacitiva pode ser associada às saídas. O uso de um divisor resistivo de montagem na superfície, em combinação com os elementos de proteção contra surtos, ajuda a distribuir qualquer surto de energia através do fornecimento de energia, o que facilita o uso de dispositivos de proteção contra surtos menos robustos para se obter níveis desejados de proteção.

(71) Itron, Inc. (US)

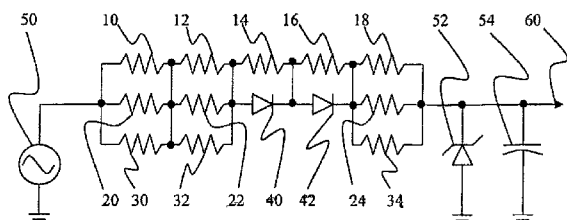
(72) Andrew D. Lancaster, Philippe Chiummientto, Sudhir Thumaty

(74) Orlando de Souza

(85) 15/02/2007

(86) PCT US2005/030089 de 24/08/2005

(87) WO 2006/026297 de 09/03/2006



(21) PI 0514394-2 (22) 10/08/2005

1.3

(30) 20/08/2004 EP 04104029.6

(51) B65D 5/74 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO DE ABERTURA PARA EMBALAGEM VEDADA, EMBALAGEM VEDADA, E, MÉTODO PARA CONFORMAR O DISPOSITIVO DE ABERTURA E PARA APLICAR O DISPOSITIVO DE ABERTURA A UM MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO EM FOLHA

(57) DISPOSITIVO DE ABERTURA PARA EMBALAGEM VEDADA, EMBALAGEM VEDADA, E, MÉTODO PARA CONFORMAR O DISPOSITIVO DE ABERTURA E PARA APLICAR O DISPOSITIVO DE ABERTURA A UM MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO EM FOLHA É descrito um dispositivo de abertura (3) para uma embalagem vedada (1) que contém um produto alimentício derramável e que tem, no mínimo, uma porção removível (7). A abertura (5) do dispositivo (3) tem uma estrutura (10) que define uma abertura de derramamento (11) e que tem uma porção de fixação (17) fixável à embalagem (1) ao redor da porção removível (7); uma tampa (12) ajustada à estrutura (10) para fechar a abertura de derramamento (11), e removível da abertura de derramamento (11) para permitir derramar (10) para fora o produto alimentício, e uma porção de ancoragem (13) que engata a abertura de derramamento (11), é fixável diretamente à porção removível (7), e é removível da abertura de derramamento (11) para no mínimo destacar parcialmente a porção removível (7) da embalagem (1); e a porção de ancoragem 15 (13) é conectada de maneira integrada à estrutura (10) por meio de dispositivo de conexão que pode ser rompido (23), e é conectada à tampa (12) de modo a mover junto com a tampa ao remover a tampa (12) da abertura de derramamento (11).

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S A (CH)

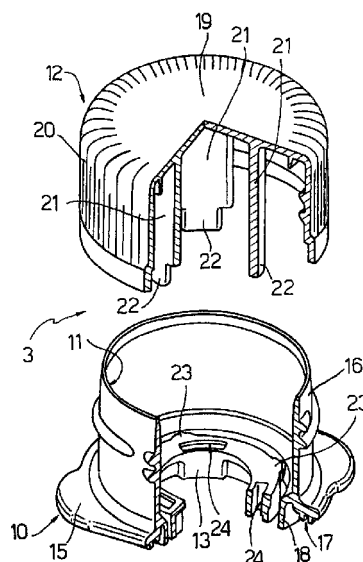
(72) Cristiano Casale, Elisa Michelini

(74) Momsen, Leonards & Cia

(85) 15/02/2007

(86) PCT EP2005/053947 de 10/08/2005

(87) WO 2006/018417 de 23/02/2006



(21) PI 0514395-0 (22) 16/08/2005

1.3

(30) 16/08/2004 EP 04019405.2; 17/08/2004 US 60/601,983; 25/08/2004 US 60/604,668; 14/09/2004 US 60/609,786; 22/12/2004 US 60/638,659; 22/03/2005 US 60/664,236; 08/06/2005 US 60/688,943

(51) A61K 48/00 (2008.04)

(54) USO TERAPÊUTICO DE INIBIDORES DE RTP801

(57) USO TERAPÊUTICO DE INIBIDORES DE RTP801. A presente invenção fornece moléculas, composições, métodos e usos inéditos para tratar distúrbios micro-vasculares, doenças do olho e condições respiratórias baseadas na inibição do gene RTP801 e/ou proteína.

(71) Quark Biotech, Inc. (US), Atugen AG (DE)

(72) Elena Feinstein, Klaus Giese, Jörg Kaufmann

(74) Marjory Ann Hessling

(85) 15/02/2007

(86) PCT US2005/029236 de 16/08/2005

(87) WO 2006/023544 de 02/03/2006

(21) PI 0514397-7 (22) 19/08/2005

1.3

(30) 19/08/2004 US 60/603,348

(51) A61K 31/404 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04), A61P 25/24 (2008.04)

(54) DERIVADOS DE 3-ARILITIOINDOL-2-CARBOXAMIDA E ANÁLOGOS DESTES COMO INIBIDORES DE CASEÍNA CINASE IÉPSILON

(57) DERIVADOS DE 3-ARILITIOINDOL-2-CARBOXAMIDA E ANÁLOGOS DESTES COMO INIBIDORES DE CASEÍNA CINASE IÉPSILON. A presente invenção se refere a métodos para tratar um paciente sofrendo de doenças ou distúrbios do sistema nervoso central associados com o distúrbio do relógio circadiano humano que são melhorados por inibição de atividade de caseína cinase le tal como, por exemplo, transtornos do sono incluindo transtorno depressivo maior, transtorno bipolar I e transtorno bipolar II, e distúrbios do sono incluindo distúrbio do sono do ritmo circadiano tal como, por exemplo, distúrbio do sono de trabalho por turnos, síndrome de dessincronose, síndrome da fase do sono avançado e síndrome da fase do sono retardado, compreendendo administrar ao referido paciente uma quantidade terapêuticamente eficaz de um composto da fórmula I.

(71) Aventis Pharmaceuticals Inc. (US)

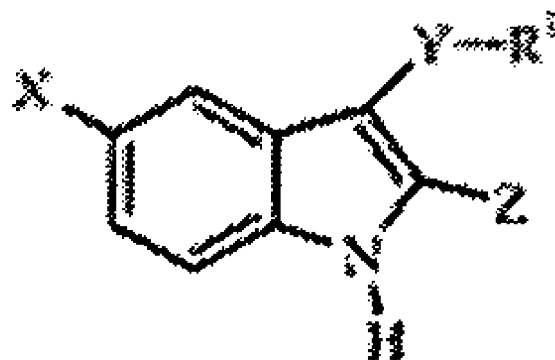
(72) William Arthur Metz, Jr.

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 15/02/2007

(86) PCT US2005/029306 de 19/08/2005

(87) WO 2006/023590 de 02/03/2006



(21) PI 0514398-5 (22) 16/08/2005

1.3

(30) 18/08/2004 US 60/602,399

(51) C07D 513/04 (2008.04), C07D 498/04 (2008.04), A61K 31/519 (2008.04), A61K 35/00 (2008.04)

(54) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, USO DO MESMO, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER,

PARA A PRODUÇÃO DE UM EFEITO INIBIDOR DE EG5 EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, PARA A PRODUÇÃO DE UM EFEITO ANTIPROLIFERATIVO EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE E PARA TRATAMENTO DE DOENÇA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (57) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, USO DO MESMO, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER, PARA A PRODUÇÃO DE UM EFEITO INIBIDOR DE EG5 EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, PARA A PRODUÇÃO DE UM EFEITO ANTIPROLIFERATIVO EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE E PARA TRATAMENTO DE DOENÇA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA Esta invenção diz respeito a novos compostos tendo a fórmula estrutural (II) e às suas composições farmacêuticas e aos seus métodos de uso. Estes novos compostos fornecem um tratamento ou profilaxia de câncer.

(71) Astrazeneca AB (SE)

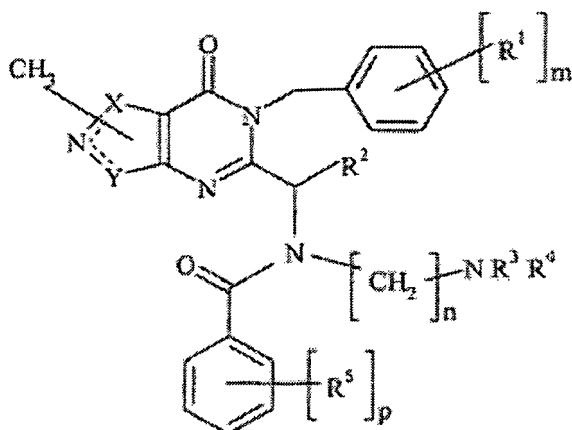
(72) Brian Aquila, Michael Howard Block, Audrey Davies, Jayachandran Ezhuthachan, Timothy Pontz, Daniel John Russell, Marie-Elena Theoclitou, XiaoLan Zheng

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 15/02/2007

(86) PCT GB2005/003202 de 16/08/2005

(87) WO 2006/018627 de 23/02/2006



(21) PI 0514399-3 (22) 25/07/2005

(30) 27/07/2004 FR 0408304

(51) H01T 1/02 (2008.04), H01T 4/14 (2008.04), H01T 4/10 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGAS COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MELHORADA

(57) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGAS COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MELHORADA. A invenção provê um dispositivo de proteção de instalações elétricas contra ondas causadas em particular por raios, o dispositivo compreende: primeiro e segundo eletrodos (2, 3) entre os quais um arco elétrico (6) pode ser gerado em uma área de disparo (6): um dispositivo (7) para dividir o arco elétrico (5) situado a uma distância da área de disparo (6); e um dispositivo de focalização (9) adaptado para definir um espaço divergente (10) para guiar o arco elétrico (5) da área de disparo (6) para o dispositivo divisor (7), o espaço divergente (10) possuindo um ângulo de abertura α do dispositivo é caracterizado pelo fato de que os dispositivos de focalização (9) são amoldados de forma que o ângulo de abertura (α) do espaço divergente (10) aumenta, em média, entre a área de disparo (6) e o dispositivo divisor (7).

(71) ABB France (FR)

(72) Boris Gautier

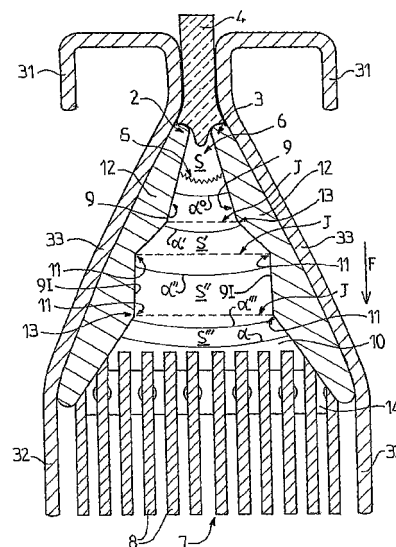
(74) Araripe & Associados

(85) 26/01/2007

(86) PCT FR2005/001915 de 25/07/2005

(87) WO 2006/018529 de 23/02/2006

1.3



(21) PI 0514400-0 (22) 25/07/2005

(30) 26/07/2004 US 10/899,322

(51) H04Q 7/22 (2008.04)

(54) MÉTODO, SISTEMA E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA CONTROLAR O CONTEÚDO DE UMA MENSAGEM TRANSMITIDA DE UM DISPOSITIVO TRANSMISSOR PARA UM DISPOSITIVO RECEPTOR, DISPOSITIVO PARA TRANSMITIR UMA MENSAGEM PARA O DISPOSITIVO RECEPTOR ATRAVÉS DO DISPOSITIVO DE SERVIÇO, E, MÓDULO PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO

(57) MÉTODO, SISTEMA E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA CONTROLAR O CONTEÚDO DE UMA MENSAGEM TRANSMITIDA DE UM DISPOSITIVO TRANSMISSOR PARA UM DISPOSITIVO RECEPTOR, DISPOSITIVO PARA TRANSMITIR UMA MENSAGEM PARA O DISPOSITIVO RECEPTOR ATRAVÉS DO DISPOSITIVO DE SERVIÇO, E, MÓDULO PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO. Sistema e método para controlar o conteúdo da mensagem transmitida do dispositivo transmissor para o dispositivo receptor. Quando a mensagem é enviada do dispositivo transmissor, é determinado se o dispositivo receptor é capaz de exibir a mensagem sem a adaptação do conteúdo da mensagem. Se o dispositivo receptor for capaz de exibir a mensagem sem adaptação do conteúdo da mensagem, o dispositivo receptor exibe a mensagem. Se o dispositivo receptor não for capaz de exibir a mensagem sem a adaptação do conteúdo da mensagem, o dispositivo transmissor é informado de que a mensagem não pôde ser exibida no dispositivo receptor sem a adaptação do conteúdo da mensagem. O dispositivo receptor pode também ser informado de quais partes não puderam ser exibidas pelo dispositivo receptor, e as instruções podem ser fornecidas de forma que o dispositivo receptor não exibe a mensagem se a mensagem tiver de ser adaptada.

(71) Nokia Corporation (FI)

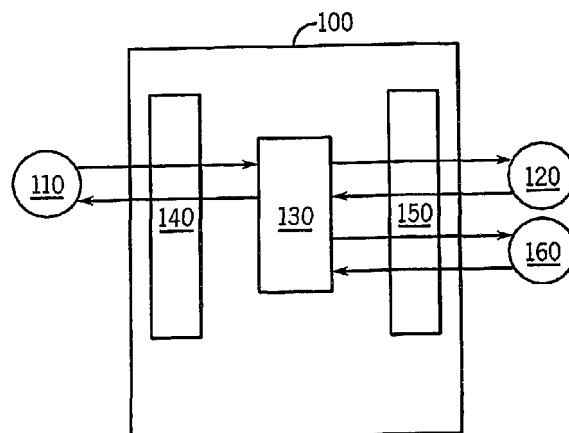
(72) Sisko Pihlajamäki, Miraj Mostafa, Päivi Vesanto, Arja Pietikainen, Heikki Poikela

(74) Araripe & Associados

(85) 26/01/2007

(86) PCT IB2005/002179 de 25/07/2005

(87) WO 2006/013429 de 09/02/2006



(21) PI 0514401-9 (22) 30/08/2005

(30) 02/09/2004 DE 10 2004 042 521.3

(51) C09B 67/22 (2008.04)

(54) MISTURAS DE CORANTES DE CORANTES AZO REATIVOS PARA

1.3

1.3

(54) COMPOSTOS DE 2-(AMINO OU AMINO SUBSTITUÍDO) FENOL-3-5-6-SUBSTITUÍDO, COMPOSIÇÕES PARA TINGIMENTO CONTENDO OS MESMOS, E USO DAS MESMAS

(57) COMPOSTOS DE 2-(AMINO OU AMINO SUBSTITUÍDO) FENOL-3-5-6-SUBSTITUÍDO, COMPOSIÇÕES PARA TINGIMENTO CONTENDO OS MESMOS, E USO DAS MESMAS A presente invenção refere-se a compostos de 2- (amino ou amino substituído) fenol-3, 5, 6-substituído, de acordo com a Fórmula (I), conforme aqui definida, e composições para o tingimento por oxidação de fibras de queratina, compreendendo um meio adequado para tingimento e um composto da Fórmula (I).

(71) The Procter & Gamble Company (US)

(72) Philip David Bolton

(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(85) 15/02/2007

(86) PCT US2005/028960 de 13/08/2005

(87) WO 2006/023438 de 02/03/2006

(21) **PI 0514407-8** (22) 18/08/2005

1.3

(30) 20/08/2004 US 60/603,096

(51) A61K 31/436 (2008.04), C07D 498/18 (2008.04)

(54) FORMA II DE POLIMORFO DE RAPAMICINA, PROCESSOS PARA PREPARAR A FORMA II DO POLIMORFO DE RAPAMINICINA, E A FORMA I DO POLIMORFO DE RAPAMICINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(57) FORMA II DE POLIMORFO DE RAPAMICINA, PROCESSOS PARA PREPARAR A FORMA II DO POLIMORFO DE RAPAMICINA, E A FORMA I DO POLIMORFO DE RAPAMICINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA A presente invenção provê a Forma II do polimorfo de rapamicina. Esta invenção refere-se também a processos para a preparação da Forma II do polimorfo de rapamicina e a composições farmacêuticas, que incluem a Forma H do polimorfo de rapamicina.

(71) Wyeth (US)

(72) Tianmin Zhu, Mahdi B. Fawzi

(74) Momsen, Leonardos & CIA

(85) 15/02/2007

(86) PCT US2005/029364 de 18/08/2005

(87) WO 2006/023627 de 02/03/2006

(21) **PI 0514408-6** (22) 24/08/2005

1.3

(30) 24/08/2004 JP 2004-244339

(51) A61K 38/04 (2008.04), A61K 9/08 (2008.04), A61K 47/02 (2008.04), A61K 47/04 (2008.04), A61K 47/10 (2008.04), A61K 47/12 (2008.04), A61K 47/18 (2008.04), A61K 47/14 (2008.04), A61K 47/16 (2008.04), A61K 47/20 (2008.04), A61K 47/22 (2008.04), A61K 47/26 (2008.04), A61K 47/40 (2008.04), A61P 5/00 (2008.04)

(54) PREPARAÇÃO LÍQUIDA DE PEPTÍDEO FISIOLÓGICAMENTE ATIVO

(57) PREPARAÇÃO LÍQUIDA DE PEPTÍDEO FISIOLÓGICAMENTE ATIVO. Uma preparação líquida eficaz consegue grande biodisponibilidade (BA) de peptídeos ou proteínas fisiologicamente ativos, inclusive grelinas, que são administrados como drogas. Também é fornecida um método para aumentar a BA de peptídeos ou proteínas fisiologicamente ativos, inclusive grelinas, que são injetados em soluções aquosas por via subcutânea. A preparação líquida contém: um peptídeo ou proteína fisiologicamente ativo, tal como grelinas, como ingrediente ativo; uma solução ácida incluindo um ou uma combinação de dois ou mais selecionadas do grupo que consiste em ácido acético, ácido láctico, ácido fosfórico, glicina, ácido cítrico, ácido clorídrico, ácido propiônico, ácido butírico, ácido benzóico e sais dos mesmos: um álcool; um líquido orgânico polar incluindo um ou uma combinação de dois ou mais selecionados do grupo que consiste em N-metil-2-pirrolidona, dimetilformamida, dimetil sulfoxido e metilparabeno.

(71) Kenji Kangawa (JP) , Daiichi Asubio Pharma CO., LTD. (JP)

(72) Masaru Matsumoto, Masako Matsumoto, Takeshi Hanada, Naomi Wakabayashi

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 15/02/2007

(86) PCT JP2005/015362 de 24/08/2005

(87) WO 2006/022301 de 02/03/2006

(21) **PI 0514409-4** (22) 18/08/2005

1.3

(30) 19/08/2004 US 60/602,825

(51) A61K 38/00 (2008.04)

(54) REDOBRA DE PROTEÍNAS DA FAMÍLIA DE FATOR DE CRESCIMENTO TRANSFORMANTE BETA

(57) REDOBRA DE PROTEÍNAS DA FAMÍLIA DE FATOR DE CRESCIMENTO TRANSFORMANTE BETA. A presente invenção refere-se a composições e métodos para dobra de proteínas pertencentes à superfamília de fator de crescimento transformante beta que são descritas. As composições e métodos permitem a dobra de tais proteínas quando produzidas em um sistema de expressão que não produziu um produto biologicamente ativo, apropriadamente dobrado.

(71) Biogen Idec MA INC. (US)

(72) Anthony Rossomando, Banjian Gong, R. Blake Pepinsky

(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

(85) 15/02/2007

(86) PCT US2005/029638 de 18/08/2005

(87) WO 2006/023782 de 02/03/2006

(21) **PI 0514410-8** (22) 23/08/2005

1.3

(30) 23/08/2004 US 60/603,764

(51) A61K 9/12 (2008.04), A61K 9/14 (2008.04), A61K 9/72 (2008.04), A61K 31/4985 (2008.04), A61K 31/519 (2008.04)

(54) FORNECIMENTO PULMONAR DE INIBIDORES DE FOSFODIESTERASE DO TIPO 5

(57) FORNECIMENTO PULMONAR DE INIBIDORES DE FOSFODIESTERASE DO TIPO 5 São propostas no presente documento composições de: 1) sais de diceto-piperazina inibidores de PDES e 2) micropartículas de DKP que têm sobre elas inibidores de PDES, assim como métodos para o fornecimento pulmonar destas composições para o tratamento de hipertensão pulmonar e de disfunção (ões) sexual (ais).

(71) Mannkind Corporation (US)

(72) Wayman Wendell Cheatham, Andrea Leone-Bay, Marshall Grant, Per B. Fog, David C. Diamond

(74) Marjory A. Hessling

(85) 15/02/2007

(86) PCT US2005/030028 de 23/08/2005

(87) WO 2006/023944 de 02/03/2006

(21) **PI 0514411-6** (22) 17/08/2005

1.3

(30) 17/08/2004 US 60/602,137

(51) C07K 14/545 (2008.04)

(54) FORMULAÇÃO, E, MÉTODO DE PRODUIR UMA FORMULAÇÃO

(57) FORMULAÇÃO, E, MÉTODO DE PRODUIR UMA FORMULAÇÃO Proporciona-se formulações de um antagonista de interleucina-1 (IL-1) incluindo uma formulação pré-liofilizada, um formulação liofilizada reconstituída, e uma formulação líquida estável. De preferência, o antagonista de IL-1 é uma captação de IL-1 constituída de um dímero de duas proteínas de fusão apresentado uma sequência de aminoácidos selecionada do grupo que consiste de SEQ ID NO: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, e 26. Da forma mais preferível, a proteína de fusão tem a sequência da SEQ ID NO: 10.

(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (US)

(72) Daniel Dix, Katherine Bowers, Goolcharan Chimanlall

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 15/02/2007

(86) PCT US2005/029428 de 17/08/2005

(87) WO 2006/023665 de 02/03/2006

(21) **PI 0514412-4** (22) 08/08/2005

1.3

(30) 16/08/2004 EP 04019378.1

(51) C07D 209/08 (2008.04), A61K 31/405 (2008.04), A61P 3/10 (2008.04), A61P 3/06 (2008.04)

(54) COMPOSTOS, PROCESSO PARA A SUA MANUFATURA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS COMPREENDEM, SUA UTILIZAÇÃO E MÉTODO PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE ENFERMIDADES QUE SÃO MODULADAS POR AGONISTAS DE PPAR(GAMA) PPAR(ALFA)

(57) COMPOSTOS, PROCESSO PAPA A SUA MANUFATURA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS COMPREENDEM, SUA UTILIZAÇÃO E MÉTODO PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE ENFERMIDADES QUE SÃO MODULADAS POR AGONISTAS DE PPARd E/OU PPARα A invenção relaciona-se com compostos da fórmula (I) em que um de R⁶, R⁷, R⁸ e R⁹ é fórmula (II) e X, de R^{1A} a R^{12A}, m, n e o são tais como definidos na descrição, e seus sais e/ou ésteres farmacêuticamente aceitáveis. A invenção relaciona-se ainda com composições farmacêuticas que contêm esses compostos, a um processo para a sua preparação e ao seu uso para o tratamento e/ou prevenção de enfermidades que são moduladas por agonistas de PPAR<sym> e/ou PPARα.

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

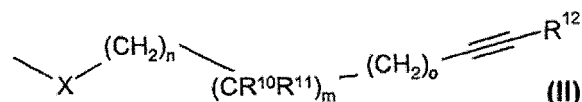
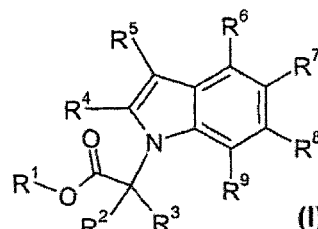
(72) Jean Ackermann, Johannes Aebi, Alfred Binggeli, Uwe Grether, Bernd Kuhn, Hans-Peter Maerki, Markus Meyer

(74) Vieira de Mello Advogados

(85) 15/02/2007

(86) PCT EP2005/008571 de 08/08/2005

(87) WO 2006/018174 de 23/02/2006



(21) **PI 0514413-2** (22) 15/08/2005

1.3

(30) 15/08/2004 US 60/601,805

(51) C07D 401/12 (2008.04), A61K 31/4709 (2008.04), A61P 11/00 (2008.04)

(54) FORMA CRISTALINA DE UM COMPOSTO DE BIFENIL

(57) FORMA CRISTALINA DE UM COMPOSTO DE BIFENIL A invenção fornece um sal cristalino do ácido 1,2-etanodissulfônico do éster 1- [2- (2-cloro-4- [(R) -2-hidroxi-2-(8-hidroxi-2-oxo-1, 2-dihidroquinolin-5-il) etilamino] metil)-5-metoxifenilcarbamoil) etil]piperidin-4-il do ácido bifenil-2-ilcarbâmico ou um solvato deste. Esta invenção também fornece composições farmacêuticas compreendendo tal sal ou preparado usando tal sal, processos e intermediários para preparar tal sal; e métodos de uso de tal sal para tratar uma disfunção pulmonar.

(71) Theravance, INC. (US)

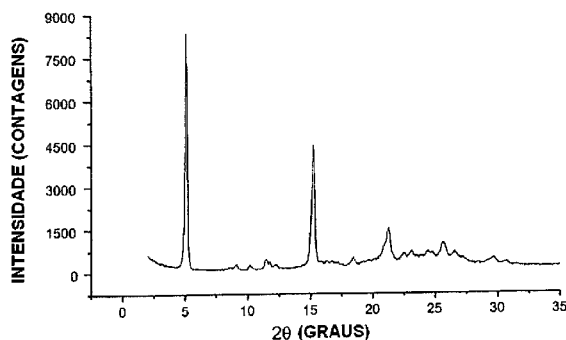
(72) Robert S. Chao, Miroslav Rapta, Pierre-Jean Colson

(74) Orlando de Souza

(85) 15/02/2007

(86) PCT US2005/029013 de 15/08/2005

(87) WO 2006/023454 de 02/03/2006



(21) **PI 0514414-0** (22) 28/06/2005

(30) 18/08/2004 DE 202004012952.3

(51) H01R 13/508 (2008.04)

(54) CONECTOR DE ENCAIXE DE FORMA ANGULAR COM UM SUPORTE QUE FIXA A POSIÇÃO DE USO DAS DUAS ABAS ANGULARES

(57) CONECTOR DE ENCAIXE DE FORMA ANGULAR COM UM SUPORTE QUE FIXA A POSIÇÃO DE USO DAS DUAS ABAS ANGULARES. A presente invenção refere-se a um conector de encaixe (1) de forma angular apresenta um corpo de isolamento que contém contatos elétricos, que está disposto em uma primeira aba angular (2), sendo que um ou vários condutores elétricos também passam através de uma segunda aba angular (3), e os dois lados frontais (2a, 3a) que ficam um ao lado do outro na área angular dessas abas angulares (2, 3) estão dispostos inclinados e, em essência, em meia esquadria e ligados entre si articuladamente ou podendo se soltar. Em uma das abas angulares está disposto, pelo menos, um suporte (11) que apresenta um recesso, isto é, uma cavidade, abertura (10) ou divisão traseira, e em continuação ao recesso desse suporte (11), na outra aba angular que se encontra em posição de fechamento, está disposta uma recepção ou guia (12) que passa no lado externo a essa aba, e para a fixação das duas abas angulares (2, 3) uma na outra, na recepção ou guia (12) e no recesso, pode ser colocado um elemento de acoplamento (13) comum, que bloqueia o movimento recíproco ou gim das abas angulares (2, 3).

(71) Anton Hummel Verwaltungs GMBH (DE)

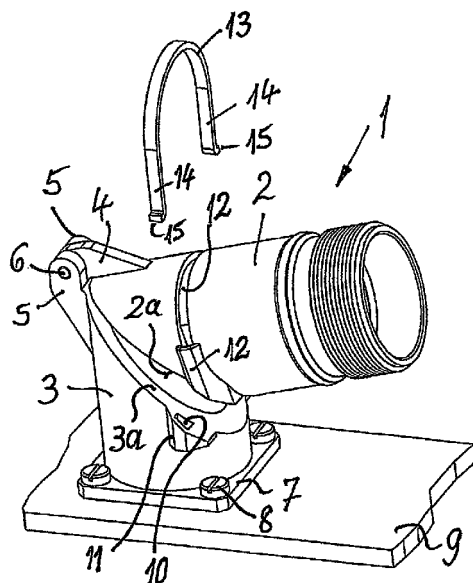
(72) Fritz Zügel, Mario Bartholomä, Volker Götz, Philipp Gerber

(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

(85) 15/02/2007

(86) PCT EP2005/006936 de 28/06/2005

(87) WO 2006/018061 de 23/02/2006



(21) **PI 0514415-9** (22) 12/08/2005

(30) 16/08/2004 US 60/601,942

(51) C07K 5/078 (2008.04), A61K 38/05 (2008.04), A61P 11/06 (2008.04), A61P 19/02 (2008.04), A61P 25/28 (2008.04)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO

(57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO Os compostos da Fórmula (I) são antagonistas de VLA-4, e como tais são úteis na inibição ou prevenção da aderência celular e das patologias mediadas pela aderência celular. Estes compostos podem ser formulados nas composições farmacêuticas e são adequados para uso no tratamento de doença inflamatória dos intestinos, incluindo a colite ulcerativa e a doença de Crohn, a esclerose múltipla, a asma e a artrite reumatóide.

(71) Merk & CO., Inc. (US)

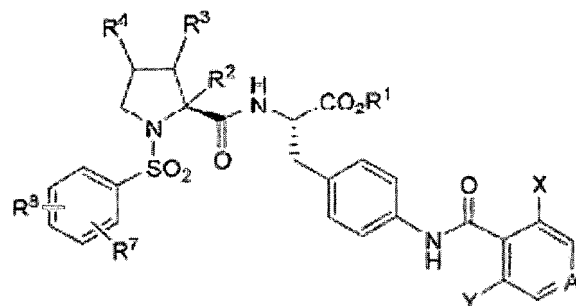
(72) Weichao Chen, Alec D. Lebsack, Benito Munoz, Shankar Venkatraman, Bowei Wang

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 15/02/2007

(86) PCT US2005/028768 de 12/08/2005

(87) WO 2006/023396 de 02/03/2006



(21) **PI 0514416-7** (22) 19/08/2005

(30) 31/08/2004 US 60/605.955

(51) A61K 9/20 (2008.04), A61K 9/50 (2008.04), A61K 31/496 (2008.04)

(54) FORMAS DE DOSAGEM DE LIBERAÇÃO CONTROLADA COMBINANDO LIBERAÇÃO IMEDIATA E LIBERAÇÃO CONTROLADA DE UM FÁRMACO DE BAIXA SOLUBILIDADE

(57) FORMAS DE DOSAGEM DE LIBERAÇÃO CONTROLADA COMBINANDO LIBERAÇÃO IMEDIATA E LIBERAÇÃO CONTROLADA DE UM FÁRMACO DE BAIXA SOLUBILIDADE Uma forma de dosagem de liberação controlada compreende uma porção de liberação imediata e um núcleo de liberação controlada de revestimento entérico.

(71) Pfizer Products Inc (US)

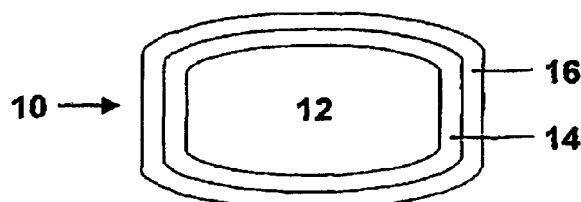
(72) Leah Elizabeth Appel, Dwayne Thomas Friesen, Scott Max Herbig, Avinash Govind Thombre

(74) Marjory Ann Hessling

(85) 15/02/2007

(86) PCT IB2005/002825 de 19/08/2005

(87) WO 2006/024949 de 09/03/2006



(21) **PI 0514417-5** (22) 11/08/2005

(30) 16/08/2004 FR 0408905

(51) B23Q 7/04 (2008.04), B25J 9/00 (2008.04), B23K 37/047 (2008.04), B23P 19/00 (2008.04), B62D 65/00 (2008.04)

(54) PROCESSO DE MANIPULAÇÃO DE PELO MENOS UMA PEÇA EM UM POSTO DE FIXAÇÃO

(57) PROCESSO DE MANIPULAÇÃO DE PELO MENOS UMA PEÇA EM UM POSTO DE FIXAÇÃO A invenção tem por objeto um processo de manipulação de pelo menos uma peça em um posto de fixação de pelo menos duas peças uma sobre a outra, caracterizado pelo fato que ele compreende as etapas de: - posicionar as peças no posto por meio de um suporte (4), - começar a fixação, - substituir um robô preensor (6) ao suporte quando a fixação está suficientemente avançada para capturar o posicionamento relativo das duas peças - montar de novas peças no suporte assim que a substituição é realizada e - ao final da fixação, evacuar do posto, por meio do robô preensor, as peças assim fixadas.

(71) ABB France (FR)

(72) Daniel Bidaud, Gérard Pinchon, Bernard Negre

(74) Momsen, Leonardos & Cia

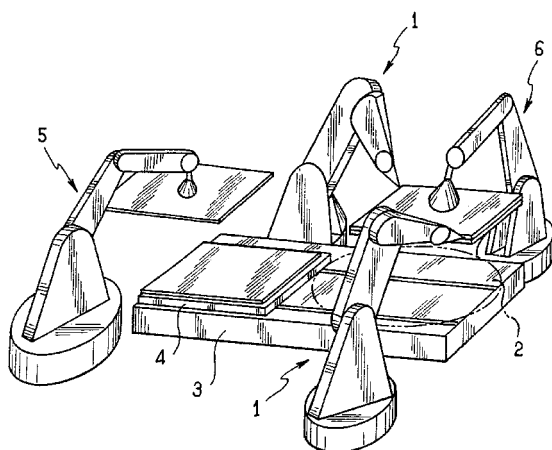
(85) 15/02/2007

(86) PCT FR2005/002072 de 11/08/2005

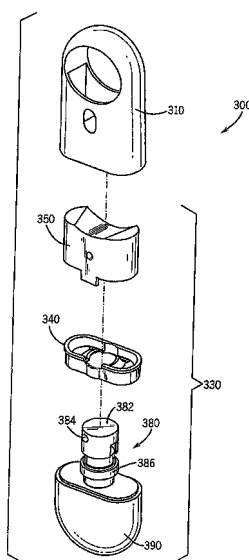
(87) WO 2006/021678 de 02/03/2006

1.3

1.3

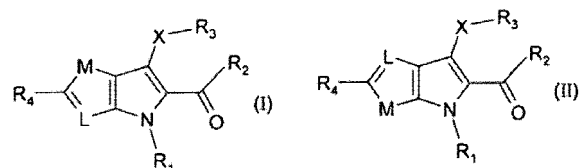


- (21) **PI 0514418-3** (22) 04/08/2005 **1.3**
 (30) 16/08/2004 US 60/601,876; 16/08/2004 US 60/601,883
 (51) B05B 11/00 (2008.04), B65D 83/16 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO
 (57) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO. Refere-se a um dispositivo de distribuição para um material a ser ativado por um usuário é descrito. O dispositivo inclui um recipiente para armazenar uma quantidade de material, uma montagem de distribuição de material acoplada ao recipiente para distribuir uma quantidade de material através de um orifício, e uma cobertura acoplada ao recipiente. A cobertura inclui um membro fornecido acima da montagem de distribuição de líquido formando uma abertura. O usuário ativa a montagem de distribuição de líquido inserindo um dedo na abertura e aplicando pressão na montagem de distribuição de líquido.
 (71) Warner-Lambert Company LLC (US)
 (72) Bradford Stephen Grant
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/02/2007
 (86) PCT IB2005/002710 de 04/08/2005
 (87) WO 2006/018726 de 23/02/2006



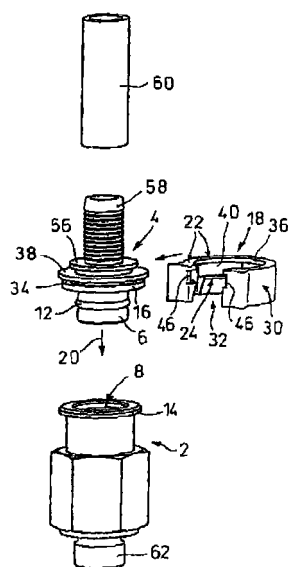
- (21) **PI 0514419-1** (22) 18/08/2005 **1.3**
 (30) 19/08/2004 US 60/603,347
 (51) C07D 495/04 (2008.04), C07D 513/04 (2008.04), A61K 31/425 (2008.04), A61P 25/24 (2008.04)
 (54) AMIDAS DO ÁCIDO TIENOPIRROL CARBOXÍLICO SUBSTITUÍDAS, AMIDAS DO ÁCIDO PIRROLOTIAZOL CARBOXÍLICO, E ANÁLOGOS RELACIONADOS COMO INIBIDORES DE CASEÍNA CINASE IÉPSILON, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS
 (57) AMIDAS DO ÁCIDO TIENOPIRROL CARBOXÍLICO SUBSTITUÍDAS, AMIDAS DO ÁCIDO PIRROLOTIAZOL CARBOXÍLICO, E ANÁLOGOS RELACIONADOS COMO INIBIDORES DE CASEÍNA CINASE IÉPSILON, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS. A presente invenção descreve e reivindica os compostos da fórmula (I) e fórmula (II), como inibidores da caseína cinase I humana e métodos para usar os ditos compostos para tratar doenças do sistema nervoso central e distúrbios incluindo distúrbios de humor e distúrbios do sono. As composições farmacêuticas compreendendo os compostos da fórmula (I) ou fórmula (II) e um método para a preparação dos compostos da fórmula (I) ou fórmula (II) também são divulgados e reivindicados.

- (71) Aventis Pharmaceuticals Inc. (US)
 (72) David Marc Fink, Yulin Chiang, Nicola Dawn Collar
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/02/2007
 (86) PCT US2005/029383 de 18/08/2005
 (87) WO 2006/021000 de 23/02/2006



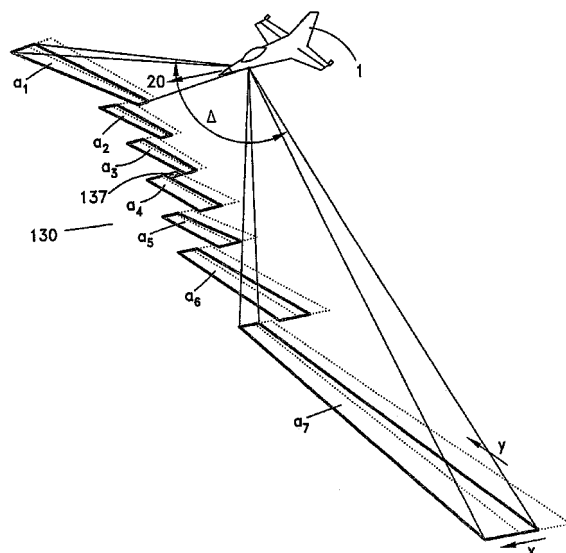
- (21) **PI 0514420-5** (22) 18/08/2005 **1.3**
 (30) 18/08/2004 GB 0418414.9; 14/03/2005 US 11/079,795
 (51) C07K 14/00 (2008.04), C07K 7/06 (2008.04), C07K 7/08 (2008.04), A61K 38/16 (2008.04), A61K 38/04 (2008.04)
 (54) PEPTÍDEO, VARIANTE DO MESMO, OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO, USO DE UM PEPTÍDEO OU DE UMA VARIANTE DE PEPTÍDEO, SUBSTRATO, E, MÉTODOS DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA INFECÇÃO MICROBIANA, E DE TRATAMENTO DE UMA FERIDA EM UM INDIVÍDUO
 (57) PEPTÍDEO, VARIANTE DO MESMO, OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO, USO DE UM PEPTÍDEO OU DE UMA VARIANTE DE PEPTÍDEO, SUBSTRATO, E, MÉTODOS DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA INFECÇÃO MICROBIANA, E DE TRATAMENTO DE UMA FERIDA EM UM INDIVÍDUO A invenção refere-se a um peptídeo que compreende aminoácidos de acordo com a Fórmula (I): ((X) 1 (Y) m) n em que 1 e m s-0 números inteiros de 0 a 10; X e Y, que podem ser iguais ou diferentes, são um aminoácido selecionado do grupo que consiste de aminoácidos hidrofóbicos e/ou aminoácidos catiônicos, para uso como um medicamento.
 (71) Novabiotics Limited (GB)
 (72) Deborah O'Neil
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 15/02/2007
 (86) PCT GB2005/003245 de 18/08/2005
 (87) WO 2006/018652 de 23/02/2006

- (21) **PI 0514421-3** (22) 03/08/2005 **1.3**
 (30) 16/08/2004 DE 20 2004 012 795.4
 (51) F16L 37/098 (2008.04), F16L 37/12 (2008.04)
 (54) CONEXÃO PARA TUBULAÇÕES DE FLUIDO
 (57) CONEXÃO PARA TUBULAÇÕES DE FLUIDO A invenção refere-se a uma conexão para tubulações de fluido, consistindo em duas partes de acoplamento (2, 4) juntáveis, que no estado juntado são bloqueáveis de maneira soltável por um dispositivo de travamento (10). O dispositivo de travamento (10) consiste, em um lado, em dois filetes de retenção (14,16) exteriores, radiais, do tipo flange e, no estado montado, axialmente vizinhos em direção de conexão (20), de ambas as partes de acoplamento (2, 4) e, de outro lado, em um elemento de retenção (18), que com ao menos um segmento de retenção (22) em forma de C em corte axial engata axialmente e radialmente, em torno dos filetes de retenção (14, 16) de ambas as partes de acoplamento (2, 4). O elemento de retenção (18) é então executado de tal maneira e pré-montado de modo imperdível em uma (4) das duas partes de acoplamento (2, 4) que, de um lado, é fixado axialmente e radialmente e, de outro lado, radialmente elasticamente móvel na região do ou de cada segmento de retenção (22), sendo que o elemento de retenção (18) na região do /de cada segmento de retenção (22) bem como o filete de retenção (14) da outra parte de acoplamento (2) são executados em adaptação mútua para formação de uma união de engate com travamento devido à forma.
 (71) Voss Automotive GmbH (DE)
 (72) Rozália Bilstein, Volker Kaminski, Josef Brandt
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/02/2007
 (86) PCT EP2005/053806 de 03/08/2005
 (87) WO 2006/018384 de 23/02/2006

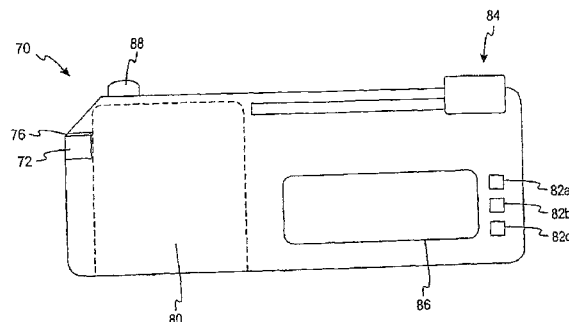


- (21) **PI 0514422-1** (22) 15/08/2005 **1.3**
 (30) 26/08/2004 US 60/605.118
 (51) C12P 7/22 (2008.04), C12P 41/00 (2008.04), C07C 33/46 (2008.04)
 (54) BIOTRANSFORMAÇÃO ENANTIOSELETIVA PARA O PREPARO DE INTERMEDIÁRIOS DO INIBIDOR DE PROTEÍNA TIROSINA QUINASE
 (57) BIOTRANSFORMAÇÃO ENANTIOSELETIVA PARA O PREPARO DE INTERMEDIÁRIOS DO INIBIDOR DE PROTEÍNA TIROSINA QUINASE A invenção está relacionada com métodos biocatalíticos para o preparo de estereocisômeros enantiomericamente puros de 1-(2,6-dicloro-3-fluorfenil)etanol. São divulgados métodos de preparo do (S)-enantiômero desejado, cujos métodos são baseados em uma combinação de resolução enzimática, esterificação química e hidrólise química com inversão de ésteres de 1-(2,6-dicloro-3-fluorfenil)etila ou bio-redução estereoseletiva de 2,6-dicloro-3-fluoracetofenona com um biocatalisador tal como uma enzima ou um microorganismo. O (S)-enantiômero quiral pode ser usado na síntese de certos compostos de 2-aminopiridina ligados a éteres enantiomericamente enriquecidos que inibem potencialmente a auto-fosforilação do receptor do fator de crescimento de hepatócito humano.
 (71) Pfizer INC. (US)
 (72) Pei-Pei Kung, Carlos Alberto Martinez, Junhua Tao
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 (85) 16/02/2007
 (86) PCT IB2005/002839 de 15/08/2005
 (87) WO 2006/021885 de 02/03/2006

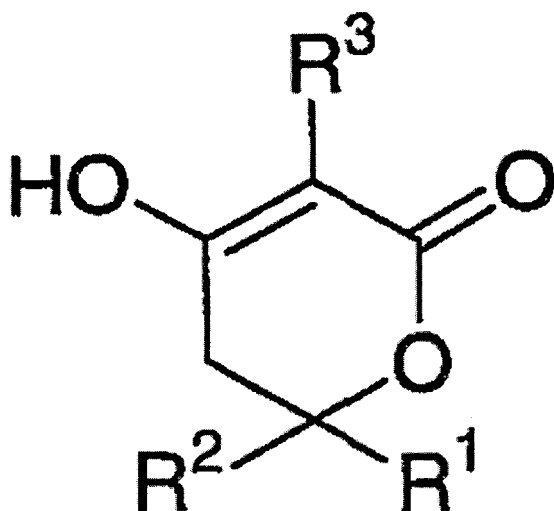
- (21) **PI 0514423-0** (22) 14/08/2005 **1.3**
 (30) 16/08/2004 IL 163565
 (51) G01C 11/02 (2008.04), G02B 13/06 (2008.04)
 (54) SISTEMA DE RECONHECIMENTO AEROTRANSPORTADO
 (57) SISTEMA DE RECONHECIMENTO AEROTRANSPORTADO. A presente invenção refere-se a um sistema de reconhecimento aerotransportado para capturar imagens em um amplo campo de observação, que compreende: (a) uma disposição de uma pluralidade de n prismas um após o outro, cada prisma tendo uma superfície frontal essencialmente plana e retangular e pelo menos uma superfície de saída na qual: (a1) uma superfície frontal de cada um da pluralidade de prismas sendo dirigida no sentido de uma seção diferente de uma tira de terreno transversal à direção de voo da aeronave, coletando, desse modo, raios de luz originários, em grande parte, dessa seção de tira de terreno; (a2) cada superfície de saída de cada um dos prismas dirige raios de luz, que são recebidos pela dita superfície do prisma frontal, no sentido de uma lente frontal de uma unidade óptica; (b) uma disposição de plano focal; (c) uma unidade óptica compreendendo uma lente frontal, a lente frontal recebendo luz separadamente, mas simultaneamente, pelas superfícies de saída de todos os prismas, a dita unidade óptica compreendendo uma óptica adicional para dirigir a luz recebida da dita lente, para, desse modo, produzir imagens de prismas correspondentes separadas na dita disposição de plano focal; (d) uma unidade de controle para capturar, periodicamente, todas as imagens, que são produzidas na disposição de plano focal, e transferi-las para um armazenamento eletrônico; e (e) uma unidade de processamento e combinação para processar e combinar todas as imagens de prismas armazenadas separadas em uma imagem integral do terreno, relativa ao dito campo de observação amplo.
 (71) Rafael-Armament Development Authority LTD (IL)
 (72) Eliezer Rosenblum, Zvi Yavin
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/02/2007
 (86) PCT IL2005/000880 de 14/08/2005
 (87) WO 2006/018835 de 23/02/2006



- (21) **PI 0514424-8** (22) 19/08/2005 **1.3**
 (30) 24/08/2004 US 60/603.951
 (51) A61B 5/00 (2008.04), G01N 21/64 (2008.04), G01J 3/28 (2008.04)
 (54) INSTRUMENTO COM MEDIÇÃO DE ATUALIZAÇÃO DE CARTÃO DE MEMÓRIA, ALGORITMOS E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO DO MESMO
 (57) INSTRUMENTO COM MEDIÇÃO DE ATUALIZAÇÃO DE CARTÃO DE MEMÓRIA, ALGORITMOS E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO DO MESMO Uma tira de programação é adaptada para fornecer informação atualizada para um processador de um instrumento. O instrumento é adaptado para determinar a concentração de um material analisado. A tira de programação compreende uma memória não volátil e um barramento de comunicação. A memória não volátil é adaptada para armazenar a informação atualizada e é adaptada para estar acoplada de forma comunicativa com o processador do instrumento. O barramento de comunicação possui pelo menos duas linhas que são adaptadas para auxiliarem no acoplamento comunicativo da memória com o processador do instrumento.
 (71) Bayer Healthcare LLC (US)
 (72) Neil A. Dodson
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 (85) 16/02/2007
 (86) PCT US2005/029543 de 19/08/2005
 (87) WO 2006/023721 de 02/03/2006

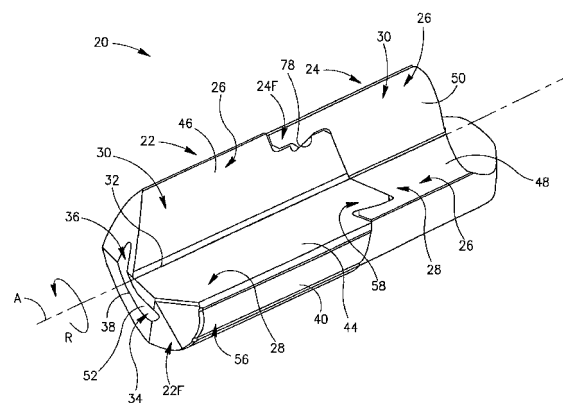


- (21) **PI 0514425-6** (22) 05/08/2005 **1.3**
 (30) 18/08/2004 US 60/602.618
 (51) C07D 487/04 (2008.04), C07D 405/06 (2008.04), C07D 309/32 (2008.04), C07D 513/04 (2008.04), C07D 405/14 (2008.04), A61K 31/351 (2008.04), A61K 31/366 (2008.04), A61P 31/14 (2008.04)
 (54) INIBIDORES DE RNA POLIMERASE DEPENDENTE DE RNA DO VÍRUS DA HEPATITE C, E COMPOSIÇÕES E TRATAMENTOS USANDO OS MESMOS
 (57) INIBIDORES DE RNA POLIMERASE DEPENDENTE DE RNA DO VÍRUS DA HEPATITE C, E COMPOSIÇÕES E TRATAMENTOS USANDO OS MESMOS. A presente invenção fornece os compostos da fórmula (4), e seus sais farmacologicamente aceitáveis e solvatos que são úteis como inibidores da enzima de polimerase do vírus da Hepatite C (HCV) e são também úteis para o tratamento de infecções de HCV em mamíferos infectados por HCV. A presente invenção também fornece composições farmacêuticas compreendendo os compostos da fórmula (4), seus sais farmacologicamente aceitáveis e solvatos. Além disso, a presente invenção fornece compostos intermediários e métodos úteis na preparação dos compostos da fórmula (4).
 (71) Pfizer Inc. (US)
 (72) Javier Gonzalez, Tanya Michelle Jewell, Hui Li, Angelica Linton, John Howard Tatlock
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/02/2007
 (86) PCT IB2005/002697 de 05/08/2005
 (87) WO 2006/018725 de 23/02/2006

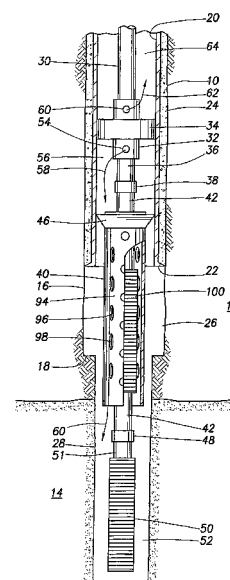


(21) **PI 0514426-4** (22) 16/08/2005 **1.3**
 (30) 20/08/2004 FR 0409026
 (51) B29B 17/00 (2008.04), C08J 11/06 (2008.04), C08L 23/12 (2008.04), B29C 70/02 (2008.04)
 (54) PEÇA DE MATERIAL PLÁSTICO PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO E ÓRGÃO ESTRUTURAL DE VEÍCULO AUTOMOTIVO
 (57) PEÇA DE MATERIAL PLÁSTICO PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO E ÓRGÃO ESTRUTURAL DE VEÍCULO AUTOMOTIVO A invenção se refere a uma peça de material plástico para veículo automotivo comportando o polipropileno carregado com fibras de vidro não recicladas. Ela compreende entre 15 e 25% de polipropileno carregado com fibras de vidro recicladas.
 (71) Compagnie Plastic Omnium (FR)
 (72) Frédéric Viot, Anthony Chene
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 16/02/2007
 (86) PCT FR2005/002090 de 16/08/2005
 (87) WO 2006/021690 de 02/03/2006

(21) **PI 0514427-2** (22) 26/07/2005 **1.3**
 (30) 23/08/2004 IL 163679
 (51) B23B 51/04 (2008.04)
 (54) BROCA TIPO CANHÃO, CABEÇA DE CORTE SUBSTITUÍVEL PARA MONTAR EM UMA HASTE DE UMA BROCA TIPO CANHÃO, E, MÉTODO DE MONTAR UMA BROCA TIPO CANHÃO
 (57) BROCA TIPO CANHÃO, CABEÇA DE CORTE SUBSTITUÍVEL PARA MONTAR EM UMA HASTE DE UMA BROCA TIPO CANHÃO, E, MÉTODO DE MONTAR UMA BROCA TIPO CANHÃO Uma broca tipo canhão (20) compreende uma cabeça de corte (22) presa de maneira destacável a uma haste (24) que tem um eixo geométrico longitudinal comum (A) e que compreende superfícies periféricas correspondentes. Uma porção de acoplamento de haste (78) que compreende uma superfície de fixação de haste que afila para a frente (86) é formada em uma extremidade frontal da haste, e uma porção de acoplamento de cabeça de corte (58) que compreende uma superfície de fixação de cabeça de corte que afila para a frente (68) é formada em uma extremidade traseira da cabeça de corte. Ambas, a haste e a porção de acoplamento de cabeça de corte se estendem sobre um ângulo de acoplamento periférico Ø de mais do que 180°. A haste e a cabeça de corte são montadas posicionando a face dianteira da cabeça de corte na frente da face traseira da haste, inserindo de maneira deslizante a porção de acoplamento de cabeça de corte na porção de acoplamento de haste lateralmente ao eixo geométrico de rotação A e girando a cabeça de corte em relação à haste em uma direção oposta à direção de rotação e de modo que a porção de acoplamento da cabeça de corte e a porção de acoplamento da haste intertravam de maneira coaxial.
 (71) Iscar Ltd. (IL)
 (72) Gil Hecht
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 16/02/2007
 (86) PCT IL2005/000799 de 26/07/2005
 (87) WO 2006/021947 de 02/03/2006



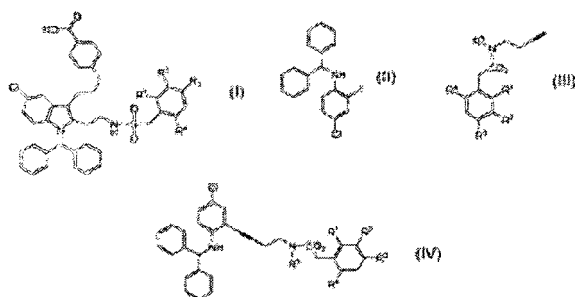
(21) **PI 0514428-0** (22) 09/08/2005 **1.3**
 (30) 20/08/2004 US 10/923,225
 (51) E21B 43/04 (2008.04), E21B 17/18 (2008.04)
 (54) DESVIO PARA SUSPENSÃO DE RECHEIO COM CASCALHO, APARELHO E MÉTODO PARA ESCOAR SUSPENSÃO DE RECHEIO COM CASCALHO, MÉTODO PARA RECHEAR COM CASCALHO UM FURO DE POÇO, E, CONJUNTO DE RECHEIO COM CASCALHO
 (57) DESVIO PARA SUSPENSÃO DE RECHEIO COM CASCALHO, APARELHO E MÉTODO PARA ESCOAR SUSPENSÃO DE RECHEIO COM CASCALHO, MÉTODO PARA RECHEAR COM CASCALHO UM FURO DE POÇO, E, CONJUNTO DE RECHEIO COM CASCALHO Desvio para suspensão pra recheio com cascalho para utilização entre uma cruzeta e uma tela em um conjunto de recheio com cascalho. O desvio inclui uma seção de tubulação conectada entre a cruzeta e a tela. Um revestimento é levado na tubulação. Uma vedação é levada no revestimento pra bloquear escoamento de suspensão em uma coroa circular do lado de fora do revestimento. O desvio é dimensionado e posicionado para fornecer um trajeto de escoamento de desvio para suspensão que passa um buraco de rato.
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
 (72) Andrew D. Penno, Travis T. Hailey, Jr.
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 16/02/2007
 (86) PCT US2005/028070 de 09/08/2005
 (87) WO 2006/023307 de 02/03/2006



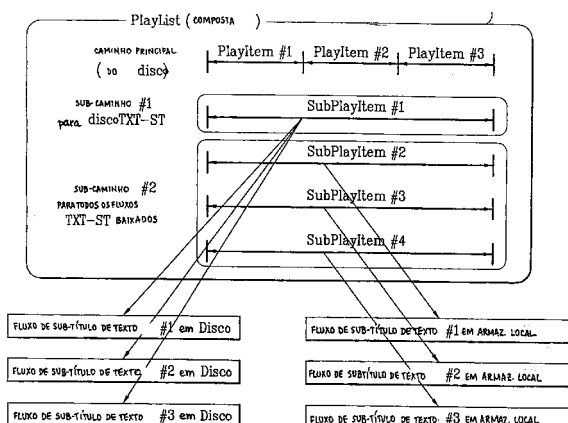
(21) **PI 0514429-9** (22) 16/08/2005 **1.3**
 (30) 16/08/2004 US 60/601,619
 (51) C09C 1/42 (2008.04)
 (54) LAMA DE CAULIM ESTABILIZADA, E, MÉTODOS PARA PRODUIR UMA LAMA DE CAULIM ESTABILIZADA, PARA ESTABILIZAR UMA LAMA DE CAULIM, E PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE UMA LAMA DE CAULIM
 (57) LAMA DE CAULIM ESTABILIZADA, E, MÉTODOS PARA PRODUIR UMA LAMA DE CAULIM ESTABILIZADA, PARA ESTABILIZAR UMA LAMA DE CAULIM, E PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE UMA LAMA DE CAULIM São descritas aqui lamas de caulim estabilizadas, compreendendo um caulim compreendendo não mais do que cerca de 80% em peso de partículas tendo um diâmetro esférico equivalente menor do que 2 microns e pelo menos um estabilizador, em que a lama de caulim estabilizada tem um resultado de teste de vertedura de 28 dias de pelo menos cerca de 80% vertidos. São também descritos métodos de produzir tais lamas de caulim estabilizadas.
 (71) Imerys Pigments, Inc. (US)
 (72) Jun Yuan, Michael J. Garska, Robert J. Pruett

(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 16/02/2007
(86) PCT US2005/029062 de 16/08/2005
(87) WO 2006/023472 de 02/03/2006

(21) **PI 0514431-0** (22) 18/08/2005 **1.3**
(30) 19/08/2004 US 60/603,124
(51) C07C 303/38 (2008.04), C07C 303/40 (2008.04), C07C 311/12 (2008.04), C07D 209/14 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE INDÓIS N-ALQUILADOS C-2, C-3 SUBSTITUÍDOS ÚTEIS COMO INIBIDORES DA CPLA2
(57) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE INDÓIS N-ALQUILADOS C-2, C3 SUBSTITUÍDOS ÚTEIS COMO INIBIDORES DA CPLA2 A presente invenção fornece um método para fazer um composto de fórmula 1: compreendendo as etapas de reagir os compostos de fórmulas 2 e 3; para produzir um composto de fórmula 4: em que R^1 , R^2 , R^3 , R^4 e R^5 são definidos conforme aqui descrito. O composto de fórmula 4 é, a seguir, convertido para o composto de fórmula 1. A invenção compreende ainda compostos de fórmulas 3 e 4 e métodos para fazer compostos de fórmulas 3 e 4.
(71) Wyeth (US)
(72) Ronald S. Michalak, Mahmut Levent, Frederick J. Vyverberg, Ara R. Boyajian, Panolil Raveendranath, Michel Cantin, Alan Stockton, Michael W. Winkley, Mousumi Ghosh, Christoph Dehnhardt, Charles Guinasso
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(85) 16/02/2007
(86) PCT US2005/029338 de 18/08/2005
(87) WO 2006/023611 de 02/03/2006



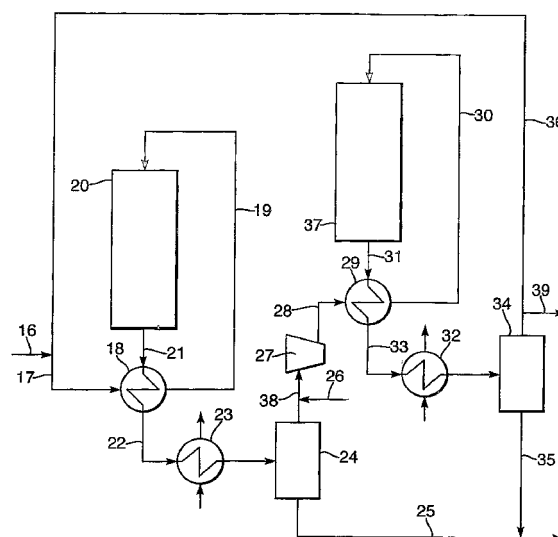
(21) **PI 0514432-9** (22) 17/08/2005 **1.3**
(30) 17/08/2004 US 60/601.993; 07/09/2004 KR 10-20040071367; 09/09/2004 KR 10-20040072147
(51) G11B 20/10 (2008.04), G11B 27/00 (2008.04)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA REPRODUZIR DADOS GRAVADOS EM MEIO DE GRAVAÇÃO
(57) MÉTODO E APARELHO PARA REPRODUZIR DADOS GRAVADOS EM MEIO DE GRAVAÇÃO Um aparelho para reproduzir dados gravados em um meio de gravação que contém uma unidade fonocaptora, um armazenamento local e um decodificador. A unidade fonocaptora lê os dados principais gravados no meio de gravação e o armazenamento local armazena os subdados associados aos dados principais. Os subdados podem conter fluxos de gráficos interativos ou fluxos de legendas de texto. O decodificador decodifica os dados principais e os subdados utilizando uma Playlist que contém um caminho principal e um subcaminho. O caminho principal contém um PlayItem para realizar o playback dos dados principais e o subcaminho contém pelo menos um SubPlayItem associado ao PlayItem para realizar o playback dos subdados associados ao play-back dos dados principais. O Arquivo de Playlist também contém informações do tipo de subcaminho que indicam se o SubPlayItem contido no subcaminho está sincronizado com o PlayItem.
(71) LG Electronics, Inc. (KR)
(72) Kang Soo Seo, Byung Jin Kim, Jea Yong Yoo, Seung Hoon Lee
(74) Bhering Advogados
(85) 16/02/2007
(86) PCT KR2005/002698 de 17/08/2005
(87) WO 2006/019259 de 23/02/2006



(21) **PI 0514433-7** (22) 10/08/2005

1.3

(30) 20/08/2004 GB 0418654.0
(51) C07C 29/151 (2008.04), C01C 1/04 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA USO EM REAÇÕES EM FASE GASOSA
(57) PROCESSO PARA USO EM REAÇÕES EM FASE GASOSA Processo para uso em reações em fase gasosa exotérmicas em equilíbrio compreendendo as etapas de (a) fornecer uma corrente de reciclo com a adição de gás de make-up, para formar uma corrente de gás e alimentação; (b) aquecer a corrente de gás de alimentação; (c) passar a corrente de gás de alimentação aquecido para um primeiro reator contendo um catalisador para as reações em fase gasosa exotérmicas em condições adequadas para a reação; (d) remover uma corrente de produto compreendendo o produto e gases não-reagidos do primeiro reator; (e) resfriar e condensar parcialmente a corrente de produto para formar uma fase gasosa e uma fase líquida; (f) separar a fase líquida contendo o produto desejado a partir da corrente de produto e remover a referida fase líquida; (g) separar a fase gasosa da corrente de produto para formar uma corrente de gás; (h) misturar opcionalmente a corrente de gás da corrente de produto com gás de make-up adicional; (i) aquecer a corrente de gás; (j) passar a corrente de gás aquecido para um reator final contendo um catalisador para as reações em fase gasosa exotérmicas em condições adequadas para a reação; (k) remover uma corrente de produto final compreendendo o produto e gases não-reagidos do reator final; (l) resfriar e condensar parcialmente a corrente de produto final para formar uma fase gasosa final e uma fase líquida final; (m) separar a fase líquida final contendo o produto desejado da corrente de produto final e remover a referida fase líquida final; e (n) separar a fase gasosa da corrente de produto final e reciclar o gás para a etapa (a); e no qual a corrente de gás da etapa (g) é comprimida antes do aquecimento na etapa (i).
(71) Davy Process Technology Limited (GB)
(72) Simon Robert Early
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
(85) 16/02/2007
(86) PCT GB2005/003144 de 10/08/2005
(87) WO 2006/018610 de 23/02/2006



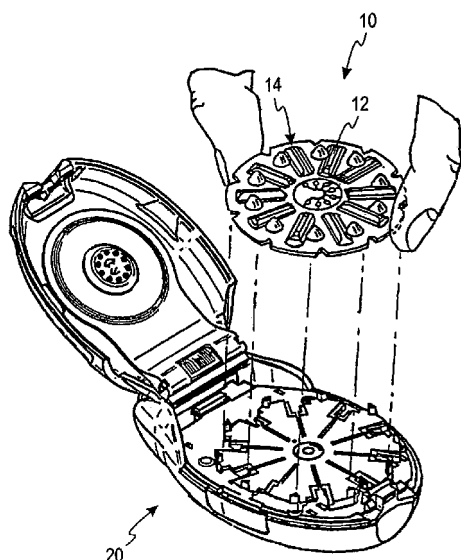
(21) **PI 0514434-5** (22) 22/07/2005 **1.3**
(30) 20/08/2004 GB 0418625.0
(51) C11D 17/04 (2008.04), C11D 3/395 (2008.04), C11D 3/39 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA
(57) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA Uma garrafa com câmaras múltiplas compreende, em uma câmara, uma composição de alvejamento e, em outra câmara, uma formulação sensível ao alvejante. A viscosidade da composição de alvejamento é controlada por uma mistura de um espessante e um hidrocarboneto. A densidade da composição de alvejamento é controlada pela presença de um sal iônico.
(71) Reckitt Benckiser N. V. (NL)
(72) Daniele Fregonese
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
(85) 16/02/2007
(86) PCT GB2005/002870 de 22/07/2005
(87) WO 2006/018596 de 23/02/2006

(21) **PI 0514435-3** (22) 19/08/2005 **1.3**
(30) 20/08/2004 US 60/602,868
(51) A23J 1/06 (2008.04), C07K 1/22 (2008.04), C07K 17/00 (2008.04), A61K 35/14 (2008.04), A61K 35/16 (2008.04)
(54) ISOLAMENTO SEQUÊNCIAL DE PROTEÍNAS E ESQUEMAS DE PURIFICAÇÃO ATRAVÉS DE CROMATOGRAFIA POR AFINIDADE
(57) ISOLAMENTO SEQUÊNCIAL DE PROTEÍNAS E ESQUEMAS DE PURIFICAÇÃO ATRAVÉS DE CROMATOGRAFIA POR AFINIDADE A invenção revela métodos para o isolamento e purificação sequencial de proteínas e purificação a partir de uma amostra biológica através de cromatografia por afinidade. A cromatografia por afinidade é conduzida usando ligantes ou complexos de ligante-suporte que se ligam seletivamente e especificamente a proteínas na amostra biológica. Os ligantes ou os complexos de ligante-suporte foram colocados em contato sequencialmente em uma ordem pré-determinada com a amostra biológica para permitir que cada ligante ou complexo ligante-suporte se ligue sequencialmente a uma proteína da

amostra biológica.

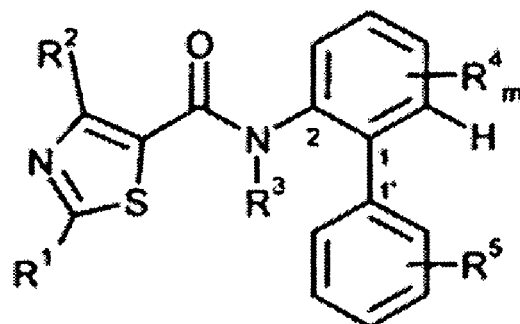
- (71) Prometic Biosciences Limited (GB) , American National Red Cross (US)
 (72) Steven James Burton, Baldev Baines, John Curling, Timothy Keith Hayes, Dwun-Hou Chen, Christopher Bryant, David John Hammond
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
 (85) 16/02/2007
 (86) PCT US2005/029739 de 19/08/2005
 (87) WO 2006/023831 de 02/03/2006

- (21) **PI 0514437-0** (22) 19/08/2005 **1.3**
 (30) 20/08/2004 US 60/603.008
 (51) G01N 33/487 (2008.04)
 (54) MONTAGEM DE CONECTORES DE CONTATO PARA INSTRUMENTO DISPENSADOR DE SENSORES
 (57) MONTAGEM DE CONECTORES DE CONTATO PARA INSTRUMENTO DISPENSADOR DE SENSORES Trata-se de uma montagem de conectores de contato (100) que é adaptada para ser utilizada em um instrumento dispensador de sensores (20) que contém sensores de teste eletroquímico (12, 54), a qual compreende pelo menos quatro contatos elétricos (102), um conector de alojamento (104), um conector de base (106) e um mecanismo móvel (168). O conector de alojamento forma uma abertura do alojamento que é adaptado para receber os pelo menos quatro contatos elétricos (102). O conector de base é acoplado ao conector de alojamento e forma uma abertura de recepção de sensor (140a). O conector de base ou de alojamento é adaptado para se mover entre a primeira e segunda posições. O mecanismo móvel é acoplado ao conector de base ou de alojamento. O mecanismo móvel é adaptado para mover o conector de base ou de alojamento entre a primeira e segunda posições. Os conectores base e de alojamento são adaptados para serem acoplados em uma primeira posição de modo que eles sejam adaptados para conter um dos sensores de teste. Os conectores base e de alojamento são adaptados para serem acoplados em uma segunda posição de modo a permitir a remoção do sensor de teste a partir dos mesmos.
 (71) Bayer Healthcare LLC (US)
 (72) Russell J. Micinski
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 (85) 16/02/2007
 (86) PCT US2005/029694 de 19/08/2005
 (87) WO 2006/023810 de 02/03/2006

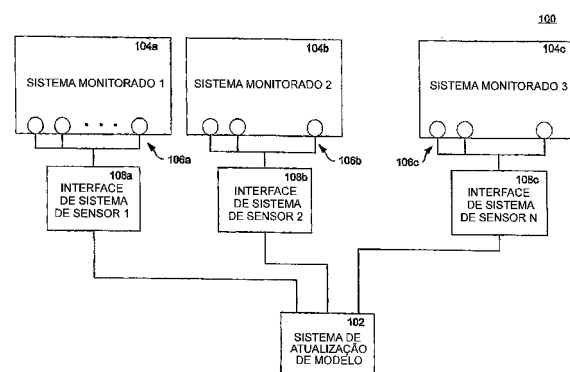


- (21) **PI 0514438-8** (22) 12/08/2005 **1.3**
 (30) 16/08/2004 US 60/601.928
 (51) A61K 31/47 (2008.04), C07D 215/38 (2008.04)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE UMA CONDIÇÃO OU DOENÇA MODULADAS POR UM RECEPTOR DE QUIMIOCINA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO COMPOSTO
 (57) COMPOSTO; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE UMA CONDIÇÃO OU DOENÇA MODULADAS POR UM RECEPTOR DE QUIMIOCINA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO COMPOSTO A presente invenção fornece novos compostos que demonstram efeitos protetivos sobre as células alvo na infecção por HIV em uma maneira como para ligar especificamente ao receptor de quimiocina, e que afetam a ligação do ligando ou quimiocina naturais a um receptor tal como CXCR⁴ e/ou CCR⁵ de uma célula alvo.
 (71) Smithkline Beecham Corporation (US)
 (72) Kristjan Gudmundsson, Paul Richard Sebahar, Leah D' Aurora Richardson
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 16/02/2007
 (86) PCT US2005/028811 de 12/08/2005
 (87) WO 2006/023400 de 02/03/2006

- (21) **PI 0514439-6** (22) 13/08/2005 **1.3**
 (30) 27/08/2004 DE 10 2004 041 532.3
 (51) C07D 277/56 (2008.04), A01N 43/78 (2008.04)
 (54) BIFENILTIAZOLCARBOXAMIDAS
 (57) BIFENILTIAZOLCARBOXAMIDAS Novas bifeniltiazolcarboxamidas da fórmula (I), na qual R¹, R², R³, R⁴, m e R⁵ têm os significados mencionados no relatório descritivo, vários processos para a produção dessas substâncias e seu uso para o combate de microorganismos indesejáveis, bem como novos produtos intermediários e sua produção.
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Ralf Dunkel, Hans-Ludwig Elbe, Jörg Nico Greul, Benoit Hartmann, Herbert Gayer, Thomas Seitz, Ulrike Wachendorf -Neumann, Peter Dahmen, Karl-Heinz Kuck
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/02/2007
 (86) PCT EP2005/008839 de 13/08/2005
 (87) WO 2006/024389 de 09/03/2006



- (21) **PI 0514440-0** (22) 25/08/2005 **1.3**
 (30) 27/08/2004 US 60/605.346; 24/08/2005 US 11/210.485
 (51) G05B 23/02 (2008.04)
 (54) SISTEMA, DISPOSITIVO E MÉTODOS PARA A ATUALIZAÇÃO DE MODELOS DE MONITORAMENTO
 (57) SISTEMA, DISPOSITIVO E MÉTODOS PARA A ATUALIZAÇÃO DE MODELOS DE MONITORAMENTO. A presente invenção refere-se a um sistema (102) para a atualização de uma pluralidade de modelos de monitoramento. O sistema (102) inclui um módulo de associação de modelos (202) que, para cada um de uma pluralidade de sistemas monitorados (104a, 104b, 104c) determina, uma associação entre um sistema monitorado específico e pelo menos um de uma pluralidade de modelos de estimativa. Cada modelo de estimativa está baseado em um de uma pluralidade de conjuntos distintos de propriedades de estimativa, e cada conjunto corresponde unicamente a um modelo de estimativa específico. O sistema também inclui um módulo de atualização (204) que atualiza pelo menos uma das propriedades de estimativa e propaga as propriedades de estimativa atualizadas para cada modelo de estimativa que corresponde a um conjunto distinto que contém pelo menos uma propriedade de estimativa que é atualizada. O sistema ainda inclui um módulo de modificação de modelo (206) que modifica cada modelo de estimativa que corresponde a um conjunto distinto que contém a pelo menos uma propriedade de estimativa que é atualizada.
 (71) Siemens Corporate Research, INC. (US)
 (72) Chao Yuan, Claus Neubauer, Zehra Cataltepe, Wesley Mccorkle, Hans-Gerd Brummel, Ming Fang
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/02/2007
 (86) PCT US2005/030213 de 25/08/2005
 (87) WO 2006/026340 de 09/03/2006



- (21) **PI 0514441-8** (22) 29/08/2005 **1.3**
 (30) 27/08/2004 EP 04 104118.7
 (51) A23L 1/22 (2008.04), A23B 4/20 (2008.04)
 (54) USO DE GLICINA E/OU DERIVADOS DE GLICINA COMO AGENTES ANTIBACTERIANOS CONTRA PATÓGENOS BACTERIANOS GRAM-

NEGATIVOS EM ALIMENTOS E/OU BEBIDAS

(57) USO DE GLICINA E/OU DERIVADOS DE GLICINA COMO AGENTES ANTIBACTERIANOS CONTRA PATÓGENOS BACTERIANOS GRAM-NEGATIVOS EM ALIMENTOS E/OU BEBIDAS A presente invenção refere-se ao uso de glicina e/ou sais de glicinato de metais alcalinos (alcalino-terrosos), glicinato de amônio e/ou ésteres de glicina e C1-08 álcoois como agentes antibacterianos contra patógenos de bactérias gram-negativas tais como Escherichia Coli, Enterobacter sakazakii, Salmonella e Campylobacter em alimentos ou bebidas, com a condição de que além da referida glicina e/ou derivado de glicina nenhuma macromolécula contendo heterossacarídeo seja usada, nem 1,5-D-anidrofrutose seja usada como agente antibacteriano nos referidos alimentos e bebidas. Preferencialmente, glicina e/ou sais de glicinato de metais alcalinos (alcalino-terrosos), glicinato de amônio e/ou ésteres de glicina e C1-C8 álcoois são usados como agentes antibacterianos isolados em alimentos e/ou bebidas.

(71) Purac Biochem B.V. (NL)

(72) Edwin Elize Willem Bontenbal, Bert Theo Vegt De

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/02/2007

(86) PCT EP2005/054238 de 29/08/2005

(87) WO 2006/021587 de 02/03/2006

(21) **PI 0514442-6** (22) 03/08/2005

1.3

(30) 27/08/2004 US 10/927,243

(51) G05B 13/02 (2008.04), G05B 23/02 (2008.04), B01D 53/00 (2008.04), G05D 21/02 (2008.04)

(54) CONTROLE DE PREVISÃO PADRÃO DE PROCESSOS DE CONTROLE DE POLUIÇÃO DO AR

(57) CONTROLE DE PREVISÃO PADRÃO DE PROCESSOS DE CONTROLE DE POLUIÇÃO DO AR A presente invenção refere-se a um controlador (610), para comandar a operação de um sistema de controle de poluição do ar (620), que executa um processo para controlar emissões de um poluente, tem múltiplos parâmetros de processo (MPPs) (625). Um ou mais dos MPPs (625) é um parâmetro de processo controlável (CTPP) (615) e um dos MPPs (625) é uma quantidade do poluente (AOP) (640) emitida pelo sistema (620). Um valor de AOP (640) definido (AOPV) representa um objetivo ou limite para um valor efetivo (AV) do emitido (640). O controlador (620) inclui ou um modelo de processo de rede neural ou um modelo de processo não-neural, representando uma relação entre cada CTPP (615) e o emitido (640). Um processador de controle (630) tem a lógica para prever, baseado no modelo, como mudanças do valor corrente de cada CTPP (615) irão afetar um AV futuro de AOP emitida (640), para escolher uma das mudanças em um CTPP (615), com base no efeito previsto dessa mudança e na AOPV, e para comandar o controle do um CTPP (615) de acordo com a mudança escolhida para o CTPP (615).

(71) Alstom Technology LTD. (CH)

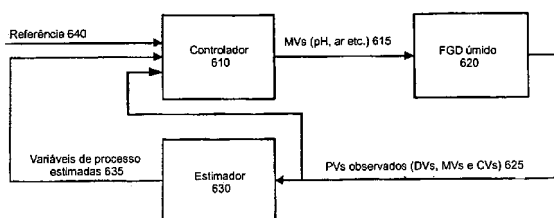
(72) Scott A. Boyden, Stephen Piche

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/02/2007

(86) PCT US2005/027762 de 03/08/2005

(87) WO 2006/026059 de 09/03/2006



MVs = variáveis manipuladas
DVs = variáveis de distúrbios
CVs = variáveis controladas

(21) **PI 0514443-4** (22) 03/08/2005

1.3

(30) 27/08/2004 US 10/927,229

(51) G05B 13/02 (2008.04), G05B 23/02 (2008.04), B01D 53/00 (2008.04), G05D 21/02 (2008.04)

(54) CONTROLE DE POLUIÇÃO DO AR OTIMIZADO

(57) CONTROLE DE POLUIÇÃO DO AR OTIMIZADO A presente invenção refere-se a um controlador comanda a operação de um sistema de controle de poluição do ar (APC), executando um processo para controlar emissões de um poluente. O processo tem múltiplos parâmetros de processo (MPPs), sendo que ou mais dos MPPs é um parâmetro de processo controlável (CTPP) e um dos MPPs é uma quantidade do poluente (AOP) emitida pelo sistema. Um dispositivo de entrada do usuário identifica um objetivo de otimização. Um processador de controle determina um valor teórico para pelo menos um dos ou mais CTPPs, com base nos valores correntes dos MPPs e no objetivo de otimização identificado, e comanda o controle de um dos pelo menos um CTPP com base no valor teórico determinado para aquele CTPP.

(71) Alstom Technology LTD. (CH)

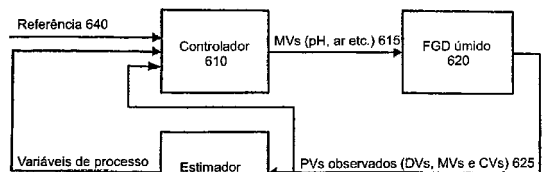
(72) Scott A. Boyden, Stephen Piche

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/02/2007

(86) PCT US2005/027616 de 03/08/2005

(87) WO 2006/026047 de 09/03/2006



MVs = variáveis manipuladas
DVs = variáveis de distúrbios
CVs = variáveis controladas

(21) **PI 0514444-2** (22) 26/08/2005

1.3

(30) 27/08/2004 US 60/605,020; 08/10/2004 US 60/617,170; 05/11/2004 US 60/625,676; 19/05/2005 US 60/683,169

(51) C07D 407/04 (2008.04), C07D 405/04 (2008.04), C07D 307/94 (2008.04), A61K 31/4355 (2008.04), A61K 31/438 (2008.04)

(54) ANÁLOGOS DE CICLOPAMINA E MÉTODOS DE USO DESTES

(57) ANÁLOGOS DE CICLOPAMINA E MÉTODOS DE USO DESTES A presente invenção refere-se a composições e métodos para modular a ativação da via independente de smoothened. A presente invenção refere-se análogos de ciclopamina que podem ser usados para neutralizar os efeitos fenotípicos da ativação indesejada de uma via hedgehog, tais como resultando de mutações de ganho de função de hedgehog, perda da função de Ptc ou ganho de função de smoothened. Os compostos da presente invenção são particularmente úteis no tratamento de cânceres.

(71) Infinity Pharmaceuticals, Inc. (US)

(72) Julian Adams, Alfredo C. Castro, Michael A. Foley, Somarajannair Nair Janardanan, Marta Nevalainen, James R. Porter, Martin Tremblay

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/02/2007

(86) PCT US2005/030406 de 26/08/2005

(87) WO 2006/026430 de 09/03/2006

(21) **PI 0514445-0** (22) 18/08/2005

1.3

(30) 20/08/2004 US 60/603,012

(51) A61K 45/00 (2008.04)

(54) MÉTODOS PARA CICATRIZAR FERIDAS ADMINISTRANDO IL-18 HUMANO

(57) MÉTODOS PARA CICATRIZAR FERIDAS ADMINISTRANDO IL-18 HUMANO A presente invenção refere-se genericamente ao uso de IL-18 humano, também conhecida como fator indutor de interferon-γ (IGIF), no tratamento de feridas da pele, feridas cirúrgicas, úlceras das pernas, úlceras diabéticas, mucosite, e lesão pulmonar.

(71) Smithkline Beecham Corporation (US)

(72) Judithann Lee, Kimberly A. Dede

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(85) 16/02/2007

(86) PCT US2005/029358 de 18/08/2005

(87) WO 2006/023623 de 02/03/2006

(21) **PI 0514446-9** (22) 19/08/2005

1.3

(30) 20/08/2004 KR 10-2004-0065952

(51) H04B 7/26 (2008.04)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA MUDAR ADAPTATIVAMENTE UM ESQUEMA DE CONTROLE DE ENERGIA DE ENLACE ASCENDENTE DE ACORDO COM A SITUAÇÃO DO DISPOSITIVO MÓVEL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL TDD

(57) APARELHO E MÉTODO PARA MUDAR ADAPTATIVAMENTE UM ESQUEMA DE CONTROLE DE ENERGIA DE ENLACE ASCENDENTE DE ACORDO COM A SITUAÇÃO DO DISPOSITIVO MÓVEL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL TDD São fornecidos um aparelho e método para mudar um esquema de controle de energia no enlace ascendente de acordo com a situação do dispositivo móvel em um sistema de comunicação móvel TDD. Uma estação de assinante transmite para uma estação base uma mensagem de solicitação de mudança de controle da energia incluindo informação a respeito de um esquema de controle de energia solicitado. Quando do recebimento da mensagem de solicitação de mudança de controle de energia, a estação base seleciona um esquema de controle de energia para o enlace ascendente da estação do assinante e transmite para a estação do assinante uma mensagem de comando de mudança no controle da energia incluindo informação sobre o esquema de controle de energia selecionado. A estação do assinante extrai, quando do recebimento da mensagem de comando da mudança no controle da energia da estação base, a informação do esquema de controle de energia da mensagem de comando de mudança no controle da energia e seleciona um esquema de controle da energia de acordo com a informação extraída.

(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)

(72) Jae-Hee Cho, Jang-Hoon Yang, Hoon Huh, Soon-Young Yoon, Sang-Hoon Sung, Young-Hoon Kwon, In-Seok Hwang

(74) Orlando de Souza

(85) 16/02/2007

(86) PCT KR2005/002754 de 19/08/2005

(87) WO 2006/019287 de 23/02/2006

(21) **PI 0514447-7** (22) 17/08/2005

1.3

(30) 17/08/2004 EP 04292056.1

(51) A61K 39/21 (2008.04), A61K 38/16 (2008.04), C07K 16/10 (2008.04), G01N 33/53 (2008.04), A61P 31/18 (2008.04), A61P 37/02 (2008.04)

(54) USO DA FUNÇÃO IMUNOSSUPRESSORA DE UMA PROTEÍNA ACESSÓRIA DO VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA OU DO SÍMIO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA VACINA

(57) USO DA FUNÇÃO IMUNOSSUPRESSORA DE UMA PROTEÍNA ACESSÓRIA DO VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA OU DO SÍMIO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA VACINA. Trata-se do uso de uma mutação de pelo menos um aminoácido no domínio imunossupressor de uma proteína acessória de HIV ou de SIV para a modulação da propriedade imunossupressora da proteína.

(71) Institut Gustave Roussy (FR), Université Paris Sud XI (FR), Centre National de La Recherche Scientifique (FR)

(72) Martial Renard, Marianne Mangeney, Thierry Heidmann

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(85) 16/02/2007

(86) PCT EP2005/008907 de 17/08/2005

(87) WO 2006/018289 de 23/02/2006

(21) **PI 0514448-5** (22) 22/08/2005

1.3

(30) 24/08/2004 GB 0418830.6

(51) C07C 317/22 (2008.04), C07D 295/26 (2008.04), C07D 295/18 (2008.04), C07D 205/04 (2008.04), C07D 211/16 (2008.04), C07D 207/06 (2008.04), C07D 261/02 (2008.04), C07C 235/42 (2008.04), C07D 207/10 (2008.04), A61K 31/192 (2008.04), A61P 11/00 (2008.04)

(54) DERIVADOS DO ÁCIDO BIFENIL-OXIACÉTICO PARA USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS RESPIRATÓRIAS

(57) DERIVADOS DO ÁCIDO BIFENIL-OXIACÉTICO PARA USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS RESPIRATÓRIAS A presente invenção se refere a ácidos fenóxi-acéticos substituídos de fórmula (I), em que as variáveis são conforme definido na reivindicação 1, que são compostos farmacêuticos de utilidade para o tratamento de distúrbios respiratórios. A invenção se refere ainda a composições farmacêuticas contendo tais compostos e a processos para preparação dos mesmos.

(71) AstraZeneca AB (SE)

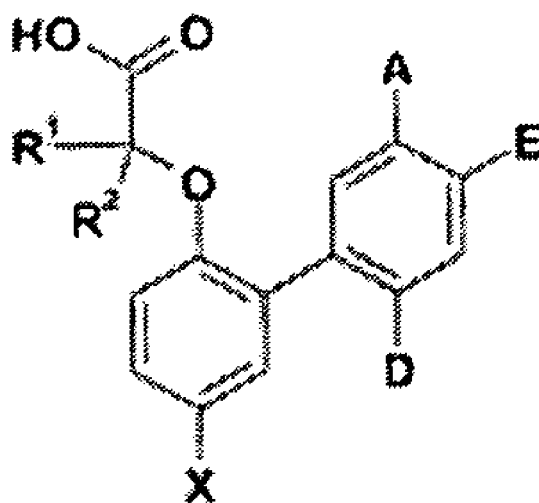
(72) Timothy Jon Luker, Timothy Nicholas Birkinshaw, Rukhsana Tasneem Mohammed

(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(85) 16/02/2007

(86) PCT GB2005/003255 de 22/08/2005

(87) WO 2006/021759 de 02/03/2006

(21) **PI 0514449-3** (22) 22/08/2005

1.3

(30) 20/08/2004 FI PCT/FI2004/000492; 17/11/2004 FI 20041479

(51) H01L 27/146 (2008.04), H01L 31/112 (2008.04), H01L 31/115 (2008.04), H01L 29/76 (2008.04)

(54) DETECTOR SEMICONDUTOR DE RADIAÇÃO COM UMA ESTRUTURA DE PORTA INTERNA MODIFICADA

(57) DETECTOR SEMICONDUTOR DE RADIAÇÃO COM UMA ESTRUTURA DE PORTA INTERNA MODIFICADA A invenção se refere a um dispositivo detector semiconductor de radiação que compreende uma camada condutora de lado traseira (102) de um primeiro tipo de condutividade e uma camada de

corpo (103). Pelo lado distal oposto à camada condutora de lado traseiro (102) tem-se uma camada interna de porta modificada (104) de um segundo tipo de condutividade, uma camada de barreira (105) da primeira condutividade e dopagens de pixels (110, 112, 506, 510, 512) do segundo tipo de condutividade. As dopagens de pixel são adaptadas para serem acopladas a uma tensão de pixel, definida como uma diferença de potencial a um potencial da camada condutora de lado traseiro (102), e que cria mínimos potenciais dentro do material do detector para atrair as cargas do sinal.

(71) Arto Aurola (FI)

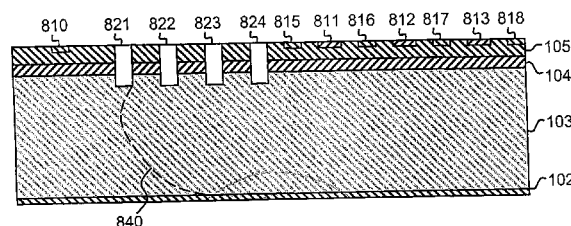
(72) Arto Aurola

(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas

(85) 16/02/2007

(86) PCT FI2005/000359 de 22/08/2005

(87) WO 2006/018477 de 23/02/2006

(21) **PI 0514450-7** (22) 18/08/2005

1.3

(30) 19/08/2004 US 10/922,681

(51) G02C 7/04 (2008.04)

(54) LENTES DE CONTATO TINGIDAS COM ANEL DE LIMBO E PADRÕES DE ÍRIS COMBINADOS

(57) LENTES DE CONTATO TINGIDAS COM ANEL DE LIMBO E PADRÕES DE ÍRIS COMBINADOS. A presente invenção fornece lentes de contato tingidas que incluem um anel de limbo que serve para aperfeiçoar a definição da íris do usuário resultando em uma aparência maior da íris para quem observa o usuário da lente. A lente também incorpora uma pluralidade de raios afunilados que se sobrepõem a uma parte ou a toda a íris do usuário. As lentes da invenção podem ser utilizadas como lentes cosméticas para aperfeiçoar ou alterar a íris de um indivíduo.

(71) Johnson & Johnson Vision Care, INC (US)

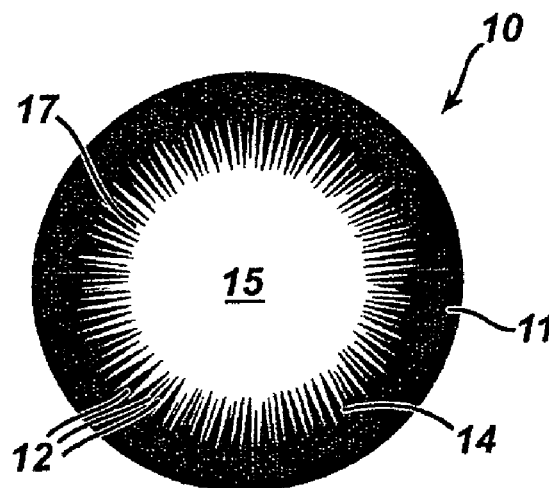
(72) Jack W. Bowers, Jerry W. Dukes, Karin D. McCarthy, Angie L. Bowers

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/02/2007

(86) PCT US2005/029373 de 18/08/2005

(87) WO 2006/023632 de 02/03/2006

(21) **PI 0514451-5** (22) 18/08/2005

1.3

(30) 19/08/2004 DE 10 2004 040 307.4

(51) C03B 19/08 (2008.04), C03B 25/08 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO DE VIDRO ESPUMADO

(57) DISPOSITIVO DE ESFRIAMENTO DE VIDRO ESPUMADO A invenção refere-se a um dispositivo e um método para a produção contínua de chapas de vidro espumado inteiriças, onde o vidro espumado é espumado a partir de partículas de vidro e um agente de expansão, com um tratamento térmico, para dar uma manta de vidro espumado sem fim (16) e, diretamente após a espumação, a manta de vidro espumado (16) é resfriada continuamente até a temperatura ambiente em uma taxa tal que o vidro espumado tenha uma estrutura isenta de tensões, feita de vidro e inúmeros poros.

(71) Walter Frank (DE)

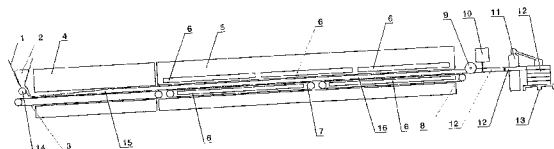
(72) Walter Frank

(74) Aguiar & Companhia Ltda

(85) 16/02/2007

(86) PCT EP2005/054091 de 18/08/2005

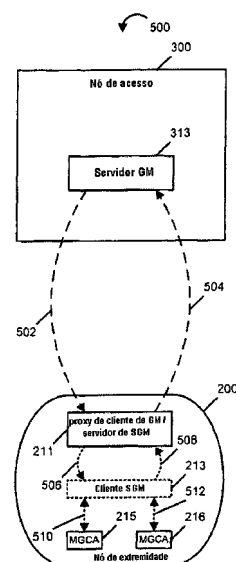
(87) WO 2006/018448 de 23/02/2006



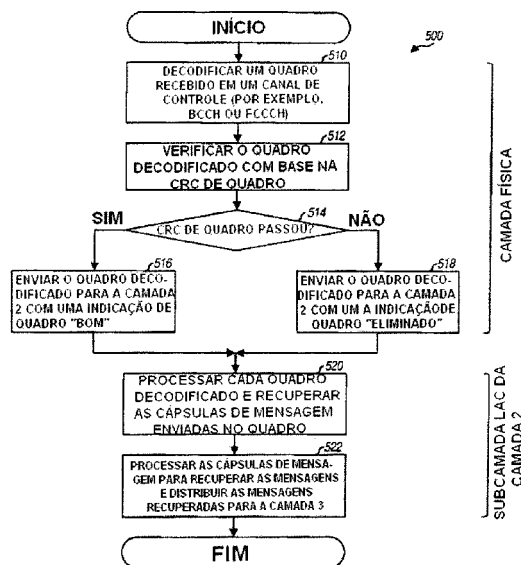
(21) **PI 0514452-3** (22) 17/08/2005 **1.3**
 (30) 17/08/2004 US 60/601.992
 (51) A61K 38/00 (2008.04), A01N 43/04 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÕES, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DE COMPOSTOS DE GUANILHIDRAZONA
 (57) COMPOSIÇÕES, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DE COMPOSTOS DE GUANILHIDRAZONA A presente invenção se relaciona aos compostos que possuem a fórmula I: sais destes; composições que compreendem um ou mais dos compostos e/ou sais destes; métodos de utilização; e métodos de fabricação.
 (71) Cytokine Pharmasciences, Inc (US)
 (72) Thais M. Sielecki-Dzurdz
 (74) Orlando de Souza
 (85) 16/02/2007
 (86) PCT US2005/029301 de 17/08/2005
 (87) WO 2006/023586 de 02/03/2006

(21) **PI 0514453-1** (22) 17/01/2005 **1.3**
 (30) 19/08/2004 US 10/922.790
 (51) C12N 9/96 (2008.04), A61K 8/04 (2008.04), A61K 8/34 (2008.04), A61K 35/06 (2008.04), A61K 38/43 (2008.04), A61K 47/44 (2008.04)
 (54) SISTEMA AQUOSO DE LIBERAÇÃO DE ENZIMA
 (57) SISTEMA AQUOSO DE LIBERAÇÃO DE ENZIMA Sistemas de liberação de enzima aquosos assim como produtos de cuidado pessoal e cosméticos aquosos foram fornecidos os quais compreendem pelo menos uma enzima estável e um poliglicerol contendo pelo menos 15 carbonos. Além disso, sistemas de liberação de enzima não-aquosos estáveis os quais são dispersões de pelo menos uma enzima em um líquido viscoso não aquoso assim como métodos para o tratamento da pele humana em aplicações em água para recreação por meio de enzimas são fornecidos.
 (71) Lonza AG (CH)
 (72) Jacob J. Guth, Vickie Lentner
 (74) Orlando de Souza
 (85) 16/02/2007
 (86) PCT EP2005/000392 de 17/01/2005
 (87) WO 2006/018048 de 23/02/2006

(21) **PI 0514454-0** (22) 16/08/2005 **1.3**
 (30) 16/08/2004 US 60/602.021
 (51) H04Q 7/00 (2008.04), H04B 7/00 (2008.04)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA GERENCIAMENTO DE AFILIAÇÃO DE GRUPO PARA COMUNICAÇÕES DE GRUPO
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA O GERENCIAMENTO DE AFILIAÇÃO DE GRUPO PARA COMUNICAÇÕES DE GRUPO Métodos de comunicações de grupo melhorados, os quais são bem adequados para um ambiente sem fio, são descritos. Os nós de extremidade requisitam que nós de acesso façam mudanças em uma informação de afiliação de grupo mantida no nó de acesso. O nó de acesso responde às requisições por um sinal de resposta indicando uma concessão ou uma negação da requisição. As requisições podem ser para a adição ou para a remoção do nó de extremidade, por exemplo, um terminal sem fio móvel, de uma lista de afiliação de grupo em particular identificada no sinal de requisição. O núcleo cilíndrico mantém uma lista detalhada de membros de grupo e usa a informação para controlar como os sinais, por exemplo, pacotes, são transmitidos para os membros de grupo. A informação de afiliação de grupo pode ser atualizada no nó no mento de uma transferência e/ou quando um nó de extremidade entra na célula ou de outra forma muda seu ponto de afiação de rede.
 (71) Qualcomm Flarion Technologies, Inc. (US)
 (72) Scott M. Corson, Alan O'Neill, Vincent Park
 (74) Orlando de Souza
 (85) 16/02/2007
 (86) PCT US2005/029086 de 16/08/2005
 (87) WO 2006/023482 de 02/03/2006



(21) **PI 0514455-8** (22) 22/08/2005 **1.3**
 (30) 20/08/2004 US 60/603.185; 09/02/2005 US 11/054.773
 (51) H04L 1/00 (2008.04)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA RECEBER DADOS DE CANAL DE CONTROLE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA RECEBER DADOS DE CANAL DE CONTROLE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO Uma camada mais alta em uma estação base gera e passa mensagens para a Camada 2, que gera e anexa um valor de CRC a cada mensagem. As mensagens são encapsuladas em quadros na camada física, que gera e anexa um valor de CRC a cada quadro. A estação base transmite os quadros em um canal de controle. A camada física em um dispositivo sem fio processa o canal de controle e decodifica cada quadro recebido para obter um quadro decodificado. A camada física envia o quadro decodificado para a Camada 2, independentemente de se o quadro passou ou não no teste de CRC. A Camada 2 processa o quadro decodificado, mesmo se o quadro decodificado tiver falhado no teste de CRC, para extrair mensagens enviadas no quadro decodificado. A Camada 2 verifica cada mensagem extraída com base em seu valor de CRC e envia cada mensagem que passa no teste de CRC para a camada mais alta.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Ling Hang, Bao Nguyen
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 16/02/2007
 (86) PCT US2005/029988 de 22/08/2005
 (87) WO 2006/023929 de 02/03/2006



(21) **PI 0514456-6** (22) 17/08/2005 **1.3**
 (30) 17/08/2004 US 10/920.825
 (51) G06F 1/32 (2008.04), G06F 1/04 (2008.04)
 (54) ESCALONAMENTO DE TENSÃO UTILIZANDO MATERIAL COM BASE EM MODELO DE REFERÊNCIA
 (57) ESCALONAMENTO DE TENSÃO UTILIZANDO MATERIAL COM BASE EM MODELO DE REFERÊNCIA Um circuito eletrônico incluindo um oscilador e possuindo características físicas de dispositivo conhecidas é operado pelo suprimento de uma tensão núcleo para o circuito eletrônico a partir de uma partida a frio, medição da frequência de saída do oscilador durante a partida a frio, e determinação de um índice de material a partir da frequência de saída

com base nas características físicas de dispositivo.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

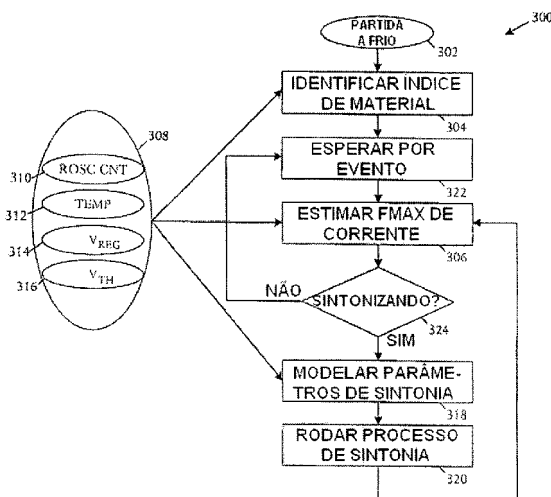
(72) Vyungchon Choe, Jagrut Viliskumar Patel, Rajeev Prabhakaran

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(85) 16/02/2007

(86) PCT US2005/029457 de 17/08/2005

(87) WO 2006/023677 de 02/03/2006



(21) **PI 0514457-4** (22) 08/08/2005

1.3

(30) 18/08/2004 US 60/602,593

(51) C10M 129/00 (2008.04), C10M 129/72 (2008.04), C10M 135/26 (2008.04),

C10M 141/06 (2008.04), C10M 141/10 (2008.04), C10M 141/08 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÕES DE ÓLEO LUBRIFICANTE COM DESEMPENHO APRIMORADO

(57) COMPOSIÇÕES DE ÓLEO LUBRIFICANTE COM DESEMPENHO APRIMORADO. A presente invenção refere-se a composições de óleo lubrificante estabilizadas com desempenho oxidativo aprimorado. Essas composições de óleo lubrificante contêm determinados antioxidantes fenólicos em combinação com outros antioxidantes, o que contribui para o desempenho aprimorado.

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

(72) Walid Al-Akhdar, Laura F. Chafin, David Eliezer Chasan

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/02/2007

(86) PCT EP2005/053883 de 08/08/2005

(87) WO 2006/018403 de 23/02/2006

(21) **PI 0514458-2** (22) 12/08/2005

1.3

(30) 25/08/2004 GB 0418980.9; 05/10/2004 US 60/616.601

(51) C07D 487/04 (2008.04), A61K 31/5517 (2008.04), A61P 15/12 (2008.04)

(54) TRIAZOLBENZODIAZEPINAS E SEU USO COMO ANTAGONISTAS DE VASOPRESSINA

(57) TRIAZOLBENZODIAZEPINAS E SEU USO COMO ANTAGONISTAS DE VASOPRESSINA Compostos de fórmula (I), ou derivados farmacologicamente aceitáveis destes, em que R representa H, alquila C₁₋₆-, SO₂R¹, SO₂NR¹R², ou COR¹; R¹ e R² representam, independentemente, alquila C₁₋₆ e o anel A representa um anel fenila ou um anel piridinila, podem ser úteis no tratamento de ansiedade, doença cardiovascular (incluindo angina, aterosclerose, hipertensão, insuficiência cardíaca, edema, hipernatremia), dismenorréia, (primária e secundária), endometriose, êmese (incluindo cinetose), crescimento intra-uterino retardado, inflamação (incluindo artrite reumatóide), dor intermenstrual, pré-eclâmpsia, ejaculação precoce, trabalho de parto prematuro (antes do tempo) e doença de Raynaud.

(71) Pfizer Inc (US)

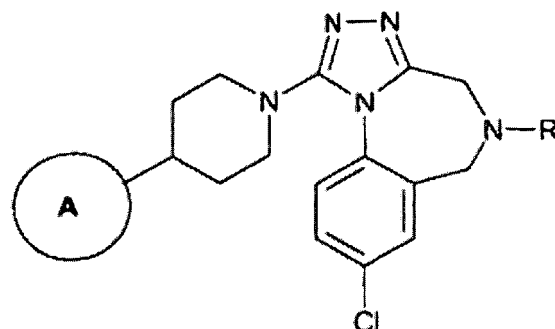
(72) Patrick Stephen Johnson

(74) Nellie Anne Daniel - Shores

(85) 16/02/2007

(86) PCT IB2005/002711 de 12/08/2005

(87) WO 2006/021882 de 02/03/2006



(21) **PI 0514459-0** (22) 19/08/2005

1.3

(30) 19/08/2004 AU 2004904719

(51) F16B 15/00 (2008.04)

(54) CONECTOR PARA CONECTAR ENTRE SI ELEMENTOS DE MADEIRA QUE SE ENCOSTAM DE TOPO OU ADJACENTES, CONJUNTO DE CONECTORES, E, MÉTODO DE CONECTAR PEÇAS DE MADEIRA

(57) CONECTOR PARA CONECTAR ENTRE SI ELEMENTOS DE MADEIRA QUE SE ENCOSTAM DE TOPO OU ADJACENTES, CONJUNTO DE CONECTORES, E, MÉTODO DE CONECTAR PEÇAS DE MADEIRA Um conector em forma de U (10) para conectar entre si elementos de madeira que se encostam de topo ou adjacentes inclui uma porção de haste se estendendo entre duas porções de espigas encurvadas (14, 16) com cada porção de espiga (14, 16) se estendendo em uma direção comum a partir da porção de haste. Cada porção de espiga encurvada (14, 16) é constituída por quatro porções retas (15, 18, 20, 22 e 17, 19, 21, 23) de igual comprimento unidas ponta com ponta, com cada porção reta se estendendo a um ângulo em relação a sua porção adjacente. As extremidades distais (24, 25) de cada porção de ponta (22, 23) são pontiagudas e abertas mais largamente do que a porção de haste. Na instalação, a flexibilidade do conector (10) é suficiente para prover uma força de compressão às faces que se tocam das peças de madeira unidas com as porções de espiga encurvadas (14, 16) se movendo para fora opostamente uma à outra de modo a aumentar a resistência de tração do conector.

(71) Kevin Graham Doole (AU)

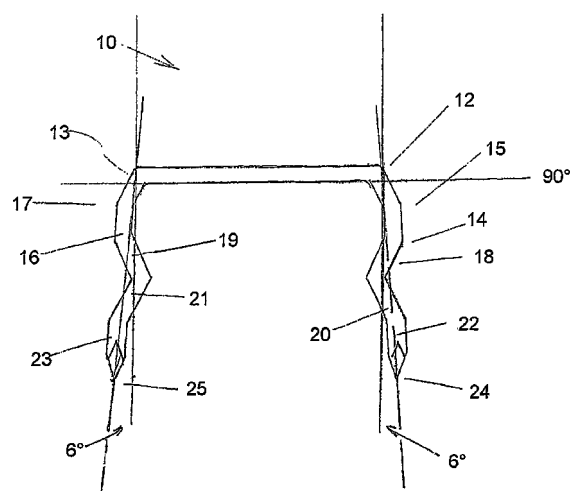
(72) Kevin Graham Doole

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 16/02/2007

(86) PCT AU2005/001249 de 19/08/2005

(87) WO 2006/017908 de 23/02/2006



(21) **PI 0514460-4** (22) 18/08/2005

1.3

(30) 18/08/2004 US 10/920689

(51) F16J 15/32 (2008.04)

(54) MONTAGEM DE VEDAÇÃO, SISTEMA DE VEDAÇÃO DE EIXO, E, MÉTODO DE FABRICAR UMA MONTAGEM DE VEDAÇÃO

(57) MONTAGEM DE VEDAÇÃO, SISTEMA DE VEDAÇÃO DE EIXO, E, MÉTODO DE FABRICAR UMA MONTAGEM DE VEDAÇÃO Uma montagem de vedação e método para sua fabricação são providos. A montagem de vedação provê uma vedação para fluido dinâmico entre um alojamento tendo um furo e um eixo tendo uma superfície passante externa dentro do furo. A montagem de vedação compreende um portador rígido para suportar a montagem de vedação dentro do furo do alojamento. Um membro flexível é montado ao portador rígido. O membro flexível é formado de um material elastômero que permite o membro flexível flexionar durante uso. Um elemento de vedação é retido pelo membro flexível ao redor da superfície passante externa. O elemento de vedação é formado de um material plástico não-politetrafluoroetileno de tipo de suporte tendo uma dureza relativamente maior do que uma dureza do mencionado material elastômero do membro flexível. O elemento de vedação se move com o membro flexível quando o membro flexível é flexionado. O elemento de vedação se estende ao longo da superfície

passante externa em uma pluralidade de convoluções enroladas helicoidalmente.

(71) Federal-Mogul Corporation (US)

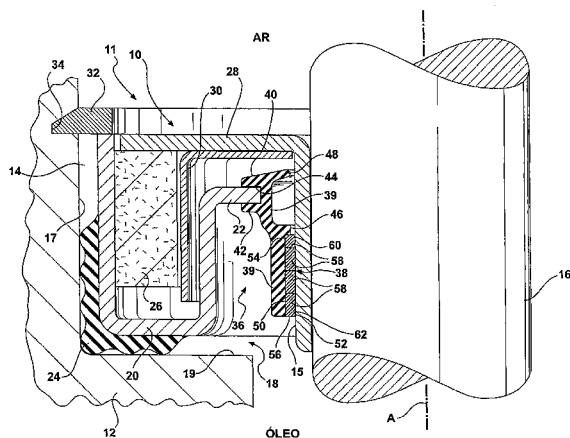
(72) David M. Toth, Frederick Hatch

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 16/02/2007

(86) PCT US2005/029409 de 18/08/2005

(87) WO 2006/023653 de 02/03/2006



(21) PI 0514461-2 (22) 17/08/2005

(30) 17/08/2004 US 60/602.156

(51) C11D 17/00 (2008.04), A61K 8/00 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÕES DE TENSOATIVO ESTRUTURADAS COM PH BAIXO

(57) COMPOSIÇÕES DE TENSOATIVO ESTRUTURADAS COM PH BAIXO
Composição de agente tensoativo estruturado, de Ph baixo, aquosa contendo, com base em 100 partes em peso da composição, cerca de 3 partes em peso a cerca de 40 partes em peso de um ou mais agentes tensoativos aniônicos, selecionados de agentes tensoativos aniônicos de éster fosfato, agentes tensoativos aniônicos sulfonato e agentes tensoativos aniônicos de carboxilato, onde a composição exibe um pH inferior a 5, viscosidade de afinamento em cisalhamento e é capaz de suspensão de componentes insolúveis em água ou parcialmente solúveis em água.

(71) Rhodia Inc. (US)

(72) Seren Frantz, Stewart A. Warburton

(74) Orlando de Souza

(85) 16/02/2007

(86) PCT US2005/029240 de 17/08/2005

(87) WO 2006/023548 de 02/03/2006

1.3

(21) PI 0514462-0 (22) 01/08/2005

(30) 19/08/2004 DE 20 2004 012 986.8

(51) B65D 33/34 (2008.04)

(54) BOLSA DE SEGURANÇA

(57) BOLSA DE SEGURANÇA. A presente invenção refere-se a uma bolsa de segurança para transportar valores, especificamente cédulas de dinheiro, compreende uma abertura de acesso a uma área interna da bolsa de segurança e um dispositivo de fechamento para fechar a abertura de acesso. A bolsa de segurança é permeável ao ar e líquido em uma primeira área e consiste em uma folha de plástico em uma segunda área, na qual a abertura de acesso e o dispositivo de fechamento são formados na folha de plástico. A primeira área permeável ao ar e líquido é desse modo formada por um material plástico não-tecido ou tecido.

(71) Anton Debatin GmbH Werk Für Werbende Verpackung (DE)

(72) Harald Misch

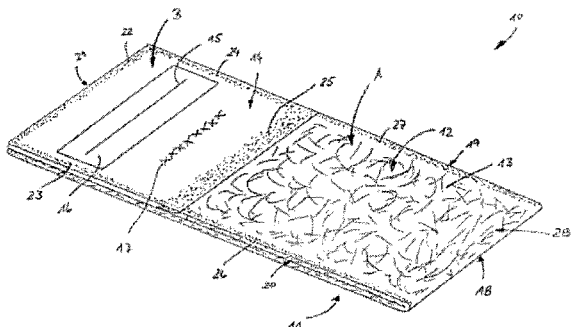
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/02/2007

(86) PCT EP2005/008298 de 01/08/2005

(87) WO 2006/018120 de 23/02/2006

1.3



(21) PI 0514463-9 (22) 18/08/2005

(30) 18/08/2004 ES P 200402050; 18/08/2004 US 10/920,671; 18/08/2004 EP 04380172.9

(51) C07D 217/04 (2008.04), C07D 409/12 (2008.04), C07D 413/14 (2008.04),

C07D 401/12 (2008.04), C07D 513/04 (2008.04), C07D 413/12 (2008.04), C07D

1.3

417/12 (2008.04), A61K 31/47 (2008.04), A61K 31/4725 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04)

(54) ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE 5-HT₇

(57) ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE 5-HT₇ A presente invenção se refere a compostos de fórmula (I): os quais apresentam atividade farmacológica dirigida para o receptor de 5-HT₇, mais particularmente, a alguns compostos de sulfonamida substituídos por tetraidroisquinolina, a processos de preparação de tais compostos, a composições farmacêuticas compreendendo os mesmos e ao seu uso no tratamento e/ou profilaxia de uma doença na qual o receptor de 5-HT₇ está envolvido, tal como, distúrbios do Sistema Nervoso Central (CNS).

(71) Laboratorios Del DR. Esteve, S.A (ES)

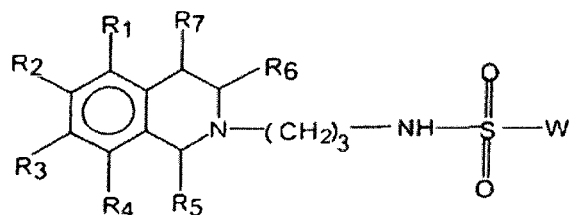
(72) Torrens Jover, Antoni, Mas Prió, Josep, Yenes Mínguez, Susana, García López, Mónica, Dordal Zueras, Alberto, Romero Alonso, Luz, Buschmann, Helmut Henrich

(74) Magnus Aspeby & Claudio Szabas

(85) 16/02/2007

(86) PCT EP2005/008979 de 18/08/2005

(87) WO 2006/018309 de 23/02/2006



(21) PI 0514464-7 (22) 02/08/2005

(30) 19/08/2004 JP 2004-239346

(51) G11B 27/00 (2008.04), G11B 20/10 (2008.04), G11B 20/12 (2008.04)

(54) APARELHO DE REPRODUÇÃO, MÉTODO DE REPRODUÇÃO DE DADOS DE CONTEÚDO DE REPRODUÇÃO DE UM MEIO DE GRAVAÇÃO EM FORMA DE DISCO, PROGRAMA DE REPRODUÇÃO, MEIO DE GRAVAÇÃO, E, ESTRUTURA DE DADOS

(57) APARELHO DE REPRODUÇÃO, MÉTODO DE REPRODUÇÃO DE DADOS DE CONTEÚDO DE REPRODUÇÃO DE UM MEIO DE GRAVAÇÃO EM FORMA DE DISCO, PROGRAMA DE REPRODUÇÃO, MEIO DE GRAVAÇÃO, E, ESTRUTURA DE DADOS É possível limitar facilmente uma operação de usuário quando se reproduz um conteúdo. Um modo de limite para limitar a operação de usuário para controlar a reprodução de um conteúdo é ajustado em avanço e um valor indicando o modo de limite é gravado para cada lista de reprodução como informação de atributo no disco. Um tocador gera uma tabela com base no modo de limite para cada lista de reprodução durante a reprodução do disco e submete o comando de controle para controlar a reprodução do conteúdo gerado pela operação de usuário à filtragem pelo filtro de comando fazendo referência à tabela. O modo de limite é, por exemplo, um modo no qual a lista de reprodução deveria ser reproduzida a uma velocidade predeterminada como a velocidade normal a partir do cabeçalho e um modo no qual o salto da lista de reprodução durante a reprodução é inibido. Desse modo, é possível reduzir a carga de verificação para o limite de operação de usuário no lado de criação de conteúdo e a carga de verificação da operação no lado de tocador.

(71) Sony Corporation (JP), Sony Computer Entertainment INC. (JP)

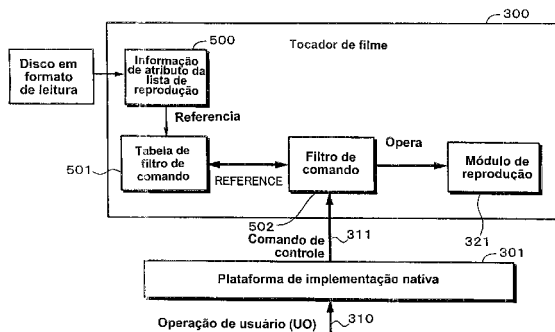
(72) Toshiya Hamada, Yasushi Fujinami, Tatsuya Kakumu, Takenori Ohshima

(74) Momsen, Leonardos & CIA

(85) 16/02/2007

(86) PCT JP2005/014490 de 02/08/2005

(87) WO 2006/018999 de 23/02/2006



(21) PI 0514465-5 (22) 04/08/2005

(30) 18/08/2004 US 10/920,466

(51) A24B 3/14 (2008.04), A24D 1/02 (2008.04)

(54) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UMA FOLHA DE TABACO EM FAIXA E PARA A PRODUÇÃO DE UMA FOLHA DE PAPEL PARA TABACO, FOLHA DE TABACO EM FAIXA, E, CIGARRO

(57) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UMA FOLHA DE TABACO EM FAIXA E PARA A PRODUÇÃO DE UMA FOLHA DE PAPEL PARA TABACO, FOLHA DE TABACO EM FAIXA, E, CIGARRO É descrito um artigo para fumar tendo uma ou mais tiras de envólucro interno dividido de tabaco reconstituído. Uma ou mais tiras de envólucro interno dividido se estendem coaxialmente ao longo da coluna de tabaco entre a superfície interna de um envoltório externo de papel de cigarro e a coluna de tabaco. A combinação de tabaco inclui "burley" (fumo fino de Kentucky) e um segundo tabaco, tal como defumado,

1.3

oriental, Maryland ou tabacos raros e exóticos, e combinações dos mesmos. Esta mistura melhora o caráter do fumo "burley" sem aumentar os níveis analíticos de Hoffman, especialmente de nitrosaminas específicas de tabaco (isto é TNSAs). É também descrito um cigarro com um caráter de fumo de "burley" melhorado sem aumentar os níveis analíticos de Hoffman.

(71) Brown & Williamson Holdings, Inc. (US)

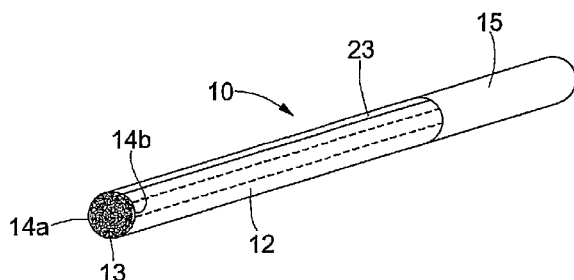
(72) John-Paul Mua, Luis Monsalud, Jr.

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 16/02/2007

(86) PCT US2005/027675 de 04/08/2005

(87) WO 2006/023281 de 02/03/2006



(21) **PI 0514466-3** (22) 18/08/2005

1.3

(30) 19/08/2004 US 60/602,968

(51) C07D 241/20 (2008.04), C07D 401/04 (2008.04), C07D 403/04 (2008.04), C07D 413/04 (2008.04), A61K 31/4965 (2008.04), A61K 31/497 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS DE INIBIR A QUINASE 1 DO PONTO DE CONTROLE EM UMA CÉLULA, DE SENSIBILIZAR CÉLULAS, E DE INIBIR A PROLIFERAÇÃO CELULAR ABERRANTE

(57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS DE INIBIR A QUINASE 1 DO PONTO DE CONTROLE EM UMA CÉLULA, DE SENSIBILIZAR CÉLULAS, E DE INIBIR A PROLIFERAÇÃO CELULAR ABERRANTE Compostos de uréia substituídos por arila e heteroarila-úteis no tratamento de doenças e condições relacionadas com o dano ao DNA ou lesões na replicação de DNA são divulgados. Os métodos de fabricar os compostos e seu uso como agentes terapêuticos, por exemplo, no tratamento do câncer e outras doenças caracterizadas pelo defeito na replicação de DNA, segregação cromossômica ou divisão celular também são divulgados.

(71) Icos Corporation (US)

(72) Francine S. Farouz, Ryan Holcomb, Eugene Thorsett, John Joseph Gaudino

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 16/02/2007

(86) PCT US2005/029518 de 18/08/2005

(87) WO 2006/021002 de 23/02/2006

(21) **PI 0514467-1** (22) 18/08/2005

1.3

(30) 18/08/2004 US 10/920,738; 18/08/2004 ES P 200402049; 18/08/2004 EP 04380171.1

(51) C07D 217/04 (2008.04), C07D 413/14 (2008.04), C07D 409/12 (2008.04), C07D 401/12 (2008.04), C07D 513/04 (2008.04), C07D 413/12 (2008.04), C07D 417/12 (2008.04), A61K 31/47 (2008.04), A61K 31/4725 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04)

(54) ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DE 5-HT₇

(57) ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE 5-HT₇ A presente invenção se refere a compostos de fórmula (I): os quais apresentam atividade farmacológica dirigida para o receptor de 5-HT₇, mais particularmente, a alguns compostos de sulfonamida substituídos por tetraidroisquinolina, a precessando de preparação de tais compostos, a composições farmacêuticas compreendendo os mesmos e ao seu uso no tratamento e/ou profilaxia de uma doença na qual o receptor de 5-HT₇, está envolvido, tal como, distúrbios do Sistema Nervoso Central (CNS).

(71) Laboratorios Del Dr. Esteve, S.A. (ES)

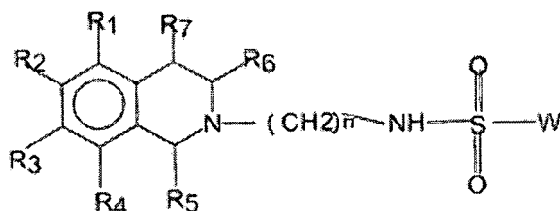
(72) Mónica García López, Antoni Torrens Jover, Josep Mas Prió, Susana Yenes Mínguez, Alberto Dordal Zueras, Luz Romero Alonso, Helmut Henrich Buschmann

(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas

(85) 16/02/2007

(86) PCT EP2005/008978 de 18/08/2005

(87) WO 2006/018308 de 23/02/2006



(21) **PI 0514468-0** (22) 19/08/2005

1.3

(30) 20/08/2004 US 10/924,386

(51) B41J 2/015 (2008.04), B41J 2/04 (2008.04), B41J 29/38 (2008.04), B41J 29/393 (2008.04), B41J 2/05 (2008.04)

(54) ATUADOR DE FLUIDO DE MEMS MELHORADO

(57) ATUADOR DE FLUIDO DE MEMS MELHORADO. A presente invenção refere-se à impressão de um padrão, tal como uma imagem ou outros índices, sobre uma superfície e, mais especificamente, à impressão de um padrão sobre uma superfície utilizando-se pelo menos um atuador de sistema microeletromecânico (MEMS). A presente invenção em uma forma de exemplo faz uso de um aquecimento por efeito Joule para atuação de uma viga que é capaz de deslocar tinta a partir de uma câmara e sobre uma superfície de um meio de impressão. A invenção inclui métodos para o projeto, a fabricação e a operação de um atuador MEMS de acordo com os ensinamentos discutidos aqui.

(71) Lexmark International, Inc. (US)

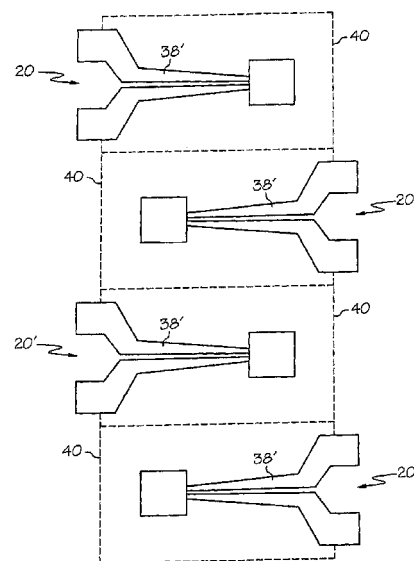
(72) Robert W. Cornell

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/02/2007

(86) PCT US2005/029552 de 19/08/2005

(87) WO 2006/033737 de 30/03/2006



(21) **PI 0514469-8** (22) 05/08/2005

1.3

(30) 18/08/2004 US 60/602,560

(51) C07C 255/54 (2008.04), A61K 31/277 (2008.04), A61P 17/14 (2008.04), A61P 17/08 (2008.04), A61Q 7/00 (2008.04)

(54) MODULADORES DE ANDROGÊNIO

(57) MODULADORES DE ANDROGÊNIO. A presente invenção refere-se a um composto 4-(2-metóxi-fenóxi)-2-trifluorometil-benzonitrila, a seu uso como um modulador de androgênio e a composições farmacêuticas contendo este composto.

(71) Warner-Lambert Company LLC (US)

(72) Bruce Allen Lefker, Yvonne Dorothy Smith

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/02/2007

(86) PCT IB2005/002832 de 05/08/2005

(87) WO 2006/018732 de 23/02/2006

(21) **PI 0514470-1** (22) 17/08/2005

1.3

(30) 19/08/2004 US 60/602,736

(51) A61K 31/4166 (2008.04), C07D 403/04 (2008.04)

(54) 5-[3-(4-BENZOLOXIFENILTIO)-FUR-2-IL]-IMIDAZOLIN-2, 4-DIONA E ANÁLOGOS COMO INIBIDORES DE ELASTASE MACROFÁGICA

(57) 5-[3-(4-BENZOLOXIFENILTIO)-FUR-2-IL]-IMIDAZOLIN-2,4-DIONA E ANÁLOGOS COMO INIBIDORES DE ELASTASE MACROFÁGICA 5-[3-(4-benziloxifeniltio)-fur-2-il]-imidazolin-2,4-diona e análogos úteis como inibidores de elastase macrofágica são revelados.

(71) Quest Pharmaceutical Services (US)

(72) Fude Yang

(74) Orlando de Souza

(85) 16/02/2007

(86) PCT US2005/029259 de 17/08/2005

(87) WO 2006/023562 de 02/03/2006

(21) **PI 0514471-0** (22) 18/08/2005

1.3

(30) 20/08/2004 US 10/922,734

(51) C08K 5/34 (2008.04)

(54) COMPOSTOS ABSORVENTES DE LUZ ULTRAVIOLETA (UV) E COMPOSIÇÕES QUE CONTÊM OS COMPOSTOS ABSORVENTES DE UV

(57) COMPOSTOS ABSORVENTES DE LUZ ULTRAVIOLETA (UV) E COMPOSIÇÕES QUE CONTÊM OS COMPOSTOS ABSORVENTES DE UV. A presente invenção refere-se a compostos à base de 1-hidroxibenzotriazol que

são úteis para aditivos absorventes de luz ultravioleta para uma variedade de aplicações. Tais compostos têm utilidade particular em várias aplicações, inclusive, em plásticas, automóveis, revestimentos e aplicações para embalagem de alimentos. Tais compostos da invenção exibem excelente atividade absorvente de radiação UV, alta estabilidade térmica, excelente baixa nebulosidade, baixas taxas de extração / baixas taxas de migração e altos níveis de solidez à luz, particularmente quando incorporados a certos meios e/ou sobre a superfície de certos substratos, particularmente poliésteres, poliolefinas e poliuretanos. Cadeia ou cadeias de copolímero em bloco que consistem em segmentos de poli (oxialquileno) e/ou de poliéster alifático podem ser convenientemente obtidas sob medida para aumentar a solubilidade ou a compatibilidade em diferentes solventes ou resinas permitindo assim a introdução de tais excelentes cromóforos absorventes de UV dentro de diversos meios e/ou de diversos substratos. São fornecidos as composições e os artigos que compreendem tais compostos assim como processos para a produção de tais compostos da invenção.

(71) Milliken & Company (US)

(72) Jusong Xia

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/02/2007

(86) PCT US2005/029482 de 18/08/2005

(87) WO 2006/023687 de 02/03/2006

(21) **PI 0514472-8** (22) 17/08/2005

1.3

(30) 19/08/2004 US 10/922,680

(51) G02C 7/04 (2008.04)

(54) LENTES DE CONTATO TINGIDAS COM PADRÕES DE ANEL GRADIENTE

(57) LENTES DE CONTATO TINGIDAS COM PADRÕES DE ANEL GRADIENTE A presente invenção refere-se a lentes de contato tingidas que incluem um anel de limbo que serve para aperfeiçoar a definição da íris do usuário juntamente com dois ou mais anéis gradientes. As lentes da invenção podem ser utilizadas como lentes cosméticas aperfeiçoando ou alternado uma íris individual.

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)

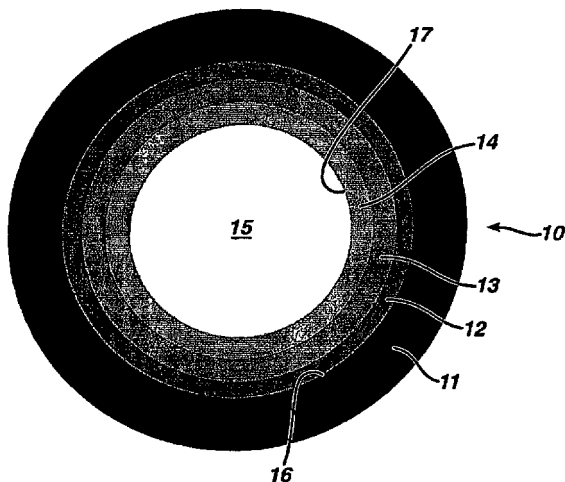
(72) Jerry W. Dukes, Douglas G. Clark, Karin D. McCarthy, Angie L. Bowers

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/02/2007

(86) PCT US2005/029427 de 17/08/2005

(87) WO 2006/023664 de 02/03/2006



(21) **PI 0514473-6** (22) 18/08/2005

1.3

(30) 19/08/2004 US 60/602,765

(51) C07H 21/02 (2008.04), C07H 21/04 (2008.04), C12N 5/04 (2008.04), A01H 1/00 (2008.04), A01H 9/00 (2008.04), A01H 5/00 (2008.04)

(54) ELEMENTOS REGULADORES DE GENE DE FATOR DE INICIAÇÃO DE TRADUÇÃO EUCARIÓTICO PARA USO EM PLANTAS

(57) ELEMENTOS REGULADORES DE GENE DE FATOR DE INICIAÇÃO DE TRADUÇÃO EUCARIÓTICO PARA USO EM PLANTAS. A presente invenção refere-se a moléculas de polinucleotídeo de elemento regulador de não-codificação de fator de iniciação de tradução eucariótico isoladas de Nicotiana tabacum, Arabidopsis thaliana e Medicago truncatula úteis para modulação de expressão de transgene em plantas. A presente invenção prevê também construtos de expressão contendo as moléculas de polinucleotídeo úteis para modulação da expressão de transgene em plantas. A presente invenção prevê também plantas e sementes transgênicas contendo as moléculas de polinucleotídeo úteis para modulação da expressão de transgene em plantas.

(71) Monsanto Technology LLC (US)

(72) Stanislaw Flasiński, Steven E. Screen, Deborah Feeney, Eric Cerny, Jesse Hart, Marianne Malven

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/02/2007

(86) PCT US2005/029256 de 18/08/2005

(87) WO 2006/023560 de 02/03/2006

(21) **PI 0514474-4** (22) 31/08/2005

1.3

(30) 31/08/2004 GB 04 19296.9

(51) A61K 9/16 (2008.04), A61K 31/485 (2008.04)

(54) MULTIPARTICULADOS

(57) MULTIPARTICULADOS. Extrusão de uma mistura contendo um agente

farmacologicamente ativo pode ser obtida usando um excipiente plastificante em uma quantidade suficiente para agir como plastificante e também agir como lubrificante, evitando assim a necessidade de incluir um lubrificante. A invenção fornece multiparticulados com propriedades de liberação controlada, substancialmente livres de lubrificante.

(71) Euro-Celtique S.A (LU)

(72) Geoffrey Gerard Hayes, Vincenzo Martinelli, Hassan Mohammad, Harjit Tamber, Malcolm Walden, Steve Whitelock

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/02/2007

(86) PCT GB2005/050140 de 31/08/2005

(87) WO 2006/024881 de 09/03/2006

(21) **PI 0514475-2** (22) 01/08/2005

1.3

(30) 16/08/2004 US 10/919,132

(51) A21C 3/02 (2008.04)

(54) AJUSTE DE AFASTAMENTO DE LAMINADOR E OPERAÇÃO HIDRÁULICA

(57) AJUSTE DE AFASTAMENTO DE LAMINADOR E OPERAÇÃO HIDRÁULICA. A presente invenção refere-se a um sistema e a um método de laminação de massa aperfeiçoado os quais permitem uma seleção aperfeiçoada do tamanho do afastamento do laminador e os quais provêem um mecanismo de liberação rápida para impedir danos aos rolos do laminador. Atuadores hidráulicos presos em um rolo móvel mantêm o rolo em uma posição fixa em relação a um rolo oposto. Os atuadores estão acoplados com uma força de fechamento maior do que a força exercida pelo material laminado contra os rolos por meio disto assegurando que os rolos mantenham um afastamento de largura fixa. Blocos de expansão térmica montados na estrutura ou alojamento do rolo oposto provêem um meio para ajustes finos no afastamento do laminador.

(71) Frito-Lay North America, INC (US)

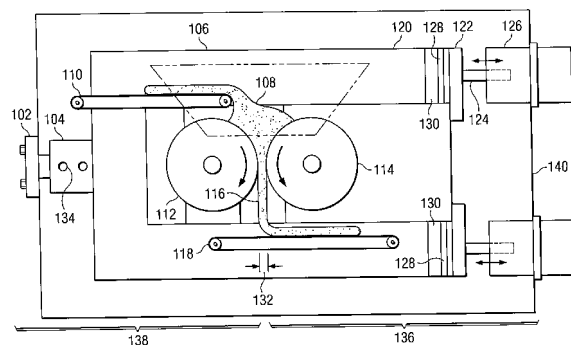
(72) Lawrence Alan Graham, Andrew Cecil Harvey, Ponnattu Kurian Joseph, Edward Leon Ouellette

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/02/2007

(86) PCT US2005/027000 de 01/08/2005

(87) WO 2006/023245 de 02/03/2006



(21) **PI 0514477-9** (22) 01/08/2005

1.3

(30) 16/08/2004 US 10/919,417

(51) A21C 3/02 (2008.04)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA LÂMINA DE PRODUTO COMESTÍVEL

(57) MÉTODO PARA PRODUIR UMA LÂMINA DE PRODUTO COMESTÍVEL.

A presente invenção refere-se a um método aperfeiçoado para produzir lâmina de massa alimentícia tendo propriedades uniformes aperfeiçoadas em um ambiente de fabricação de alta velocidade. De acordo com uma modalidade do presente passe de laminação, e controle aperfeiçoado de propriedades de massa alimentícia através de largura de laminação aperfeiçoada da lâmina de massa alimentícia, mas não limitado a, espessura uniforme, entrada de operação uniforme, conteúdo de umidade uniforme, conteúdo do emulsificador uniforme, e conteúdo de ingrediente seco uniforme. Em uma modalidade preferida, os aperfeiçoamentos descritos aqui possibilitam a alta velocidade na produção de produtos chip empilháveis. A mistura aperfeiçoada e controle de condições de processo em misturadores a montante secos e úmidos possibilitam tal produção.

(71) Frito-Lay North America, Inc. (US)

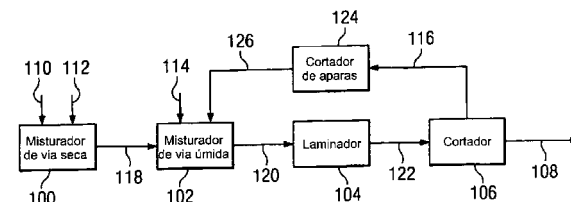
(72) Steve Andrew Bresnahan, Pravin Magnalal Desai, John Mampra Mathew, Holly Ann Nahrgang, Vamshidhar Puppala

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/02/2007

(86) PCT US2005/027003 de 01/08/2005

(87) WO 2006/023246 de 02/03/2006



(21) **PI 0514495-7** (22) 17/08/2005

1.3

(30) 17/08/2004 US 60/602,210; 11/10/2004 US 10/962,272

(51) G01N 33/92 (2008.04), C12Q 1/60 (2008.04)

(54) SISTEMA DE ANÁLISE DE FLUIDO CORPORAL POR NÃO-PRECIPITAÇÃO

(57) SISTEMA DE ANÁLISE DE FLUIDO CORPORAL POR NÃO-PRECIPITAÇÃO. A presente invenção refere-se a um analisador de fluido corporal que inclui uma tira de teste seca impregnada com um reagente para proporcionar uma reação de não-precipitação para excluir os analitos não-desejados. O reagente forma complexos com os analitos não-desejados de modo que os mesmos permaneçam na solução mas não passam participar na reação de teste. As células sanguíneas vermelhas são removidas da área de detecção ao se reduzir o seu movimento vertical e interromper o fluxo quando a membrana de detecção estiver saturada.

(71) Polymer Technology Systems, Inc. (US)

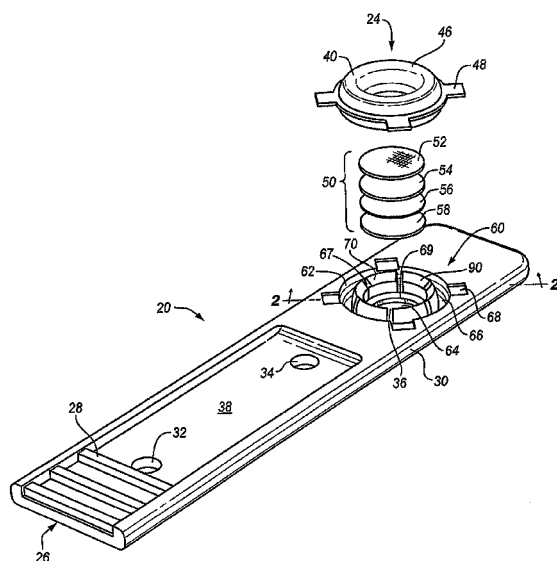
(72) Gregory M. Lawrence, Meredith Knight

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/02/2007

(86) PCT US2005/029458 de 17/08/2005

(87) WO 2006/023678 de 02/03/2006



(21) PI 0514496-5 (22) 18/08/2005

(30) 20/08/2004 US 60/603,190

(51) E21B 29/12 (2008.04), E21B 7/12 (2008.04), E21B 33/00 (2008.04)

(54) SISTEMA DE CONTROLE SUBMARINO RECUPERÁVEL POR ROV, DISTRIBUÍDO, MODULAR, CONFIGURAÇÃO DE PILHA DE DISPOSITIVO DE PREVENÇÃO DE EXPLOÇÃO SUBMARINA DE ÁGUAS PROFUNDAS ASSOCIADA, E MÉTODOS DE USO

(57) SISTEMA DE CONTROLE SUBMARINO RECUPERÁVEL POR ROV, DISTRIBUÍDO, MODULAR, CONFIGURAÇÃO DE PILHA DE DISPOSITIVO DE PREVENÇÃO DE EXPLOÇÃO SUBMARINA DE ÁGUAS PROFUNDAS ASSOCIADA, E MÉTODOS DE USO. Um módulo de controle de função distribuída adaptado para uso em uma pilha de dispositivo de prevenção de explosão modular para uso submarino compreende um alojamento, adaptado para ser manipulado por um veículo remotamente operado (ROV) com uma parte de stab adaptada para ser recebida em um receptor de módulo de controle de pilha de BOP. Os dispositivos eletrônicos de controle, adaptados para controlar uma função predeterminada com respeito à pilha de BOP, são dispostos dentro do alojamento e conectados em um ou mais dispositivos controláveis por uma interface de conector encaixável úmido. É enfatizado que este resumo é fornecido para cumprir as regras que exigem um resumo que permitirá o pesquisador ou outro leitor para verificar rapidamente o assunto da descrição técnica. É apresentado com o entendimento que não será usado para interpretar ou limitar o escopo de significado das reivindicações.

(71) Oceaneering International, Inc. (US)

(72) Reynolds E. Graeme

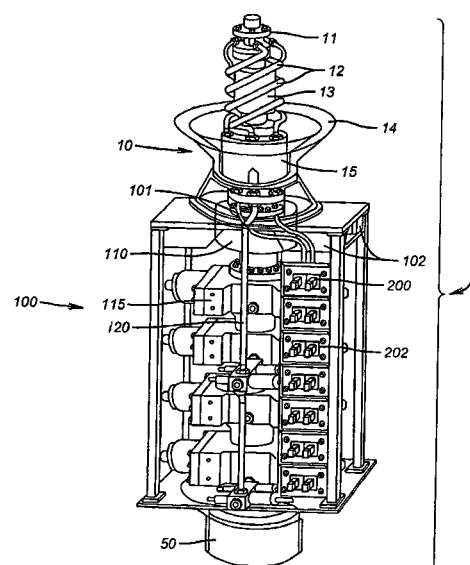
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/02/2007

(86) PCT US2005/029487 de 18/08/2005

(87) WO 2006/023690 de 02/03/2006

1.3



(21) PI 0514497-3 (22) 17/08/2005

(30) 17/08/2004 EP 04019460.7

(51) A23K 1/16 (2008.04)

(54) ADITIVO ALIMENTAR

(57) ADITIVO ALIMENTAR Agente contendo um derivado de levedo, compreendendo 5' -nucleotídeo e/ou peptídeos de pelo menos 1000 daltons útil para a prevenção e/ou o tratamento de canibalismo nos animais de criação, seu preparo e sua utilização.

(71) Lesaffre Et Compagnie (FR)

(72) Eric Auclair, David Kalkhoven, Pascal Termignon, Laurent Michel Bonanno, Eric Oriol

(74) Orlando de Souza

(85) 16/02/2007

(86) PCT FR2005/002095 de 17/08/2005

(87) WO 2006/021693 de 02/03/2006

1.3

(21) PI 0514498-1 (22) 22/08/2005

(30) 20/08/2004 EP 04019856.6

(51) A61K 35/20 (2008.04), A61K 31/702 (2008.04), A61K 31/715 (2008.04), A61K 31/7052 (2008.04), A61P 29/00 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL, E, USO DA COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL

(57) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL, E, USO DA COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL A presente invenção refere-se a uma composição nutricional contendo proteína, gordura e carboidratos; e a) a um componente de nucleotídeo selecionado do grupo consistindo de ácido nucleico, derivados de ácido nucleico, nucleotídeos, nucleosídeo polifosfatos, polinucleotídeos, nucleosídeos, ribose, desoxirribose, e dinucleosídeo polifosfatos (Np,N); e b) um componente glicano ou glicoconjugado negativamente carregado não-proteínico com um peso molecular entre 200 e 20.000 dalton. A presente composição nutricional é particularmente adequada para alimentação de bebês porque ela imita os efeitos protetores do leite de humano, em particular contra alergias e infecções.

(71) N.V. Nutricia (NL)

(72) Christopher Beermann, Günther Boehm, Bernd Stahl

(74) Momsen Leonardos & Cia

(85) 16/02/2007

(86) PCT NL2005/000609 de 22/08/2005

(87) WO 2006/019300 de 23/02/2006

1.3

(21) PI 0514499-0 (22) 06/08/2005

(30) 19/08/2004 DE 10 2004 040 412.7

(51) F16C 11/06 (2008.04)

(54) ARTICULAÇÃO DE BUCHA ESFÉRICA E PROCESSO PARA A SUA FABRICAÇÃO

(57) ARTICULAÇÃO DE BUCHA ESFÉRICA E PROCESSO PARA A SUA FABRICAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma articulação de bucha esférica, em particular, para unidades de construção de chassis e unidades de construção de direção de veículos automotores, constituída de uma carcaça articulada constituída de duas metades da carcaça, e de uma bucha esférica dotada de uma superfície de apoio arredondada, sendo que, a superfície de apoio é recebida em um casquilho do mancal fabricado de material sintético elástico, fixado em uma reentrância da carcaça articulada, bem como, um processo para a fabricação de uma articulação de bucha esférica deste tipo, no qual, as duas metades da carcaça (3a, 3b) são comprimidas na direção do eixo longitudinal central da articulação de bucha esférica (1) com forças de pressão definidas durante a montagem da articulação de bucha esférica (1) e são mantidas na posição de montagem predeterminada através das forças de pressão, por meio de, pelo menos, uma ligação (14) com fecho devido ao material entre as duas metades da carcaça (3a, 3b).

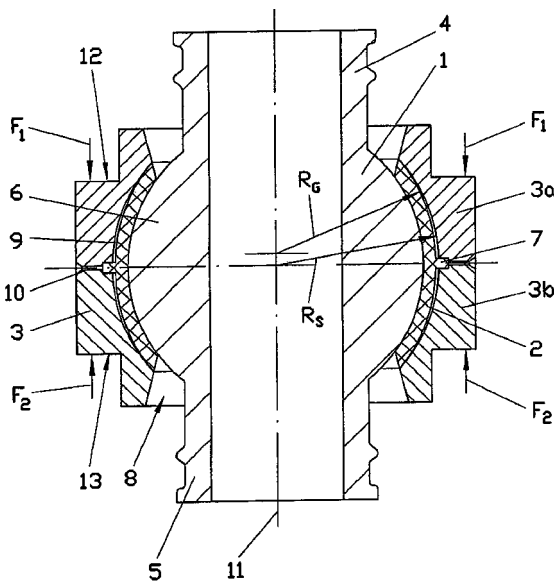
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)

(72) Martin Rechten, Volker Grube

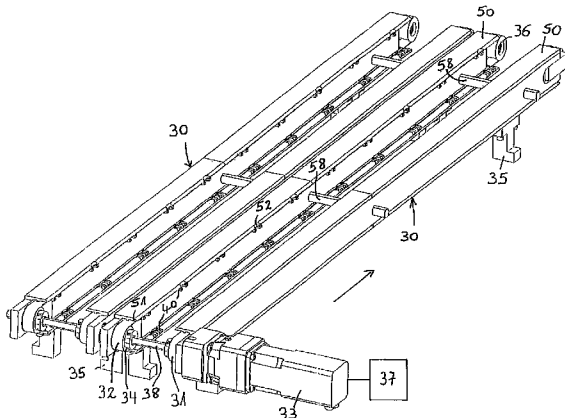
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

1.3

(85) 16/02/2007
 (86) PCT DE2005/001394 de 06/08/2005
 (87) WO 2006/018005 de 23/02/2006



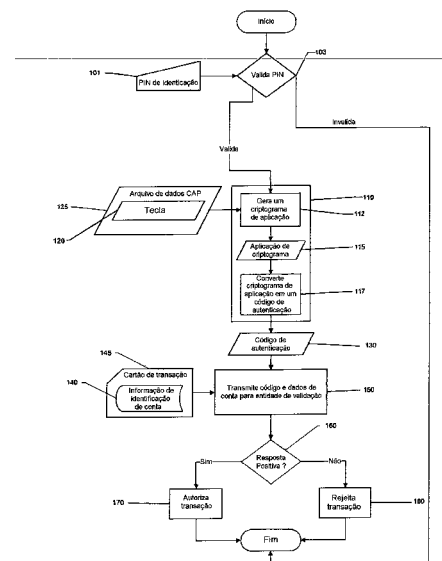
(21) **PI 0514500-7** (22) 10/08/2005 **1.3**
 (30) 18/08/2004 CH 1357/04; 30/08/2004 CH 1434/04
 (51) B21D 43/12 (2008.04), B65G 15/58 (2008.04)
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O TRANSPORTE DE OBJETOS A SEREM PROCESSADOS
 (57) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O TRANSPORTE DE OBJETOS A SEREM PROCESSADOS. A presente invenção refere-se a um dispositivo de transporte (30) para objetos (20), em que os objetos são alojados por arrastes (40), que estão dispostos em correias dentadas (31, 32) circulantes. Durante o transporte, os objetos são seguros contra um levantamento do dispositivo de transporte, especialmente mecanicamente por uma barra de cobertura (50). Dessa maneira, também objetos leves podem ser transportados em alta taxa em operação intermitente.
 (71) Soudronic AG (CH)
 (72) Peter Gysi
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/02/2007
 (86) PCT CH2005/000467 de 10/08/2005
 (87) WO 2006/017953 de 23/02/2006



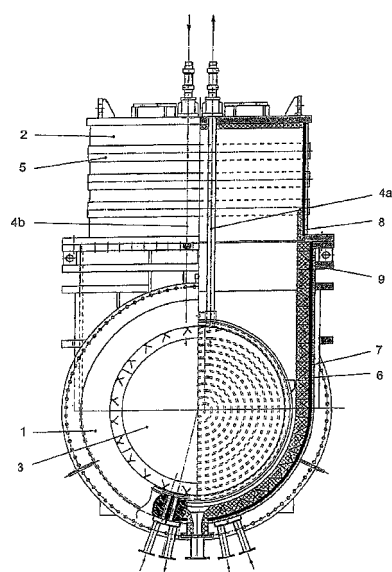
(21) **PI 0514501-5** (22) 12/07/2005 **1.3**
 (30) 19/08/2004 US 10/922,702
 (51) B01D 53/94 (2008.04), B01D 46/24 (2008.04), F01N 3/035 (2008.04)
 (54) GLACÊ APTO PARA SER ASSADO
 (57) GLACÊ APTO PARA SER ASSADO. A invenção refere-se a um glacê apto para ser assado, para uso com uma massa pronta para uso. O glacê é preparado de proteína de soro de leite funcional e adoçante e espalha-se sobre a massa ao ser aquecido ou assado. O glacê é aplicado a uma massa, que pode apresentar-se em uma forma que inclui ranhuras, linhas de corte ou uma combinação dos mesmos, para facilitar a separação da massa em pedaços, que podem ser assados para produtos de doçaria individuais, cobertos com glacê ou glacêados, tal como biscoitos, muffins, brownies e outros doces de massa.
 (71) Nestec S.A. (CH)
 (72) Leann Marie Thompson
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/02/2007
 (86) PCT EP2005/007516 de 12/07/2005
 (87) WO 2006/018077 de 23/02/2006

(21) **PI 0514504-0** (22) 22/08/2005 **1.3**
 (30) 20/08/2004 US 60/603,411; 22/08/2005 US 11/209,998
 (51) A61K 31/075 (2008.04), A61K 31/47 (2008.04), A61K 31/495 (2008.04), A61K 31/5375 (2008.04), C07C 43/02 (2008.04), C07D 217/00 (2008.04), C07D 413/02 (2008.04)
 (54) PEQUENAS MOLÉCULAS INIBIDORAS DE MEMBROS DA FAMÍLIA BCL-2 ANTI-APOPTÓTICOS E OS USOS DAS MESMAS
 (57) PEQUENAS MOLÉCULAS INIBIDORAS DE MEMBROS DA FAMÍLIA BCL-2 ANTI-APOPTÓTICOS E OS USOS DAS MESMAS A invenção refere-se a pequenas moléculas que funcionam como inibidores de proteínas membros da família Bcl-2 (por exemplo, Bcl-2 e Bcl-xL). A invenção também se refere a estes compostos para indução de morte celular apoptótica e sensibilização de células para indução de morte celular apoptótica.
 (71) The Regents Of The University Of Michigan (US)
 (72) Shaomeng Wang, Guoping Wang, Guozhi Tang, Renxiao Wang, Zaneta Nikolovska-Coleska, Dajon Wang, Liang Xu
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 (85) 21/02/2007
 (86) PCT US2005/029634 de 22/08/2005
 (87) WO 2006/023778 de 02/03/2006

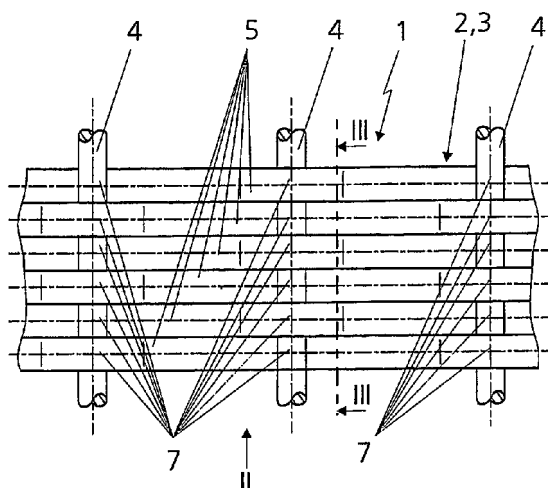
(21) **PI 0514505-8** (22) 18/08/2005 **1.3**
 (30) 18/08/2004 US 60/602,594
 (51) G06Q 99/00 (2008.04)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AUTORIZAR UMA TRANSAÇÃO
 (57) MÉTODO E SISTEMA PARA AUTORIZAR UMA TRANSAÇÃO Um método e aparelho para conduzir uma transação segura que envolve geração de um código de autenticação dinâmica em um dispositivo móvel, baseado em dados secretos que não identificam uma conta. O código de autenticação e a informação de identificação de conta financeira são transmitidos para uma entidade de validação, que compartilha de informação sobre dados secretos, para autorizar a transação.
 (71) Mastercard International Incorporated (US)
 (72) John Wankmueller
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 21/02/2007
 (86) PCT US2005/029758 de 18/08/2005
 (87) WO 2006/023839 de 02/03/2006



(21) **PI 0514506-6** (22) 26/07/2005 **1.3**
 (30) 21/08/2004 DE 10 2004 040 625.1
 (51) C21B 9/06 (2008.04), F27D 1/00 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO PARA PROTEGER SUPERFÍCIES METÁLICAS CONTRA CONDENSADOS DE FLUIDOS CORROSIVOS DE ALTA TEMPERATURA EM EQUIPAMENTOS TÉCNICOS
 (57) DISPOSITIVO PARA PROTEGER SUPERFÍCIES METÁLICAS CONTRA CONDENSADOS DE FLUIDOS CORROSIVOS DE ALTA TEMPERATURA EM EQUIPAMENTOS TÉCNICOS. Construção de suporte de um equipamento técnico de um material não resistente à corrosão, cuja parede interna contém pelo menos temporariamente uma mistura de gás e vapor corrosiva e é protegida contra corrosão causada por ácidas através de uma barreira para a mistura de gás e vapor. Esta barreira é disposta alternativamente entre uma camada refratária (6) e a camada altamente isolante termicamente (7) ou integrada na camada refratária (6) ou na camada de isolamento térmica (7). Através da proteção mecânica contra a penetração da mistura de gás e vapor através do isolamento térmico (7) até a parede interna da construção de suporte pode ser escolhido um material de isolamento térmico com uma capacidade de conduzir calor claramente reduzida, e assim, a temperatura no lado externo da construção de suporte pode ser reduzida, diminuindo a perda de energia e aumentando a segurança de trabalho.
 (71) Friatec Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Michael Meckelnburg, Rene Gross, Kurt Weber
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/02/2007
 (86) PCT DE2005/001311 de 26/07/2005
 (87) WO 2006/021176 de 02/03/2006

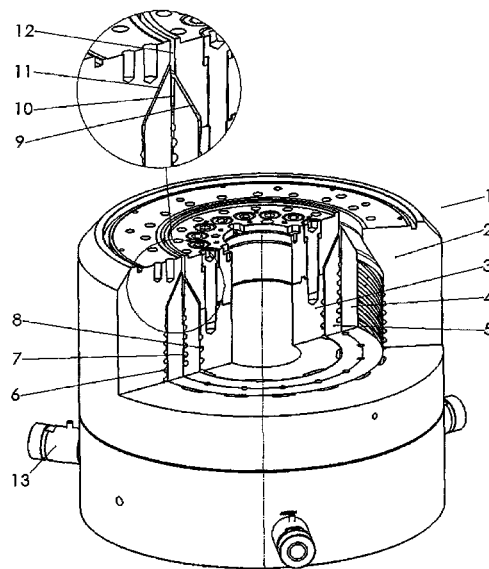


- (21) **PI 0514507-4** (22) 13/08/2005 **1.3**
 (30) 17/08/2004 DE 10 2004 039 706.6
 (51) G10K 11/16 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO PARA A PROTEÇÃO ACÚSTICA E TÉRMICA, SEU USO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO
 (57) DISPOSITIVO PARA A PROTEÇÃO ACÚSTICA E TÉRMICA, SEU USO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO. A presente invenção refere-se a um dispositivo (1) para a proteção acústica e térmica com um elemento em forma de chapa. O referido elemento em forma de chapa (2) apresenta, pelo menos, uma camada de um tecido de metal ou de material sintético (3) com fios de urdume (4) e fios de trama (5), sendo que, o tecido de metal ou de material sintético (3) compreende poros (6). Os fios de urdume (4) e os fios de trama (5) não estão interligados em seus pontos de contato (7) por sintetização.
 (71) Hans A. Härle (DE)
 (72) Hans A. Härle
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/02/2007
 (86) PCT EP2005/008831 de 13/08/2005
 (87) WO 2006/018258 de 23/02/2006



- (21) **PI 0514508-2** (22) 17/08/2005 **1.3**
 (30) 19/08/2004 DE 10 2004 040 151.9
 (51) B29C 47/20 (2008.04), B29C 47/28 (2008.04)
 (54) CABEÇA DE MATRIZ DE FILME PARA PRODUÇÃO DE FILME TUBULAR SOPRADO
 (57) CABEÇA DE MATRIZ DE FILME PARA PRODUÇÃO DE FILME TUBULAR SOPRADO. A presente invenção refere-se a uma cabeça de matriz de filme para a produção de filme tubular soprado a partir de polímeros termoplásticos. Os filmes produzidos com cabeças de matriz convencionais geralmente apresentam estrias rombudas ou áreas onduladas, as linhas sulcadas assim denominadas. O objetivo da invenção é o de impedir estas propriedades negativas do filme por meio de uma cabeça de matriz de filme com vários canais de material fundido (9, 10, 11) na forma de fendas anulares dispostas concêntricamente em torno do eixo central da cabeça de matriz de filme, onde o distribuidor espiral (8) do canal de material fundido interno fica localizado em relação ao eixo central da cabeça de matriz na parede delimitadora interna e o

distribuidor espiral (6) do canal de material fundido externo fica localizado em relação ao eixo central da matriz de cabeça na parede delimitadora externa.
 (71) Hosokawa Alpine Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Franz Mahler, Christian Baier, Michael Heinecker, Joachim Libowski
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/02/2007
 (86) PCT EP2005/008914 de 17/08/2005
 (87) WO 2006/018293 de 23/02/2006



- (21) **PI 0514509-0** (22) 18/08/2005 **1.3**
 (30) 20/08/2004 US 60/603,479
 (51) A61K 31/435 (2008.04), A61K 31/438 (2008.04), A61K 31/444 (2008.04), A61K 31/506 (2008.04), A61K 31/497 (2008.04), A61K 31/501 (2008.04), A61P 25/30 (2008.04), A61P 25/34 (2008.04), A61P 3/04 (2008.04)
 (54) USO DE COMPOSTO N-ARIL DIAZAESPIRACÍCLICOS NO TRATAMENTO DE DEPENDÊNCIA
 (57) USO DE COMPOSTOS N-ARIL DIAZAESPIRACÍCLICOS NO TRATAMENTO DE DEPENDÊNCIA. A presente invenção refere-se a compostos, composições e métodos para tratamento de dependência de droga, dependência de nicotina e/ou obesidade. Os compostos são compostos N-arila diazaespirocíclicos, análogos ligados por ponte de compostos N-heteroarila diazaespirocíclicos, ou pró-drogas ou metabolitos desses compostos. O grupo adia pode ser um anel heterocíclico (heteroarila) de cinco ou seis membros. Os compostos são eficazes na inibição da produção e/ou secreção de dopamina, e por conseguinte são eficazes na inibição do processo de recompensa fisiológica que está associado com a ingestão de nicotina e/ou drogas ilícitas. Os compostos e as composições podem ser administrados em quantidades eficazes para inibir a liberação de dopamina, sem resultar em efeitos colaterais adversos significativos (por exemplo, efeitos colaterais tais como aumentos significativos da pressão sanguínea e da frequência cardíaca, efeitos negativos significativos sobre o trato gastrointestinal, e efeitos significativos sobre o músculo esquelético).
 (71) Targacept, INC (US)
 (72) Balwinder Singh Bhatti, Gregory J. Gatto, Jozef Klucik
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/02/2007
 (86) PCT US2005/029371 de 18/08/2005
 (87) WO 2006/023630 de 02/03/2006

- (21) **PI 0514510-4** (22) 08/07/2005 **1.3**
 (30) 18/08/2004 EP 04 019562.0
 (51) A23F 5/18 (2008.04), A23F 5/36 (2008.04)
 (54) MATRIZES VÍTREAS PARA A ESTABILIZAÇÃO DE AROMA DE CAFÉ
 (57) MATRIZES VÍTREAS PARA A ESTABILIZAÇÃO DE AROMA DE CAFÉ. A presente invenção refere-se a uma matriz vítrea para aroma de café em que é reduzido o nível de compostos que degradam o aroma, permitindo a produção de pá de café solúvel aperfeiçoado.
 (71) Nestec S.A. (CH)
 (72) Catherine Gretsch, Karin Kraehenbuehl, Johanna Hendrika Schoonman, Johan Bernard Ubbink
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/02/2007
 (86) PCT EP2005/007386 de 08/07/2005
 (87) WO 2006/018074 de 23/02/2006

- (21) **PI 0514511-2** (22) 05/08/2005 **1.3**
 (30) 18/08/2004 BE 2004/0403
 (51) A61H 33/14 (2008.04), A61M 35/00 (2008.04), A61M 13/00 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA TERAPIA PERCUTÂNEA HIPERBÁRICA COM OXIGÊNIO POR ASPERSÃO DE FLUORCARBONOS
 (57) MÉTODO PARA TERAPIA PERCUTÂNEA HIPERBÁRICA COM

OXIGÊNIO POR ASPERSÃO DE FLUORCARBONOS. A presente invenção refere-se a um método para tratamento médico, fisioterapêutico ou cosmético da pele e órgãos subjacentes, compreendendo uma etapa que consiste na projeção de um gás pressurizado na área que deve ser tratada, com a ajuda do bocal de projeção. O uso do dito método promove a penetração da pele por fluorcarbonos transportando oxigênio, permitindo a sobre-saturação das moléculas com oxigênio a criação de um efeito de massagem.

(71) Jean Clément Edouard Ghislain Malak (BE)

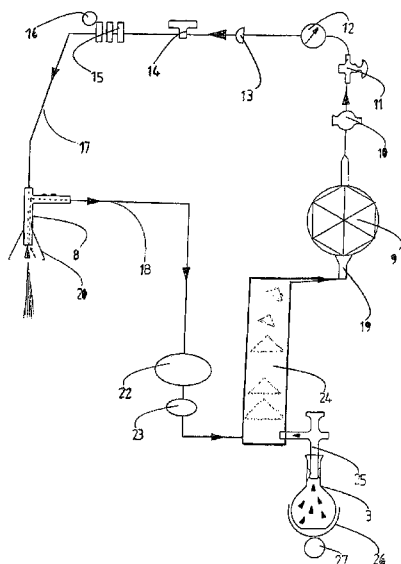
(72) Jean Clément Edouard Ghislain Malak

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/02/2007

(86) PCT IB2005/002829 de 05/08/2005

(87) WO 2006/018731 de 23/02/2006



(21) **PI 0514512-0** (22) 17/08/2005

(30) 21/08/2004 DE 10 2004 040 595.6

(51) H02K 11/04 (2008.04)

(54) **DISPOSITIVO DE CONSTRUÇÃO DE RETIFICADOR E MÁQUINA ELÉTRICA COM UM DISPOSITIVO DESTE GÊNERO**

(57) **DISPOSITIVO DE CONSTRUÇÃO DE RETIFICADOR E MÁQUINA ELÉTRICA COM UM DISPOSITIVO DESTE GÊNERO.** Refere-se a um dispositivo de construção de retificador, com um dissipador de calor positivo (27), o qual suporta pelo menos um diodo positivo (32), e um dissipador de calor negativo (28), o qual suporta pelo menos um diodo negativo (31), sendo que um elemento de distanciamento (29) de um material isolante (70) separa eletricamente o dissipador de calor positivo (27) e o dissipador de calor negativo (28). Uma placa de circuitos (30) apresenta pelo menos um elemento condutor, por meio do qual o diodo positivo, pelo menos um (32), está interligado em um circuito de retificador em ponte com a diodo negativo, pelo menos um (31), sendo que este elemento condutor é um condutor de filete (33). Está previsto, que o condutor de filete (33), suporta uma conexão em forma de pino (48).

(71) Robert Bosch GmbH (DE)

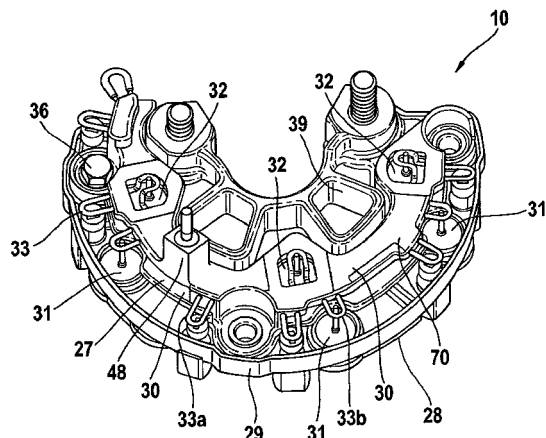
(72) Dieter Schurig, Ramesh Rangarao, Guillermo Ballesteros

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/02/2007

(86) PCT EP2005/054061 de 17/08/2005

(87) WO 2006/021539 de 02/03/2006



(21) **PI 0514513-9** (22) 16/08/2005

(30) 19/08/2004 US 10/922,676

(51) G02C 7/04 (2008.04)

(54) **LENTE DE CONTATO TINGIDA COM PADRÕES CELULARES**

(57) **LENTE DE CONTATO TINGIDA COM PADRÕES CELULARES.** Refere-se

lentes de contato tingidas que incluem uma pluralidade de células que servem para aperfeiçoar ou alterar a aparência da íris do usuário. A lente pode incorporar também elementos adicionais que se sobrepõem a uma parte da íris do usuário ou da região de limbo.

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)

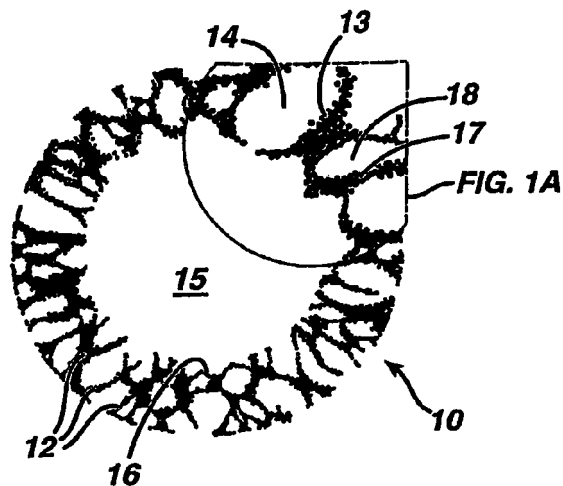
(72) Jack W. Bowers, Karin D. McCarthy

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/02/2007

(86) PCT US2005/029055 de 16/08/2005

(87) WO 2006/023468 de 02/03/2006



(21) **PI 0514514-7** (22) 19/07/2005

(30) 19/08/2004 US 60/602,906; 07/07/2005 US 11/176,046

(51) C08F 8/06 (2008.04), B29C 47/00 (2008.04), B28B 15/00 (2008.04), C08J 5/18 (2008.04), C08J 3/14 (2008.04), B29B 13/00 (2008.04)

(54) **TALHAMENTO ("TAILORING") COM OXIGÊNIO DE RESINAS DE POLIETILENO**

(57) **TALHAMENTO ("TAILORING") COM OXIGÊNIO DE RESINAS DE POLIETILENO.** A presente invenção refere-se a métodos de talhamento de polietilenos utilizando de 0,5 a 70 por cento de volume de gases contendo oxigênio. O talhamento ocorre em uma zona de transporte de massa fundida de um misturador/extrusora, e não nas zonas de alimentação ou de massa fundida de um a misturador/extrusora. O efeito de talhamento é para diminuir a urvação e/ou aumentar o brilho de películas sopradas produzidas a partir dos polietilenos talhados em comparação com polietilenos similares que são extrudados/misturados na ausência substancial de oxigênio ou gases contendo oxigênio.

(71) Univation Technologies, LLC (US)

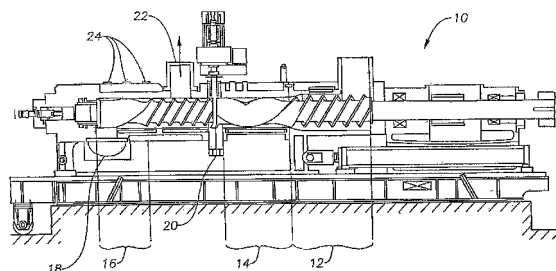
(72) Dongming Li, Ching-Tai Lue

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/02/2007

(86) PCT US2005/025659 de 19/07/2005

(87) WO 2006/023188 de 02/03/2006



(21) **PI 0514515-5** (22) 09/08/2005

(30) 17/08/2004 US 60/602,175; 20/05/2005 US 60/682,997

(51) C07D 417/12 (2008.04), C07D 417/14 (2008.04), A61K 31/427 (2008.04)

(54) **HIDANTOÍNAS SUBSTITUÍDAS**

(57) **HIDANTOÍNAS SUBSTITUÍDAS.** Refere-se a compostos da Fórmula que são úteis no tratamento de doenças caracterizadas pela hiperatividade de MEK. Consequentemente os compostos são úteis no tratamento de doenças, tais como, câncer, distúrbios do CNS e cognitivos e doenças inflamatórias/autoimunes.

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

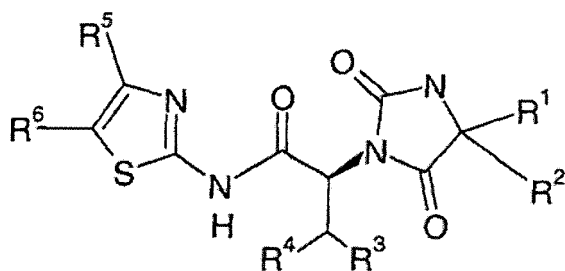
(72) Xin-Jie Chu, Nader Fotouhi, Nicholas John Silvester Huby, Norman Kong, Lee Apostle McDermott, John Anthony Moliterni, Zhuming Zhang

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/02/2007

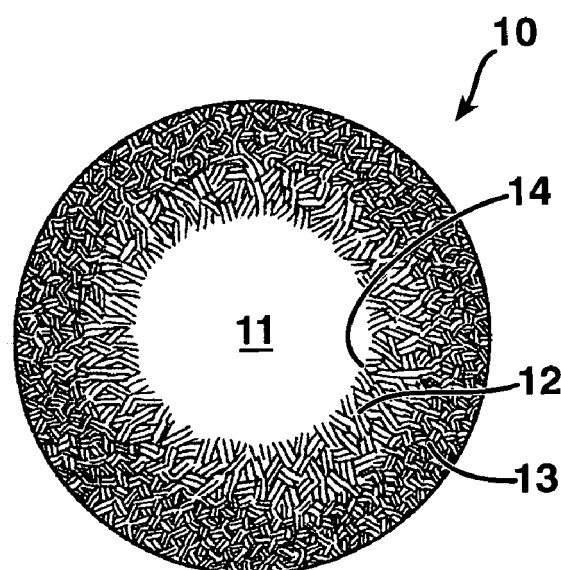
(86) PCT EP2005/008633 de 09/08/2005

(87) WO 2006/018188 de 23/02/2006



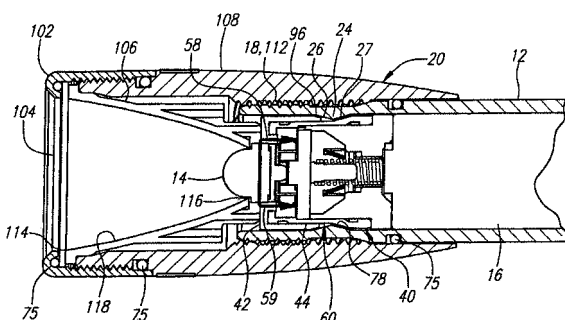
- (21) **PI 0514517-1** (22) 10/08/2005
 (30) 20/08/2004 US 10/922,714
 (51) F21L 4/04 (2008.04)
 (54) LANTERNA LED APERFEIÇOADA
 (57) LANTERNA LED APERFEIÇOADA. Refere-se a um dispositivo de iluminação com desempenho óptico e eficiência aperfeiçoados. O dispositivo de iluminação inclui uma fonte de energia, uma fonte de luz, um refletor e um suporte. O refletor apresenta uma primeira extremidade, uma segunda extremidade, e um perfil parabólico que se estende entre a primeira extremidade e a segunda extremidade. O foco do perfil parabólico é localizado fora do perfil. O refletor pode também ser móvel com relação à fonte de luz. O dispositivo de iluminação pode incluir um circuito que dispensa uma corrente pulsada ou uma corrente pulsada termicamente compensada para a fonte de luz. O dispositivo de luz pode também incluir um alojamento de dissipador de calor.
 (71) Mag Instrument, Inc (US)
 (72) Anthony Maglica, Stacey H. West, John O'Farrell
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/02/2007
 (86) PCT US2005/028560 de 10/08/2005
 (87) WO 2006/023362 de 02/03/2006

1.3



- (21) **PI 0514519-8** (22) 19/08/2005
 (30) 19/08/2004 GB 04 18540.1
 (51) A61K 33/00 (2008.04), A61K 31/08 (2008.04), A61P 25/28 (2008.04)
 (54) USO DE XENÔNIO COMO NEUROPROTETOR EM UM INDIVÍDUO NEONATAL
 (57) USO DE XENÔNIO COMO NEUROPROTETOR EM UM INDIVÍDUO NEONATAL presente invenção diz respeito ao uso de xenônio na preparação de um medicamento para impedir e/ou aliviar um ou mais déficits neurológicos induzidos por anestésica em um indivíduo neonatal. A presente invenção também diz respeito às combinações de xenônio e sevoflurano, e uso destes como agentes de pré-condicionamento para administração antes de lesão hipóxico-isquêmica.
 (71) Protexon Limited (GB)
 (72) Nicholas Peter Franks, Mervyn Maze
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/02/2007
 (86) PCT GB2005/003253 de 19/08/2005
 (87) WO 2006/018655 de 23/02/2006

1.3

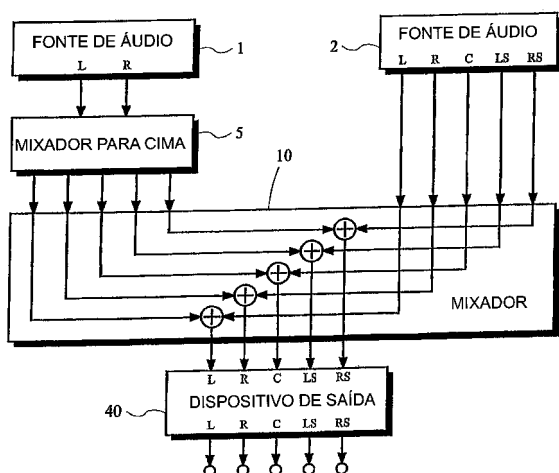


- (21) **PI 0514518-0** (22) 16/08/2005
 (30) 19/08/2004 US 10/922,671
 (51) G02C 7/04 (2008.04)
 (54) LENTES DE CONTATO COLORIDAS COM PADRÕES TRACEJADOS
 (57) LENTES DE CONTATO COLORIDAS COM PADRÕES TRACEJADOS. Refere-se a lentes de contato coloridas que incluem marcas tracejadas que servem para realçar ou alterar a aparência da íris de um usuário. A lente pode também incorporar elementos adicionais que cobrem uma porção da íris ou limbo do usuário.
 (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)
 (72) Jack W. Bowers, Jerry W. Dukes, Karin D. McCarthy
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/02/2007
 (86) PCT US2005/029159 de 16/08/2005
 (87) WO 2006/023507 de 02/03/2006

1.3

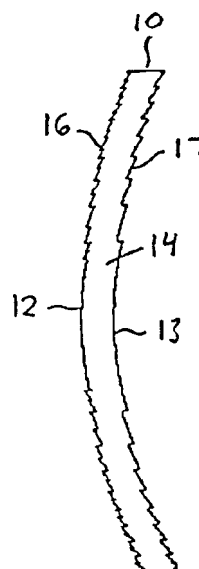
- (21) **PI 0514520-1** (22) 15/08/2005
 (30) 23/08/2004 US 10/924,757
 (51) H04S 3/02 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA A EXPANSÃO DE UMA MIXAGEM DE ÁUDIO PARA PREENCHIMENTO DE TODOS OS CANAIS DE SAÍDA DISPONÍVEIS
 (57) MÉTODO PARA A EXPANSÃO DE UMA MIXAGEM DE ÁUDIO PARA PREENCHIMENTO DE TODOS OS CANAIS DE SAÍDA DISPONÍVEIS. Refere-se a fontes de áudio em sistemas de computador típicos que provêem números diferentes de canais de sinais de áudio para um componente de mixagem do sistema operacional. Este arranjo convencional usualmente evita que os sinais de áudio de todas as fontes sejam reexecutados através de todos os canais de saída. Novos arranjos de componentes de mixagem para cima e mixagem são mostrados, que permitem que sinais de áudio sejam enviados para todos os canais de saída, independentemente da configuração das fontes de áudio e do número de canais que forem providos por aquelas fontes de áudio.
 (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation (US)
 (72) Stephen Decker Vernon, Todd Jeffrey Heller Hager
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/02/2007
 (86) PCT US2005/029164 de 15/08/2005
 (87) WO 2006/023509 de 02/03/2006

1.3



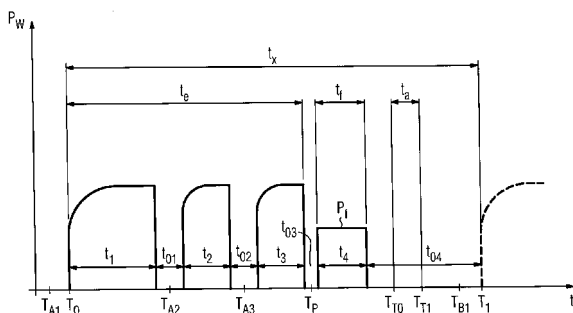
- (21) PI 0514521-0 (22) 11/08/2005
 (30) 20/08/2004 DE 10 2004 040 494.1
 (51) H05B 7/20 (2008.04)
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A OPERAÇÃO DE UM FORNO DE ARCO VOLTAICO ELÉTRICO
 (57) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A OPERAÇÃO DE UM FORNO DE ARCO VOLTAICO ELÉTRICO. Refere-se a um processo para a operação de um forno de arco voltaico elétrico, que compreende, pelo menos, um eletrodo e uma etapa do processo de sangria. No início da etapa de sangria, a alimentação de energia ao, pelo menos um, eletrodo (2) do forno de arco voltaico elétrico (1) não é interrompida, e a energia continua a ser conduzida ainda a, pelo menos, um eletrodo (2), também durante a etapa de sangria. A eferida etapa pode iniciar antes dos modos de operação tradicionais de um forno de arco voltaico elétrico (1). Isto poupa tempo, reduz o consumo de eletrodos e de energia, e também aumenta a produtividade. O desejado conteúdo de energia de aço bruto (8) é assegurado pelo cálculo prévio da alteração do conteúdo de energia da fusão (4) durante a etapa de sangria, e o perigo de superaquecimento é compensado.
 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Thomas Matschullat, Uwe Stürmer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/02/2007
 (86) PCT EP2005/053959 de 11/08/2005
 (87) WO 2006/021515 de 02/03/2006

1.3



- (21) PI 0514524-4 (22) 18/08/2005
 (30) 20/08/2004 DE 10 2004 041 340.1
 (51) A61K 9/48 (2008.04), A61K 9/14 (2008.04), A61K 9/50 (2008.04), A61K 9/51 (2008.04), A61K 47/48 (2008.04)
 (54) NANOPARTÍCULAS E PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO
 (57) NANOPARTÍCULAS E PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO. Refere-se a nanopartículas biodegradáveis à disposição, que asseguram um transporte uniforme e definível de substância ativa e indicar simultaneamente um processo adequado para a produção dessas nanopartículas, propõe-se, que as nanopartículas consistam essencialmente em um gel de gelatina aquoso, em que o diâmetro médio das nanopartículas importe no máximo em 350 nm, o índice de polidispersidade das nanopartículas seja inferior ou igual a 0,15 e onde se utilize como material de partida para o processo de produção, uma gelatina, cuja fração de gelatina com um peso molecular abaixo de 65 kDa, em relação a toda a gelatina, importe no máximo em 40% em peso.
 (71) Gelita AG (DE)
 (72) Michael Ahlers, Conrad Coester, Klaus Zwiroek, Jan Zillies
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/02/2007
 (86) PCT EP2005/008954 de 18/08/2005
 (87) WO 2006/021367 de 02/03/2006

1.3

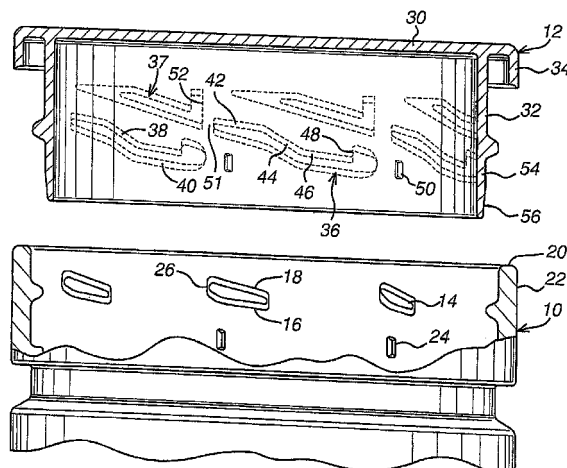


- (21) PI 0514523-6 (22) 15/08/2005
 (30) 20/08/2004 US 10/922.600; 13/07/2005 US 11/180.818
 (51) G02C 7/04 (2008.04), G02C 7/06 (2008.04), A61F 2/16 (2008.04)
 (54) LENTE OPTÁLMICA, MÉTODO PARA PROVER A MESMA, E, ELEMENTO ÓPTICO
 (57) LENTE OPTÁLMICA, MÉTODO PARA PROVER A MESMA, E, ELEMENTO ÓPTICO. Lente difrativa (10, 10a, 10b) para correção de visão sobre um corpo de lente (14) tendo uma primeira estrutura difrativa (16) para dividir a luz em duas ou mais ordens difrativos para distâncias ou variações focais diferentes, e uma segunda estrutura difrativa (17), referida como uma estrutura difrativa de multiordem (MOD), para difratar a luz em diferentes comprimentos de onda em uma pluralidade de ordens difrativos diferentes para uma distância ou variação focal comum. Em uma aplicação bifocal, as primeira e segunda estruturas difrativas (16, 17) em combinação definem a potência de base para a correção de visão a distância e a potência de adição para a correção de visão próxima da lente. A primeira estrutura difrativa (16) pode ter perfil serrilhado (ou seja, denteado), senoidal, harmônico senoidal (16a), de onda quadrada, ou de outra forma. A lente multifocal (10) com uma estrutura harmônica senoidal (16a) pode ficar sobre um corpo de lente (25) ornado para prover potência de base refrativa com ou sem uma estrutura MOD (17).
 (71) Apollo Optical Systems, Inc. (US)
 (72) Michael G. Morris, Dale A. Burrall, Richard J. Federico
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 21/02/2007
 (86) PCT US2005/028848 de 15/08/2005
 (87) WO 2006/023404 de 02/03/2006

1.3

- (21) PI 0514525-2 (22) 22/08/2005
 (30) 20/08/2004 GB 04 18662.3
 (51) B65D 39/08 (2008.04), B65D 1/02 (2008.04), B65D 51/16 (2008.04), B65D 51/28 (2008.04)
 (54) CONJUNTO DE ENCERRAMENTO DE RECIPIENTE COM ROSCA INTERNA DE GARGALO
 (57) CONJUNTO DE ENCERRAMENTO DE RECIPIENTE COM ROSCA INTERNA DE GARGALO. Um conjunto de gargalo e encerramento de recipiente, no qual o gargalo do recipiente compreende uma primeira rosca tipo parafuso em uma superfície interna do mesmo e o encerramento compreende um bujão cilíndrico para inserção na rosca do recipiente, o dito bujão possuindo uma segunda rosca tipo parafuso em uma superfície externa do mesmo para engate com a primeira rosca tipo parafuso a um de prender e prender novamente o encerramento no gargalo.
 (71) Beeson And Sons Limited (GB)
 (72) Roger Milner King
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/02/2007
 (86) PCT GB2005/003270 de 22/08/2005
 (87) WO 2006/018660 de 23/02/2006

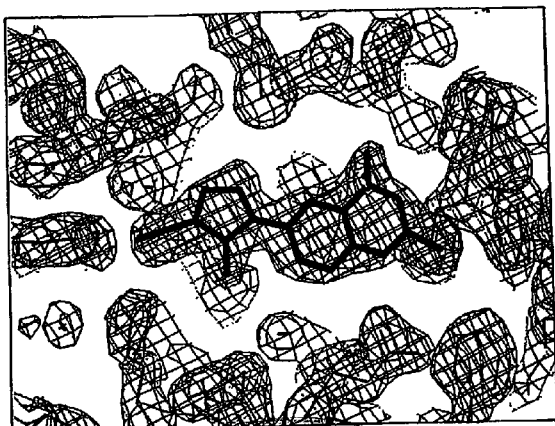
1.3



- (21) **PI 0514526-0** (22) 19/08/2005 **1.3**
 (30) 20/08/2004 EP 04 019856.6
 (51) A61K 35/20 (2008.04), A61K 31/702 (2008.04), A61K 31/201 (2008.04), A61P 29/00 (2008.04), A61P 37/08 (2008.04)
 (54) NUTRIÇÃO INFANTIL ESTIMULATÓRIA IMUNE
 (57) NUTRIÇÃO INFANTIL ESTIMULATÓRIA IMUNE. Refere uma composição nutricional ou farmacêutica, contendo um componente de gordura, um componente de proteína e um componente de carboidrato e compreendendo som de leite e caseína, a dita composição sendo caracterizada pelo fato de que a proporção em peso da caseína para a som de leite é de 1:1 a 1:2,4 e a composição contém: a) pelo menos 3 gramas de arginina por 100 gramas de proteína; b) pelo menos 10% em peso de ácido linoléico, baseado no peso total de ácidos graxos; c) pelo menos 1% em peso de ácido alfa-linoléico, baseado no peso total de ácidos graxos; d) pelo menos um ácido graxo poliinsaturado de cadeia longa, em uma quantidade que excede a 0,1% em peso, baseado no peso total de ácidos graxos, o dito ácido graxo poliinsaturado de cadeia longa sendo selecionado do grupo que consiste de ácido docosahexaenóico, ácido araquidônico e ácido eicosapentaenóico; e) 5 a 25% em peso de pelo menos um ácido graxo poliinsaturado, baseado no peso total de ácido graxo; e f) 2 a 12 gramas de oligossacarídeos indigestos, tendo um grau de polimerização de 2 a 100 por 100 gramas de peso seco da composição. A composição da invenção reduz, entre outras coisas, os riscos pertinentes à fórmulas de alimentação infantis predominantes de som de leite.
 (71) N.V. Nutricia (NL)
 (72) Günther Boehm, Christopher Beermann, Bernd Stahl, Laura M'Rabet, Johan Garssen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/02/2007
 (86) PCT EP2005/008999 de 19/08/2005
 (87) WO 2006/018314 de 23/02/2006

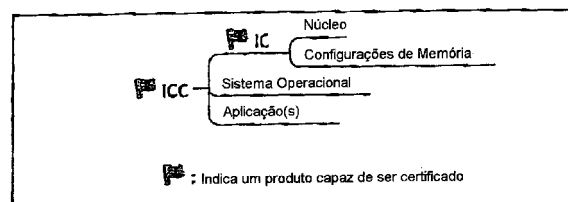
- (21) **PI 0514527-9** (22) 15/08/2005 **1.3**
 (30) 19/08/2004 US 60/603,232
 (51) A01N 57/20 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA DE SAL DE GLIFOSATO
 (57) COMPOSIÇÃO HERBICIDA DE SAL DE GLIFOSATO. Refere-se a composição herbicida que compreende em solução aquosa uma mistura de sais de glifosato sob uma oncentração total de glifosato a.e. não menor que cerca de 360 g/l, onde (a) o glifosato é em forma aniônica acompanhado par cátions não-anfifílicos de baixa peso molecular em uma quantidade total molar de cerca de 100% a cerca de 120% da quantidade molar do glifosato; (b) os cátions compreendem cátions de potássio e propilamônio (por exemplo, isopropilamônio) em uma razão molar de cerca de 70:30 a cerca de 90:10; e (c) os cátions de potássio e propilamônio juntamente constituem cerca de 90 a 100 por cento malar de todos os cátions não-anfifílicos de baixo peso molecular na composição.
 (71) Monsanto Technology LLC (US)
 (72) David R. Eaton, Jeffrey A. Graham, Henry Agbaje
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/02/2007
 (86) PCT US2005/028930 de 15/08/2005
 (87) WO 2006/023431 de 02/03/2006

- (21) **PI 0514528-7** (22) 19/08/2005 **1.3**
 (30) 20/08/2004 US 60/603,242
 (51) C07K 14/72 (2008.04), C30B 29/58 (2008.04), G01N 33/68 (2008.04), G06F 19/00 (2008.04)
 (54) ESTRUTURA DE RECEPTORES DE PROGESTERONA
 (57) ESTRUTURA DE RECEPTORES DE PROGESTERONA. Refere a complexos de receptor de progesterona/ligante e a processos e sistemas de software relacionados.
 (71) Wyeth (US)
 (72) Andrea M. Olland, James M. Wilhelm, Karl Malakian, Rayomand J. Unwalla
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/02/2007
 (86) PCT US2005/029711 de 19/08/2005
 (87) WO 2006/031378 de 23/03/2006

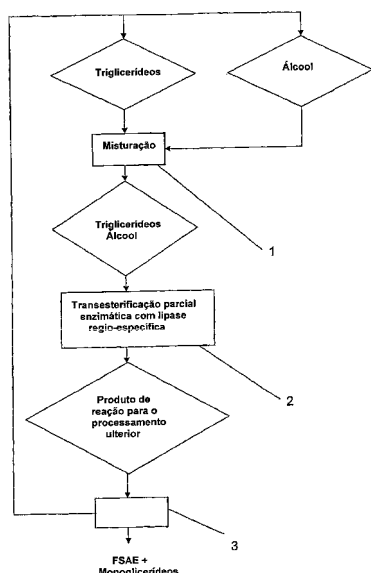


- (21) **PI 0514529-5** (22) 26/08/2005 **1.3**
 (30) 26/08/2004 US 604,756
 (51) A61K 8/00 (2008.04)
 (54) COMPOSTOS PARA TINGIMENTO DE QUERATINA, COMPOSIÇÕES PARA TINGIMENTO DE QUERATINA QUE CONTÉM ESTES COMPOSTOS E USO DESTAS COMPOSIÇÕES
 (57) COMPOSTOS PARA TINGIMENTO DE QUERATINA, COMPOSIÇÕES PARA INGIMENTO DE QUERATINA QUE CONTÉM ESTES COMPOSTOS E USO DESTAS COMPOSIÇÕES. Composições para tingimento por oxidação de fibras de ueratina, compreendendo um meio adequado para tingimento e ao menos um composto para tingimento de queratina à base de heteroaromático aza bicíclico fundido de 5-5 membros com um nitrogênio na junção do anel e um grupo N-hidróxi ou N-amino, bem como derivados do mesmo. Um método para o tingimento por oxidação de fibras de queratina, compreendendo a aplicação dessas composições na presença de um agente oxidante, durante um período de tempo que seja suficiente para revelar a coloração desejada.
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Robert Wayne Glenn, JR., Muill Lim
 (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
 (85) 21/02/2007
 (86) PCT US2005/030416 de 26/08/2005
 (87) WO 2006/026433 de 09/03/2006

- (21) **PI 0514530-9** (22) 17/08/2005 **1.3**
 (30) 17/08/2004 US 60/602,293
 (51) G06Q 40/00 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE CONCORDÂNCIA E TESTE DE SEGURANÇA DE UM PRODUTO DE CARTÃO INTELIGENTE DE FORNECEDOR
 (57) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE CONCORDÂNCIA E TESTE DE SEGURANÇA DE UM PRODUTO DE CARTÃO INTELIGENTE DE FORNECEDOR. Um processo para avaliação de concordância e teste de segurança (1) proporciona garantia de que um produto de cartão inteligente de fornecedor anui com uma diretriz de segurança de associação de cartões e é aprovado para o uso em um sistema de pagamento eletrônico de cartão inteligente sob um nome de marca de associação de cartões. Um certificado de anuência é atribuído ao produto se for aprovado. As diretrizes de segurança são atualizadas quando novas ameaças de segurança e desenvolvimento de potencial ataque são reconhecidos e certificações de produto são correspondentemente atualizadas. Quando são descobertas vulnerabilidades de segurança no produto de cartão inteligente de fornecedor, uma análise de risco é realizada para determinar se as vulnerabilidades implicam em nível de risco inaceitável para os bancos membros.
 (71) Mastercard International Incorporated (US)
 (72) Alan Mushing
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 21/02/2007
 (86) PCT US2005/029347 de 17/08/2005
 (87) WO 2006/033727 de 30/03/2006



- (21) **PI 0520104-7** (22) 30/11/2005 **1.3**
 (30) 17/02/2005 DE 10 2005 007 369.7
 (51) C10L 1/02 (2008.04)
 (54) MISTURA DE BIO-COMBUSTÍVEL, E, PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA
 (57) MISTURA DE BIO-COMBUSTÍVEL, E, PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA. Refere-se a uma mistura de biocombustível, compreendendo uma fração de alquil éster de ácido graxa e pelo menos uma fração de glicerina ligada, com uma fração de $\geq 1\%$ em peso relativamente à cadeia principal de glicerina, e também a um processo e a um dispositivo para a preparação da mistura de bio-combustível. A mistura de bio-combustível pode ser preparada de maneira econômica, pode ser usada como combustível também em motores diesel sem aquecimento adicional, e pode ser adicionada à mistura de combustível diesel convencional.
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung E.V. (DE)
 (72) Andreas Stäbler, Andreas Malberg, Michael Menner, Michael Frankl, Peter Eisner
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 17/08/2007
 (86) PCT DE2005/002156 de 30/11/2005
 (87) WO 2006/086936 de 24/08/2006



(21) PI 0609322-1 (22) 22/03/2006

1.3

(30) 24/03/2005 US 11/088,587

(51) A61L 24/06 (2008.04), C08L 35/04 (2008.04), C09J 4/00 (2008.04), C07C 255/23 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÕES ABSORVÍVEIS DE ALFA-CIANOACRILATO

(57) COMPOSIÇÕES ABSORVÍVEIS DE ALFACIANOACRILATO. Refere-se a uma composição monomérica contendo pelo menos um monômero polimerizável éster de alquila α -cianoacrilato. Especificamente, o monômero α -cianoacrilato é um monômero éster α -cianoacrilato de alquila de fórmula geral tendo um espaçador R1: (I) em que R1 = (II); n é de 2 a 12; R3 ou R4 são, cada um, um grupo alquila ou um hidrogênio, e pelo menos um entre R3 ou R4 é um grupo alquila (por exemplo, linear ou ramificado, ou cíclico) tendo 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 ou 13 átomos de carbono; R2 é um grupo alquila (por exemplo linear ou ramificado, ou cíclico) tendo 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 ou 13 átomos de carbono; e o número combinado de átomos de carbono (N) no espaçador R1 é de pelo menos n+1.

(71) Ethicon, Inc (US)

(72) Hongbo Liu

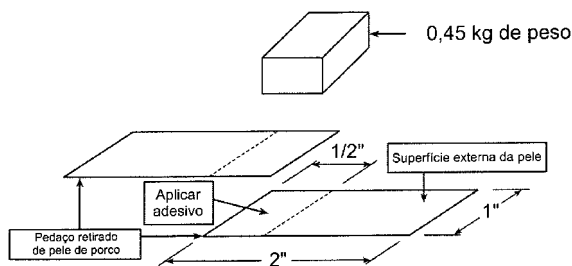
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/09/2007

(86) PCT US2006/010348 de 22/03/2006

(87) WO 2006/102385 de 28/09/2006

Amostra de junta de sobreposição



3. Publicação do Pedido

3.1

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

(21) C1 0601233-7 (22) 06/02/2007

3.1

(51) H02K 51/00 (2008.04), H05K 5/02 (2008.04), H02K 53/00 (2008.04)

(54) ELEVADOR DE POTENCIAL

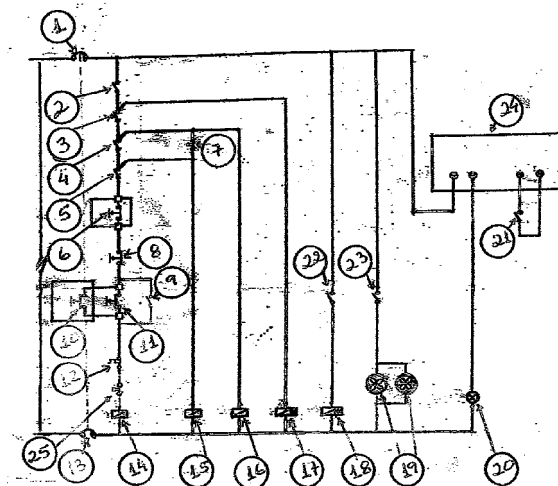
(57) Elevador de Potencial Patente de invenção criado na intenção de promover uma economia de energia. Elétrica, e qual quer outro tipo de combustível. No caso de energia elétrica que é o que apresentamos como exemplo. Em todo e qualquer consumidor, que estiver insatisfeito com os valores pagos mensalmente as concessionárias, e por outro lado o Elevador de Potencial à proporção que forem sendo adquiridos por usuários conforme normas e cláusulas estabelecida pelo inventor que inicialmente vai montar e comercializar. Gradativamente também se tira a necessidade de construções ou ampliações de hidrelétricas, assim sendo tanto os futuros usuários quanto o país (países) só tem a ganhar eliminando as futuras crises no setor. Obs. a - item 5 do desenho 1/21 é montado de varias formas que do; o redutor e caixa de marcha (caixa de câmbio) acoplado em um só corpo, só redutor, redutor e

caixa de marcha (caixa de câmbio) ligada um ao outro através dos eixos e acoplamentos ou só caixa de marcha (caixa de câmbio) ligados diretamente de um lado do eixo da parte frontal da caixa de marcha (caixa de câmbio) ao eixo do motor. Do outro lado do eixo da parte traseira da caixa de marcha (caixa de câmbio) ao eixo do gerador ligado entre si através de acoplamentos, (a caixa de marcha / caixa de câmbio usada no Elevador de Potencial são as mesmas que são aplicadas em carros de tração traseira, isto porque possuem 2 (dois) eixos. Estes exemplos são modelos miniatura, e não existem limites de pesos nem quantidades de cilindros, esferas manivelas e etc. Podem ser montados para aplicação em hidrelétrica. Obs. b - o elevador de potencial, com os seus modelos não foram só para atender geradores, pois se trata de um equipamento eletro-mecânico. Nesta solicitação de certificado de adição tenho o prazer de apresentar o jogo de acoplamentos e eixos criados para substituir motores diesel, a gasolina e elétricos, e outros equipamentos que dependam de giro, rpm, tração, potência e etc. por outros com até 80 % de economia. Que demonstro nos desenhos 1/21, 6/21, 8/21, 10/21, 13/21, 14/21, 15/21, 16/21, 17/21. Onde eu batizo todos estes modelos de eixo de turbinas do conjunto que forma o Elevador de Potencial. Inclusive substituímos os motores automotivos, ou estacionários por motores elétricos, de corrente continua ou corrente alternada. Fazendo uso dos eixos criados desenvolvidos conforme apresento nos desenhos 1/21, 6/21, 8/21, 10/21, 13/21, 14/21, 15/21, 16/21, 17/21. Em todos que apresento, e em alguns casos, ou em todos se necessário, aplicar um sistema de freio que seja o tradicional, hidráulico, ou outro modelo existente ou que eu venha a criar.

(61) PI0601233-7 04/01/2006

(71) Claudio Jose Vilas-Bôas (BR/BA)

(72) Cláudio José Vilas-Bôas



(21) MU 8501923-2 (22) 12/09/2005

3.1

(51) A01G 9/10 (2008.04)

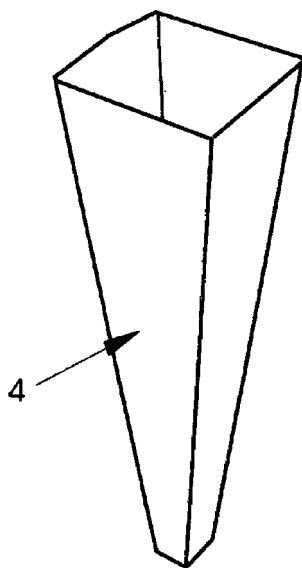
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RECIPIENTE PARA PRODUÇÃO DE MUDAS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RECIPIENTE PARA PRODUÇÃO DE MUDAS, particularmente referindo-se a um recipiente biodegradável fabricado em papelão, papel cartão ou similar, servindo como substrato orgânico para promover a germinação de plantas através de sementes, estaquia, matrizes micropropagadas ou qualquer outro método de reprodução vegetal. O recipiente é construído a partir de uma lâmina de papel, papelão ou outro material adequado, onde foram realizados cortes e dobras específicas de tal modo que se possa construir uma casca tronco piramidal, sendo que essa figura pode ser obtida a partir da dobragem 1 com a colagem das laterais 2 e 3, de tal modo a formar o recipiente 4 ou contendo uma aba recortada 5 na lateral 6, onde essa aba se encaixa dentro de um recorte 7 realizado na linha de dobra 8, formando com isso o recipiente por encaixe 9. O produto pode ser fabricado a partir de lâminas plásticas, papel, cartão, papelão e qualquer outro laminado, podendo ser somente um ou outro ou o conjunto deles em camadas, por exemplo, cartão revestido com plástico biodegradável, ou ainda, cartão revestido com resinas impermeabilizantes, parafinas e outros materiais de revestimento, desde que sejam biodegradáveis.

(71) Lanza Indústria e Comercio de Papeis e Embalagens Ltda (BR/PR)

(72) Luciano Kossar

(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda



(21) MU 8601561-3 (22) 10/05/2006

(51) A47B 37/04 (2008.04)

(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUTIDA EM MESA

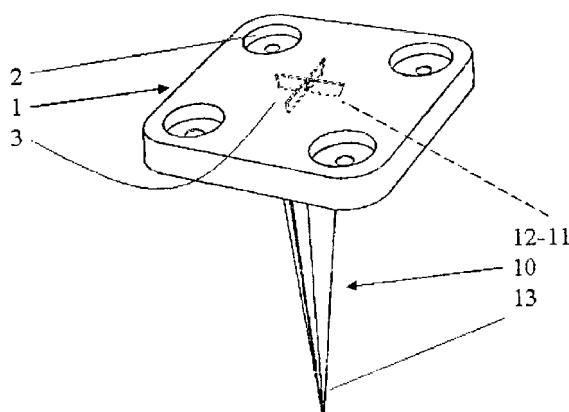
(57) CONFIGURAÇÃO INTRODUTIDA EM MESA O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para mesa, pertencente ao campo dos utensílios usados em locais de lazer, como praia, campo, acampamentos e outros, que recebeu disposição para constituir algo prático e eficiente compreendida, essencialmente: por tampo (1) provido de rebaiços periféricos (2) receptores das bases de frascos ou de latas ou de copos de bebidas e de área central (3) receptora de prato ou outros usados em refeições; a estrutura de apoio no chão (10) sendo formada por um piquete cuja extremidade superior se encaixa sob o tampo e a extremidade inferior termina em ponta (13) que pode ser fincada na areia, ou terra ou gramado ou outros.

(71) Carlos Alberto Pereira da Silva (BR/SP)

(72) Carlos Alberto Pereira da Silva

(74) Amadeu Gennari Filho

3.1



(21) MU 8601859-0 (22) 05/09/2006

(51) E21B 25/00 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS EM CAIXA DE CALHA E CAIXA DE TESTEMUNHO

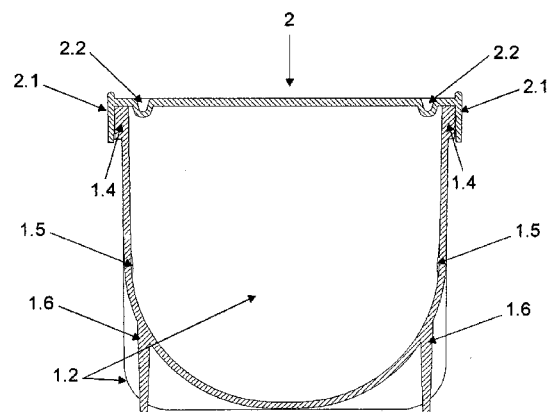
(57) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS EM CAIXA DE CALHA E CAIXA DE TESTEMUNHO Trata a presente solicitação de Patente de Modelo de Utilidade de um aperfeiçoamento introduzido em caixas de calha e de testemunho para o acondicionamento e preservação de amostras de rochas e fluidos quando na perfuração de poços de petróleo.

(71) Indústria de Plástico e Vidro Braço LTDA (BR/RJ)

(72) Roberto Ávila Pereira Júnior

(74) CGM Assessoria LTDA

3.1



(21) MU 8602149-4 (22) 27/10/2006

(51) A47C 4/54 (2008.04), A47C 13/00 (2008.04)

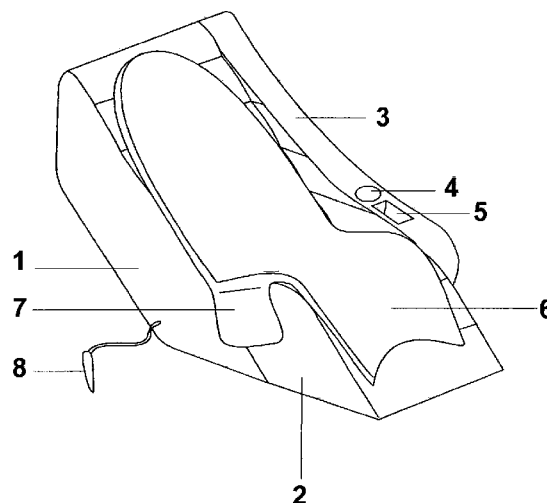
(54) CADEIRA CONVERSÍVEL EM CAMA INFLÁVEL E PORTÁTIL PARA PRAIA, DESCANSO E LAZER

(57) CADEIRA CONVERSÍVEL EM CAMA INFLÁVEL E PORTÁTIL PARA PRAIA, DESCANSO E LAZER compreendida por um módulo maior (1) de forma prismático trapezoidal irregular compondo o encosto da configuração cadeira e que permanece dobrável na aresta de solda com o módulo menor (2), também na forma de um prisma trapezoidal irregular, o qual ao ser girado 180°, converte-se de assento com apoio para pernas na configuração cadeira para a parte de apoio das pernas e pés na configuração cama. Soldado na lateral direita do módulo maior (1), há um braço de formas curvilíneas (3), onde se encontram dois compartimentos internos abertos (4) e (5) servindo como porta-objetos tanto na configuração cadeira quanto na configuração cama. Em qualquer destas configurações pode ser colocado, na área de contato com o corpo, um acolchoado revestido de toalha ou um colchonete revestido de tecido impermeável (6), o qual é avulso, lavável, possuindo a função de estofamento e na versão toalha acolchoada a de proporcionar o enxugamento do banho de mar, além de ainda ter conjuntamente uma bolsa na lateral esquerda com zíper (7). De forma a manter o produto no lugar em dias de fortes ventas há presa por um cordão ao módulo maior (1), uma estaca (8) para ser fincada na areia. Ao desinflar o produto este assume volume e peso reduzido facilitando o transporte e armazenagem, sendo acondicionado em sacola específica.

(71) Luciana da Silva Corrêa (BR/PR)

(72) Luciana da Silva Corrêa

3.1



(21) MU 8602150-8 (22) 27/10/2006

(51) A47C 4/54 (2008.04)

(54) ASSENTO TRIPLO COM PISCINA INFANTIL INFLÁVEL E PORTÁTIL PARA PRAIA E LAZER

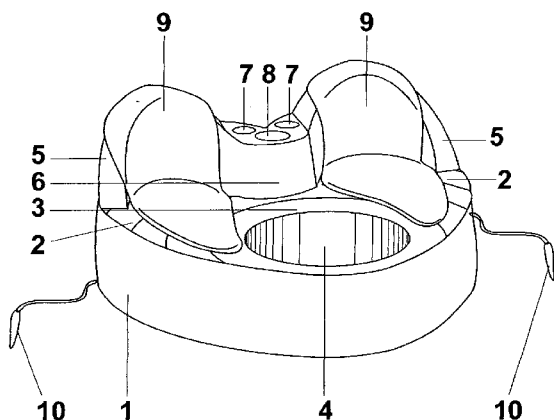
(57) ASSENTO TRIPLO COM PISCINA INFANTIL INFLÁVEL E PORTÁTIL PARA PRAIA E LAZER caracterizado por uma base (1) de corpo arredondado no perímetro lateral e contendo na parte de cima da face superior a área dos assentos para adultos (2), sendo que há entre elas, a área para assento infantil (3) e logo abaixo, na face superior ainda, encontra-se a piscina infantil (4). Os encostos para adultos (5), e o encosto infantil (6) localizado entre estes primeiros estão sobre a base (1) na região de cima da face superior e acima da área do encosto infantil (6) estão três compartimentos internos e abertos como porta-objetos (7) e (8). Ainda sobre a área de assento e a área de encosto para os adultos (2) e (5), há um acolchoado revestido de toalha ou um colchonete revestido de tecido impermeável (9) o qual é avulso, lavável, possuindo a função de estofamento e podendo na versão toalha acolchoada proporcionar o enxugamento do banho de mar. De forma a manter o produto no lugar em dias

3.1

de fortes ventos este possui preso à base por um cordão, duas estacas (10) para serem fincadas na areia. Ao desinflar o produto, este assume volume e peso reduzido facilitando o transporte e armazenagem, sendo acondicionado em sacola específica.

(71) Luciana da Silva Corrêa (BR/PR)

(72) Luciana da Silva Corrêa



(21) MU 8602155-9 (22) 23/10/2006

3.1

(51) A47B 3/12 (2008.04)

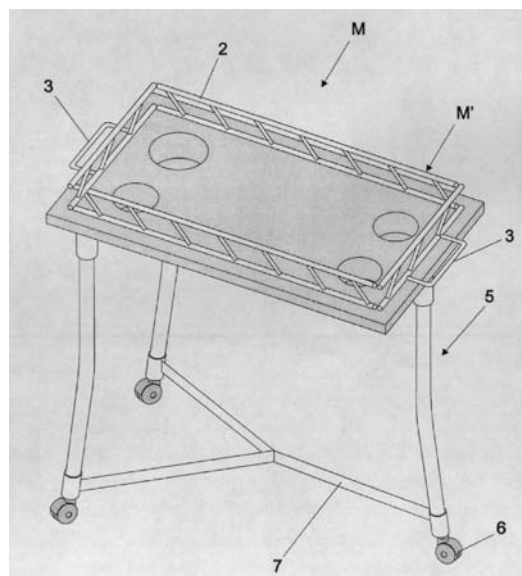
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM MESA MULTIFUNCIONAL DESMONTÁVEL

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM MESA MULTIFUNCIONAL DESMONTÁVEL, especialmente de uma mesa (M) formada por um tampo (1) dotado de barreira (2) perimetral com alças (3), podendo ser dotada de reentrâncias (4) para posicionamento de copos e garrafas cujo destaque é o fato de tal tampo (1) ser montado de forma não definitiva a um tripé (5) de sustentação com rodízios (6), desse modo se o tampo (1) estiver encaixado ao tripé (5) forma uma mesa (M); já quando desmontado, ou seja, fora do tripé (5), forma uma bandeja (M<39>).

(71) Sebastião Pontes Furtado (BR/SP)

(72) Sebastião Pontes Furtado

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) MU 8602156-7 (22) 23/10/2006

3.1

(51) B42D 1/06 (2008.04)

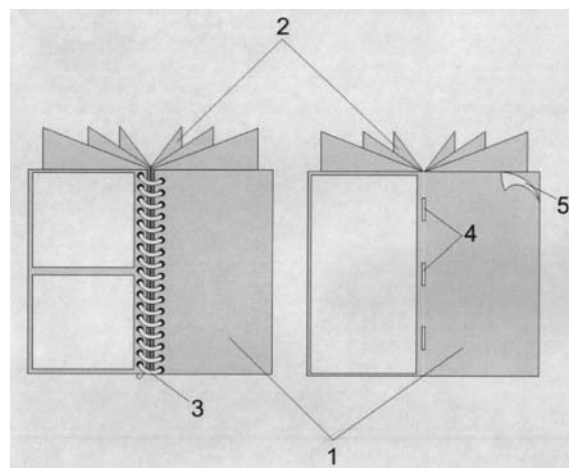
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE CARDÁPIO DE COMIDAS E BEBIDAS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE CARDÁPIO DE COMIDAS E BEBIDAS O presente Modelo de Utilidade, refere-se a uma disposição construtiva de cardápio de comidas e bebidas, que poderá ser confeccionada com as mais diversas formas e materiais apresentando as funções de praxe de qualquer cardápio, porém, disponibilizando paralelamente, espaços publicitários dando uma nova utilidade ao mesmo, tornando-o um novo tipo de mídia para divulgações, comerciais, como institucionais.

(71) Sergio Azevedo de Oliveira (BR/RJ)

(72) Sergio Azevedo de Oliveira

(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.



(21) MU 8602157-5 (22) 20/10/2006

3.1

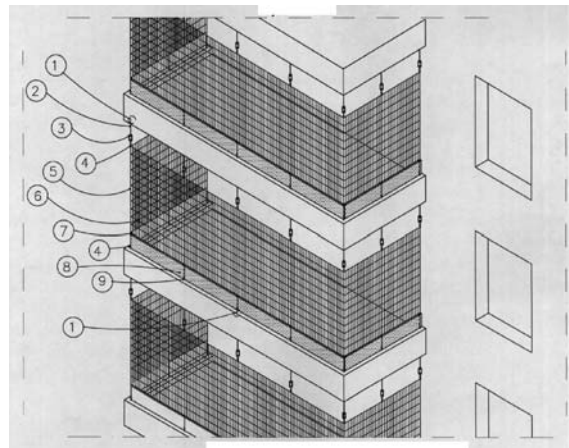
(51) E04G 21/32 (2008.04)

(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO DE ÁREAS ABERTAS E VARANDAS

(57) SISTEMA DE PROTEÇÃO DE ÁREAS ABERTAS E VARANDAS. Patente de Modelo de Utilidade para proteção de varandas e áreas abertas durante a execução de obras da construção civil, visando segurança contra acidentes de trabalho, sem impedir a realização de todos os serviços necessários até o final da obra. O sistema contém basicamente os seguintes componentes: chumbador UR de ancoragem de rasca interna (1), tirante rosqueado (2), esticador de cabo de aço (3), grampo para cabo de aço (4), cabo de aço (5), tela aço galvanizado soldado (6), parafuso olhal (9), rodapé de PVC ou de madeira (8) e gancho galvanizado (7). Trata-se de uma solução de fácil montagem: chumbador UR (1) colocado na viga ou laje superior com tirante rosqueado (2) introduzido ao chumbador (1) e ao esticador (3) com cabo de aço (5) entrelaçando a tela (6) e preso com grampo (4) do esticador (3) ao parafuso olhal (9). Este parafuso olhal (9) é introduzido ao chumbador (1) no topo da viga ou laje inferior. A tela (6) fica posicionada a 50 cm abaixo do fundo da viga ou laje superior, encaixada no esticador (3), e a 20 cm acima do topo da viga ou laje inferior. O rodapé é removível (8) com gancho (7) de encaixe à tela (6) para fechamento do espaço.

(71) Waldeci da Silva Calegario (BR/RJ)

(72) Waldeci da Silva Calegario



(21) MU 8602159-1 (22) 24/10/2006

3.1

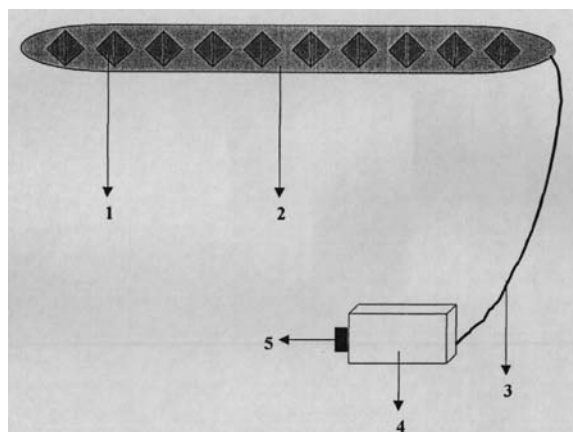
(51) E05F 15/20 (2008.04), G01V 8/10 (2008.04)

(54) SISTEMA ÓPTICO OU INFRAVERMELHO OU LASER CONTROLADO ELETRONICAMENTE PARA DAR SEGURANÇA AOS PASSAGEIROS AO FECHAR AS PORTAS AUTOMATIZADAS DE VANS E OUTROS VEÍCULOS

(57) SISTEMA ÓPTICO OU INFRAVERMELHO OU LASER CONTROLADO ELETRONICAMENTE PARA DAR SEGURANÇA AOS PASSAGEIROS AO FECHAR AS PORTAS AUTOMATIZADAS DE VANS E OUTROS VEÍCULOS Trata a presente proteção, na natureza de modelo de utilidade tendo como variante a utilização de sensores ópticos ou infravermelhos ou laser, montados em uma configuração exclusiva de ponto a ponto e gerenciados por sistema eletrônico desenvolvido especialmente para o monitoramento do espaço da abertura da porta de passageiros, possibilitando a sua total segurança física ao embarcar ou desembarcar do veículo, este equipamento foi projetado e desenvolvido a partir da necessidade do transporte alternativo com um número cada vez maior das portas automáticas. Sua instalação é efetuada no interior do veículo ficando acima ou nas laterais do espaço da abertura da porta, formando uma cortina de feixes verticais ou horizontais, que são desativados um a um de acordo com o deslocamento da porta ao fechar.

(71) Jorge Amin Haidamus (BR/RJ)

(72) Jorge Amin Haidamus



(21) MU 8602160-5 (22) 27/10/2006

3.1

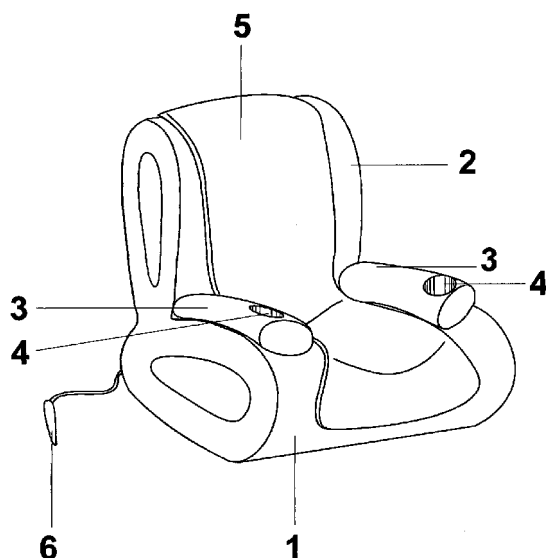
(51) A47C 4/54 (2008.04)

(54) CADEIRA INFLÁVEL E PORTÁTIL PARA PRAIA, DESCANSO E LAZER

(57) CADEIRA INFLÁVEL E PORTÁTIL PARA PRAIA, DESCANSO E LAZER, abjeta da presente patente, caracterizado por assento baixo (1), encosto flexível (2) com braços (3) esquerdo e direito, que são soldados na face superior do assento baixo (1), sendo que cada um dos referidos braços (3) possuem um compartimento interno e aberto (4) como porta-objeto. Na área de contato com o corpo do usuário, isto é, sobre o assento e o encosto, pode ser colocado um acolchoado revestido de toalha ou um colchonete revestido de tecido impermeável (5), o qual é avulso, lavável, possuindo a função de estofamento e de colchonete a ser colocado no chão para o banho de sal de costas e podendo ainda na versão toalha acolchoada proporcionar o enxugamento do banho de mar. De forma a manter o produto no lugar em dias de fortes ventos há fixo à face posterior do assento (1) por um cordão, uma estaca (6) para ser fincada na areia. Ao desinflar o produto este assume volume e peso reduzido facilitando a transporte e armazenagem, sendo acondicionado em sacola específica.

(71) Luciana da Silva Corrêa (BR/PR)

(72) Luciana da Silva Corrêa



(21) MU 8602161-3 (22) 27/10/2006

3.1

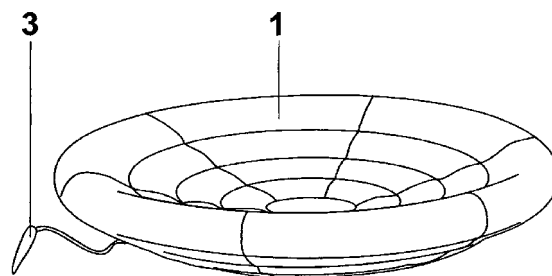
(51) A47C 1/14 (2008.04)

(54) ASSENTO INFLÁVEL E PORTÁTIL PARA PRAIA, DESCANSO E LAZER

(57) ASSENTO INFLÁVEL E PORTÁTIL PARA PRAIA, DESCANSO E LAZER, objeto da presente patente, compreendido uma base inflável (1) em forma de uma zona esférica côncava, a semelhança de uma tigela, sendo a face curva em contato com o chão e a parte côncava aberta, para cima, onde se acomoda o(s) usuário(s) em variadas posições, a qual sendo que sobre a base (1) pode ser colocado um acolchoado revestido de toalha ou um colchonete revestido de tecido impermeável (2), o qual é avulso, lavável, possuindo a função de estofamento e podendo na versão toalha acolchoada proporcionar o enxugamento do banho de mar. De forma a manter o produto no lugar em dias de fortes ventos há fixo à base (1) por um cordão, uma estaca (3) para ser fincada na areia. Ao desinflar o produto este assume volume e peso reduzido facilitando o transporte e armazenagem, sendo acondicionado em sacola específica.

(71) Luciana da Silva Corrêa (BR/PR)

(72) Luciana da Silva Corrêa



(21) MU 8602164-8 (22) 24/10/2006

3.1

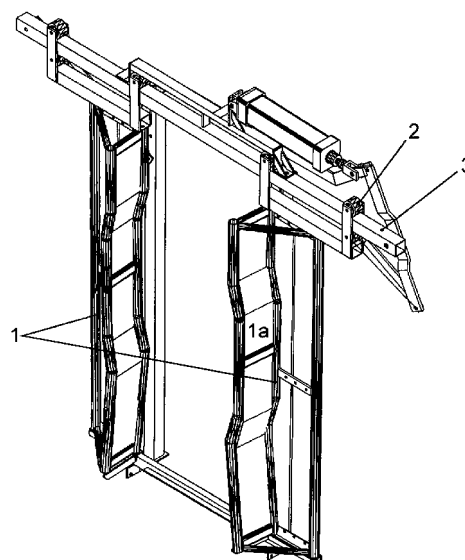
(51) A01K 15/04 (2008.04)

(54) MELHORAMENTOS EMPREGADOS EM DISPOSITIVO PARA A CONTENÇÃO DE BOVINOS PELO PESCOÇO

(57) MELHORAMENTOS EMPREGADOS EM DISPOSITIVO PARA A CONTENÇÃO DE BOVINOS PELO PESCOÇO. Os melhoramentos ora propostos estão direcionados a sistema de pescoceira (FIG. 1 e 2), comumente instalada em corredores ou troncos de contenção (FIG. 3, 4 e 5) para a imobilização de bovinos pelo pescoço, tendo como diferencial o formato em L, que permite uma maior área de contato com o pescoço do animal (1a), sem ocupar excessivo espaço na lateral do tronco ou corredor quando acionada. Com espessura significativamente superior à das pescoceiras comuns e leve afunilamento de sua porção posterior para a anterior, acompanhando melhor a anatomia do pescoço do bovino, dá mais conforto à rês e reduz o risco de lesões provocadas por pancadas ou pressão excessiva contra o pescoço ou a paleta da mesma, além de minimizar a movimentação lateral da cabeça do animal, dando mais segurança e agilidade ao trabalho do operador para a realização de atividades na cabeça da rês. Quando comparado ao uso de duas pescoceiras justapostas, o modelo proposto apresenta ganhos de tempo, uma vez que envolve uma única operação, e de espaço, pois, quando acionado, deixa uma abertura (5) na lateral do tronco ou corredor, que facilita o acesso do operador à cabeça do animal. O acionamento do sistema se dá, preferencialmente, por cilindros hidráulicos ou pneumáticos, comandado por operador a partir de alavancas, pedais e/ou botões.

(71) Antônio Beckheuser (BR/PR)

(72) Antônio Beckheuser



(21) MU 8602167-2 (22) 20/10/2006

3.1

(51) F16C 3/02 (2008.04), D06F 37/00 (2008.04)

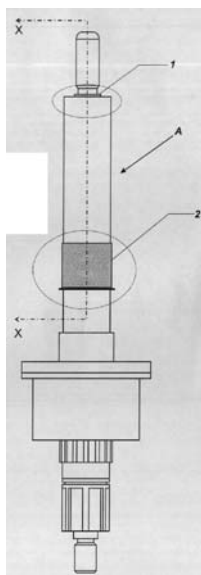
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EIXO REDUTOR DE ENGRENAGENS PLANETÁRIAS DE MÁQUINAS DE LAVAR

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EIXO REDUTOR DE ENGRENAGENS PLANETÁRIAS DE MÁQUINAS DE LAVAR, onde é reivindicado o aperfeiçoamento junto ao eixo redutor de engrenagens planetárias (A), objetivando eliminar a ocorrência de rupturas estruturais, comumente verificadas em peças desta natureza, onde para tal são introduzidas luvas, especialmente uma luva superior (1) que abraça o segmento de eixo superior (A2) e coexiste com o componente retentor (B) e ainda uma luva intermediária (2) que abraça o eixo principal (A1), cujo resultado prático confere ao eixo redutor de engrenagens planetárias (A) maior durabilidade, que implica na manutenção por tempo prolongado do bom funcionamento do mecanismo de giro do cesto de roupas, fato este que colabora para o incremento do índice de satisfação do usuário final de máquinas de lavar roupas.

(71) Color Visão do Brasil Indústria Acrílica Ltda. (BR/SP)

(72) Carlos Pereira da Silva

(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) MU 8602290-3 (22) 18/10/2006

3.1

(51) A61B 1/24 (2008.04), A61C 3/00 (2008.04)

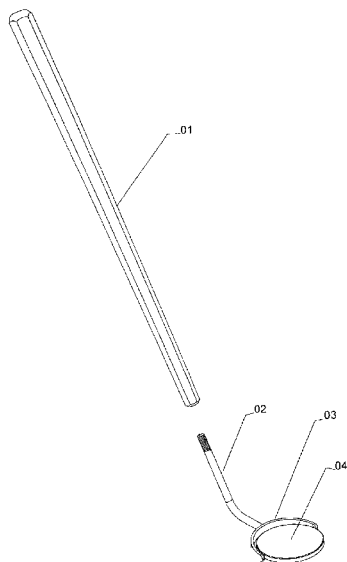
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESPELHO ODONTOLÓGICO DUPLA FACE COM FACE DE AUMENTO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESPELHO ODONTOLÓGICO DUPLA FACE COM FACE DE AUMENTO, composta pelo cabo universal (01), braço rosqueável (02) para fixação no cabo universal (01), suporte de espelho (03), face normal (04) e face com aumento (05), bastando-se rosquear o braço rosqueável (02) ao braço universal (01) e rotacionar-se os espelhos no sentido horário ou anti-horário, conforme a necessidade de utilização da face normal (04) ou face com aumento (05).

(71) Ana Maria da Rocha (BR/PR), Nilza Rocha (BR/PR)

(72) Ana Maria da Rocha, Nilza Rocha

(74) Calisto Vendrame Sobrinho



(21) MU 8602296-2 (22) 19/10/2006

3.1

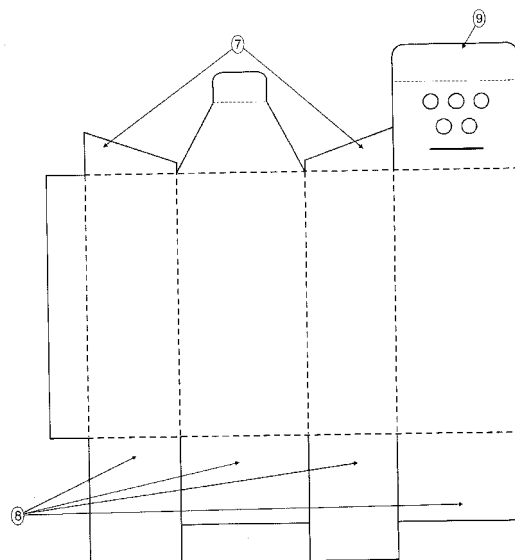
(51) B65D 5/72 (2008.04), B65D 83/06 (2008.04)

(54) EMBALAGEM PARA SALPICAR DE PAPEL

(57) EMBALAGEM PARA SALPICAR DE PAPEL é compreendida em uma caixa vertical (figs.1, 2 e 3), fechada na parte superior por uma tampa de encaixar (4 e 9), colada em duas abas menores na parte interna (7), esta tampa possui furos para saída do produto (2), e onde há uma fenda (1) por onde se encaixa a segunda tampa (3), sendo toda a embalagem (6) plastificada por dentro e por fora.

(71) Silvana Silva Monteiro Me Mee (BR/ES)

(72) Silvio Roberto Monteiro



(21) MU 8602298-9 (22) 20/10/2006

3.1

(51) G01F 15/04 (2008.04)

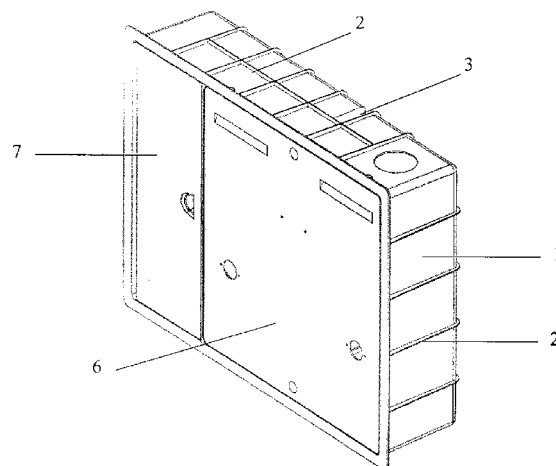
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA PROTETORA PARA HIDRÔMETRO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA PROTETORA PARA HIDRÔMETRO, uma nova caixa protetora para hidrômetros que apresenta um corpo principal (1) com dois compartimentos separados por uma peça divisora (5), onde são instaladas três portas de acesso, compreendendo melhorias funcionais e no processo de fabricação do produto. Esta nova caixa é confeccionada pelo processo de injeção de material termoplástico em molde metálico, a qual apresenta novidades significativas, como: Frisos (2) transversais e longitudinais que proporcionam mais resistência às paredes da caixa, além disso, estes frisos (2) melhoram o ancoramento da caixa na argamassa que a fixa no muro; Duas estruturas reforçadas (3) que recebem os dois inserts metálicos para o aparafusamento de fixação da porta principal (6) da caixa, sendo que, estas estruturas reforçadas (3) são confeccionadas durante o processo de injeção do material, formando uma espécie de tubo estruturado (3) no corpo principal (1) da caixa; Esta caixa possui também uma terceira porta (4) instalada na parte posterior do segundo compartimento da caixa, a qual permite que o usuário tenha acesso ao registro da tubulação sem que o mesmo tenha que sair de sua residência, isto quando a caixa estiver instalada em um muro; A peça divisora (5) de compartimentos é removível e fica encaixada num trilho (8) apropriado. Por fim, esta é uma disposição construtiva que permite a introdução de um novo produto no mercado de caixas protetoras para hidrômetros, com uma porta principal (6) transparente.

(71) Alexandre Jorge Pinheiro Mota (BR/CE)

(72) Alexandre Jorge Pinheiro Mota

(74) Ana Vládia Cesar Barreira



(21) MU 8602299-7 (22) 20/10/2006

3.1

(51) A47C 5/10 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CADEIRA ESPREGUIÇADEIRA

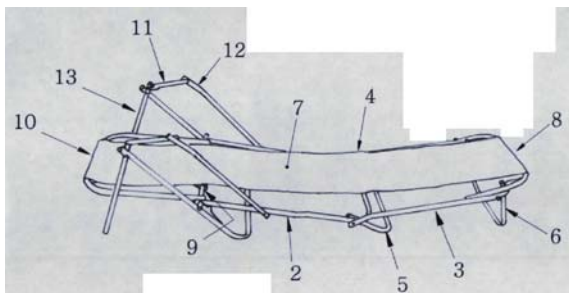
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CADEIRA ESPREGUIÇADEIRA, particularmente tratando-se de uma cadeira tubular articulada ideal para praia, camping etc., que pode ser estendida de modo a acomodar o usuário inteiramente deitado, graças a um prolongamento do encosto e respectivos apoios especiais que permitem essa operação, e compreendendo um tecido ou tela de microfibra inteiriça que reveste o assento e o encosto em uma peça única. A cadeira do tipo espreguiçadeira é dotada de um encosto duplo 1, composto por uma parte 2 articulada na base da cadeira e outra parte 3 articulada na primeira parte, de modo que se possa estender o encosto para aumentar o seu comprimento 4, sendo dotada de um apoio

intermediário 5 que fica disposto junto a articulação das parte 2 e 3, e um apoio extremo 6 que serve para equilíbrio da cadeira e apoio da cabeça, e contando ainda com uma cobertura 7 em peça única que vai presa na extremidade 8, na região do assento 9 e na outra extremidade 10, garantindo que, uma vez aberta a cadeira, essa cobertura fique esticada e perfeitamente ergonômica no usuário.

(71) Nilvo Francisco Foletto. (BR/RS)

(72) Nilvo Francisco Foletto.

(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA



(21) MU 8602300-4 (22) 20/10/2006

3.1

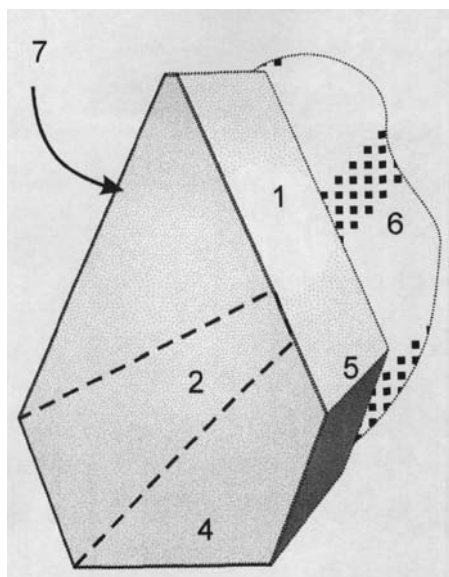
(51) B65F 1/06 (2008.04), A01K 1/01 (2008.04), E01H 1/12 (2008.04)

(54) COLETOR SANITÁRIO DESCARTÁVEL DE FEZES E EXCREMENTOS DE ANIMAIS DOMÉSTICOS

(57) Coletor Sanitário Descartável de Fezes e Excrementos de animais domésticos (figs 1 a 7) é caracterizado por uma câmara (1) retangular, medindo entre 10 e 15 cms de comprimento, e cerca de 12 cms de largura, contendo abertura na parte frontal com um corte diagonal (2) e outra na parte posterior (3), na parte frontal fica a abertura e a pá (4) para se efetuar a coleta. A parte traseira (3) da câmara (1) tem uma abertura com o mesmo diâmetro frontal (2), mas o corte é reto onde é acoplado o saco plástico descartável (6). O excremento coletado pela pá (4) passa pela câmara (1) e será depositado no saco plástico (6). O saco plástico (6) descartável tem desenho específico para facilitar o descarte total. Antes de se efetuar a coleta, o coletor deve ser montado, operação que é facilmente atingida apertando-se as laterais da câmara (1) com a mão, forçando assim os vincos predeterminados em lugares estratégicos a cederem para que o objeto seja facilmente armado. Na presente disposição, o coletor sanitário descartável de fezes e excrementos de animais domésticos, é bastante dinâmico e prático na sua construção, permitindo a utilização através de movimento contínuo, tendo assim uma funcionalidade monolítica. Em outra versão (fig 5,6 e 7), o modelo tem as mesmas características básicas do modelo descrito acima, mas é construído em forma de envelope contendo uma câmara (1) mais alongada medindo cerca de 25 cms de comprimento e largura de cerca de 12 cms. A boca frontal é igual à versão anterior mas a parte traseira (3) do envelope é selada e forma-se através de pressão com as mãos nas laterais (5), nos pontos previamente marcados com vincos para sua armação. Esta versão, permite que se faça a coleta diretamente no envelope dispensando assim a utilização de um saco plástico.

(71) Hildebrando Stadler de Paula (BR/PR)

(72) Hildebrando Stadler de Paula



(21) MU 8602301-2 (22) 23/10/2006

3.1

(51) B67B 1/04 (2008.04)

(54) APARELHO PARA A COLOCAÇÃO MANUAL DE ROLHAS

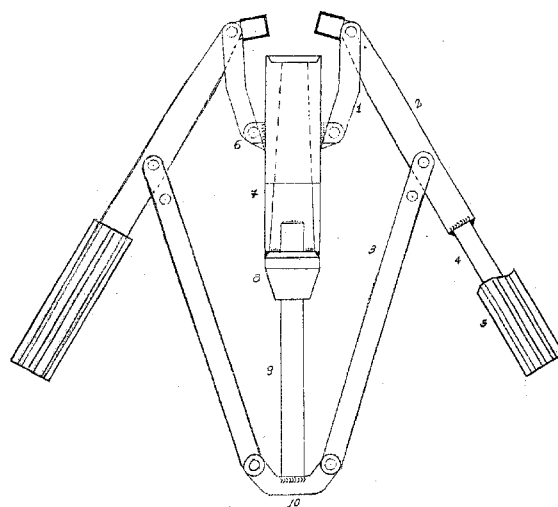
(57) APARELHO PARA A COLOCAÇÃO MANUAL DE ROLHAS, Patente de

Modelo de Utilidade do setor técnico - mecânico, para a colocação manual de rolhas em garrafas de vinho e similares, que visa afastar os problemas advindos de materiais e técnica utilizados em similares, como ferrugem, baixa resistência, maior manutenção, pouca pressão e lenta vedação, para tanto trazendo uma estrutura de ferro zincado branco, contendo dois extensores articuladores curvos de cada lado dobrados nas pontas formando duas presilhas fixadoras em "v" revestidas com pequenas mangueiras plásticas (1), articulados por rebite às orelhas (6) de uma bucha cônica com abertura (7) e a uma alavanca chata de cada lado (2), articuladas por rebite a dois extensores articuladores de cada lado com pinos rebitados limitadores das alavancas (3) e articulados por rebite a um pino principal com orelha única (10) guiado por uma bucha guia cônica menor (8), sendo que às alavancas chatas (2) são soldados seus pinos (4), aos quais fixados manipuladores redondos de plástico (5), objeto suscetível de aplicação industrial ou empresarial, notadamente na micro e pequena empresa vinícola e/ou semelhantes, e até mesmo média e grande em situações de pane nos equipamentos automatizados.

(71) Vanoli Antônio Angonese (BR/RS)

(72) Vanoli Antônio Angonese

(74) Daniel Atti Perozzo



(21) MU 8602302-0 (22) 23/10/2006

3.1

(51) A47F 5/08 (2008.04), A47F 5/16 (2008.04)

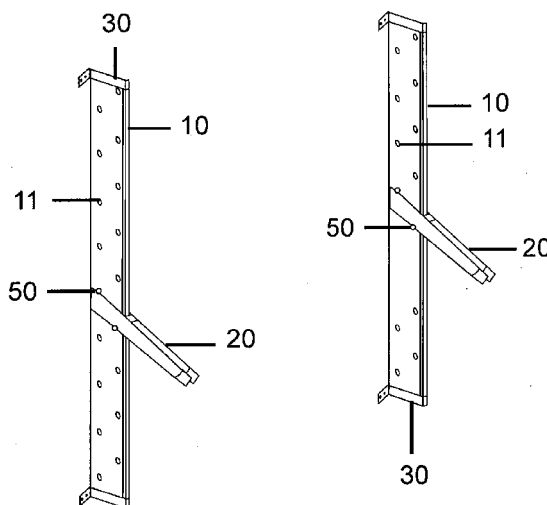
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PRATELEIRA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PRATELEIRA É descrita uma disposição construtiva em prateleira que compreende uma prateleira dotada de montantes (10) com furos passantes (11) alinhados e dispostos de forma a prover a fixação de braços (20) ou estruturas planas (40), eliminando o uso de meios de fixação para firmar cada uma das prateleiras.

(71) Rudimar Alzir Grillo (BR/RS)

(72) Rudimar Alzir Grillo

(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes LTDA



(21) MU 8602303-9 (22) 23/10/2006

3.1

(51) A01G 9/02 (2008.04), A47G 7/06 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VAZO REVESTIDO COM PLACAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO

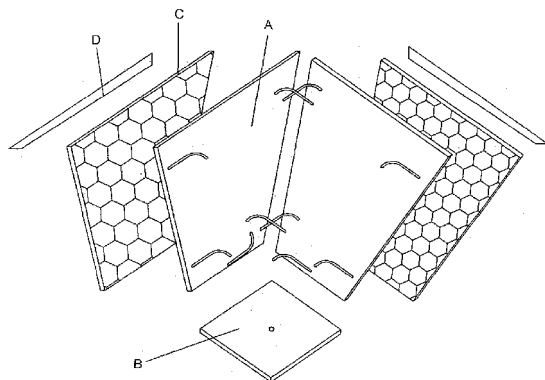
(57) A presente patente de modelo de utilidade refere-se a DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VAZO REVESTIDO COM PLACAS DE REVESTIMENTO

CERÂMICO, utilizado especificamente em paisagismo e decoração de interiores e exteriores, com o objetivo de integrar os vasos com os padrões de revestimentos utilizados.

(71) Geraldo Margela Mourão Magalhães (BR/SC)

(72) Geraldo Margela Mourão Magalhães

(74) Nilvan Paulo Minguranse



(21) MU 8602306-3 (22) 25/10/2006

3.1

(51) C10J 3/20 (2008.04), C10J 3/68 (2008.04), C10B 53/02 (2008.04), C10B 57/10 (2008.04)

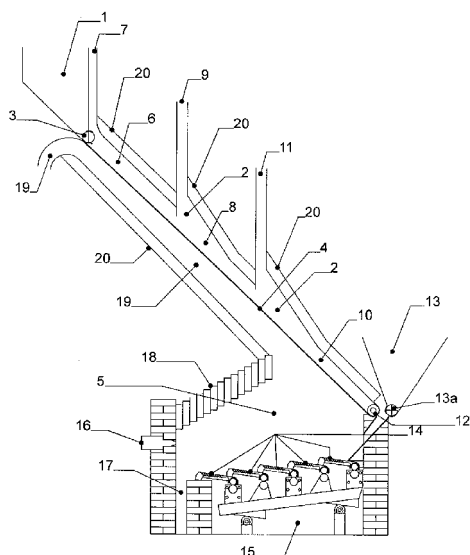
(54) GASEIFICADOR DE BIOMASSA POR PIRÓLISE

(57) GASEIFICADOR DE BIOMASSA POR PIRÓLISE A presente solicitação de patente referencia a um forno gerador de gás de biomassa por pirólise, destinado ao setor de transformação de madeira, constituído de um silo pulmão (1) interligado a câmara de pirólise (2) dotada de válvula rotativa dosadora de alimentação (3) e superfície, inclinada, de troca térmica (4) dividindo os compartimentos da câmara de pirólise (2) e da fornalha (5) e tendo Zona A (6) que culmina no duto A (7), Zona B (8) que culmina no duto B (9) e Zona C (10) que culmina no duto C (11) e, opostamente, à válvula rotativa dosadora de alimentação (3), configura-se pela válvula rotativa (12) e, conjuntamente a válvula de alimentação da fornalha (13 a) do silo de alimentação da fornalha (13) culminam na fornalha (5), dotada de câmara de combustão, grelhas de avanço do combustível (14), câmara de insuflamento do ar primário de combustão (15), pelos dispositivos de insuflamento do ar secundário da combustão (16), pelo cinzeiro (17) e pelas paredes refratárias (18) e, por fim, disto de exaustão dos gases da combustão (19) oriundos da queima na fornalha (5) e revestimento (20) com isolamento térmico para a câmara de pirólise (2) e duto de exaustão dos gases da combustão (19).

(71) Agenor Rohden (BR/SC)

(72) Agenor Rohden

(74) Wanderlei Cardoso



(21) MU 8602307-1 (22) 26/10/2006

3.1

(51) B62K 27/16 (2008.04)

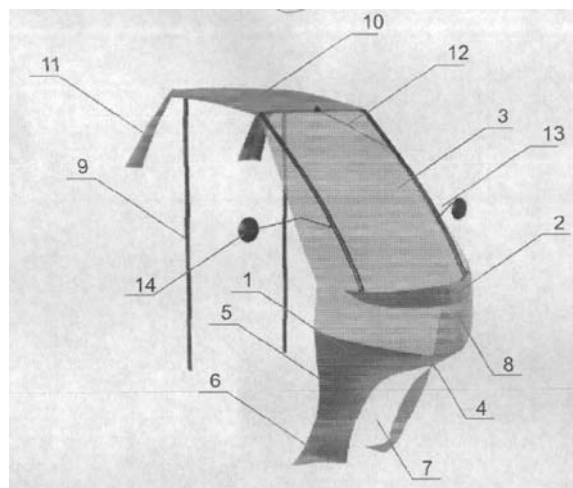
(54) CARENAGEM PARA TRICICLO

(57) CARENAGEM PARA TRICICLO Trata o presente modelo pertencente ao setor de materiais poliméricos cujo campo de aplicação é um acessório para motocicletas ou triciclos, de uma carenagem frontal confeccionada preferencialmente em material polimérico e acoplável ao quadro de uma moto ou triciclo.

(71) Targos NE Equipamentos e Veículos Ltda (BR/CE)

(72) Eurico Harald Schoenardie

(74) Diogo Martins Boos



(21) MU 8602308-0 (22) 26/10/2006

3.1

(51) B62K 5/06 (2008.04), B62K 11/02 (2008.04), B62K 13/04 (2008.04)

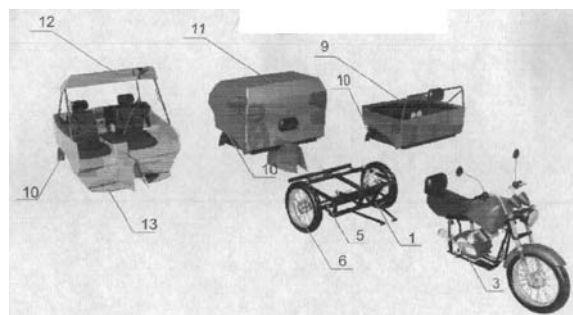
(54) KIT TRICICLO PARA MOTO

(57) KIT TRICICLO PARA MOTO Trata o presente modelo, pertencente ao setor metal-mecânico, de um kit de componentes metálicos e poliméricos os quais acoplados a uma motocicleta a transformam num triciclo, nas versões caçamba, baú ou passageiro para o transporte de cargas ou passageiros. A transformação através da instalação do kit é completamente reversível, sendo fixado ao quadro da motocicleta sem alterar a estrutura original da motocicleta.

(71) Targos NE Equipamentos e Veículos Ltda (BR/CE)

(72) Eurico Harald Schoenardie

(74) Diogo Martins Boos



(21) MU 8602309-8 (22) 26/10/2006

3.1

(51) E03C 1/28 (2008.04), E03F 5/06 (2008.04)

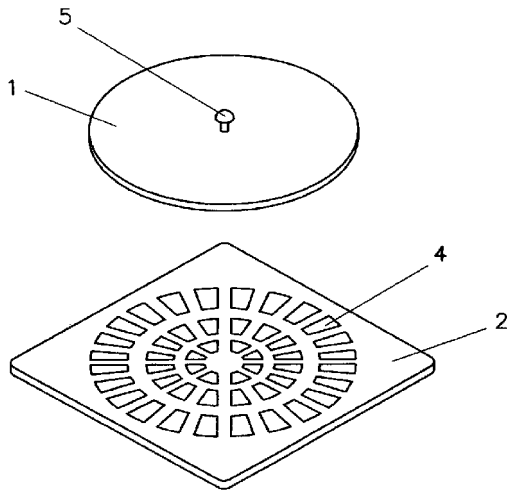
(54) SOBRETAMPA PARA CAIXA DE GORDURA E RALO

(57) SOBRETAMPA DE CAIXA DE GORDURA E RALO. O modelo de utilidade refere-se a uma sobretampa destinada a cobrir os recortes existentes nas tampas das caixas de gordura e dos ralos de banheiro, tornando-os herméticos. A sobretampa proposta compreende um disco (1), preferencialmente circular, que cobre toda a área central perfurada da tampa (2). O disco (1) apresenta pinos inferiores (3) para encaixe nos recortes (4) da tampa (2), a fim de impedir o seu deslizamento. Superiormente, o disco (1) apresenta um puxador (5) de reduzidas dimensões para facilitar a remoção da sobretampa, se necessário. Em uma opção construtiva, a sobretampa (1<39>) pode assumir a forma quadrada, passando a cobrir integralmente a tampa (2). Em outra opção construtiva, os pinos inferiores (3<39>) podem apresentar uma pequena saliência extrema (31), destinada ao travamento nos recortes (4) da tampa (2). Ainda em outra opção construtiva, o puxador (5<39>) da sobretampa é escamoteável no disco (1"), o qual passa a conter um orifício central. Desse modo, o pino (5<39>) pode deslizar por gravidade para o interior do disco (1"), ficando saliente apenas a sua cabeça (51), evitando assim que as pessoas tropecem no mesmo. Uma bainha (52), disposta lateralmente no pino (5<39>) impede a rotação do mesmo no orifício do disco (1"), permitindo que a sobretampa gire em relação a tampa (2), de modo a destravar os pinos inferiores (3") dos recortes (4) da tampa (2).

(71) Juvenil Antonio Zietolie (BR/RS)

(72) Juvenil Antônio Zietolie

(74) Custódio de Almeida & CIA



(21) MU 8602310-1 (22) 27/10/2006

3.1

(51) B62J 25/00 (2008.04)

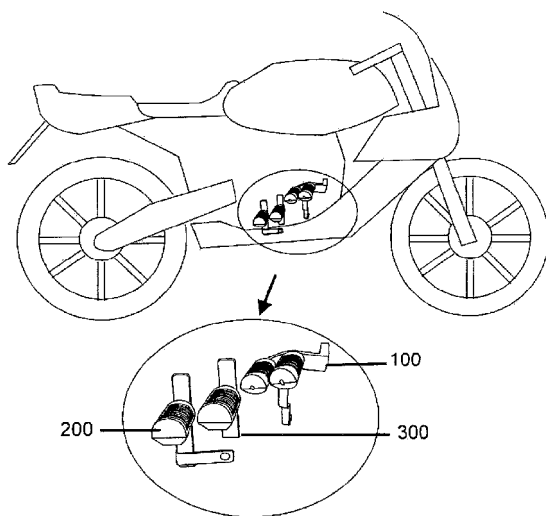
(54) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA MOTOS

(57) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA MOTOS É descrito um aperfeiçoamento em dispositivo de segurança para motos que compreende um par de pedais fixados acima do pedal original de uma moto, incluindo um pedal duplo (100) e um pedal simples (200), sendo o pedal duplo (100) fixado na frente e acima do pedal original (300) para proteger a região central e frontal do pé e o pedal simples (200) fixado atrás do pedal original (300) a fim de posicionar o calcanhar e proteger a região posterior do pé.

(71) Sérgio Guimarães Brandão (BR/RS)

(72) Sérgio Guimarães Brandão

(74) Patamar Assessoria Empresarial Ltda



(21) MU 8602311-0 (22) 27/10/2006

3.1

(51) G03B 17/08 (2008.04), A45C 11/38 (2008.04)

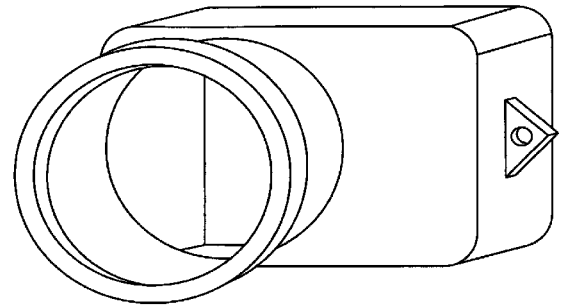
(54) CAPA ESTANQUE PARA CÂMERAS FOTOGRÁFICAS

(57) Capa estanque para câmeras fotográficas Refere-se a presente patente modelo de utilidade a uma capa para proteção de câmeras fotográficas, inclusive celulares com câmera, fabricada em silicone flexível e transparente que permite o acesso a todos os botões do equipamento, conseqüentemente todas as suas funções, constituída de corpo da capa (1), ressalto cilíndrico (2), onde em sua extremidade está a lente objetiva (5) para a captação da imagem conforme a distância programada pela câmera fotográfica, abertura frontal (4) do ressalto cilíndrico (2), onde após a inserção da câmera é montada a lente objetiva (5) (Fig. 5) na extremidade do ressalto cilíndrico (2) e o anel de vedação (6) (Fig. 6), também em silicone flexível colorido, em volta da borda (7), que confere vedação, firmeza e rigidez ao conjunto sobre o encaixe da lente objetiva (5) que possibilitará uma captação de imagem com alta qualidade, não interferindo na focalização da câmera fotográfica ao objeto pretendido, possuindo ainda na lateral direita do corpo da capa o suporte de alça (8), para que possam ser colocadas alças de qualquer tipo para o transporte da capa juntamente com a câmera, configurada conforme as figuras 1, 2, 3, e 4.

(71) Ivan Dionísio da Silva (BR/SC)

(72) Ivan Dionísio da Silva

(74) Hélio Schroeder D' Avila



(21) MU 8602312-8 (22) 27/10/2006

3.1

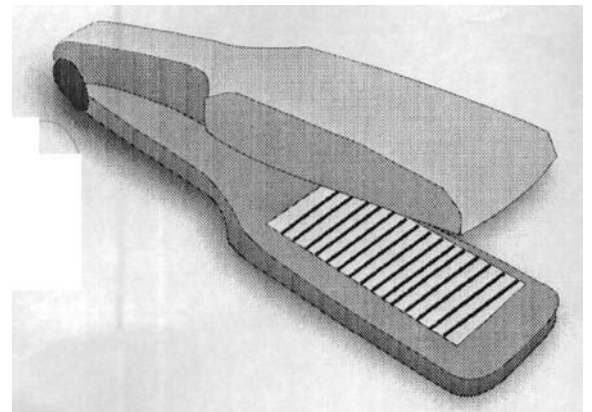
(51) A45D 1/06 (2008.04)

(54) CHAPINHA/PRANCHA COM PENTE OU ACESSÓRIO ADAPTÁVEL

(57) CHAPINHA/PRANCHA COM PENTE OU COM ACESSÓRIO ADAPTÁVEL tem por finalidade um melhor alisamento dos cabelos deixando-os com pontas definidas sem necessidade de utilização de outros modeladores. Chapinha/prancha com pente 1, na vertical ou na horizontal 2, deve ser fabricado com material termo resistente com aquecimento entre os dentes do próprio material da chapinha/prancha. O acessório adaptável na 3, chapinha/prancha pentes na 4, horizontal e vertical na 5, também devera ser fabricado com material resistente ao calor.

(71) Fatima Regina Martins (BR/PR)

(72) Fatima Regina Martins



(21) MU 8602354-3 (22) 19/10/2006

3.1

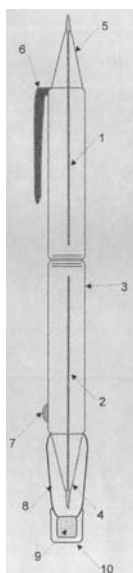
(51) B43K 27/02 (2008.04), B43K 29/02 (2008.04)

(54) CANETA - LAPISEIRA COM OU SEM BORRACHA

(57) CANETA - LAPISEIRA COM OU SEM BORRACHA A qual é constituída de, a figura (1) o n<0> 1 representa o local onde localiza a recarga do grafite, o n<0>2 representa a carga da caneta, o n<0> 3 o corpo da "Caneta - Lapiseira com ou sem borracha", o n<0> 4 o acionador de cargas, o n<0>5 o suporte para transporte e o n<0> 6 a ponta receptora das cargas, n<0> 7 borracha e n<0> 8 tampa protetora para borracha. Na figura (2), o n<0> 1 representa a carga da tinta da caneta lapiseira, o n<0> 2 a carga do grafite, o n<0> 3 o corpo da caneta podendo ser de material plástico, acrílico ou metal, o n<0> 4 a ponta receptora do grafite, o n<0> 5, a ponta receptora de tinta, o n<0>6, o suporte para transporte, o n<0>7, o acionador do grafite e o n<0>8 representa a tampa protetora para grafite, n<0> 9 borracha e n<0> 10 tampa protetora para borracha. Sendo assim a "Caneta-Lapiseira com ou sem borracha" em questão, satisfazem plenamente os objetivos propostos, eliminando alguns inconvenientes, com referência as canetas e lapiseiras de modelo tradicional.

(71) Fabio Aparecido de Souza Torquato (BR/SP)

(72) Fabio Aparecido de Souza Torquato



(21) MU 8602355-1 (22) 19/10/2006

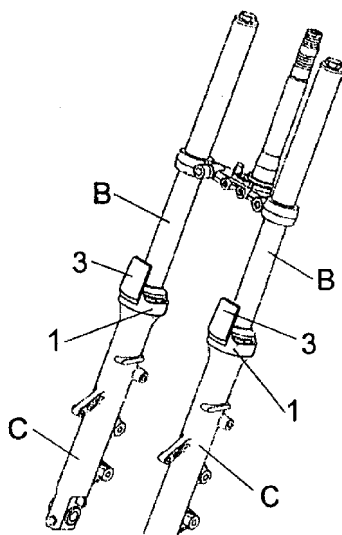
3.1

(51) B62K 21/08 (2008.04), B62K 21/18 (2008.04), B62K 25/24 (2008.04)
 (54) PROTETOR DE SUSPENSÃO DIANTEIRA PARA MOTOCICLETAS
 (57) PROTETOR DE SUSPENSÃO DIANTEIRA PARA MOTOCICLETAS. Patente de Modelo de Utilidade para um protetor de suspensão dianteira para motocicletas pertencente ao campo dos acessórios veiculares, que foi desenvolvido para aumentar a vida útil das suspensões pela prevenção de danos causados por agentes externos que se chocam contra as mesmas durante a movimentação do veículo. É compreendido por anel cilíndrico flexível (1) dotado de recorte transversal posterior (2) e provido, na região medial, de um escudo quadrangular convexo (3) que se projeta para cima de seu corpo. Em suas extremidades posteriores existem duas abas (4) simétricas e paralelas dotadas de orifícios transversais nos quais fica posicionado o parafuso de fixação (5) da peça.

(71) Carlos Alberto Fiorotti (BR/SP)

(72) Carlos Alberto Fiorotti

(74) Sílvio Darré Júnior



(21) MU 8602356-0 (22) 19/10/2006

3.1

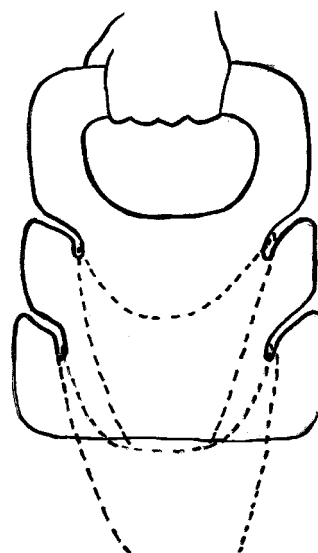
(51) B65D 33/14 (2008.04), B65D 33/06 (2008.04), B65D 25/28 (2008.04)

(54) SUPORTE PARA SACOLAS

(57) SUPORTE PARA SACOLAS patente de modelo de utilidade para um suporte para sacolas, compreendido por uma chapa (1), com alça (2), com entradas laterais (3), onde são colocadas as alças das sacolas a serem carregadas, caracterizado pelo fato de igual distribuição de peso, fácil e confortável utilização do objeto, podendo carregar varias sacolas ao mesmo tempo utilizando apenas um único suporte. A presente patente de utilidade pode ser feita de plástico, papelão, metal ou qualquer outro tipo de material que seja resistente o bastante para suportar o peso das sacolas.

(71) Henry Victor Gonçalves de Mello Castanha (BR/SP)

(72) Henry Victor Gonçalves de Mello Castanha



(21) MU 8602357-8 (22) 20/10/2006

3.1

(51) H01B 3/30 (2008.04), H02K 3/30 (2008.04)

(54) ISOLANTE PARA MOTORES, GERADORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS

(57) ISOLANTE PARA MOTORES, GERADORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS. Patente de Modelo de Utilidade para um isolante para motores, geradores e demais equipamentos elétricos que necessitem de um sistema de isolamento classe H pertencente ao campo dos revestimentos, que foi desenvolvido para proporcionar uma proteção mais eficiente, resistente e de maior vida útil, com menores custos que os observados na técnica atual. É caracterizado por filme de poliéster revestido, em ambas as faces, por uma resina especial que lhe confere as características de flexibilidade, alta resistência à temperatura e isolamento elétrico apresentando, numa configuração preferencial porém não limitativa, uma camada central de PET com cada uma das faces revestida com uma camada de resina de 0,025 milímetros de espessura, sendo que a camada de PET terá espessura de 0,075 para um produto final com espessura de 0,13 mm; a camada de PET terá espessura de 0,125 para um produto final com espessura de 0,18 mm; a camada de PET terá espessura de 0,190 para um produto final com espessura de 0,24 mm e a camada de PET terá espessura de 0,250 para um produto final com espessura de 0,30 mm.

(71) Isofio Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) João Carlos Dadi

(74) José Bueno da Silva Filho

(21) MU 8602358-6 (22) 20/10/2006

3.1

(51) A01K 85/01 (2008.04), A01K 93/02 (2008.04)

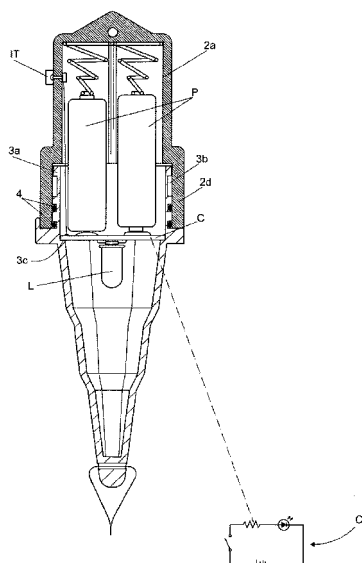
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ISCA LUMINOSA PARA PESCA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ISCA LUMINOSA PARA PESCA, isca luminosa (1) do tipo utilizada em pesca industrial e que é configurada por base (2) e tampa (3), encaixáveis entre si, conformando um corpo oco passível de conter pilha (P) ou bateria (B) e meio de acendimento do tipo lâmpada ou Led (L) com refletor do tipo Fresnel; a bôia luminosa (1) prevê meios de acionamento do dispositivo de iluminação (L), que pode ser mecânico, através de interruptor (IT) ou automático por meio de uma fotocélula (FT) ou meio equivalente sensível à luminosidade que acende automaticamente assim que a baixar a luminosidade natural.

(71) Fábio Milanesi Menna Barreto (BR/SP)

(72) Fábio Milanesi Menna Barreto

(74) Moras & Corrêa



(21) MU 8602362-4 (22) 23/10/2006

(51) B30B 9/32 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MÁQUINA COLETORA DE LATAS DE ALUMÍNIO

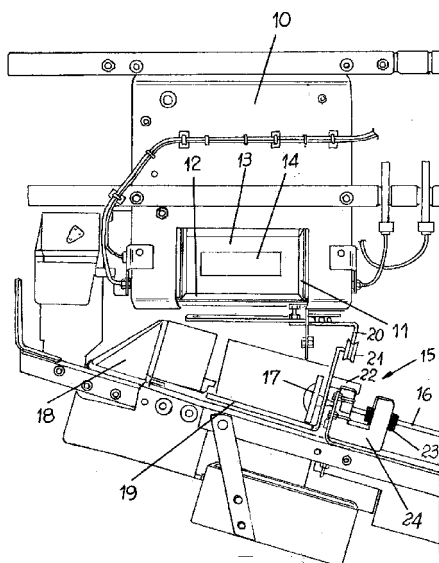
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MÁQUINA COLETORA DE LATAS DE ALUMÍNIO Em que o usuário coloca a lata na caixa de recepção (10) e aperta o botão "processar lata" (3), fazendo acionar o motor (29) de movimentação das portas, de modo que a porta superior (26) seja fechada e a porta inferior (27) seja aberta, liberando a lata para os garfos receptores (19) e (19a), os quais se apresentam com uma inclinação de aproximadamente 45°e assim sendo, a lata de alumínio desliza de encontro ao êmbolo (17) cujo topo é convexo e nele deve ajustar-se perfeitamente o fundo côncavo da lata, sendo ela identificada pelo sensor de acionamento do motor (22) que emite um sinal para o gerenciador que aciona o motoredutor que coloca em funcionamento a biela (43) que transmite movimento à haste da biela (44) e esta à haste de compressão (16) que faz avançar o êmbolo (17) que empurra a lata contra a base de compressão (18) e ao mesmo tempo aciona o conjunto de prensa, promovendo a compactação da lata que é direcionada por gravidade pela saída de latas processadas (48) em direção ao receptor de latas processadas (9), o qual é posteriormente recolhido para reciclagem, e a cada lata processada, um sensor instalado na saída contabiliza a quantidade de latas que passam por essa saída, armazena o resultado na memória do gerenciador e mostra o resultado no visor (7), e ao final, o usuário aciona o botão "finalizar operação" (4) atuando a impressora que emite um comprovante com o número de latas inseridas.

(71) Sidney Alves de Almeida (BR/SP), Elerson Alex Zara Vieira (BR/SP)

(72) Sidney Alves de Almeida, Elerson Alex Zara Vieira

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

3.1



(21) MU 8602363-2 (22) 23/10/2006

(51) A23G 9/32 (2008.04), A23G 9/28 (2008.04)

(54) KIT PARA FABRICAÇÃO DE SORVETES NAS CASQUINHAS

(57) KIT PARA FABRICAÇÃO DE SORVETES NAS CASQUINHAS O qual compreende a forma (1) e o extrator (2), feitos em aço inoxidável por meio de

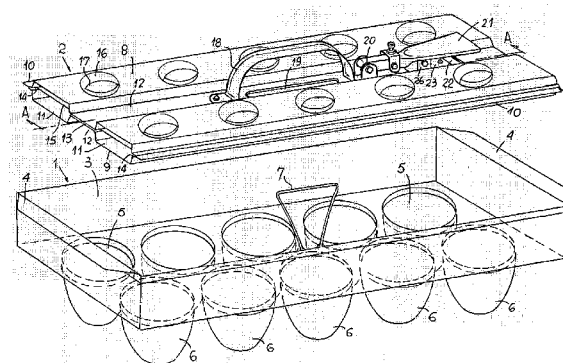
3.1

solda topo-a-topo e com superfícies lisas, uniformes e muito mais higiênicas, sendo a forma dotada com doze cavidades (6) destinadas à colocação da massa do produto a ser fabricado, e o extrator (2) sendo uma peça perfeitamente ajustável no interior da forma, tendo uma chapa intermediária deslocável (15) acionada por alavanca com braços articulados, dito extrator e chapa intermediária possuindo doze furos em concordância com as cavidades da forma e no centro tendo uma alça (18) para pega, desenvolvendo-se o processo inicialmente pela colocação e fixação das casquinhas no extrator (16), e em seguida o extrator (2) com as casquinhas sendo acopiado à forma (1), onde a massa (31) do produto a ser fabricado já se encontra depositada nas respectivas cavidades (6), de modo que as casquinhas (28) sejam posicionadas em contato com a massa (31), emborcadas nas respectivas cavidades (6), quando a massa se junta às casquinhas, confeccionando o produto, sendo a forma com o extrator e o produto confeccionado (sorvete em casquinha) levada para um tanque no qual é mergulhada em água refrigerada à uma temperatura ideal, até que a massa seja congelada, após o que a forma é retirada, o extrator removido e os sorvetes nas casquinhas (32) sacados.

(71) Ataforma Industria e Comercio de Estamparia Ltda (BR/SP)

(72) Claudemir Bosco

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) MU 8602364-0 (22) 24/10/2006

(51) E21B 19/16 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA REDUTORA PARA PERFURATRIZ ROTATIVA

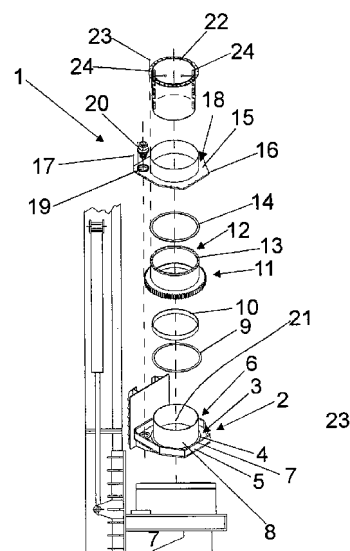
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA REDUTORA PARA PERFURATRIZ ROTATIVA, compreendida por um corpo principal, formado por

uma base dotada de cavidade acondicionadora que incorpora um flange, dita cavidade é contornada por aba cuja aresta superior que detém diversos furos de fechamento e centralmente projeta um duto cilíndrico onde são acoplados externamente anéis de desgaste primário e secundário sobre os quais é posicionado um conjunto de coroa que em sua aresta superior detém furos de fixação, acima dos quais assenta-se um anel de desgaste terciário, seguido por uma tampa de furos para inserção de parafusos de fixação, sendo que a dita tampa possui em sua secção superior dois furos passantes para acoplamento de dois pinhões para engate de dois motores e dois redutores que movimentam o dito conjunto de coroa, este recebe em sua secção interna uma caixa de transmissão de torque fixada através de parafusos, caracterizado pela caixa de transmissão de torque ser dotada internamente de duas chavetas espaçadas de forma equidistante a 180° graus.

(71) Benedito dos Santos (BR/MG)

(72) Benedito dos Santos

(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda



(21) **MU 8602365-9** (22) 25/10/2006 3.1

(51) B29B 9/02 (2008.04)

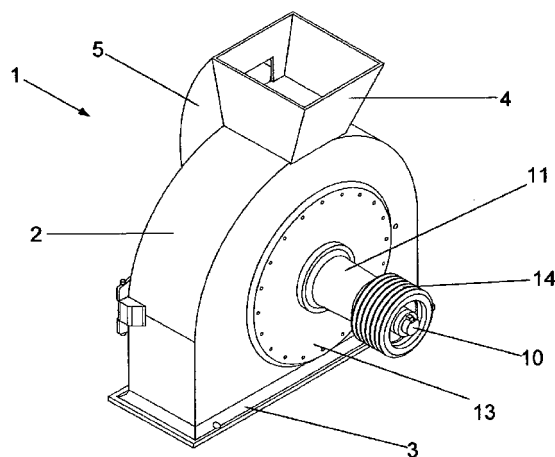
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM EQUIPAMENTO PARA MICRONIZAÇÃO DE RESINA POLIETILENO TEREFALATO-PET OU SIMILAR

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM EQUIPAMENTO PARA MICRONIZAÇÃO DE RESINA POLIETILENO TEREFALATO-PET OU SIMILAR é constituído por um moinho de turbina (1), pertencente ao campo dos equipamentos industriais, construído a partir de uma estrutura toroidal (2) em base quadrática (3), tendo acima uma caixa afunilada (4), a qual se acopla a um duto curvilíneo frontal (5) que contém em seu extremo inferior um flange de fixação (6) de formato círculo-trapezoidal que oclusa o bocal circular (7) coaxial ao toróide e por onde o material percorre, destinando-se a ingressar pela porção frontal ao interior do moinho; o calor e tensão produzidos no moinho de turbina (1) pelo atrito e quebra das partículas resinosas são respectivamente absorvidos por um sistema de refrigeração anexado à estrutura toroidal (2) e pela sua disposição construtiva ser reforçada por chapas grossas, cujo reforço também é aplicado na construção do rotor cilíndrico (8) e seu eixo central (10).

(71) Aires Mauro de Freitas (BR/SP)

(72) Aires Mauro de Freitas

(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda



(21) **MU 8602366-7** (22) 25/10/2006 3.1

(51) B29C 65/48 (2008.04)

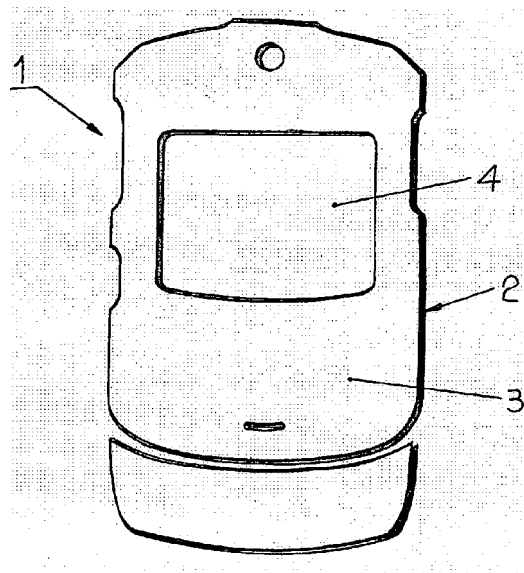
(54) PROTETOR ADESIVO DECORATIVO PARA CELULAR, I-POD E OUTROS

(57) PROTETOR ADESIVO DECORATIVO PARA CELULAR, I-POD E OUTROS Compreendendo uma película auto-adesiva (1) de PVC, poliuretano, PU, vinil, emborrachado, ou similares, com formatos correspondentes aos vários aparelhos nos quais será aplicado, tendo inclusive uma abertura (4) para fazer ver o visor desses aparelhos, e em uma das faces da película (2) tem aplicada uma camada adesiva a qual é protegida por papel siliconado removível no momento de aplicação, e a outra face da película (3), que tem a função de estar decorando os aparelhos nos quais será aplicada, pode ser lisa ou estampada com figuras, ornatos e desenhos de efeito decorativo e ornamental, e/ou letreiros, marcas/nomes de produtos para fins promocionais, nome do usuário, etc., aí inseridos por sistema silk-screen, serigrafia, impressão, gravação, ou outras formas adequadas aplicadas dentro dos padrões e técnicas da arte gráfica.

(71) Next Complementos Decorativos Ltda (BR/SP)

(72) Ednelson Bortolo

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) **MU 8602367-5** (22) 26/10/2006 3.1

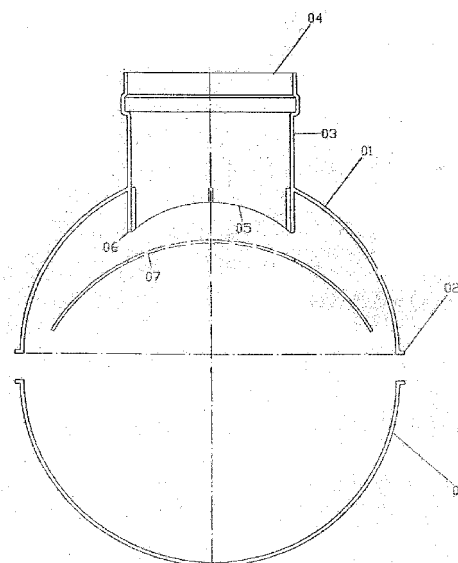
(51) E03F 3/04 (2008.04)

(54) SELIM DE TRANSIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DE MANILHA

(57) SELIM DE TRANSIÇÃO PARA TUBULAÇÃO DE MANILHA. Patente de Modelo de Utilidade referente a um dispositivo semi-circular com saída verticalizada superior, ressalto (guia) inferior, manta de borracha vazada e cinta de travamento para acoplamento na tubulação de manilha, facilitando o encaixe na mesma e evitando vazamentos. Caracterizada por ser fabricado em PVC, a peça semi-circular (1) possui aberturas retangulares nas extremidades (2), saída verticalizada (3), dotada de boca superior (4) e boca inferior (5), ressalto guia (6) na parte inferior da peça semi-circular (1), manta de borracha vazada (7) e cinta de travamento (8).

(71) José Rubens dos Santos (BR/SP)

(72) José Rubens dos Santos



(21) **MU 8602398-5** (22) 27/10/2006 3.1

(51) E04H 1/12 (2008.04)

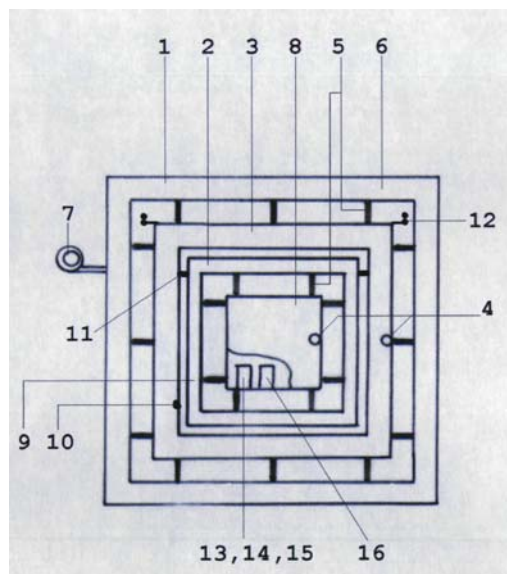
(54) SISTEMA DE SEGURANÇA DUPLA PARA INTERIORES

(57) SISTEMA DE SEGURANÇA DUPLA PARA INTERIORES. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um inovador sistema de segurança de duplo estágio destinado a aumentar a proteção anti-furto de caixas eletrônicas, cofres, carros-fortes, guarda-volumes, automóveis e imóveis, tais como joalherias, laboratórios e residências. O mesmo é composto basicamente de Sistema de Segurança Externo-SSE (1) e Interno-SSI (2). O SSE (1) é formado por uma porta externa (3) dotada de fechadura mecânica de alta segurança (4) e sistema de travamento por pinos independentes (5); paredes de proteção externa (6) e sistema de identificação do usuário (7). O SSI (2) é formado por uma porta interna (8) dotada também de fechadura (4) e sistema de travamento (5); paredes internas com tripla camada de proteção (9) dotadas de paredes de vidro temperado (10) conectadas, através de interruptores (11), a sensores de ultrassom (12), sistema de alarmes (13), sistema de comunicação (14) e sistema de monitoração (15). A alimentação de energia pode ser externa ou através de uma bateria recarregável interna (16).

(71) André Borges de Albuquerque (BR/MG), Lúcio Borges de Albuquerque (BR/MG)

(72) André Borges de Albuquerque, Lúcio Borges de Albuquerque

(74) Cidwan Uberlândia Ltda



(21) MU 8602402-7 (22) 25/10/2006

(51) A01D 46/00 (2008.04)

(54) COLHEDORA DE OLIVAIAS ADENSADOS OU INTENSIVOS

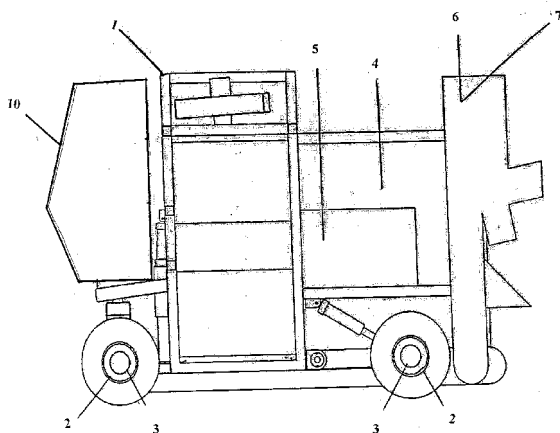
(57) COLHEDORA DE OLIVAIAS ADENSADOS OU INTENSIVOS. A Colhedora de Olivais Adensados ou Intensivos, conjuga as funções de colher azeitona a partir da primeira safra, podendo colher azeitona adensada ou intensiva com espaçamento a partir de 2,50 metros e ainda trabalhar com inclinação de até 30%, pois seu centro de gravidade está abaixo do meio da mesma. O dito equipamento a Colhedora de Olivais Adensados ou Intensivos, é constituído de um chassi (Fig.1 num.1) fixado sobre as rodas (Fig.1 num.2), que se movimentam através dos motores e redutores (Fig.1 num.3) propulsados pelo motor (Fig.1 num.7), a bomba (Fig.1 num.5) movimentada também pelos motores (Fig.1 num.6) que movimentam os eixos (Fig.1 num.7) protegidos pela carenagem (Fig.1 num.1), a roda é movimentada pelo pistão (Fig.1 num.9), que é comandado pelo receptor e pelos pistões que nivelam a chassi (Fig.2 num.11), os transportadores (Fig.2 num.12) recebem as azeitonas dos recolhedores (Fig.2 num.13) movimentados pelo motor, a tela (Fig.3 num.14) é fixada no chassi que tem a escada (Fig.3 num.15), o tanque de óleo hidráulico (Fig.3 num.16), o tanque de óleo diesel (Fig.3 num.17) e os comandos (Fig.3 num.18), os elevadores (Fig.4 num.20) que elevam as azeitonas para as caixas de limpeza (Fig.4 num.21) e caem no transportador (Fig.2 num.12). Todo esse sistema será controlado da cabine (Fig.2 num.10) do equipamento fazenda com que o mesmo não precise que o operador fique no alto da mesma, podendo o equipamento trabalhar com alta inclinação sem riscos de tombamento ou acidentes com operadores.

(71) Abdias Eduardo Pontes (BR/MG)

(72) Abdias Eduardo Pontes

(74) Ana Lúcio Ribeiro Nascimento

3.1



(21) MU 8602433-7 (22) 27/10/2006

(51) B26B 29/02 (2008.04)

(54) BAINHA DE SEGURANÇA PARA ACONDICIONAMENTO DE LÂMINAS DE FERRAMENTAS CORTANTES

(57) BAINHA DE SEGURANÇA PARA ACONDICIONAMENTO DE LÂMINAS DE FERRAMENTAS CORTANTES. A presente patente trata-se de uma bainha de segurança para acondicionamento de lâminas de ferramentas cortantes, a qual possui o formato de um polígono, com quatro lados, os quais apresentam medidas e ângulos diferentes, lembrando um trapézio, sendo que os lados do trapézio podem sofrer variações, proporcionando formato côncavo ou convexo,

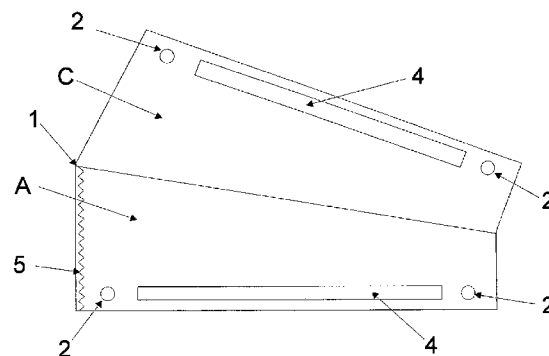
3.1

de forma a melhor acomodar e assegurar as lâminas cortantes das ferramentas. A bainha é confeccionada em couro raspa e/ou vaqueta, possuindo botões de pressão e/ou velcro para fechamento e acondicionamento das lâminas das ferramentas de corte, do tipo carteira, constituindo-se em um equipamento de proteção individual - EPI, tendo como principal consumidor o mercado canavieiro.

(71) Frederico Reinaldo Correa de Queiroz (BR/SP)

(72) Frederico Reinaldo Correa de Queiroz

(74) Ednéa Casagrande Pinheiro



(21) MU 8602434-5 (22) 27/10/2006

(51) A47B 45/00 (2008.04)

(54) ESTANTE MODULAR

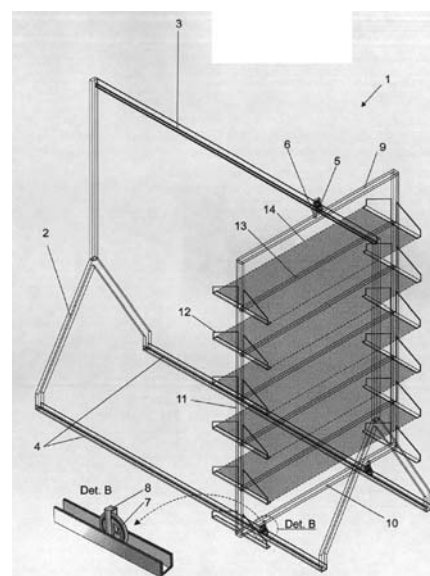
(57) ESTANTE MODULAR formada por uma estrutura com três perfis em "U", sendo um superior central (3) e dois perfis inferiores laterais (4), todos paralelos fixados por laterais em "Y"(2) e receptores de roldanas, respectivamente roldana superior (5) e roldanas inferiores (7), dotadas de suportes (6) e (8). Pelos referidos suportes (6) e (8) as roldanas (5) e (7) são ligadas, respectivamente, às travessas superior (9) e inferiores (10) de um quadro fechado por duas colunas laterais (11), ao longo da altura das quais dispõem-se pares de apoios (12) ligados por travessas nas quais fixam-se prateleiras (14). O quadro é instalado perpendicularmente e movimentado ao longo da extensão dos perfis em "U" (3) e (4), podendo-se instalar vários desses quadros em uma mesma estrutura, conforme necessidade.

(71) Adriana Tacaco Ozaki (BR/SP)

(72) Adriana Tacaco Ozaki

(74) Aguinaldo Moreira

3.1



(21) MU 8602435-3 (22) 27/10/2006

(51) A47G 29/02 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM QUADRO MURAL

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM QUADRO MURAL. Diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Quadro Mural, (1) formado por painel estruturado sobre suas próprias bordas e constituído por base (2) de fixação, borda (3), perfurações (4) decorativas e figura em relevo (5), destacando-se que a borda perimetral (3) é a principal característica construtiva e corresponde ao elemento configurativo disposto em todo o seu perímetro, o qual é formado por duas dobras, uma primeira dobra (6) a 90° em relação a face frontal ou base de fixação (2) e a seguir uma segunda dobra (7), esta a 90° em relação a primeira (6) e paralela a face frontal (2), possui acabamento a 45° (8) nos encontros da segunda dobra (7), possui ou não recorte para encaixe em gancho de parede. Poderá dispor ou não de orifícios como elementos

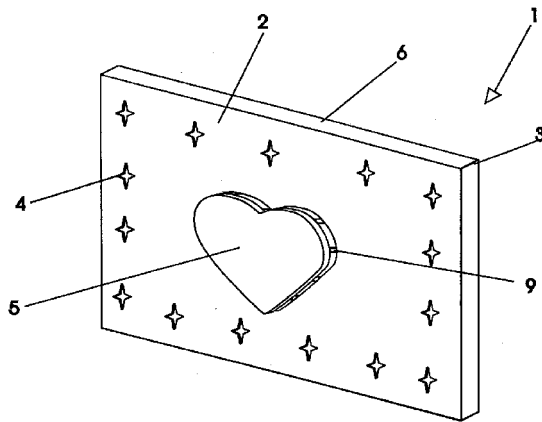
3.1

decorativos correspondentes a figuras diversas, as quais são posicionadas de forma aleatória em toda a face frontal ou base de fixação (2), bem como também poderá ser acrescentada uma figura (5) posicionada no seu centro ou não, a qual é repuxada para levantar o motivo aplicado, recortada e fixada em alto relevo mediante o uso de pequenos suportes (9) ou pinos.

(71) Ronei Luis Costa (BR/SP)

(72) Ronei Luis Costa

(74) Nelson Ivan Arnaldo Ibañez Faundez



(21) MU 8602436-1 (22) 27/10/2006

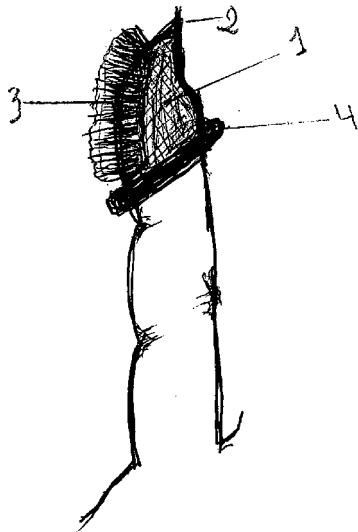
(51) A46B 5/04 (2008.04)

(54) ESCOVA DE DENTES DESCARTÁVEL

(57) ESCOVA DE DENTES DESCARTÁVEL Patente de Modelo de Utilidade para uma escova de dentes descartável em material elástico, flexível, de preferência silicone, que é compreendida por um dedal (1) mais grosso e mais firme, moldado à ponta do dedo indicador. Na ponta da unha (2) o material é mais fino para dar espaço à unha. Na parte inferior do dedal (1) ficam as serdas (3) impregnadas de gel. Grudada ao dedal (1) fica uma "camisinha" (4) enrolada, em material mais fino e mais aderente. A "camisinha" (4) é desenrolada no dedo (5). Na ponta da "camisinha" desenrolada (5) tem um anel (6) em silicone. A escova é embalada em uma pequena caixa (7) de plástico. A caixa de plástico (7) é embalada em papel utilizado para embalar chocolates (8).

(71) Luciano Doljak (BR/SP)

(72) Luciano Doljak



(21) MU 8602437-0 (22) 27/10/2006

(51) F24H 9/02 (2008.04)

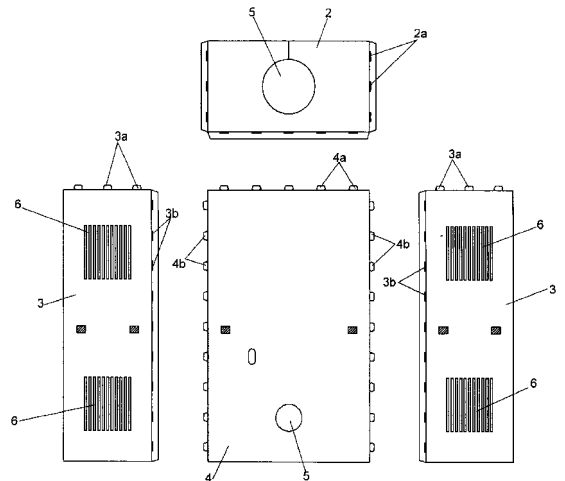
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ABRIGO PARA AQUECEDOR

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ABRIGO PARA AQUECEDOR, abrigo (1) do tipo confeccionado ao formato de uma caixa com base superior (2), paredes laterais (3) e frontal (4), providas de orifícios (5) adequados e áreas de respiro (6); referido abrigo apresenta a base (2) e paredes (3) e (4) confeccionadas em polímero, preferencialmente polipropileno transparente; as bordas da base (2) são providas de múltiplos orifícios (2a) para o encaixe de múltiplos dentes (3a) e (4a) praticadas nas bordas superiores das paredes (3) e (4), quando da montagem da caixa; as bordas frontais verticais das paredes laterais (3) apresentam, por sua vez, múltiplos orifícios (3b) que recebem múltiplos dentes (4b) praticadas nas bordas verticais da parede frontal (4); todas as arestas de montagem da caixa apresentam vedação em EVA de borracha (7).

(71) Luis Tadeu Medeiros de Campos (BR/SP)

(72) Luis Tadeu Medeiros de Campos

(74) Loyal Trade Mark Assessoria da Propriedade Industrial S/C Ltda



(21) MU 8602438-8 (22) 27/10/2006

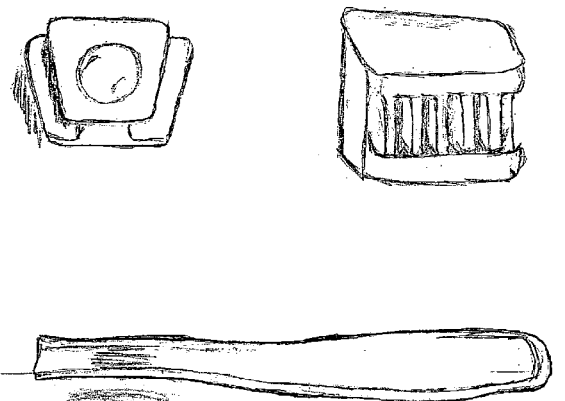
(51) A61C 3/00 (2008.04)

(54) ABRIDOR DE BOCA COM CABO DE APOIO PARA ODONTOPEDIATRIA

(57) ABRIDOR DE BOCA COM CABO DE APOIO PARA ODONTOPEDIATRIA. Patente de modelo utilizado para um abridor de boca em dois tamanhos, associado a um cabo de apoio metálico para ser utilizado durante o atendimento odontológico de crianças e portadores de necessidades especiais. Na parte de mordedura plástica há ranhuras de encaixe para os dentes e é fixada a um cabo metálico que facilita segurá-lo, proporcionando mais estabilidade e conforto para o paciente. Auxilia também os responsáveis durante a higiene da boca de pacientes portadores de necessidades especiais.

(71) Débora de Moraes (BR/MG)

(72) Débora de Moraes



(21) MU 8602439-6 (22) 27/10/2006

(51) A61M 37/00 (2008.04), A61M 35/00 (2008.04)

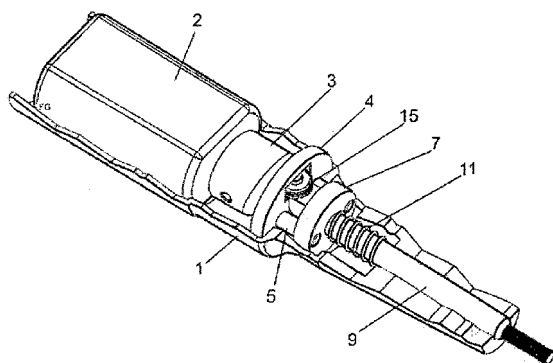
(54) DISPOSIÇÃO EM MECANISMO ATENUADOR DE VIBRAÇÕES E ATRITO, UTILIZÁVEL NUM APARELHO DE DERMOGRAFIA

(57) DISPOSIÇÃO EM MECANISMO ATENUADOR DE VIBRAÇÕES E ATRITO, UTILIZÁVEL NUM APARELHO DE DERMOGRAFIA, constituído por uma carcaça [1] onde está instalado o motor [2] ao qual é acoplado um carne [3] senoidal, onde um rolamento [12] é preso radial e perpendicularmente num pino [13], solidário ao suporte [14], por sua vez, solidário ao suporte [7], sendo o tal rolamento [12] dotado de um o'ring [15], ambos transpassando a janela [6] e trabalhando sobre a pista perimetral do came [3] para movimentar-se axialmente com a rotação.

(71) Wellington Tadeu Ferreira Trovó (BR/SP)

(72) Wellington Tadeu Ferreira Trovó

(74) Bernadete Bueno Leite



(21) MU 8602507-4 (22) 25/10/2006

3.1

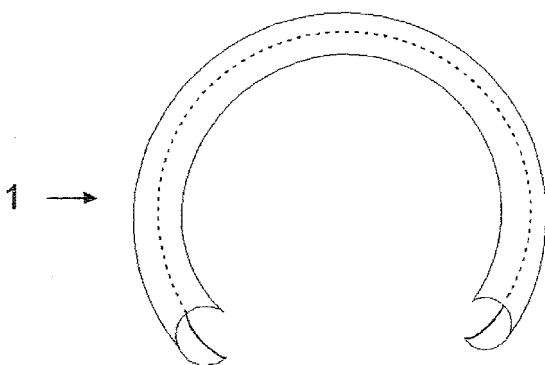
(51) B65D 85/04 (2008.04)

(54) CAPA PLÁSTICA PROTETORA PARA ROLO DE ARAME

(57) CAPA PLÁSTICA PROTETORA PARA ROLO DE ARAME refere-se a uma nova capa plástica para proteção de rolos de arame que protege o mesmo, contra arranhões, umidade e intempéries. Constituída de material plástico transparente que permite a visualização do produto e apresenta uma abraçadeira plástica para fixação da mesma. Apresenta a forma de uma canaleta, e é construída de material plástico de alta densidade envolvendo o rolo.

(71) Bernardo Ayres Galupo (BR/MG)

(72) Bernardo Ayres Galupo



(21) MU 8602508-2 (22) 25/10/2006

3.1

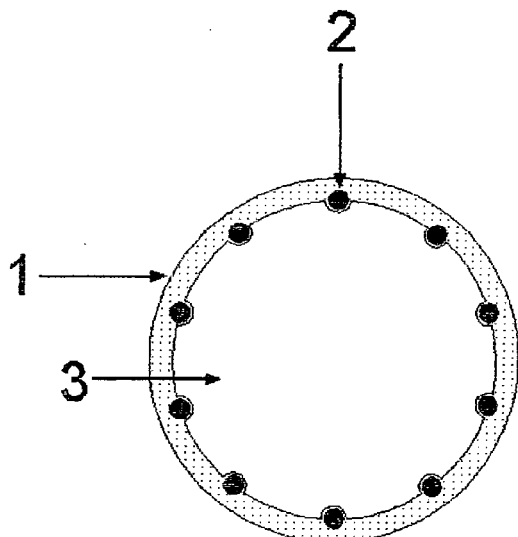
(51) B65D 35/08 (2008.04)

(54) TUBO PLÁSTICO ESTRUTURADO COM ARAMES

(57) TUBO PLÁSTICO ESTRUTURADO COM ARAMES Um novo tipo de poste ou tubo plástico caracterizado por apresentar em seu interior fios de arame estruturando sua parede e lhe concedendo maior resistência mecânica.

(71) Bernardo Ayres Galupo (BR/MG)

(72) Bernardo Ayres Galupo



(21) MU 8602509-0 (22) 25/10/2006

3.1

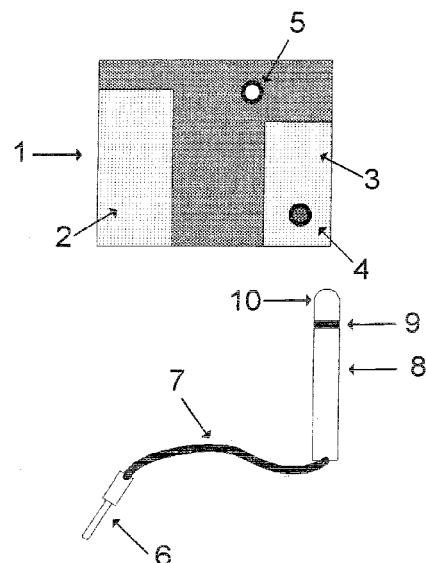
(51) A61N 1/04 (2008.04)

(54) IMOBILIZADOR BOVINO COMPACTO

(57) Imobilizador Bovino Compacto refere-se ao novo modelo de imobilizador bovino onde a central eletrônica e as baterias estão acoplados ao eletrodo em uma só peça tornando-o compacto e dispensando a utilização de cabos.

(71) Bernardo Ayres Galupo (BR/MG)

(72) Bernardo Ayres Galupo



(21) MU 8602700-0 (22) 25/10/2006

3.1

(51) G01B 5/00 (2008.04)

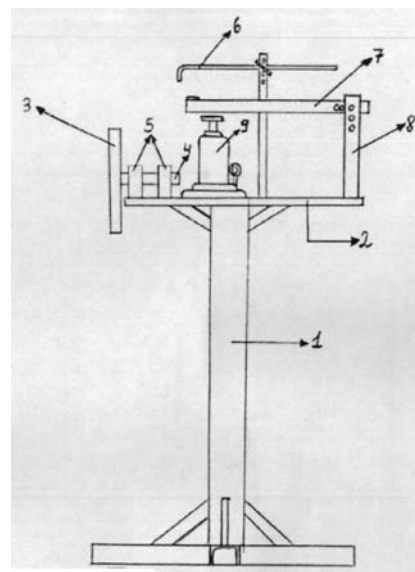
(54) GABARITO PARA CORREÇÃO RÁPIDA DE IMPERFEIÇÕES E DEFORMAÇÕES EM RODAS AUTOMOTIVAS

(57) GABARITO PARA CORREÇÃO RÁPIDA DE IMPERFEIÇÕES E DEFORMAÇÕES EM RODAS AUTOMOTIVAS constituído por um pedestal (1), no qual está soldada uma base (2) com um flange (3) adaptado em um eixo (4) suportado por mancais roletados (5), apresentando um dispositivo apalpador (6), que detecta imperfeições na roda, além de um braço regulável (7) disposto em um suporte (8) e associado a um macaco hidráulico (9), que proporciona a força de alavanca necessária para o operador corrigir os pontos imperfeitos da roda.

(71) Claudio Cesar Wentz (BR/RS)

(72) Claudio Cesar Wentz

(74) Acertcon Registros e Divulgação Empresarial Ltda



(21) MU 8602722-0 (22) 23/10/2006

3.1

(51) E04B 2/02 (2008.04), E04B 2/84 (2008.04)

(54) PLACA ESTRUTURADA COM FIBRA DE AÇO E FIBRAS SINTÉTICAS

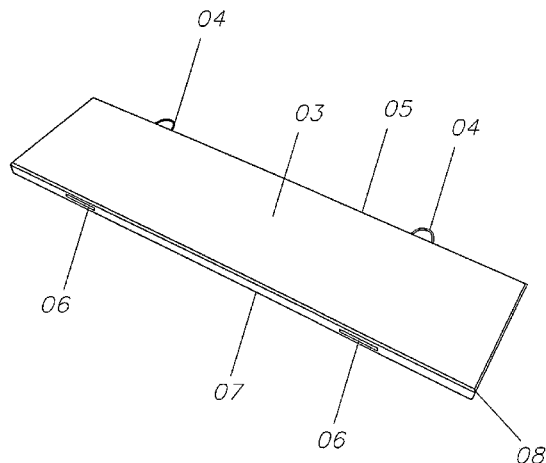
(57) PLACA ESTRUTURADA COM FIBRA DE AÇO E FIBRAS SINTÉTICAS, a presente patente visa um método inovador de construir ou fabricar paredes utilizadas na área da construção civil, ande através de um preenchimento envolvendo o concreto juntamente misturado com pequenas fibras de aço forma-se a parede no piso esperando o tempo de curagem e eleva-se na posição vertical, apresentando na mistura que formará o concreto, fibras de aço (01) e fibras sintéticas (02) que formada e colocada no solo formará a placa

estruturada (03) já com a inserção dos ganchos de elevação e movimentação (04) na borda superior (05) e com os encaixes (06) na borda inferior (07), no momento em que o concreto executa a curagem do concreto basta levantá-la com guinchos ou assemelhados e colocá-las no local projetado, a placa superior é encaixada na superior de uma maneira tipo macho e fêmea, ou seja, os encaixes (06) se acoplam nos ganchos de elevação e movimentação (04); este encaixe tipo macho e fêmea servem para que se houver a necessidade futura de retirar estas paredes do local basta apenas retirar as emendas entre uma placa e outra e movimenta-las através dos ganchos (04).

(71) Waldenir Jensen (BR/SC)

(72) Waldenir Jensen

(74) Agostinho de Melo



(21) MU 8602825-1 (22) 20/10/2006

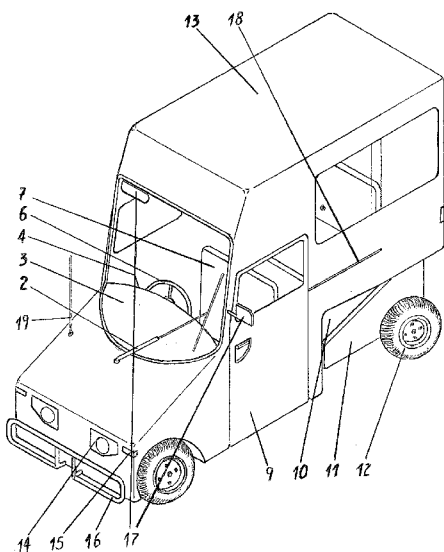
(51) B62D 31/00 (2008.04)

(54) QUADRICICLO DE ESTRADA (ON-ROAD)

(57) QUADRICICLO DE ESTRADA (ON-ROAD). Um quadriciclo para uso na cidade, que alia o conforto e a segurança oferecidos pelo automóvel, ao preço de aquisição, menor consumo de combustível e tamanho reduzido dos quadriciclos. Compreendido por motor e caixa de câmbio de quadriciclo com marcha à ré (11); assentos com encosto e cinto de segurança de três pontos (7); volante (6); borboletas (5) para a troca de marcha no volante, como nos carros de Fórmula-1; cobertura (13); painel (4) com conjunto de velocímetro, odômetro, indicador de marcha, indicador de luz alta, indicador de ponto-modo e marcador de combustível (20); porta com janela (9); pára-brisa (3); limpador de pára-brisa (2); pneus de Scooter (12); tanque de combustível de quadriciclo (10) e demais equipamentos existentes em automóveis, tais como: faróis (14); pisca-pisca (15); espelho retrovisor (17); air-bags embutidos; trilhos para a abertura da porta (18); quebra-sol (26); antena de rádio (19); estepe (28); chave de roda (29); triângulo (30); macaco (31); pára-choques (16); extintor de incêndio (27).

(71) Eudes Matheus Becker (BR/SC)

(72) Eudes Matheus Becker



(21) MU 8602913-4 (22) 20/10/2006

(51) A44C 27/00 (2008.04), B28D 5/02 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM MÁQUINA DE BENEFICIAMENTO DE SEMENTES PARA APLICAÇÃO EM BIJOUTERIAS E BIOJÓIAS

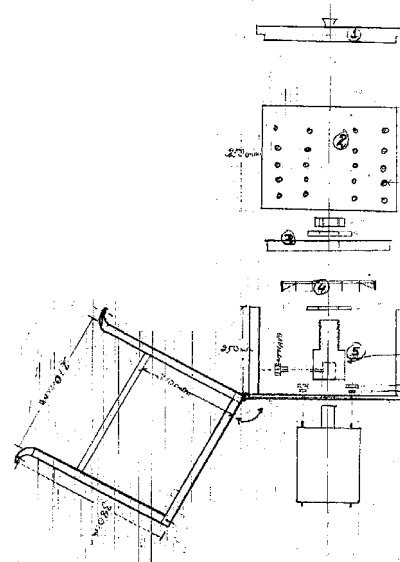
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM MÁQUINA DE BENEFICIAMENTO DE SEMENTES PARA APLICAÇÃO EM BIJOUTERIAS E BIOJÓIAS. Refere-se o presente pedido a um método de preparação do casquilho da amêndoa do guaraná na fabricação de chás industrializados, que consiste na separação da

amêndoa do casquilho, que em seguida passa por três etapas: a secagem em fornos, a torrefação, onde efetivamente é feita a separação da semente da casca, e a moagem que é a parte final da preparação do chá. Para a obtenção do chá do guaraná, são adotados dois processos básicos, quais sejam, processo de secagem das ramas do guaraná ao sol e o processo de secagem da rama através da torrefação em fornos de barro ou metal.

(71) Aidson Ponciano Dias (BR/AM), Rosineide da Silva Dias (BR/AM)

(72) Rosineide da Silva Dias, Aidson Ponciano Dias

(74) Fundação Centro de Análise Pesquisa e Inovação Tecnológica



(21) MU 8602939-8 (22) 27/10/2006

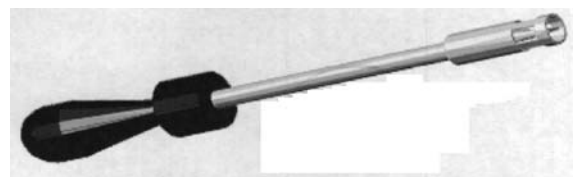
(51) B25B 23/02 (2008.04)

(54) GUIA PARA CHAVES DE FENDA

(57) GUIA PARA CHAVES DE FENDA, compreendida por um invólucro fixo, integrado à haste da chave de fenda e que envolve a ponta da chave. A guia tem formato circular, é vazada, para dar ao usuário visibilidade suficiente para encaixá-la no parafuso (1) e tem um avanço em relação à extremidade da ponta da chave de fenda, de 1mm para as pontas com largura até 3mm e 2mm para as pontas com largura superior a 3mm, para proteção do usuário (2). O diâmetro da guia é 1,5 vezes superior à largura da ponta da chave de fenda, permitindo o encaixe do parafuso, mas impedindo que ele "escape" da chave (3). A espessura da guia é de 2 mm. A Guia para chaves de fenda pode ser fabricada com o mesmo material da haste da chave de fenda, para usos que requerem esforço, ou com material flexível, para usos que requerem maior mobilidade da guia.

(71) Washington Varejão Dias (BR/ES), Name Chequer Sobrinho (BR/ES)

(72) Washington Varejão Dias, Name Chequer Sobrinho



(21) MU 8602945-2 (22) 20/10/2006

(51) E04G 21/16 (2008.04)

(54) MEDIDOR DE PRUMO E NÍVEL EM GRAUS

(57) MEDIDOR DE PRUMO E NÍVEL EM GRAUS que tem por objetivo uma ferramenta aperfeiçoada na junção do prumo e do nível, com medição em graus; com modelo inédito, para uso na construção civil, em carpintarias, marmorarias, etc. A "MEDIDOR DE PRUMO E NÍVEL EM GRAUS" é uma ferramenta com três finalidades um prumo, um nível e faz medição em porcentagem de queda de telhado, em graus, já devidamente calculada em tabela, anexada na ferramenta. A ferramenta é caracterizada por uma carcaça com 53 cm de comprimento por 15,5 cm de altura e 18 mm de espessura; com duas aberturas para segurar a ferramenta com 11 cm de largura por 4 cm de altura, tendo uma base do relógio, com 15 cm de diâmetro e o mostrador em graus, semelhante ao transferidor, com ponteiro móvel e automático. No verso da ferramenta, existe uma tabela de caimento de telhado em porcentagem e em graus.

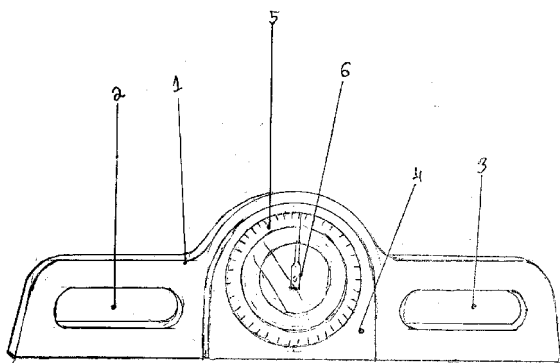
(71) Ajeu Machado (BR/RJ)

(72) Ajeu Machado

3.1

3.1

3.1



(21) MU 8603007-8 (22) 26/10/2006

3.1

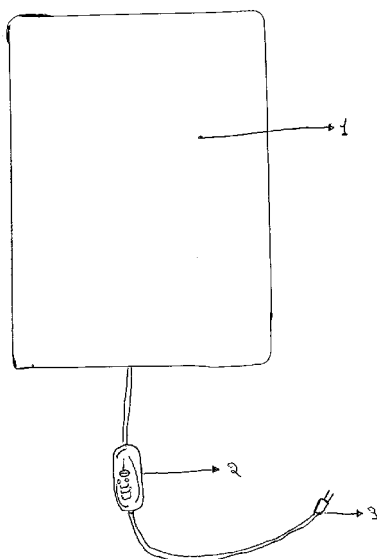
(51) A47G 9/02 (2008.04)

(54) COBERTOR ELÉTRICO

(57) COBERTOR ELÉTRICO. Para um cobertor elétrico que é compreendido por um cobertor de algodão (1) com um controle para ajuste de temperatura até três níveis, sendo admissível ao corpo humano tomando-o quente e confortável (2) e uma tomada elétrica para uso em residência (3).

(71) Adilson Santos de Santana (BR/BA)

(72) Adilson Santos de Santana



(21) MU 8603018-3 (22) 26/10/2006

3.1

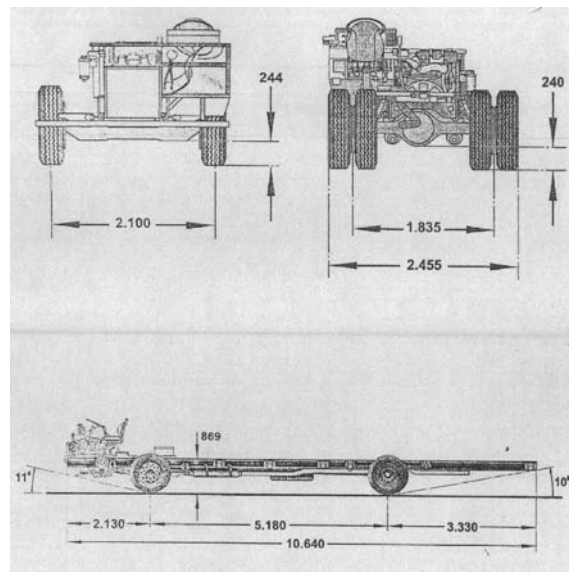
(51) B60P 3/00 (2008.04)

(54) ATENÇÃO BÁSICA MÓVEL DE SAÚDE MÉDICO-ODONTOLÓGICA

(57) ATENÇÃO BÁSICA MÓVEL DE SAÚDE MÉDICO-ODONTOLÓGICA Patente de Modelo de Utilidade para atendimento Primária às comunidades carentes, localizadas nas periferias dos centros urbanos das cidades. Esse projeto poderá promover ações de saúde no sentido da prevenção, junto com ao Poder Público, tais como: Saúde, Programa Saúde Família, Rede Municipal / Estadual de ensino, Ação Social, 30 Idade, Esporte e Lazer, Campanhas Educativas, Diabetes, Hipertensão, etc. É também digno de evidência o benefício, em termos de Saúde Pública, que poderio ser acumulados pela utilização dos recursos da Atenção Básica Móvel de Saúde no atendimento às populações submetidos às situações de Urgência e Surtos Endêmicos, Doenças Sexualmente Transmissíveis, DST, exame Anti-HIV, Coleta de Sangue, Campanhas de Vacinação em geral e atendimentos as comunidades com carências e necessidades similares, como Deficientes Físicos, Gestantes, Pacientes Fisicamente Dependentes etc.

(71) Claudio Gibier de Souza (BR/RJ)

(72) Claudio Gibier de Souza



(21) MU 8702611-2 (22) 25/10/2007

3.1

(30) 25/10/2006 DE 20 2006 016 592.4

(51) B65D 5/32 (2008.04)

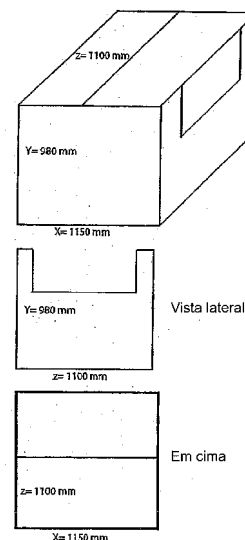
(54) SISTEMA DE EMBALAGEM PARA CONTÊINER PADRÃO DE 6,10 M (20 PÉS) E DE 12,19 M (40 PÉS)

(57) SISTEMA DE EMBALAGEM PARA CONTÊINER PADRÃO DE 6,10 m (20 PÉS) E DE 2,19 m (40 PÉS). O presente modelo refere-se a um sistema de embalagem para contêiner padrão de 6,10 m e 12,19 m com módulos constituídos de caixas de papelão ondulado pesado com uma dimensão externa de 1150 x 980 x 1100 mm ou de 1120 x 725 x 755 mm, reforçadas em seus cantos e situadas respectivamente, em uma paleta de 4 vias com a mesma superfície de base que antes foi submetida à secagem abaixo de menos que 12% de umidade da madeira, onde é alcançado um aproveitamento de aproximadamente 100% do volume do contêiner.

(71) Hellmann Worldwide Logistics Gmbh & Co. Kg (DE)

(72) Reinhard Stark

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604312-7 (22) 19/10/2006

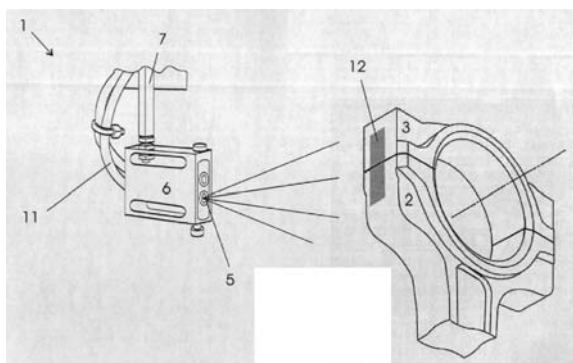
3.1

(51) B21D 53/84 (2008.04), F16C 7/00 (2008.04)

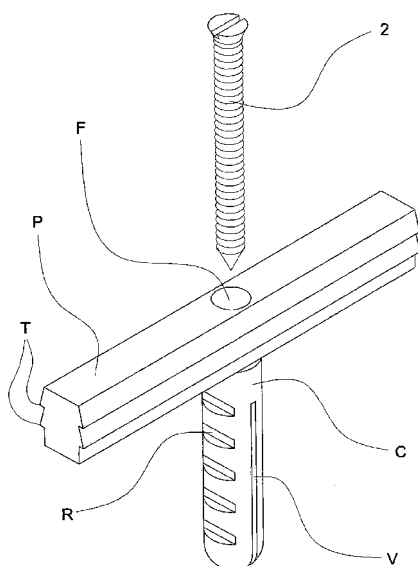
(54) DISPOSITIVO ÓTICO PARA A MONTAGEM DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, PROCESSO PARA A MONTAGEM DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(57) DISPOSITIVO ÓTICO PARA A MONTAGEM DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, PROCESSO PARA A MONTAGEM DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um dispositivo ótico para a montagem de um motor de combustão interna, particularmente idealizado para garantir a montagem correta de pelo menos duas porções complementares e adjacentes (2,3) de um componente mecânico (4), compreendendo pelo menos um elemento sensor de raios de luz (5) associado a pelo menos um meio de gerenciamento, o sensor (5) absorvendo os raios de luz refletidos pelas duas porções (2,3) do componente mecânico (4) e enviando essa informação ao meio de gerenciamento, que por sua vez atua na montagem do motor.

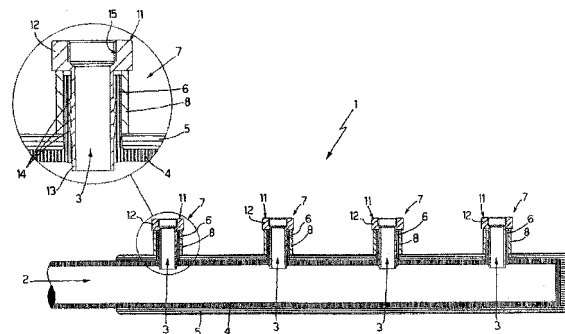
(71) MWM International Indústria de Motores da América do Sul LTDA. (BR/SP)
 (72) Djoní Gauderth, Ignácio Gordillo
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



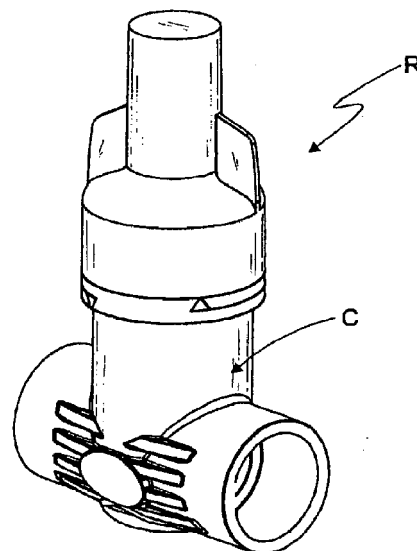
(21) **PI 0604314-3** (22) 19/10/2006 **3.1**
 (51) F16B 13/14 (2008.04), E04F 13/24 (2008.04)
 (54) BUCHA PARA FIXAÇÃO DE MOLDURA POR MEIO DE PRESSÃO
 (57) BUCHA PARA FIXAÇÃO DE MOLDURA POR MEIO DE PRESSÃO, patente de invenção referente a um dispositivo destinado a promover a fixação de elementos construtivos e decorativos, tais como: molduras diversas entre outros elementos de acabamento. Dito que, o referido dispositivo dispensa a utilização de pregos ou parafusos diretamente sobre os referidos elementos construtivos, e ainda torna rápida sua instalação, e sendo também que o referido dispositivo compreende um corpo cilíndrico (C) cujas características são comuns à maioria das buchas para aperto de parafusos já existentes no mercado, e sendo que a invenção caracteriza-se pelo fato de que sobre a extremidade superior do corpo cilíndrico (C) está conformado horizontal e perpendicularmente ao dito corpo cilíndrico (C) um corpo paralelepípedo alongado (P), o qual apresenta em suas duas faces laterais maiores e no sentido de seu comprimento, a conformação de duas saliências alongadas de perfil triangular (T), e sendo que este corpo paralelepípedo permanece saliente sobre a face da parede após a fixação da bucha, e a moldura (M), que é dotada de canal (K) em sua face posterior, é pressionada contra a parede (1) de modo que o dito canal (K) encaixe sobre o corpo paralelepípedo (P) com adequada pressão.
 (71) Indústria e Comércio de Molduras Santa Luzia Ltda (BR/SC)
 (72) Gilberto Luiz Zanette
 (74) Sílvio Caetano



(21) **PI 0604315-1** (22) 19/10/2006 **3.1**
 (51) E03B 7/02 (2008.04)
 (54) TUBO DE DISTRIBUIÇÃO DO TIPO APERFEIÇOADO
 (57) TUBO DE DISTRIBUIÇÃO DO TIPO APERFEIÇOADO O tubo de distribuição (1) compreende um tubo principal (4) feito de material plástico, pelo menos um canal secundário (6) feito integralmente com o tubo principal (4), e uma união (7) instalada no tubo secundário (6) para conectar a um tubo direcionado a um usuário. A união (7) inclui uma manga metálica (8) ajustada no tubo secundário (6) e um corpo metálico axialmente oco (11) que apresenta uma cabeça (12) dentro da qual a conexão é feita por meio da fixação ao tubo direcionado ao usuário e uma canela (13) impulsional dentro do tubo secundário (6).
 (71) Supertech di Rimbandi Marta Impresa Individuale (IT)
 (72) Marta Rimbandi
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados



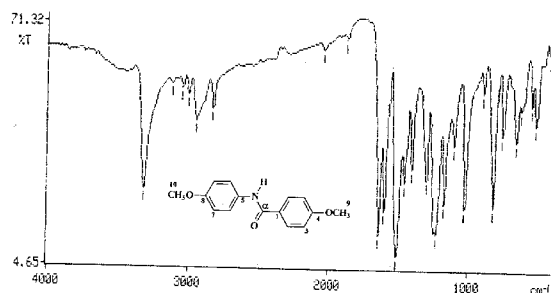
(21) **PI 0604316-0** (22) 19/10/2006 **3.1**
 (51) F16K 3/00 (2008.04)
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM REGISTRO DE GAVETA
 (57) APERFEIÇOAMENTO EM REGISTRO DE GAVETA, segundo o qual a gaveta (1) apresenta-se de formato basicamente cilíndrico, tubular, e confeccionada por dois componentes (2) e (3) de materiais plásticos diferentes entre si através do processo de sobre-injeção, sendo que o componente interno (2) apresenta-se constituído de material plástico rígido e preferivelmente resistente à temperatura, enquanto que o componente externo (3), e confeccionado em material plástico resiliente, configurando elemento responsável pela vedação da parte inferior interna (5) do corpo (C) do registro.
 (71) Tigre S/A - Tubos e Conexos (BR/SC)
 (72) Edson dos Santos, Sérgio Murilo da Rosa
 (74) Britânia Marcas e Patentes LTDA



(21) **PI 0604318-6** (22) 19/10/2006 **3.1**
 (51) A61K 31/56 (2008.04), A61P 5/26 (2008.04), C07J 63/00 (2008.04)
 (54) ESTERÓIDES D-HOMO-17-CLOR-16(17)-ENO
 (57) ESTERÓIDES D-HOMO-17-CLOR-16 (17)-ENO. A presente invenção refere-se a esteróides D-homo-17-dor-16 (17)-eno da fórmula I com atividade androgênica processo para sua produção e composições farmacêuticas que contêm esses compostos, bem como seu uso para a produção de agentes farmacêuticos.
 (71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Sven Ring, Ralf Wyrwa, Günter Kaufmann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0604319-4** (22) 19/10/2006 **3.1**
 (51) A61K 31/136 (2008.04), A61P 33/02 (2008.04)
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE DERIVADOS DE N, N-DIARILBENZAMIDINAS E USO DESSEROS DERIVADOS NO TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE
 (57) Processo de obtenção de derivados de N,N<39>-diarilbenzamidas e uso desses derivados no tratamento da leishmaniose-A presente invenção se refere ao uso de derivados de N, N<39>-diarilbenzamidas p-metoxi-substituídos nas formas neutras e salinas no tratamento da leishmaniose. Mais especificamente, o derivado da presente invenção é o N-fenil-N<39>(p-metoxifenil) -p-metoxibenamidina. A presente invenção se refere ainda a um processo de obtenção dos referidos derivados e uso desses derivados no tratamento da leishmaniose.
 (71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)
 (72) Marilene Marcuzzo do Canto Cavalheiro, Leonor Laura Leon, Gêrzia Maria de Carvalho Machado, Áurea Echevarria, Cláudio Eduardo Rodrigues dos Santos
 (74) Bhering, Almeida & Associados SC Ltda

3324.9, 3123.0, 3050.6, 3009.2, 2954.1, 2834.9, 2045.8, 1881.8=
1646.3, 1605.7, 1513.9, 1463.3, 1410.7, 1303.8, 1230.5, 1175.9=
1106.1, 1027.5, 899.3, 822.9, 759.9, 663.1, 627.8, 554.8=
523.8, 424.3, 407.8=



(21) **PI 0604321-6** (22) 19/10/2006

(51) D21D 5/02 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO DE FILTRAGEM PARA FILTRAGEM ÚMIDA DE SUSPENSÕES DE FIBRAS DE PAPEL

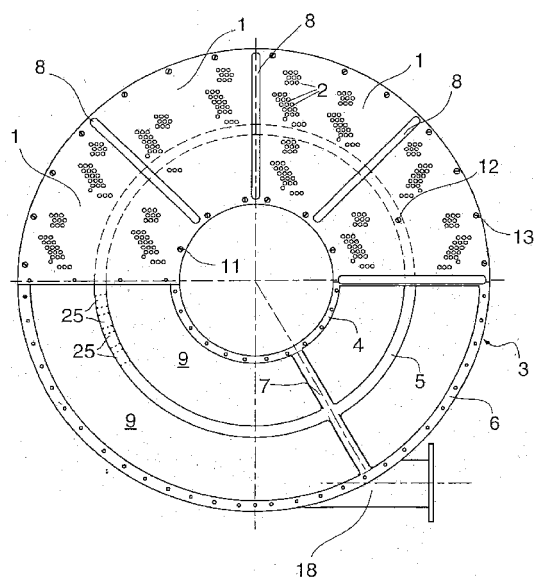
(57) DISPOSITIVO DE FILTRAGEM PARA FILTRAGEM ÚMIDA DE SUSPENSÕES DE FIBRAS DE PAPEL O dispositivo de filtragem serve para filtragem úmida de suspensões fibrosas de papel (S) e contém, pelo menos, uma placa filtrante (1) dotada de uma pluralidade de orifícios de filtragem (2), a qual é fixada de forma liberável a um anel de encosto interno (4) e a um anel de encosto externo (6). De acordo com a invenção, a placa filtrante (1) é comprimida com protensão elástica sobre um elemento de apoio radialmente disposto no seu interior, p. ex., um anel de encosto central (5). Esta união é de construção simples e facilmente liberável, p. ex., para trocar diferentes partes do dispositivo de filtragem.

(71) Voith Paper Patent GMBH (DE)

(72) Wolfgang Müller, Gert Gottschalk, Roland Reinhold

(74) Flávia Salim Lopes

3.1



(21) **PI 0604324-0** (22) 20/10/2006

(51) A43B 9/12 (2008.04), A43B 3/10 (2008.04)

(54) MEIO DE FIXAÇÃO DE TIRAS EM SOLADO DE CALÇADOS DO TIPO CHINELOS OU SANDÁLIAS

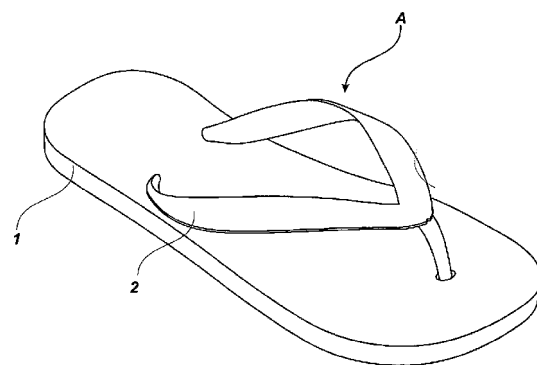
(57) MEIO DE FIXAÇÃO DE TIRAS EM SOLADO DE CALÇADOS DO TIPO CHINELOS OU SANDÁLIAS representado por uma solução inventiva que agrega flexibilidade de uso através da valorização estética ou ornamental quando da possibilidade de troca das tiras (2) junto ao solado (1) do calçado (A) do tipo chinelo ou sandália, proporcionando grande satisfação ao usuário final, bem como alavanca a rentabilidade geral da indústria e comércio calçadista, sendo que para tal a montagem do calçado se dá pela fixação de terminais de fixação (4) junto às extremidades (2b) da tira (2), onde para a troca destas basta proceder ao desrosqueamento e posterior rosqueamento dos citados terminais de fixação.

(71) Sonia Regina Saad Whitaker (BR/SP), Maria Antonieta Valladão Miguez (BR/SP)

(72) Sonia Regina Saad Whitaker, Maria Antonieta Valladão Miguez

(74) Sul América Marcas e Patentes LTDA

3.1



(21) **PI 0604326-7** (22) 20/10/2006

(51) B65D 83/08 (2008.04)

(54) EMBALAGEM DISPENSADORA

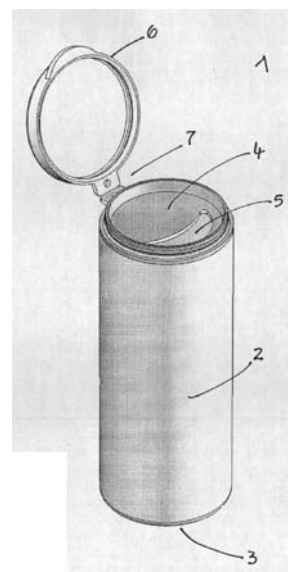
(57) EMBALAGEM DISPENSADORA A presente invenção se refere a uma embalagem dispensadora (1) formada por um par de paredes de extremidade (3,4) com uma parede lateral envolvente (2) entre e adjacente às referidas paredes de extremidade definindo um espaço interno (8) para alojar uma tira de material contínuo. É provida uma abertura (5) em uma das referidas paredes de extremidade para distribuição da referida tira de material com uma tampa articulada (6) com um relevo (26) disposto internamente de forma singela sobre uma das referidas paredes de extremidade (3,4) que coopera na retirada contínua da tira de material.

(71) SR Pack Ind. Comércio LTDA (BR/RJ)

(72) Ricardo Martins

(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

3.1



(21) **PI 0604612-6** (22) 19/10/2006

(51) G11B 5/127 (2008.04)

(54) MATERIAL PARA REDUZIR A PROTRUSÃO TÉRMICA DOS PÓLOS EM GRAVAÇÃO MAGNÉTICA

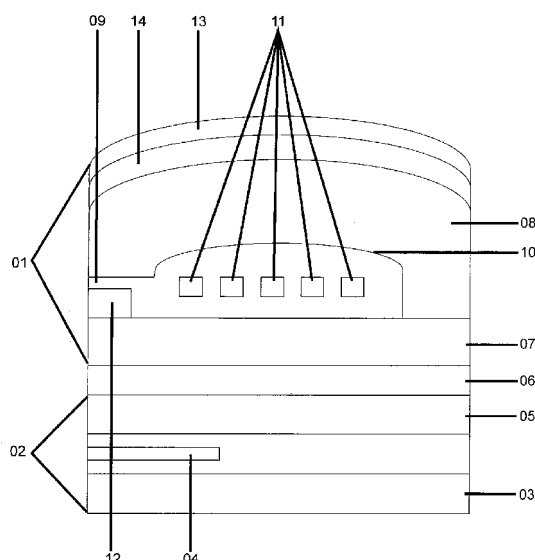
(57) MATERIAL PARA REDUZIR A PROTRUSÃO TÉRMICA DOS PÓLOS EM GRAVAÇÃO MAGNÉTICA, o presente relatório descritivo da patente de invenção refere-se a um método para reduzir a protrusão térmica dos pólos em uma cabeça de gravação magnética, o qual utiliza materiais que contenham, em sua composição, compostos ZrW_2O_8 , HfW_2O_8 , $ZrMo_2O_8$, ou $HfMo_2O_8$, ou qualquer combinação destes em proximidade dos pólos para contrabalançar a protrusão térmica dos mesmos.

(71) Fundação Universidade de Caxias do Sul (BR/RS)

(72) Frank Patrick Missel, João Alziro Herz da Jornada, Cláudio Antônio Perottoni

(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

3.1



(21) PI 0604613-4 (22) 19/10/2006

3.1

(51) B29C 71/04 (2008.04), D06M 10/00 (2008.04), C23C 4/00 (2008.04)

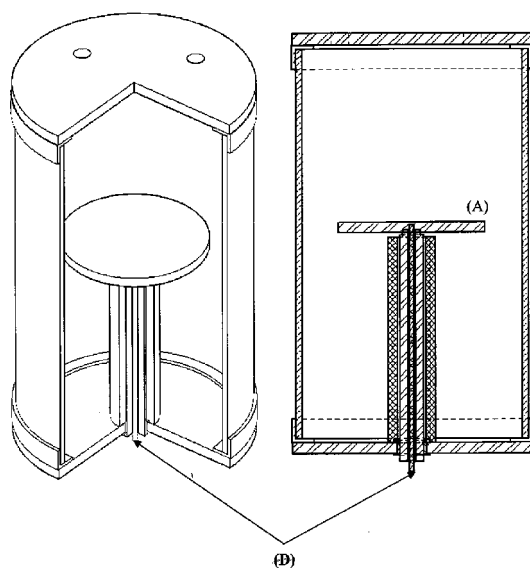
(54) MODIFICAÇÃO DE POLÍMEROS POR PLASMA

(57) MODIFICAÇÃO DE POLÍMEROS POR PLASMA. Processo de modificação de polímeros por plasma, utilizando uma fonte de tensão, cujas amostras a serem tratadas são mantidas em potencial flutuante em uma câmara de vácuo, envolvidas por uma atmosfera gasosa, na qual é aplicada uma diferença de potencial, onde o calor necessário ao processo é fornecido pela radiação proveniente do catodo e os gases utilizados são forçados a passar na região onde o polímero encontra-se na câmara, conduzindo as espécies do plasma até a superfície das amostras.

(71) Clodomiro Alves Junior (BR/RN)

(72) Clodomiro Alves Junior

(74) Clodomiro Alves Junior



(21) PI 0604614-2 (22) 19/10/2006

3.1

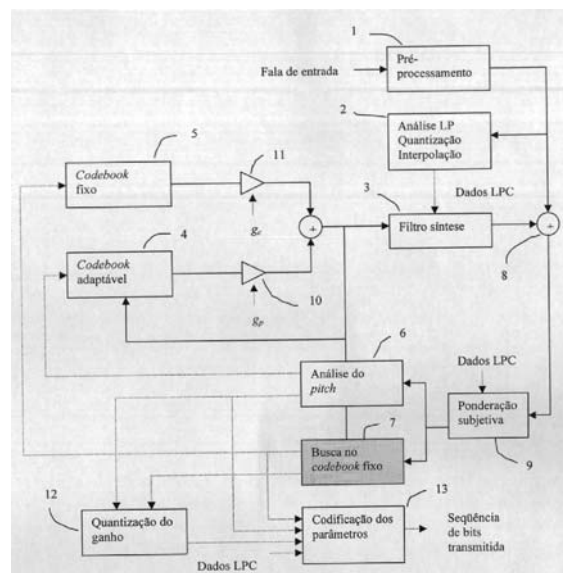
(51) G10L 19/12 (2008.04), G10L 21/04 (2008.04)

(54) SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DA FALA COM TAXA VARIÁVEL

(57) SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DA FALA COM TAXA VARIÁVEL. A presente invenção constituir-se em um processo de codificação e decodificação do som da fala, que permite comprimir e descomprimir o som da fala com taxa variável, entre 5,6 kbit/s a 8,0 kbit/s, com passo de 0,2 kbit/s.s. Ela está relacionada com sistemas de comunicação e telecomunicação. Trata-se de um sistema de codificação de voz baseado no modelo ACELP, que utiliza o bloco da excitação fixa, proporcionando uma forma intrínseca de variação da taxa, com 13 níveis e passo de 0,2 kbit/s, e que permite a troca de esquema de codificação quando a rede aponta para a necessidade de variação da taxa. A presente invenção está inserida no âmbito das iniciativas aplicadas ao transmissor, especificamente naquela relacionada à variação da taxa de transmissão.

(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)

(72) Nelson Campaner, Joceli Mayer



(21) PI 0604615-0 (22) 19/10/2006

3.1

(51) C07C 63/06 (2008.04), A61P 11/00 (2008.04), A61K 36/00 (2008.04)

(54) COMPOSTO ÁCIDO 3,4-DIHIIDROXI-BENZÓICO COMO AÇÃO TERAPÊUTICA NO SISTEMA RESPIRATÓRIO HUMANO

(57) COMPOSTO ÁCIDO 3,4-DIHIIDROXI-BENZÓICO COMO AÇÃO TERAPÊUTICA NO SISTEMA RESPIRATÓRIO HUMANO, descreve-se a presente patente de invenção como um composto ácido 3,4-dihidroxi-benzóico como ação terapêutica no sistema respiratório humano de sigla ADHB e estrutura molecular própria e específica obtida a partir do extrato de dicksonia sellowiana-xaxim para em conjunto com veículos específicos elaborar elementos medicamentosos nas suas mais diversas formas, com vistas a possibilitar uma completa ação terapêutica diretamente no sistema respiratório humano para tratamento de uma vasta gama de inflamações e infecções de forma extremamente cômoda, segura, econômica e totalmente livre de quaisquer tipos de efeitos colaterais e, tendo como base, um composto ácido de sigla ADHB de grande resistência e versatilidade facilmente adaptável a uma vasta gama de inflamações e infecções do sistema respiratório humano, veículos, usuários e locais em geral, independentes das características que estes possam apresentar.

(71) Elzo Ferreira (BR/SC)

(72) Elzo Ferreira

(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) PI 0604616-9 (22) 19/10/2006

3.1

(51) A45F 3/16 (2008.04)

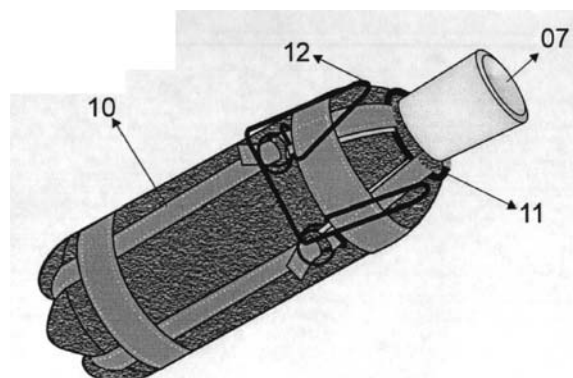
(54) CANTIL TÉRMICO FABRICADO ATRAVÉS DE EMBALAGEM PET

(57) CANTIL TÉRMICO FABRICADO ATRAVÉS DE EMBALAGEM PET Refere-se a presente invenção a um reservatório térmico fabricado através da introdução de uma Garrafa PET reduzida (03)-após passar por um processo de encolhimento-dentro de outra Garrafa PET (01) através de um Corte (C), que fará uma cisão para criar um Fundo (06) o que por sua vez permitirá a inserção da Garrafa (03) internamente à Garrafa (01) de forma que a fixação interna de uma Garrafa na outra será possível pela fixação do Tubo prolongador (05), que interligará o Bocal secundário (04) ao Bocal primário (02) criando assim uma Garrafa reduzida (03) internamente à Garrafa externa original (01) de forma a obter um efeito térmico através da injeção do Poliolefileno (P) pelo Furo (09) e a consequente eliminação do ar interno pelo Furo (08)-criando assim uma camada de revestimento por Poliolefileno (P) externamente à Garrafa reduzida (03) entre a parede interna da Garrafa original (01), contendo ainda para facilitar seu transporte um acessório Revestimento (10) com uma Alça (11) para possibilitar sua fixação ao cinto ou ao cós da calça do usuário, servindo assim de Cantil para transportar e manter a temperatura de líquidos diversos.

(71) Flávio Florentino (BR/GO)

(72) Flávio Florentino

(74) Wagner José da Silva



(21) PI 0604617-7 (22) 19/10/2006

3.1

(51) A01N 31/06 (2008.04), C07C 35/00 (2008.04)

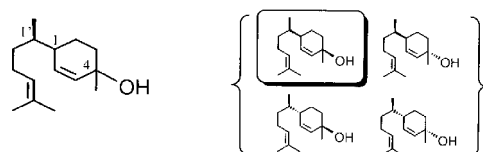
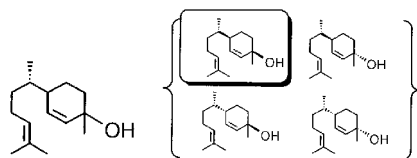
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA ATRAÇÃO E EXTERMÍNIO DE PERCEVEJOS DE GÊNERO TIBRACA

(57) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA ATRAÇÃO E EXTERMÍNIO DE PERCEVEJOS DO GÊNERO TIBRACA. Composições e métodos são descritos para a atração e subsequente captura e/ou extermínio dos percevejos do gênero Tibraca, preferencialmente Tibraca limbativentris. A mistura racêmica de zingiberenol (1RS, 4RS, 1<39>RS)-4-(1<39>,5<39>-dimetilhex-4<39>-enil)- 1 - metilciclohex-2-en- 1 -ol, ou um de seus componentes individualizados, utilizado como um feromônio ou atraente químico, combinado com adjuvantes e uma armadilha ou entoxicante, fornece um meio eficiente para o controle destes insetos em culturas agrícolas.

(71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF)

(72) Miguel Borges, Maria Carolina Blassioli Moraes, Raul Alberto Laumann, José Alexandre Freitas Barrigossi

(74) Luciana Harumi Morimoto Figueiredo

A**B**

(21) PI 0604618-5 (22) 19/10/2006

3.1

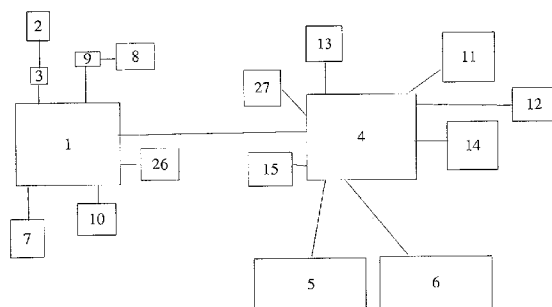
(51) B66B 1/26 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ELEVADOR PARA TRANSPORTE DE CARGAS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ELEVADOR PARA TRANSPORTE DE CARGAS destinado a ser utilizado em obras dos mais diferentes tipos e tamanhos, cujo sistema proporciona sua montagem modular conforme as dimensões da edificação e ser erguida, onde utilizando-se de cabos de aço, motores elétricos com comando específico, é instalado em fachadas ou interior de prédios, em que se objetiva construir, fazer acabamento, limpeza, e principalmente carregar materiais diversos, alternando-se em níveis diferentes de altura, constituindo-se de caixa de entrada geral (1) que está a disposição para operação em solo, e distribuição da rede AC monofásica (2) com proteção por disjuntor (3) o qual envia energia para a caixa de entrada individual (4) proporcionando o acionamento do motor (5), o qual é feito por botoeira (7) que aciona a contactadora (8), onde todo o conjunto é sustentado por perfis metálicos, instalados em posição vertical, formando trilhos de curso (17) nos quais em seus vinhos encontram-se encaixados suportes deslizantes (18), contendo rolamentos em suas extremidades, permitindo que todo o conjunto ou plataforma de carga (16) fixado em tais suportes (18), deslize pelos vinhos tracionados por cabos de aço (19).

(71) Eliseu Kopp (BR/RS)

(72) Eliseu Kopp



(21) PI 0604619-3 (22) 19/10/2006

3.1

(51) G08G 1/087 (2008.04), G08G 1/017 (2008.04), G08G 1/02 (2008.04)

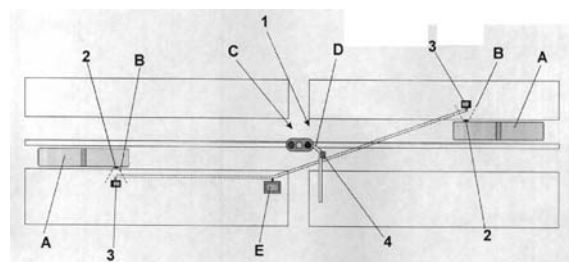
(54) SISTEMA DE PRIORIDADE SELETIVA PARA TRANSPORTE PÚBLICO EM INTERSEÇÕES SEMAFÓRICAS

(57) SISTEMA DE PRIORIDADE SELETIVA PARA TRANSPORTE PÚBLICO EM INTERSEÇÕES SEMAFÓRICAS, descreve-se a controladores de cruzamentos para a passagem de veículos, mais especificamente a um sistema de prioridade seletiva para transporte público em interseções semafóricas que, foi desenvolvido para aplicação em todos os meios de transportes públicos, onde queiram priorizar sua passagem nas interseções semafóricas, tais como: ônibus, carros de bombeiro, ambulâncias, viaturas policiais e outros. Cada veículo recebe um identificador codificado transponder (2) que emite continuamente a identidade do veículo (A) através de um cone de luz (B) infravermelho no espectro invisível. Esses ao passarem por leitores de posição (3), que ficam localizados a uma certa distância da interseção semafórica (C), identificam o tipo de veículo (A) e enviam a informação, via enlace rádio, até o gerenciador de prioridade (4) que dá o comando para o controlador de tráfego (E).

(71) Dataprom Equipamentos e Serviços de Informatica Industrial LTDA (BR/PR)

(72) Carlos José Peruffo, Marcos Olandoski, Alberto Mauad Abujamra, Alexei Bittencourt Rodrigues

(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) PI 0604621-5 (22) 20/10/2006

3.1

(51) B66B 1/06 (2008.04)

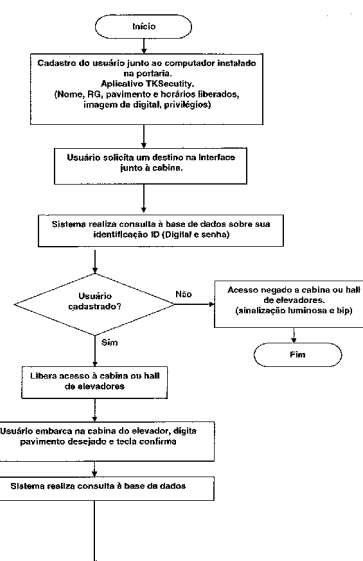
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO E RASTREABILIDADE DE USUÁRIOS DE ELEVADORES

(57) SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO E RASTREABILIDADE DE USUÁRIOS DE ELEVADORES. Refere-se a sistema de controle de acesso e rastreabilidade de usuários de elevadores situado junto ao setor tecnológico de elevadores. Atualmente existem inúmeros sistemas de controle de acesso, entre os quais, os que utilizam senhas ou cartões de modo a identificar as pessoas que acessam os elevadores e em quais pavimentos tem permissão de acesso; ocorre que tais sistemas existentes não apresentam soluções definitivas quanto ao controle de acesso, rastreabilidade e segurança. Busca-se com o presente invento um sistema de controle de acesso e rastreabilidade de usuários de elevadores, possibilitando a geração de um histórico de seu deslocamento nos elevadores do prédio. Diante disso, caracteriza-se o sistema de controle de acesso e rastreabilidade de usuários de elevadores, que consiste em um Módulo de Cadastro (1) provido de um Leitor de Digitais (2) e que se comunica com uma Interface (3) existente em cada cabina e composta por um Sensor de Identificação (4) e um Módulo de Conferência (5) interligado ao Módulo Controlador de Fingerprint- MCFF (6) o qual também gera o histórico de deslocamento dos usuários.

(71) Thyssenkrupp Elevadores S.A. (BR/RS)

(72) João Ferreira de Borba Junior, João Marcos Jardim

(74) Ruiz Assessoria Empresarial Ltda.



(21) PI 0604622-3 (22) 20/10/2006

3.1

(51) A61N 1/40 (2008.04), H03K 3/53 (2008.04)

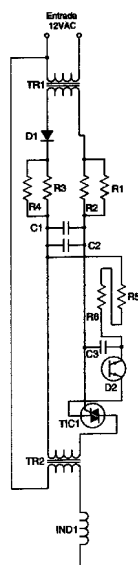
(54) CIRCUITO GERADOR DE ONDAS PARA COLCHÃO BIOQUÂNTICO

(57) CIRCUITO GERADOR DE ONDAS PARA COLCHÃO BIOQUÂNTICO, capaz de gerar ondas bioquânticas, sendo ditas ondas longas e de pico, unipolar, alternada de baixíssima frequência e baixíssima intensidade, que por indução gera no corpo induzido uma voltagem de 0,5 a 1,3 V em relação à terra, com apenas picos de corrente.

(71) Enio Gerlach (BR/RS)

(72) Enio Gerlach

(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA



(21) PI 0604623-1 (22) 20/10/2006

(51) A61C 11/00 (2008.04)

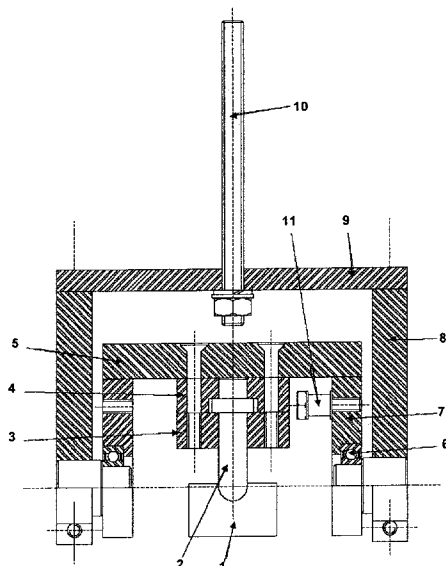
3.1

(54) EQUIPAMENTO PARA ENSAIO DE DESGASTE EM PRÓTESES DE ARTICULAÇÕES TEMPOROMANDIBULARES OU ATM

(57) EQUIPAMENTO PARA ENSAIO DE DESGASTE EM PRÓTESES DE ARTICULAÇÕES TEMPOROMANDIBULARES OU ATM construído em aço inoxidável 304, o qual suporta corpos de prova especialmente projetados para reproduzir as superfícies de contato e movimentos de uma prótese de ATM implantada, utilizando dois sistemas basculantes de movimentos simultâneos, acionados por um motor elétrico.

(71) Beatriz Luci Fernandes (BR/PR), Denis Roberto Falcão Spina (BR/PR)

(72) Beatriz Luci Fernandes, Denis Roberto Falcão Spina



(21) PI 0604624-0 (22) 20/10/2006

(51) F26B 21/06 (2008.04)

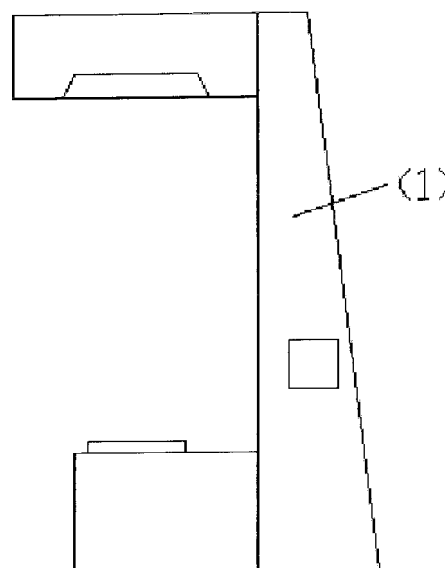
3.1

(54) ESTUFA DE MÚLTIPLOS PROCESSOS

(57) ESTUFA DE MÚLTIPLOS PROCESSOS. A presente invenção permite que a indústria possa utilizar apenas um equipamento para produção em bateladas, realizando vários processos e utilizando todo o aparato, para as diversas e citadas tecnologias otimizando a produção e baixando custos. Com a finalidade de secar e desidratar diversos produtos em um único equipamento além de granular, microencapsular e revestir matérias primas a "Estufa de Múltiplos Processos" tem sua estrutura modular composta de um rack (FIGURA 1), que é comum a todos os processos, os acessórios que são acoplados ao mesmo, conforme cada processo específico, tais como Câmara de Secagem por Aspersão Rotativa (FIGURA 5), Câmara de Secagem por Fluidez (FIGURA 6) e Câmara de Secagem por Circulação de Ar Forçado e Vácuo (FIGURA 7).

(71) Abdias Ponte de Aguiar Neto (BR/DF), Paulo Roberto Gonçalves (BR/DF), Elder Aparecido Bertasso (BR/DF)

(72) Abdias Ponte de Aguiar Neto, Elder Aparecido Bertasso, Paulo Roberto Gonçalves



(21) PI 0604676-2 (22) 19/10/2006

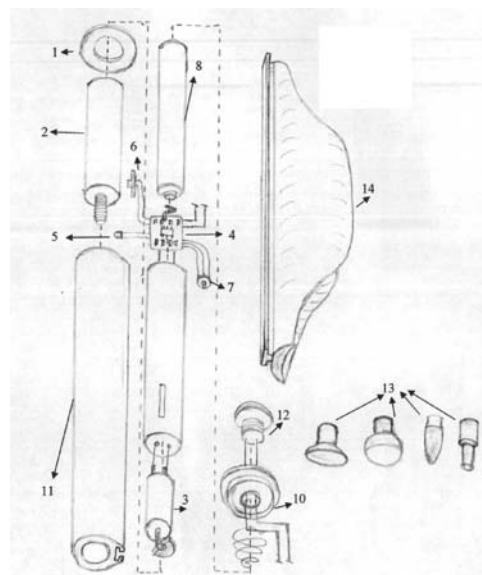
(51) A61B 17/22 (2008.04), A61M 29/00 (2008.04), A61H 23/02 (2008.04)

3.1

(54) SISTEMA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE VARIZES POR VIBRAÇÃO MECÂNICA

(71) John Paul Hempel Ltda (BR/SP), Wagner Villar (BR/SP), Celso Machado da Silva (BR/SP)

(72) John Paul Hempel Lima, Wagner Villar, Celso Machado da Silva



(21) PI 0604677-0 (22) 19/10/2006

(51) B22C 9/12 (2008.04)

3.1

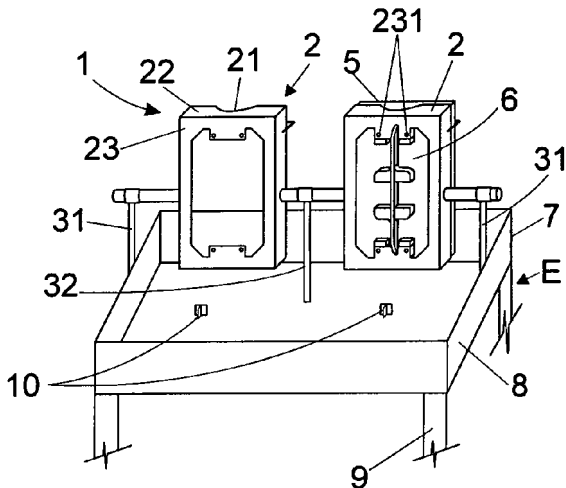
(54) DISPOSITIVO PARA SUPORTE DE MÁSCARA E MOLDE PARA PINTURA E USO

(57) DISPOSITIVO PARA SUPORTE DE MÁSCARA E MOLDE PARA PINTURA E USO. Refere-se a um dispositivo para suporte de máscara e molde para pintura e seu uso, dotado de uma disposição construtiva tal que possibilita seu acoplamento em qualquer equipamento de pintura, em que dito dispositivo (1) é dotado de uma bandeja (2) com uma base vazada (23) para suporte de uma máscara (6) e de um molde (5); dita bandeja (2) conectada a um eixo (3) acoplado a um equipamento (E), e dotada de garras (4) de engate rápido que agiliza o procedimento de aprisionamento da máscara (6) e do molde (5) na bandeja (2), possibilitando a pintura do molde (5) sem que o material refratário flua entre ele e a máscara (6).

(71) Profusa Produtos para Fundição Ltda (BR/SP)

(72) Valdemir Rovai

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C



(21) PI 0604678-9 (22) 19/10/2006

3.1

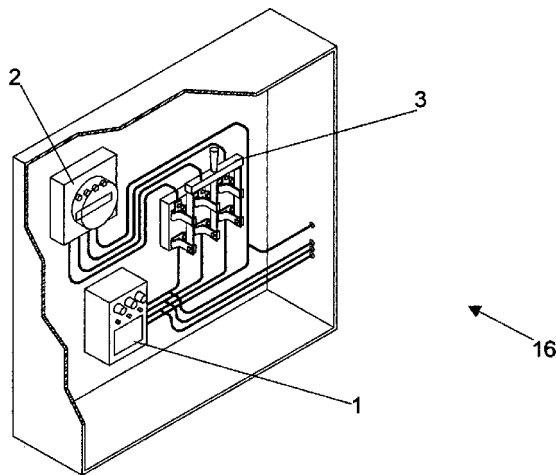
(51) H02J 3/01 (2008.04), H02H 1/04 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM SUPRESSOR DE ANOMALIAS ELÉTRICAS EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM SUPRESSOR DE ANOMALIAS ELÉTRICAS EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA é constituído por um equipamento (1) elétrico denominado supressor de anomalias elétricas, cuja função é desviar para o solo frequências harmônicas de tensão e corrente, intermediárias, parasitas, interferências eletromagnéticas que degradam sinais, ajustes e dispositivos de precisão, picos de tensão e de corrente, surtos de tensão e descargas atmosféricas; seu circuito permite manter a onda fundamental dos 50/60Hz quando de trata de interrupções instantâneas de tensão (fenômeno que se origina na malha de distribuição de energia elétrica); o supressor (1) de anomalias elétricas é instalado junto a todo tipo de medidor (2), sempre após a chave (3) geral, sendo imprescindível o perfeito aterramento (15), podendo ser utilizado o aterramento no quadro (16) de força, desde que esteja ativo; a instalação do supressor (1) de anomalias elétricas não conflita com as normas em vigor, junto às concessionárias de energia elétrica, desde que a instalação seja efetuada após o relógio (2) medidor.

(71) Energy Cleaner Do Brasil Comercio de Aparelhos Eletro Eletronicos e Hidraulicos Ltda (BR/SP)

(72) Fernando dos Santos Filho



(21) PI 0604679-7 (22) 19/10/2006

3.1

(51) B25B 7/00 (2008.04), A44C 27/00 (2008.04)

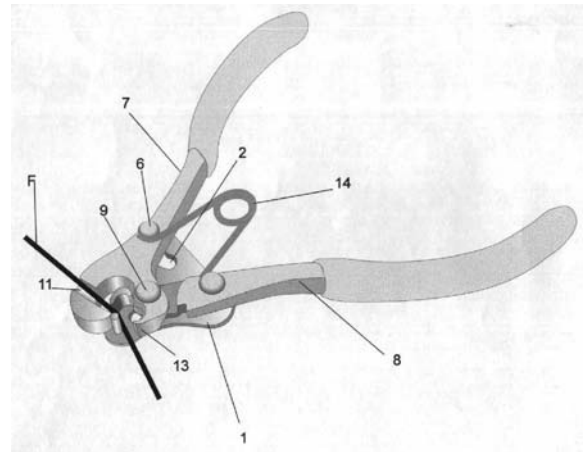
(54) ALICATE PARA PRODUÇÃO DE ARGOLAS, DE USO NA CONFECÇÃO DE BIJUTERIAS

(57) ALICATE PARA PRODUÇÃO DE ARGOLAS, DE USO NA CONFECÇÃO DE BIJUTERIAS, formado por duas pegas (7) e (8) articuláveis entre si, a partir de furos oblongos de uma chapa/base metálica, dotada também de um pino vertical (5), permitindo a movimentação sincronizada de um gancho (12). da pega (7) e da garra da pega (8). Após ter um fio metálico (F) alojado junto ao pino vertical (5) as pegas (7). e.. (8) são articuladas, fazendo com que o gancho (12) aproxime-se da garra cortando o fio (F), cujo pedaço restante é imediatamente envolvido pelos terminais (13) da garra, dando ao fio (F) um formato anelar. Este alicate, em dimensões maiores, servirá, ainda, para o trabalho de eletricitistas, produzir encurvamento nas pontas de fios elétricos.

(71) Cristina Rigat Xavier de Aquino (BR/SP)

(72) Cristina Rigat Xavier de Aquino

(74) Joel Ribeiro do Prado



(21) PI 0604681-9 (22) 20/10/2006

3.1

(51) A45D 29/02 (2008.04), B21D 53/60 (2008.04)

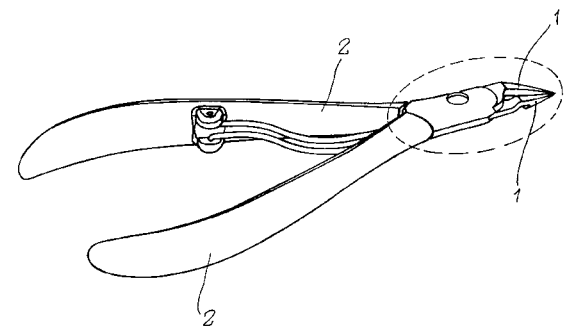
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ALICATES DE CUTÍCULA E ALICATE DE CUTÍCULA OBTIDOS A PARTIR DO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ALICATES DE CUTÍCULA

(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ALICATES DE CUTÍCULA E ALICATE DE CUTÍCULA OBTIDOS A PARTIR DO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ALICATES DE CUTÍCULA revelam um processo de fabricação de alicates de cutícula composto por três etapas totalmente distintas; a primeira etapa compreende a estampagem das lâminas de aço; a segunda etapa compreende a injeção dos cabos plásticos; e a terceira etapa consiste na montagem propriamente dita das pernas do alicate de cutícula; o resultante deste processo compreende um alicate de cutícula formado por peças distintas, isto é, a lâmina (1) é encaixada no cabo plástico (2).

(71) Michel Merheje Filho (BR/SP)

(72) Michel Merheje Filho

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda



(21) PI 0604683-5 (22) 20/10/2006

3.1

(51) G06Q 30/00 (2008.04), G07C 1/00 (2008.04), G07C 11/00 (2008.04)

(54) MÉTODO DE LEILÃO INTEGRADO PRESENCIAL E NÃO PRESENCIAL EM TEMPO REAL

(57) MÉTODO DE LEILÃO INTEGRADO PRESENCIAL E NÃO PRESENCIAL EM TEMPO REAL. refere-se a um método de leilão com participação mista, presencial e não presencial, que busca evitar condições que desfavorecem tanto participantes presenciais no local do leilão quanto participantes remotos que acessam o leilão por meios informatizados. De forma particular, a presente invenção refere-se a leilões em que parte dos participantes tem acesso e participam deles por meios remotos, particularmente via internet, telefone fixo ou celular, e/ou televisão, sendo o período final do leilão sem interferência do leiloeiro.

(71) S4B Digital Desenvolvimento de Tecnologia Multimidia Ltda (BR/SP)

(72) Ronaldo de Queiroz Sodré Santoro

(74) Paola Calabria Mattioli

(21) PI 0604684-3 (22) 20/10/2006

3.1

(51) B65D 51/02 (2008.04), B65D 1/12 (2008.04)

(54) ARRANJO DE FECHAMENTO PARA LATAS

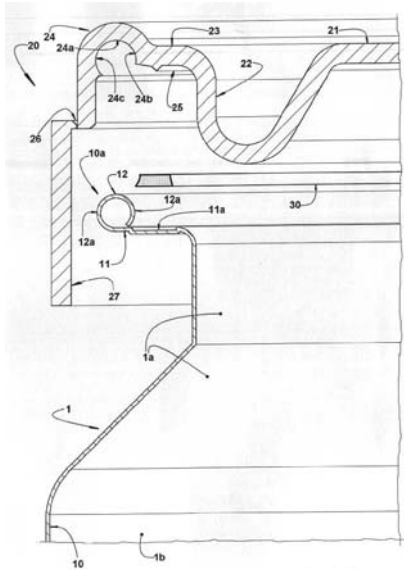
(57) ARRANJO DE FECHAMENTO PARA LATAS Arranjo de fechamento para latas e potes do tipo que compreende um corpo tubular (1) tendo uma parede lateral (10) cuja borda superior (10a) define uma sede de assentamento e retenção de uma tampa (20). A borda superior (10a) da parede lateral (10) compreende uma flange anelar periférica (11) carregando, em uma borda externa livre, um cordão contínuo (12) com um contorno de seção transversal compreendendo duas porções de arco de círculo (12a) opostas entre si e com centros de curvatura dispostos em um mesmo plano (P) ortogonal ao eixo geométrico do corpo tubular (1), sendo a tampa (20) inferiormente provida de um recorte circunferencial contínuo (24) a ser assentado contra as respectivas porções de arco de círculo (12a) do cordão contínuo (12), acima e abaixo do plano (P), de modo a travar axialmente a tampa (20) no corpo tubular (10), dito

arranjo compreendendo ainda uma gaxeta anelar (30) carregada por uma das partes de flange anelar periférica (11) e de tampa (20) e que é pressionada pela outra de ditas partes quando do fechamento da tampa.

(71) Brasilata S/A Embalagens Metálicas (BR/SP)

(72) Antonio Carlos Teixeira Álvares, Antonio Roberto Sene

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) PI 0604685-1 (22) 20/10/2006

(51) H01R 13/73 (2008.04)

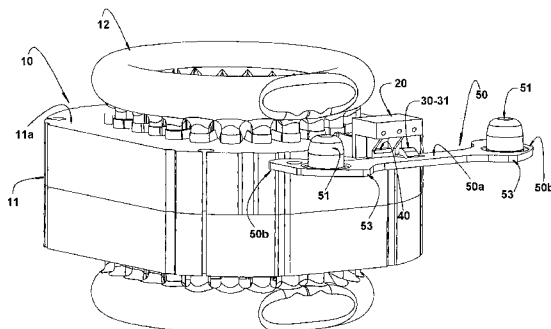
(54) SISTEMA PARA FIXAÇÃO DE CONECTOR ELÉTRICO EM UM MOTOR ELÉTRICO

(57) SISTEMA PARA FIXAÇÃO DE CONECTOR ELÉTRICO EM UM MOTOR ELÉTRICO. A invenção refere-se a um sistema para fixação de conector elétrico em um motor elétrico do tipo montado em uma estrutura de sustentação e tendo um estator (10) formado por um pacote de lâminas (11) sobrepostas, e alojando enrolamentos de bobina (12), dito conector elétrico (20) compreendendo um corpo básico (21) isolante elétrico, assentado contra uma lâmina extrema (11a) do pacote de lâminas (11). O sistema para fixação de conector elétrico em um motor elétrico da presente invenção compreende: um meio de trava (30) carregado por pelo menos uma das lâminas do pacote de lâminas (11), externamente a uma adjacente lâmina extrema (11a) do pacote de lâminas (11); e um meio receptor de trava (40) carregado pelo conector elétrico (20) e a ser encaixado no meio de trava (30), de modo a imobilizar o conector elétrico (20) assentado contra a referida adjacente lâmina extrema (11a) do pacote de lâminas (11).

(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

(72) Eduardo Luiz do Rosário, Alessandro Schoffen Romão

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) PI 0604694-0 (22) 24/10/2006

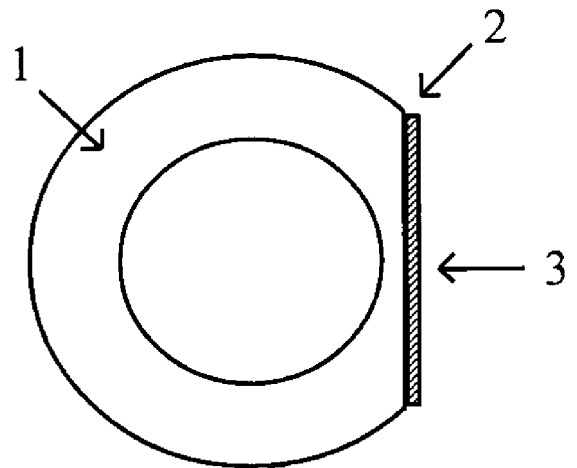
(51) B60R 13/04 (2008.04)

(54) PROTETOR DE PORTA PARA CARROS

(57) PROTETOR DE PORTA PARA CARROS. Para um protetor de porta para carros que é compreendido por um tubo cilíndrico de espuma 1, com um corte plano realizado por toda a sua extensão 2, e aplicada uma fita magnética 3 para a fixação a porta do carro.

(71) Wilton Lee (BR/SP)

(72) Wilton Lee



(21) PI 0604696-7 (22) 25/10/2006

(51) G01R 11/04 (2008.04)

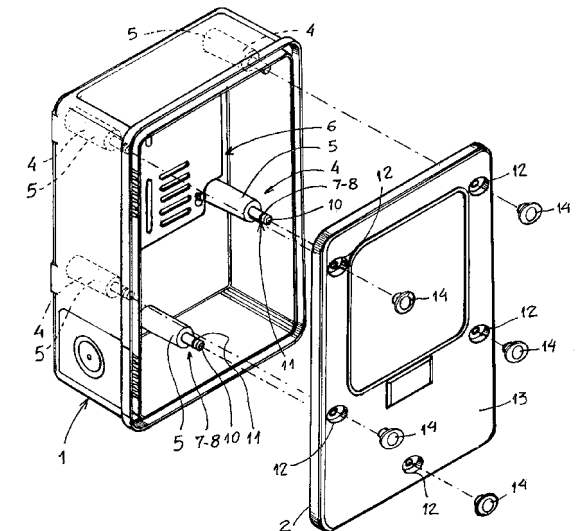
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM CAIXA PARA MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA

(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM CAIXA PARA MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA, onde o aperfeiçoamento proposto prevê que o corpo principal (1) incorpore pelo menos um meio de travamento (4), onde cada unidade de meio de travamento (4) compreende uma projeção estrutural (5) que parte da parede de fundo (6) do corpo principal (1) da caixa em questão; a projeção estrutural (5), no momento da fabricação (injeção) do corpo principal (1), encapsula um inserto metálico (7), na forma de um pino (8); o pino (8) conta com ranhuras contornantes (9) na região do seu extremo que fica encapsulado no material que forma a projeção estrutural (5), sendo tais ranhuras (9) uma forma de impedir que o citado pino (8) possa ser posteriormente removido; o extremo anterior do mesmo pino (8) incorpora uma ponta frontal troncônica (10), a qual é seguida por uma ranhura contornante similar ao tipo de ranhura contornante previsto no extremo oposto do referido pino, sendo que neste caso, a ranhura contornante incorporada ao extremo anterior do pino (8) é indicada pela referência numérica (11); a tampa frontal (2) que integra a caixa para medidor de energia elétrica aqui tratada compreende pelo menos uma cavidade (12) produzida na sua parede (13) em alinhamento e correspondência a um meio de travamento (4) incorporado ao corpo principal (1).

(71) Stephane Jean Baptiste Pedretti (BR/SP)

(72) Stephane Jean Baptiste Pedretti

(74) Cláudio Regonascchi



(21) PI 0604932-0 (22) 23/11/2006

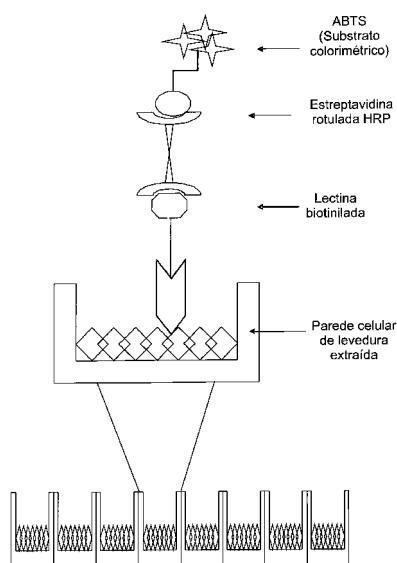
(30) 27/10/2006 US 11/553,737

(51) G01N 33/00 (2008.04), G01N 33/52 (2008.04)

(54) MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE PAREDE CELULAR DE LEVEDURA

(57) MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE PAREDE CELULAR DE LEVEDURA. Refere-se a métodos que são fornecidos para detectar a presença de uma parede celular de levedura em um alimento ou ração para animal suspeitos de conter a parede celular de levedura. O método inclui as etapas de solubilizar a parede celular de levedura, adicionar uma lectina que preferencialmente se liga a um componente de manose da parede celular de levedura solubilizada, detectar a presença da lectina. Em uma modalidade, a lectina preferencialmente se liga a um componente de manose ligado a a da parede celular de levedura. O componente de manose ligado a α pode ser uma manose ligada a α -(1,3) ou uma manose ligada a α -(1,6). e a parede celular de levedura pode ser derivada de Saccharomyces cerevisiae. Os kits para realizar o método são descritos, que incluem uma lectina rotulada que preferencialmente se liga a um componente de manose da parede celular de levedura solubilizada e reagentes para detectar a lectina rotulada.

- (71) Alltech, Inc. (US)
 (72) Karina Horgan
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0605162-6** (22) 19/10/2006 **3.1**
 (51) A23D 9/00 (2008.04), A23D 9/02 (2008.04), A23L 1/302 (2008.04), A23L 1/304 (2008.04)

(54) ÓLEO DE NATUREZA TRIGLICERÍDICA COM PROPRIEDADES NUTRICIONAIS MELHORADAS E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO

(57) ÓLEO DE NATUREZA TRIGLICERÍDICA COM PROPRIEDADES NUTRICIONAIS MELHORADAS E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO A presente invenção se refere a um óleo vegetal ou mistura de óleos de duas ou mais espécies de óleos, sejam de origem vegetal ou animal, para a obtenção de um produto com grau alimentício com melhoria de valores nutricionais por apresentar baixa teor de gorduras saturadas, baixo teor de isômeros trans, isento de colesterol, em cuja composição estão incluídos Vitamina E e Coenzima Q10, para uso em saladas e em culinária (frituras, refogados, assados, cozimentos, etc.). Em um aspecto adicional, a invenção refere-se ao processo para a preparação de óleos vegetais ou de mistura de óleos de duas ou mais espécies de origem vegetal e/ou animal, contendo vitamina E e Coenzima Q10, o que lhes confere maior tempo de vida útil.

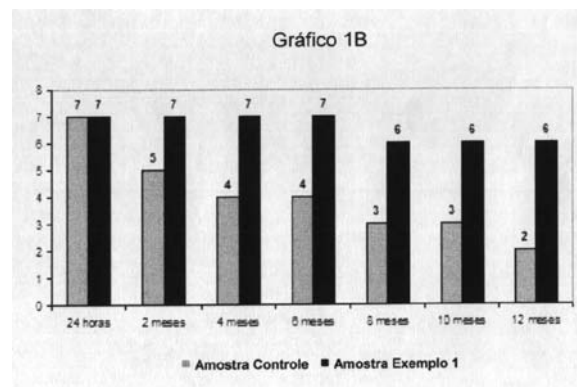
- (71) Bunge Alimentos S/A (BR/SC)
 (72) Raquel Bonati Moraes, Tatiane Caroline Wehmuth Roth
 (74) M C Araújo Consultoria em Prop Indl Ltda

(21) **PI 0605163-4** (22) 20/10/2006 **3.1**
 (51) A23D 7/00 (2008.04), A23D 7/02 (2008.04), A23L 1/302 (2008.04)

(54) EMULSÕES DE ÁGUA EM ÓLEO COM PROPRIEDADES NUTRICIONAIS MELHORADAS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO

(57) EMULSÕES DE ÁGUA EM ÓLEO COM PROPRIEDADES NUTRICIONAIS MELHORADAS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO A presente invenção se refere à obtenção de emulsões do tipo água em óleo, com propriedades diferenciadas, podendo conter de 5 a 90% de lipídios, mas preferencialmente entre 20 e 40% de lipídios, que apresentam em sua composição final teor total de isômeros trans inferior a 2%, e sendo adicionada com uma coenzima da família da ubiquinona e vitamina E. Mais particularmente, a invenção trata da obtenção de emulsões do tipo água em óleo, com consistência similar a margarina ou creme vegetal, com diferentes texturas. A invenção trata igualmente do processo de preparação destas emulsões.

- (71) Bunge Alimentos S/A (BR/SC)
 (72) Margarete Favretto, Tatiane Caroline Wehmuth Roth, Wellington Cavazzani
 (74) M C Araújo Consultoria em Prop Indl Ltda



(21) **PI 0605406-4** (22) 18/10/2006

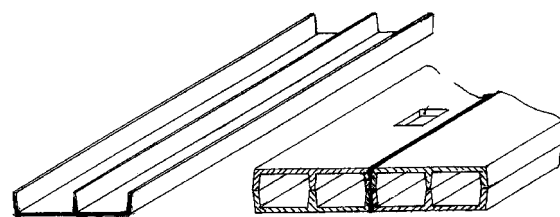
(51) E04B 1/18 (2008.04), E04C 1/00 (2008.04)

(54) NOVO SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE CASAS TÉRREAS E SOBRADOS, COMO TAMBÉM PAREDES DE PRÉDIOS E OUTROS

(57) NOVO SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE CASAS TÉRREAS E SOBRADOS, COMO TAMBÉM PAREDES DE PRÉDIOS E OUTROS O novo sistema de construção de casas térreas e sobrados, paredes de prédios e outras aplicações, em resuma, diminui grandemente o tempo de fabricação de um edifício, por vários motivos e meias: 1 - através das capas de colunas não usando madeiras ou outros dispositivos pesadas para suas formatação, mas dispositivos que firmam as partes e as apuram em questão de segundos. Vide item 2 das páginas dos croquis. 2 - através das capas de viga de respaldo que possuem em suas parte inferior o dente de encosto. Elas já são pré-formadas pela fabricante e o dispositivo de sustentação é um "U" do formado da viga, servindo também para unir duas partes para fazer vigas no comprimento necessário. Vide item 3 das páginas de croquis. 3 - através dos painéis bipartidos para diminuir o peso e aliviar a operação do encanador e do eletricitista. Através de sua fixação que é rapidíssima e já pré-aprumada pelos dentes de encosto das capas de viga de respaldo e das bases inferiores, abaixo descritas. Painéis que, como as capas de colunas e das vigas, possuem acabamento nas faces expostas, eliminando e reboque em todas as suas fases. 4- através das bases inferiores para casas e bases inferiores e superiores para paredes de prédios, por causa do dente de encosto e de seu feito finado para passagem de condutas elétricos, hidráulicos e de esgoto. 5 - A eliminação do chapisco e do reboque; a elevação de paredes inteiras feitas em poucos minutos mesmo que tenham portas e janelas; a construção de escadas mais que simplificadas e o novo telhado térmico e atômico. 6 - Enfim por causa de todos os itens das páginas de croquis, que eliminam a feitura de tudo que é necessário para construir uma casa, porque neste novo sistema tudo vem pronto,... é só montar e encher as lajes. Este sistema permite a construção de casas conforme qualquer desenho a um custo inferior aos sistemas convencionais. E o tempo e a diminuição da fadiga são os aliados deste novo sistema que aplica a tecnologia na racionalização da construção.

(71) Gaetano Sorrentino (BR/SP)

(72) Gaetano Sorrentino



(21) **PI 0605727-6** (22) 20/10/2006

(51) H02H 9/02 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO PARA LIMITAÇÃO DE CORRENTE E PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO

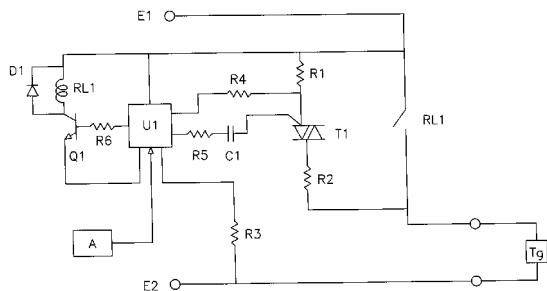
(57) DISPOSITIVO PARA LIMITAÇÃO DE CORRENTE E PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO O dispositivo compreende um circuito chaveador principal (1), um circuito limitador de corrente (2), um circuito chaveador instantâneo (3), um circuito para leitura da corrente (4), um circuito de passagens por tensão zero da rede (5), um circuito de controle (6), uma fonte de alimentação (7) e um acionador convencional (9) da carga (8). O funcionamento do dispositivo é dado pela análise do ponto de menor tensão na rede (4), sendo que logo após a solicitação do acionamento da carga (9) o componente chaveador instantâneo (3) é disparado em um ângulo de fase próximo ao fim do período da semi-senóide, estabelecido pelo circuito detetor (5). Assim, a carga (8) independe de seu fator de forma (reativa ou resistiva), recebendo uma forma de tensão que pode ter o seu modo de corrente totalmente conhecido e limitado. Caso a corrente seja maior do que a definida para partida, detectado pelo leitor (4), como no caso de um curto circuito, o chaveador instantâneo (3) desarma, protegendo o sistema. No caso da corrente ser a esperada no fechamento pela malha formada pelo limitador de corrente (2), chaveador instantâneo (3) e leitor de corrente (4), o circuito de controle (6) aciona o chaveador principal (1), conectando permanentemente a carga (8) à rede. O circuito limitador de tensão (2) é disposto em série com o circuito de

chaveamento instantâneo (3) e com um outro circuito de leitura da corrente (4). Esse arranjo não só é capaz de limitar a corrente de curto, mas também faz uma análise da corrente para evitar o "inrush". O acionamento da malha (2, 3 e 4) ocorre em posição tal que no ângulo escolhido pelo detetor (5) a corrente de curto circuito, mesmo limitada pelo limitador (2), não possui valor destrutivo, ficando muitas vezes aquém do valor. Caso a corrente detectada no leitor (4) seja maior que a projetada para o circuito, o chaveador instantâneo (3) absorve (trabalha) com o nível elevado de corrente mas no próximo zero de tensão da rede, verificado no detetor (5) a chave (3) se desliga por definição e não mais aciona a carga (8), ou caso necessário pode acionar mas sempre com um grande limitador de corrente (2).

(71) Exatron Indústria Eletrônica Ltda. (BR/RS)

(72) Jorge Luiz Demoliner

(74) Luiz Alberto Rosenstengel



(21) PI 0605733-0 (22) 20/10/2006

3.1

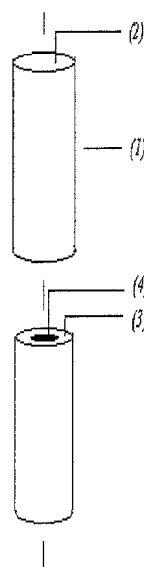
(51) A47C 7/02 (2008.04)

(54) TUBOS DE PAPELÃO E MADEIRA PARA ESTOFADOS

(57) TUBOS DE PAPELÃO E MADEIRA PARA ESTOFADOS Patente de Modelo de Utilidade para um tubo cilíndrico verticalizado com 38cm de altura (1), com um diâmetro de 5cm (2), preenchido com madeira que utiliza 3cm de seu diâmetro (3), sendo os 2cm do diâmetro restante não preenchidos (4), que ficará preso a parte de trás (5) de uma estrutura em forma de ripa de compensado do estofado de 4cm de largura e 40cm de altura (6), assim completando toda estrutura interna do mesmo (7), que será caracterizada por sua resistência e durabilidade sem perder o conforto que é indispensável em produtos dessa natureza, tendo assim um estofado externamente igual aos demais existentes, porém com sua estrutura interna é diferenciada dos demais produtos.

(71) José Ribamar de Lima (BR/CE)

(72) José Ribamar de Lima



(21) PI 0605799-3 (22) 19/10/2006

3.1

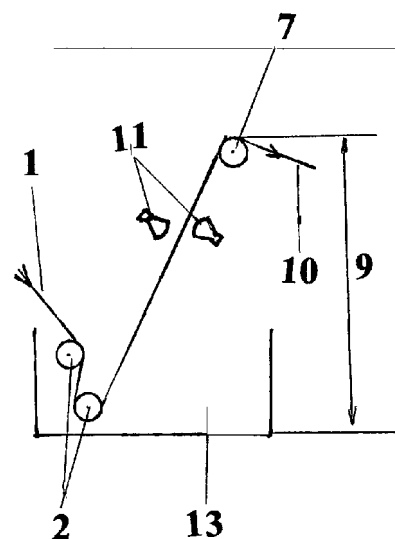
(51) B05D 7/20 (2008.04), B05D 7/16 (2008.04)

(54) ENVERNIZAMENTO DE FIO MAGNÉTICO POR UV

(57) O ENVERNIZAMENTO DE FIO MAGNÉTICO POR UV é um método de produção capaz de aperfeiçoar os até agora existentes levando a indústria a um patamar moderno, no objetivo de uma melhor qualidade, sem violar o ecossistema.

(71) Harly Lourenço Alves (BR/MG)

(72) Harly Lourenço Alves



(21) PI 0606014-5 (22) 20/10/2006

3.1

(51) A01K 1/01 (2008.04), A01K 31/04 (2008.04)

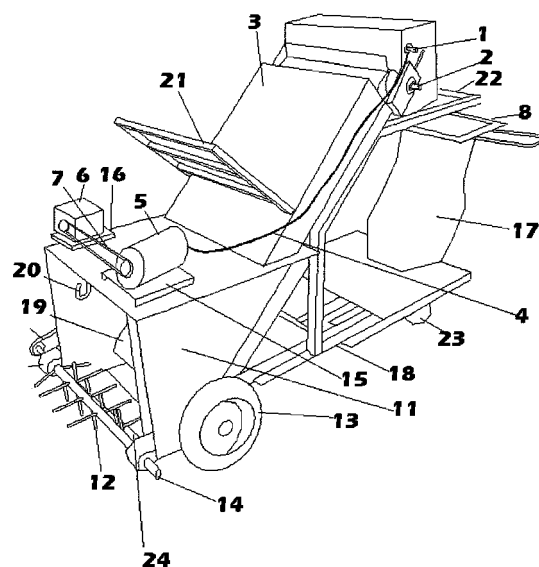
(54) MÁQUINA RECOLHEDORA DE CAMA PARA GRANJA

(57) MÁQUINA RECOLHEDORA DE CAMA PARA GRANJA. A máquina recolhadora de cama para granja que conjuga a função de coletar e armazenar cama de frango em apenas um elemento, proporcionando assim, maior rapidez com menor consumo de mão de obra. A dita máquina é constituída de um chassi (Fig.2 num.18) fixado sobre rodas, sendo as dianteiras (Fig.1 num.13) interligadas por correntes (Fig.1 num.9/10) a um motor monofásico (Fig.1 num.5) e a um redutor (Fig.1 num.6) que gira a corrente movimentando o eixo do martelete (Fig.2 num.14), fazendo a quebra dos dejetos e acionando a esteira (Fig.3 num.19) que puxa os mesmos para cima onde caem na sacaria (Fig.2 num.17). A máquina permite ainda usarmos tobata e tração animal quando não for possível acesso a energia elétrica para funcionamento do motor (Fig. num.5).

(71) Viltamar Pereira de Rezende (BR/MG)

(72) Viltamar Pereira de Rezende

(74) Ana Lúcia Ribeiro Nascimento



(21) PI 0613175-1 (22) 20/10/2006

3.1

(51) A41B 11/12 (2008.04), A41B 11/04 (2008.04), A41B 9/00 (2008.04)

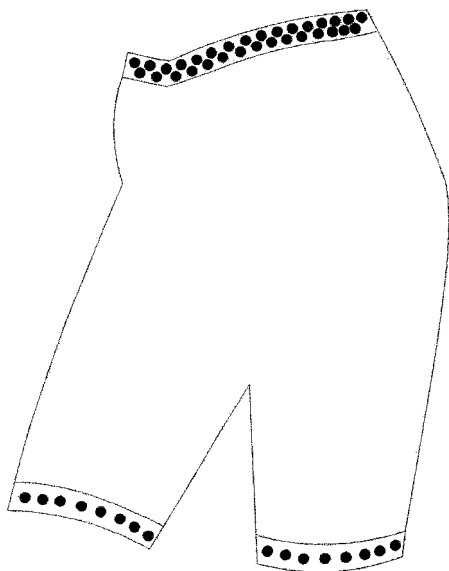
(54) PROCESSO PARA APLICAÇÕES DE SILICONE ANTI-DESLIZANTE EM BAINHAS DE MEIAS, CINTURAS E PERNAS DAS CALÇINHAS E CINTAS MODELADORAS FEMININAS

(57) PROCESSO PARA APLICAÇÕES DE SILICONE ANTI-DESLIZANTE EM BAINHAS DE MEIAS, CINTURAS E PERNAS DAS CALÇINHAS E CINTAS MODELADORAS FEMININAS A presente invenção refere-se a um original processo de preparação da matéria prima silicone que após formatação se transforma em silicone anti-deslizante aplicado diretamente nas bainhas de meias, cinturas e pernas das calcinhas e cintas modeladoras. Atualmente os produtos descritos acima, não estão sendo mais fabricados com ligas elásticas devido a perda de aderência junto ao corpo após pouco tempo de uso, o que desfigura o produto e apresentado um visual desagradável ao usuário. Em vista dos problemas encontrados e dado a grande demanda do mercado interno como no externo, pesquisas foram levantadas junto aos fabricantes e ficou constatado a necessidade de se desenvolver um novo processo de fabricação para solucionar tais defeitos, assim sendo, iniciou-se o processo de aplicação com silicone diretamente nos artigos. O processo foi desenvolvido para

distribuir o silicone anti-deslizante sobre a superfície interna de bermuda (1), corpete (2), calcinha (3) e meia fina ou medicinal (4), formando pequenas bolhas redondas simétricas em linhas justapostas de tal forma que os pontos de silicone em pontos e linhas, proporciona uma aderência perfeita junto à pele e garantindo durabilidade ao produto.

(71) Casimiro Ribas Serra (BR/SP)

(72) Casimiro Ribas Serra



(21) PI 0703647-7 (22) 10/10/2007

3.1

(30) 19/10/2006 US 60/852,785

(51) C08L 23/22 (2008.04), C08K 5/5419 (2008.04), C08L 83/04 (2008.04), B29C 33/62 (2008.04)

(54) BEXIGA DE VULCANIZAÇÃO COM AUTO-LIBERAÇÃO

(57) BEXIGA DE VULCANIZAÇÃO COM AUTO-LIBERAÇÃO Essa invenção está relacionada a uma bexiga de vulcanização expandível para uso em produtos de borracha de vulcanização; a bexiga compreendendo uma camada interna e uma externa ligada à primeira camada; a camada interna compreendendo uma composição de borracha que compreende, baseado em partes em peso/100 partes em peso da borracha (phr): uma borracha de copolímero de isobutileno selecionada de borracha butílica e/ou borracha de halobutílica, onde a citada borracha butílica compreende um copolímero de isobutileno e isopreno contendo cerca de 0,5 a cerca de 5 unidades percentuais em peso derivado do isopreno; onde a citada borracha halobutílica é uma borracha butílica halogenada que compreende um copolímero clorado ou brominado de isobutileno e isopreno contendo cerca de 0,5 a cerca de 5 unidades percentuais em peso derivado do isopreno; e a camada externa compreendendo uma composição de borracha que compreende uma borracha de silício.

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Giorgio Agostini, Filomeno Gennaro Corvasce, Massimo Di Giacomo Russo

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) PI 0703665-5 (22) 26/10/2007

3.1

(30) 27/10/2006 AT A 1814/2006

(51) C22C 38/00 (2008.04), C22C 38/22 (2008.04), C22C 38/24 (2008.04)

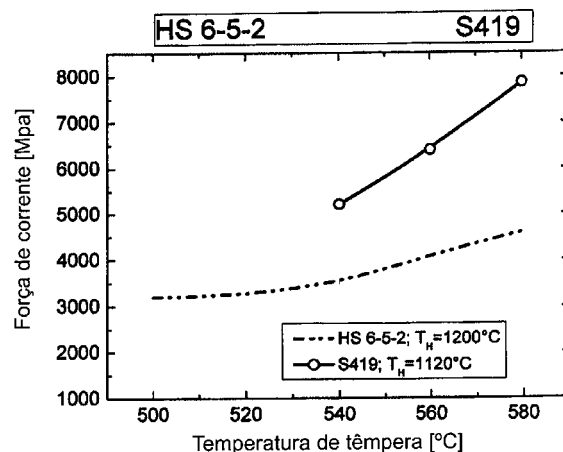
(54) LIGA DE AÇO PARA FERRAMENTAS COM REMOÇÃO DE APARAS

(57) LIGA DE AÇO PARA FERRAMENTAS COM REMOÇÃO DE APARAS. A presente invenção refere-se a uma liga de aço para ferramentas com remoção de aparas. Para obter uma estrutura de solidificação fina, bem como uma boa deformabilidade térmica do bloco e produzir economicamente a partir daí um material de ferramenta com alta aceitação de dureza e alta resistência à tensão, prevê-se de acordo com a invenção, uma liga de aço, consistindo essencialmente nos elementos em % em peso de: C = 0,76 até 0,89 Si = 0,41 até 0,59 Mn = 0,15 até 0,39 Cr = 3,60 até 4,60 Mo = 2,00 até 3,15 W = 1,50 até 2,70 V = 0,80 até 1,49 Al = 0,60 até 1,40 P = máx 0,03 S = 0,001 até 0,30 N = 0,01 até 0,10 Fe, bem como elementos de contaminação como resíduo.

(71) BÖHLER EDELSTAHL GMBH (AT)

(72) ERNST PUTZGRUBER, DEVRIM CALISKANOGLU

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0703709-0 (22) 18/10/2007

3.1

(30) 20/10/2006 EP 06 022005.0

(51) A61K 8/89 (2008.04), A61K 8/86 (2008.04), A61K 8/34 (2008.04), A61K 8/33 (2008.04), A61Q 1/10 (2008.04)

(54) PREPARAÇÃO COSMÉTICA PARA PINTAR AS PÁLPEBRAS E AS SOBRANCELHAS

(57) PREPARAÇÃO COSMÉTICA PARA PINTAR AS PÁLPEBRAS E AS SOBRANCELHAS. A presente invenção refere-se a uma preparação cosmética aquosa para pintar as pestanas e as sobrancelhas, que contém - 3% em peso até 35% em peso, de uma dispersão de material plástico aquosa à base de copolímero de acrilato com um teor sólido de 30% em peso até 50% em peso, - 1% em peso até 20% em peso, de pelo menos um álcool do grupo etanol, propanol, - 2% em peso até 15% em peso, de pelo menos um agente de manutenção de umidade, - 0,2% em peso até 5% em peso, de éster de ácido polioxietileno-glicerina-graxo e/ou um polissiloxano modificado com poliéter e uma matéria corante e que apresenta uma viscosidade de menos de 50 mPas (Brookfield, 25°C).

(71) Faber-Castell Aktiengesellschaft (DE)

(72) Gerhard Lugert, Tatiana Appel

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0703713-9 (22) 25/10/2007

3.1

(30) 24/10/2006 IT MI2006A002046

(51) F02G 5/02 (2008.04), F02B 41/10 (2008.04), F02B 67/00 (2008.04)

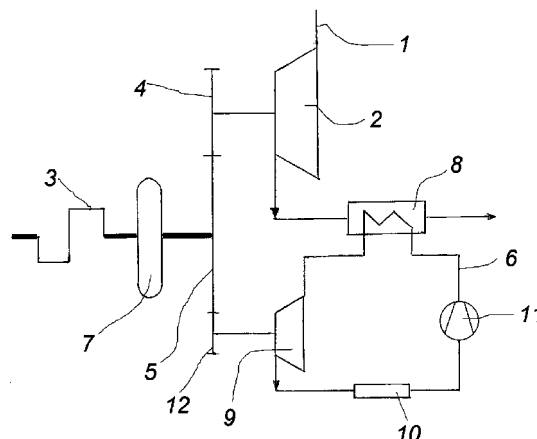
(54) APARELHO MOTORIZADO COM SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE CALOR E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE CALOR RELATIVO

(57) APARELHO MOTORIZADO COM SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE CALOR E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE CALOR RELATIVO. Aparelho motorizado turbo composto compreendendo: um motor de combustão interna; uma primeira turbina de recuperação (2, 2<39) posicionada na linha de escapamento (1) dos gases de escapamento do referido motor adequado para fornecer energia mecânica para o referido motor; um sistema de recuperação de calor composto por um circuito fechado (6) que compreende um fluido de trabalho, um trocador de calor (8) posicionado na linha de escapamento a jusante da referida primeira turbina de recuperação adequados para permitir a transferência de calor a partir dos gases de escapamento para o referido fluido de trabalho, uma turbina secundária (9) adequada para ser operada pelo referido fluido de trabalho; caracterizado pelo fato de que a referida turbina secundária é adequada para fornecer energia mecânica para o referido motor. Método para recuperar o calor dos gases de escape em um sistema, como definido acima.

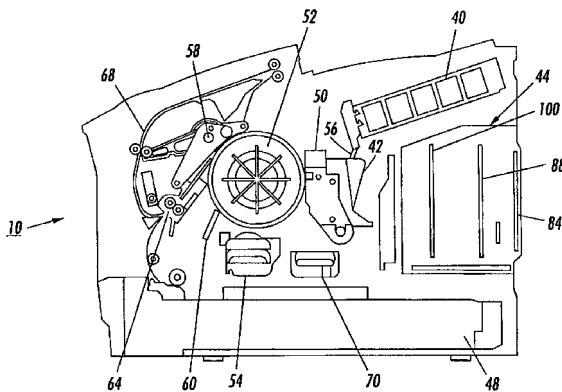
(71) IVECO MOTORENFORSCHUNG AG (CH)

(72) Rudolf Ellensohn, Wolfgang Gstrein

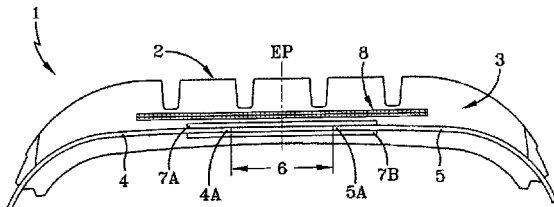
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C



- (21) **PI 0703721-0** (22) 18/10/2007 **3.1**
 (30) 20/10/2006 US 11/584,124
 (51) B41J 2/07 (2008.04), B41J 2/17 (2008.04)
 (54) CONTROLE DE VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE LAÇO ABERTO
 (57) CONTROLE DE VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE LAÇO ABERTO. A presente invenção refere-se a um método para controlar a velocidade de impressão de um dispositivo de formação de imagem. O dispositivo de formação de imagem inclui pelo menos um reservatório para fornecer tinta líquida a uma cabeça de impressão e um sensor de nível no reservatório. O método compreende medir uma densidade de imagem de pelo menos uma parte de uma tarefa de impressão para o dispositivo de formação de imagem. Um estado de um sensor de nível em um reservatório de cabeça de impressão é detectado. A velocidade de impressão é ajustada para uma velocidade alvo em resposta ao sensor de nível indicando um estado de laço aberto ("open loop"). A velocidade alvo é uma função da densidade da imagem. A velocidade de impressão é ajustada para um valor padrão em resposta ao sensor de nível indicando um estado de laço fechado ("closed loop").
 (71) Xerox Corporation (US)
 (72) Austin L. Richards, William Bruce Weaver, Michael Kenneth Oehl
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



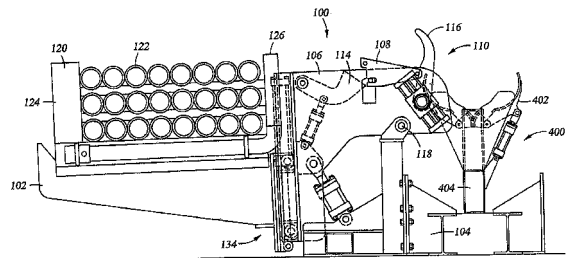
- (21) **PI 0703725-2** (22) 17/10/2007 **3.1**
 (30) 24/10/2006 US 11/585,616
 (51) B60C 9/02 (2008.04), B60C 1/00 (2008.04)
 (54) PNEU COM CAMADA DE BORRACHA CENTRAL REFORÇADA COM MICROCARCARGAS E/OU MACROCARCARGAS REFORÇADORAS PARA APROXIMAR AS EXTREMIDADES DIVIDIDAS DAS LONAS DA CARÇAÇA
 (57) PNEU COM CAMADA DE BORRACHA CENTRAL REFORÇADA COM MICROCARCARGAS E/OU MACROCARCARGAS REFORÇADORAS PARA APROXIMAR AS EXTREMIDADES DIVIDIDAS DAS LONAS DA CARÇAÇA A invenção refere-se a um pneu que tem um membro de carcaça com lona dividida com as extremidades da lona da carcaça dividida espaçada na parte da coroa central do pneu e uma camada de borracha central cobrindo o afastamento entre as extremidades divididas da lona da carcaça, onde a dita camada central de borracha é reforçada com pelo menos uma entre uma microcarga e uma macrocarga reforçadora. A dita camada central de borracha pode conter ainda um reforço cordoneis contínuos.
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (72) Paul Harry Sandstrom, Ping Zhang, Joseph Kevin Hubbell, James Joseph Golden, Robert Anthony Neubauer, Keith Carl Trares
 (74) Nellie Anne Daniel Shores



- (21) **PI 0703748-1** (22) 22/08/2007 **3.1**
 (30) 23/10/2006 DO P2006-0236
 (51) A61K 36/88 (2008.04), A61P 31/12 (2008.04), A61P 31/18 (2008.04)
 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DA SÍNDROME DA IMUNODEFICIÊNCIA ADQUIRIDA (AIDS) E PROCEDIMENTO DE OBTENÇÃO
 (57) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DA SÍNDROME DA IMUNODEFICIÊNCIA ADQUIRIDA (AIDS) E PROCEDIMENTO DE OBTENÇÃO. A presente invenção refere-se à área farmacêutica e, em particular, a um extrato obtido a partir da planta maguey roxo (Tradescantia Spathacea) a ser utilizado na preparação de formulações farmacêuticas aplicadas no tratamento da síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS). O procedimento de obtenção do extrato é também ilustrado.
 (71) José Ramón Baez Acosta (DO)
 (72) José Ramón Baez Acosta
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda

- (21) **PI 0703771-6** (22) 25/10/2007 **3.1**
 (30) 25/10/2006 US 60/862,812
 (51) E21B 19/00 (2008.04)

- (54) SISTEMA DE ARMAZENAGEM E MANIPULAÇÃO DE TUBO, E, MÉTODO PARA MANIPULAR TUBOS
 (57) SISTEMA DE ARMAZENAGEM E MANIPULAÇÃO DE TUBO, E, MÉTODO PARA MANIPULAR TUBOS Este pedido é relativo a um sistema de armazenagem e manipulação de tubos que tem uma estrutura estacionária, uma estrutura inclinável acoplada de maneira móvel à estrutura estacionária, uma prateleira para tubo acoplada de maneira móvel à estrutura inclinável, e um braço. A prateleira para tubo inclui uma extremidade de armazenagem configurada para suportar uma pluralidade de tubos. A estrutura inclinável inclui uma extremidade de carregamento e é móvel entre uma posição de carregamento onde a extremidade de carregamento é posicionada em uma elevação mais alta do que a extremidade de armazenagem, e uma posição de descarregamento na qual a extremidade de armazenagem é posicionada em uma elevação mais alta do que a extremidade de carregamento. O sistema inclui um braço para engatar um único tubo e movimentar o único tubo sobre ou a para fora da estrutura inclinável. A prateleira para tubos pode movimentar os tubos verticalmente em relação à estrutura inclinável. A prateleira para tubos pode suportar um cartucho para reter os tubos. O sistema pode incluir um levantador de tubo.
 (71) National Oilwell, L.P. (US)
 (72) Jaroslav Belik
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

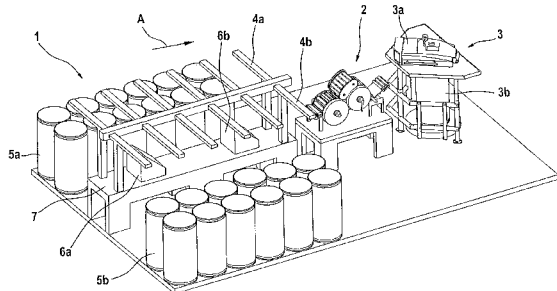


- (21) **PI 0703774-0** (22) 25/10/2007 **3.1**
 (30) 26/10/2006 US 11/553,260
 (51) C09D 11/00 (2008.04)
 (54) TINTAS DE MUDANÇA DE FASE
 (57) TINTAS DE MUDANÇA DE FASE. A presente invenção refere-se uma tinta de mudança de fase tendo um veículo de tinta, pelo menos um corante, pelo menos uma triamida e pelo menos um bis-uretano. A pelo menos uma triamida e pelo menos um bis-uretano ajuda na dispersão dos corantes, tais como pigmentos como negro-de-fumo, em veículos de tinta não polares. Da mesma forma, métodos de preparar tais tintas de mudança de fase são descritos.
 (71) XEROX CORPORATION (US)
 (72) Caroline M. Turek, Raymond W. Wong, Adela Goredema, Christopher A. Wagner
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 0703776-7** (22) 25/10/2007 **3.1**
 (30) 26/10/2006 US 60/854,472
 (51) C08G 73/08 (2008.04)
 (54) POLÍMERO FUNCIONALIZADO
 (57) POLÍMERO FUNCIONALIZADO Um polímero funcionalizado inclui um grupamento ligado diretamente, o qual pode estar localizado em uma parte terminal do polímero, definido pela fórmula -NH-NR¹-R² em que e R¹ e R² são, cada um independentemente, grupos alquila, alquenila, cicloalquila, cicloalquenila, arila, alila, aralquila, alcarila, ou alquinila, substituídos ou não-substituídos, ou juntos formam um grupo alquilenilo, alquenilenilo, cicloalquilenilo, cicloalquenilenilo, ou arilenilo, substituídos ou não-substituídos. O polímero funcionalizado pode ser provido pela reação de um polímero ativo com uma hidrazona. Tais polímeros podem ser usados para a produção de composições que incluem cargas particuladas.
 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
 (72) Dennis R. Brumbaugh, Steven Luo, Christine M. Rademacher, Yuan-Yong Yan
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

- (21) **PI 0703781-3** (22) 19/10/2007 **3.1**
 (30) 20/10/2006 DE 10 2006 050 453.4; 29/06/2007 DE 20 2007 010 686.6; 08/08/2007 DE 10 2007 037 431.5
 (51) D01G 15/00 (2008.04)
 (54) APARELHO PARA CLASSIFICAÇÃO OU SELEÇÃO DE UM PEDAÇO DE FIBRA QUE COMPREENDE FIBRAS TÊXTEIS, ESPECIALMENTE PARA CARDAGEM, QUE TEM UM DISPOSITIVO DE SUPRIMENTO
 (57) APARELHO PARA CLASSIFICAÇÃO OU SELEÇÃO DE UM PEDAÇO DE FIBRA QUE COMPREENDE FIBRAS TÊXTEIS, ESPECIALMENTE PARA CARDAGEM, QUE TEM UM DISPOSITIVO DE SUPRIMENTO. A presente invenção refere-se a um aparelho para classificação ou seleção de no mínimo um pedaço de fibra que compreende fibras têxteis, especialmente para cardar, existe um dispositivo de suprimento para suprir um número de pedaços de fibra distribuídos a partir de diferentes localizações de alimentação para um par de roletes de alimentação e no mínimo uma unidade sistema de estirar, que distribui um recobrimento de fibra, e um dispositivo de cardagem arranjado a jusante da unidade sistema de estirar. Para possibilitar que a quantidade produzida por hora (produtividade) seja substancialmente aumentada em uma maneira que é simples em termos de equipamento, o dispositivo de cardagem é uma máquina de cardar de rotor e o recobrimento de fibra é arranjado para ser alimentado diretamente para o interior da máquina de cardar de rotor.
 (71) Truetzschler GmbH & Co Kg (DE)
 (72) Johannes Bossmann, Thomas Landmesser

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0703782-1 (22) 25/10/2007

3.1

(30) 27/10/2006 US 11/588.572

(51) B26B 1/00 (2008.04), B26B 7/00 (2008.04), B26B 15/00 (2008.04)

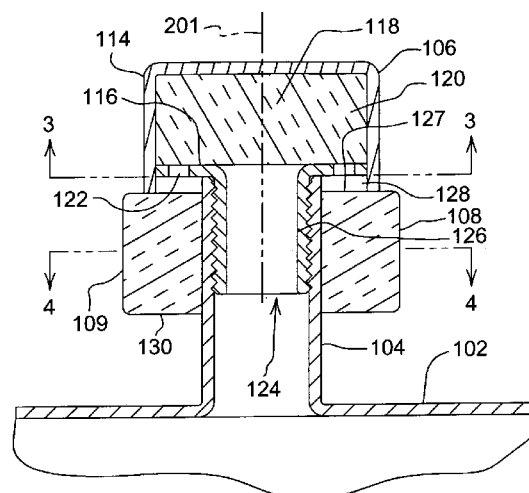
(54) ALOJAMENTO FENDIDO DE LÂMINA PARA FACA ROTATIVA ACIONADA A MOTOR

(57) ALOJAMENTO FENDIDO DE LÂMINA PARA FACA ROTATIVA ACIONADA A MOTOR Um alojamento fendido de lâmina adaptado para sustentar uma lâmina de faca anular para rotação em uma faca rotativa acionada a motor. O alojamento de lâmina inclui uma seção de montagem e uma seção de corpo se estendendo a partir da seção de montagem e formando um anel. A seção de montagem do alojamento fendido de lâmina é adaptada para ser montada em um conjunto de cabo da faca rotativa e inclui um recesso proporcionando espaço livre para uma engrenagem de pinhão que se estende a partir do conjunto de cabo para engatar e acionar a lâmina de faca. O alojamento fendido de lâmina inclui uma ranhura anular para sustentar giratoriamente a lâmina de faca, a ranhura definindo um plano rotacional da lâmina de faca. O alojamento fendido de lâmina inclui uma fenda definindo primeira, e segunda, porções de extremidade, adjacentes à fenda para facilitar remoção da lâmina de faca a partir do alojamento. A fenda de alojamento é perifericamente deslocada a partir do recesso da seção de montagem e a fenda é transversal com relação a um eixo vertical central do alojamento de lâmina.

(71) BETTCHER INDUSTRIES, INC. (US)

(72) Jeffrey A. Whited, Richard P. Bozzi

(74) ALEXANDRE FERREIRA



(21) PI 0703880-1 (22) 26/10/2007

3.1

(30) 27/10/2006 DE 102006050795.9

(51) C14C 9/02 (2008.04)

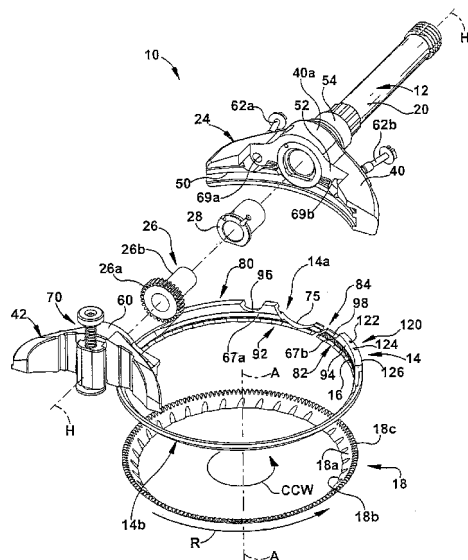
(54) AGENTE DE ENGORDURAMENTO, USO DO MESMO, PROCESSO PARA ENGORDURAMENTO NA PRODUÇÃO E/OU TRATAMENTO DE COURO E PELES RETARDANTES DE CHAMAS, COURO OU PELES RETARDANTES DE CHAMAS

(57) ALENTE DE ENGORDURAMENTO, USO DO MESMO, PROCESSO PARA ENGORDURAMENTO NA PRODUÇÃO E/OU TRATAMENTO DE COURO E PELES RETARDANTES DE CHAMAS, COURO OU PELES RETARDANTES DE CHAMAS A presente invenção refere-se a agentes de engorduramento para couros e peles que contém compostos fosforosos orgânicos isentos de halogênio neutro, e o uso de tais agentes de engorduramento para o tratamento retardante de chamas do couro e um processo para engorduramento na produção de couro e pele retardantes de chamas.

(71) Lanxess Deutschland GMBH (DE)

(72) Jan-Gerd Hansel, Otto Mauerer, David Burgess, Karl-Heinz Wolf

(74) Bhering Advogados



(21) PI 0703784-8 (22) 23/10/2007

3.1

(30) 25/10/2006 US 11/586404

(51) F15B 21/04 (2008.04), B65D 51/16 (2008.04)

(54) RESERVATÓRIO DE FLUIDO HIDRÁULICO, E, FILTRO DE AR PARA UM RESERVATÓRIO DE FLUIDO HIDRÁULICO

(57) RESERVATÓRIO DE FLUIDO HIDRÁULICO, E, FILTRO DE AR PARA UM RESERVATÓRIO DE FLUIDO HIDRÁULICO Um reservatório hidráulico inclui um tanque de fluido hidráulico a partir do qual uma entrada de fluido hidráulico se estende e uma tampa de respiração removivelmente acoplada com a entrada de fluido hidráulico. Um filtro de ar é acoplado com a entrada de fluido hidráulico e apóia-se à tampa de respiração para filtrar ar entrando na tampa de respiração.

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) PAUL D. MARVIN

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) PI 0703895-0 (22) 26/10/2007

3.1

(30) 27/10/2006 JP 2006-293031

(51) G01N 27/22 (2008.04), G01N 27/04 (2008.04)

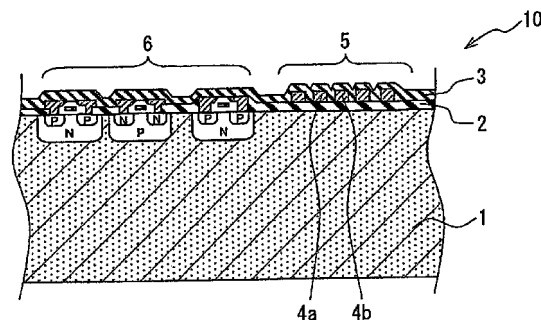
(54) SENSOR DE PROPRIEDADE DE LÍQUIDO

(57) SENSOR DE PROPRIEDADE DE LÍQUIDO Um sensor de propriedade de líquido (10) para detectar propriedade de líquido inclui uma placa semicondutora (1), um primeiro eletrodo (4a) e um segundo eletrodo (4b), e uma película de proteção (3). O primeiro e o segundo eletrodos (4a, 4b) são dispostos sobre a placa semicondutora (1) ficando espaçados entre si por uma distância predeterminada. A película de proteção (3) tem uma resistência relativa ao líquido, e fica exposta ao líquido. Os primeiro e segundo eletrodos (4a, 4b) detectam uma capacitância entre eles como a propriedade do líquido de acordo uma permissividade relativa do líquido. Um circuito de conversão de capacitância-voltagem (6) da placa semicondutora (1) converte a capacitância em um valor de voltagem.

(71) DENSO CORPORATION (JP)

(72) TAKAHIKO YOSHIDA, MINORU MURATA

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0703898-4 (22) 25/10/2007

3.1

(30) 26/10/2006 ZA 2006/08928

(51) A63F 1/04 (2008.04), A63F 5/00 (2008.04)

(54) APARELHO PARA JOGAR UM JOGO DE AZAR, MÉTODO DE MELHORAR A PARTICIPAÇÃO DA APOSTA EM UM JOGO DE AZAR BASEADO EM CARTAS, JOGO DE AZAR BASEADO EM CARTAS E LAYOUT DE MESA

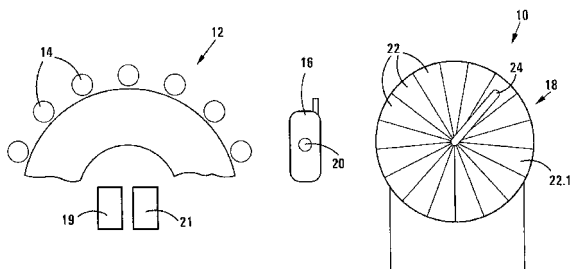
(57) APARELHO PARA JOGAR UM JOGO DE AZAR, MÉTODO DE

MELHORAR A PARTICIPAÇÃO DA APOSTA EM UM JOGO DE AZAR BASEADO EM CARTAS, JOGO DE AZAR BASEADO EM CARTAS E LAYOUT DE MESA A invenção dispõe sobre um jogo de azar baseado em cartas que inclui um conjunto de cartas padrões para jogar; uma carta especial adicional e um dispositivo para seleção aleatória para ser operado quando a carta especial é tirada por um jogador para determinar uma premiação complementar para aquele jogador. A participação das apostas em um jogo de azar baseado em cartas é aumentada pela inclusão de uma carta especial a um conjunto padrão de cartas e ao permitir que um jogador que tira a carta especial opere um dispositivo de seleção aleatória para determinar uma premiação complementar. O aparelho para jogar o jogo possui um conjunto de cartas padrões de jogo; uma carta especial a ser incluída no conjunto e um dispositivo de seleção aleatória para ser operado quando a carta especial for tirada por um jogador para determinar uma premiação complementar para aquele jogador. Um layout de mesa para o jogo de azar baseado em cartas inclui regiões demarcadas sobre a mesma para jogar o jogo básico, e, no mínimo, uma região de apostas de participação extra onde pelo menos um jogador pode fazer uma aposta para participar em um jogo de azar complementar associado ao dispositivo de seleção aleatória.

(71) Sun International (IP) Limited (ZA)

(72) Desmond Seymer Whitcher

(74) ORLANDO DE SOUZA



(21) PI 0703900-0 (22) 26/10/2007

(30) 26/10/2006 US 60/863.096; 17/10/2007 US 11/874.021

(51) A01G 23/08 (2008.04)

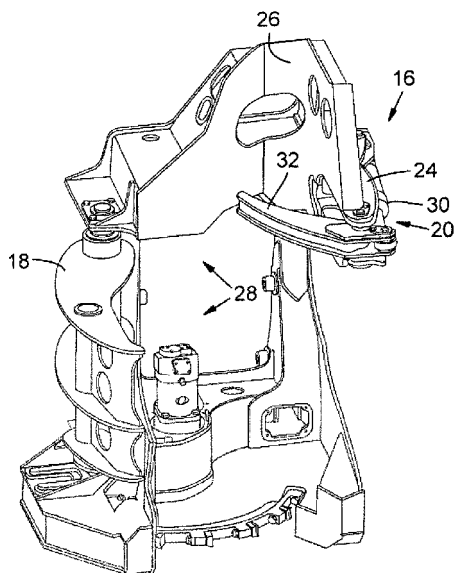
(54) CABEÇOTE DE CORTE DE ÁRVORE, PINÇA DE FEIXE EM UM CABEÇOTE DE CORTE DE ÁRVORES E MÉTODO DE CORTE DE ÁRVORES

(57) CABEÇOTE DE CORTE DE ÁRVORE, PINÇA DE PEIXE EM UM CABEÇOTE DE CORTE DE ÁRVORES E MÉTODO DE CORTE DE ÁRVORES Um cabeçote de corte de árvore incluindo um braço acumulador e uma pinça de feixe. Em várias modalidades, a pinça de feixe pode incluir braços interno e externo acoplados de forma pivotante em conjunto ao braço interno também acoplado de forma pivotante a uma porção de quadro do cabeçote de corte. Um membro de orientação, por exemplo, uma mola de compressão, torça movimentos pivotantes do braço interno em direção à (e/ou para longe da) área de acumulação do cabeçote de corte. Um atuador conectado ao braço externo ajuda de forma alternativa a forçar movimentos da pinça para dentro e para fora da área de acumulação do cabeçote de corte. Em várias modalidades, um acoplamento do atuador para o braço externo permite um movimento pivotante de dobramento entre os braços, quando uma retração ocorrer e uma árvore inibir um movimento de varredura externo da pinça externa. O referido dobramento resulta na retirada da pinça externa de detrás da árvore inibidora.

(71) BLOUNT, INC (US)

(72) Mike Trom

(74) ORLANDO DE SOUZA



(21) PI 0703903-4 (22) 25/10/2007

(30) 25/10/2006 US 11/586.449; 25/10/2006 US 11/586.448

(51) H01L 51/00 (2008.04)

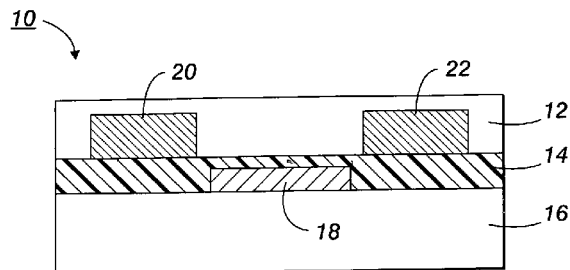
(54) DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS

(57) DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS. Um dispositivo eletrônico, tal como um transistor de película fina contendo um semicondutor de fórmula/estrutura em que R, R<39> e R" são, por exemplo, independentemente hidrogênio, um hidrocarboneto adequado, um grupo contendo hetero adequado, um halogênio, ou misturas destes; e n representa o número de unidades de repetição.

(71) XEROX CORPORATION (US)

(72) BENG S. ONG, Hualong Pan, YUNING LI, YILIANG WU, PING LIU

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0703905-0 (22) 24/10/2007

(30) 26/10/2006 US 11/553.067; 20/03/2007 US 11/688.509

(51) B60S 5/02 (2008.04)

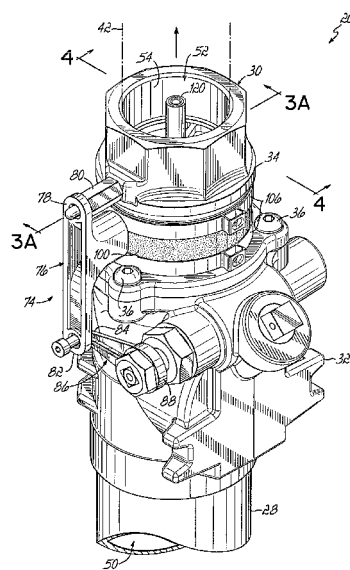
(54) VÁLVULAS DE FECHAMENTO DE EMERGÊNCIA, MÉTODOS DE ISOLAMENTO DE VAZAMENTO EM SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE COMBUSTÍVEL, DE FECHAMENTO DO FLUXO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE CONDUITO E DE TESTE DE VÁLVULA DE FECHAMENTO DE EMERGÊNCIA E EQUIPAMENTO DE EMERGÊNCIA DE VÁLVULA DE FECHAMENTO DO FLUXO DE COMBUSTÍVEL

(57) Válvulas de Fechamento de Emergência, Métodos de Isolamento de Vazamento em Sistema de Liberação de Combustível, de Fechamento do Fluxo de Combustível Através de Conduto e de Teste de Válvula de Fechamento de Emergência e Equipamento de Emergência de Válvula de Fechamento do Fluxo de Combustível É provida uma válvula de fechamento de emergência, que inclui uma sede que define uma entrada de fluido, uma saída de fluido e uma passagem de fluxo de fluido que se estende entre elas. A válvula inclui um elemento de válvula disposto dentro da sede e encaixado de forma a que possa ser liberado numa posição aberta por um mecanismo de encaixe. Um membro expansível define pelo menos uma parte de uma câmara expansível selada que é selada em localizações a jusante e a montante de uma parte enfraquecida da sede. A válvula de fechamento de emergência define um modo de falha em que a integridade estrutural da sede é comprometida numa extensão em que o combustível pode fluir para dentro da câmara expansível, quando uma carga pré-determinada é aplicada a uma parte da sede, em que o membro expansível é operável pelo desacoplamento do mecanismo de encaixe, de maneira que o elemento de válvula se desloque da posição aberta para a posição fechada.

(71) DELAWARE CAPITAL FORMATION, INC (US)

(72) Matthew R. Lauber, James E. Kesterman

(74) HUGO SILVA, ROSA & MALDONADO - PROP. INT



(21) PI 0704003-2 (22) 23/10/2007

(30) 23/10/2006 DE 10 2006 049 803.8

(51) C08G 65/26 (2008.04), C08F 2/24 (2008.04), C08F 220/10 (2008.04), C08F 222/10 (2008.04)

(54) MACROMONÔMEROS DE POLIALQUILENO GLICOL COPOLIMERIZÁVEIS HIDRÓXI-FUNCIONAIS, SUA PREPARAÇÃO E USO

(57) MACROMONÔMEROS DE POLIALQUILENO GLICOL COPOLIMERIZÁVEIS HIDRÓXI-FUNCIONAIS, SUA PREPARAÇÃO E USO. A presente invenção refere-se a um processo para preparação de ésteres de ácidos carboxílicos α,β -etilenicamente insaturados com polialquilenos glicóis, através de reação de um ácido carboxílico α,β -etilenicamente insaturado ou

3.1

3.1

derivado reativo do mesmo com um óxido de alquileno C_2 a C_4 ou uma mistura de tais óxidos de alquileno, em que esta reação acontece na presença de a partir de 10 a 10.000 ppm, com base no peso do ácido carboxílico α,β -etilenicamente insaturado usado, ou de 2,2,6,6-tetrametilpiperidino 1-óxido ou 4-hidróxi-2,2,6,6-tetrametilpiperidino 1-óxido.

(71) Clariant International LTD (CH)

(72) Klaus Poellmann, Sieglinde Mueller, Anton Strasser

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0704004-0 (22) 25/10/2007

3.1

(30) 27/10/2006 US 60/863,265; 09/04/2007 US 11/733,104

(51) B66C 25/00 (2008.04)

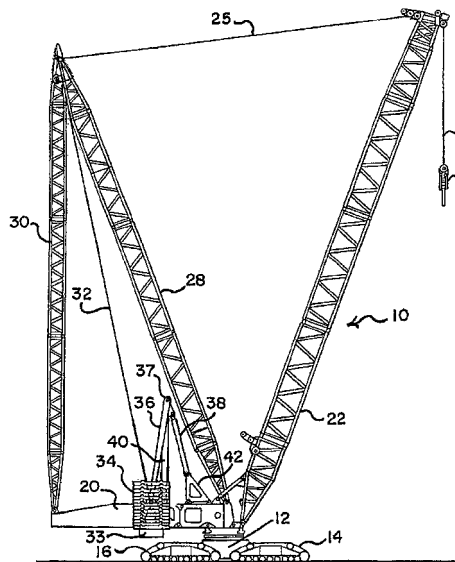
(54) GUINDASTE MÓVEL COM CONTRAPESO DE POSIÇÃO VARIÁVEL

(57) GUINDASTE MÓVEL COM CONTRAPESO DE POSIÇÃO VARIÁVEL. A presente invenção refere-se a um guindaste móvel que inclui uma caixa de carro apresentando membros móveis de engate de chão, uma base giratória giratoriamente conectada à caixa do carro de tal modo que a base giratória possa oscilar com relação aos membros de engate de chão, uma lança pivotavelmente montada em uma porção dianteira da base giratória, um mastro montado em sua primeira extremidade na base giratória, um engate traseiro conectado entre o mastro e uma porção traseira da base giratória, uma unidade de contrapeso móvel, pelo menos um cilindro hidráulico, e pelo menos um braço pivotavelmente conectado em uma primeira extremidade à base giratória e, em uma segunda extremidade, ao cilindro hidráulico. O braço e o cilindro hidráulico são conectados entre a base giratória e a unidade de contrapeso de tal modo que a extensão e a retração do cilindro hidráulico mudem a posição da unidade de contrapeso em comparação à base giratória. Em um método de operação, o contrapeso é posicionado à frente de um ponto diretamente abaixo do topo do mastro, quando da não existência de carga alguma em uma linha de içar carga suspensa a partir da lança, e posicionado atrás do topo do mastro, quando a linha de içar sustentar uma carga, o contrapeso móvel sendo sustentado pelo chão durante as operações de operação de levantar, mover e assentar do guindaste, a não ser indiretamente pelos membros de engate de chão na caixa do carro. Em outro método, o guindaste é usado para executar uma operação de levantar, mover e assentar com uma carga onde o contrapeso móvel é movido na direção e longe da porção dianteira da base giratória com a extensão e a retração do cilindro hidráulico durante a operação de levantar, mover e assentar para ajudar a contrabalançar a carga, embora o contrapeso jamais seja sustentado pelo chão, a não ser indiretamente pelos membros de engate de chão na caixa do carro.

(71) Manitowoc Crane Companies, Inc. (US)

(72) David J. Pech, Kenneth J. Porubcansky

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0704026-1 (22) 25/10/2007

3.1

(30) 25/10/2006 DE 10 2006 050 336.8

(51) C08K 5/06 (2008.04), C08K 5/053 (2008.04), C08F 2/12 (2008.04), C08F 218/08 (2008.04), C08J 3/05 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÕES DE PÓS DE DISPERSÃO QUE CONTÊM TENSOATIVOS DUPLOS

(57) COMPOSIÇÕES DE PÓS DE DISPERSÃO QUE CONTÊM TENSOATIVOS DUPLOS. A presente invenção refere-se a composições de pós de dispersão, redispersáveis em água, na base de polímeros de um ou mais monômeros etilenicamente insaturados, caracterizadas pelo fato de que estão contidos um ou mais tensoativos duplos.

(71) Wacker Polymer Systems GMBH & CO. KG (DE)

(72) Marion Killat

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0704029-6 (22) 24/10/2007

3.1

(30) 24/10/2006 EP 06425734

(51) H05H 9/00 (2008.04), A61N 5/00 (2008.04)

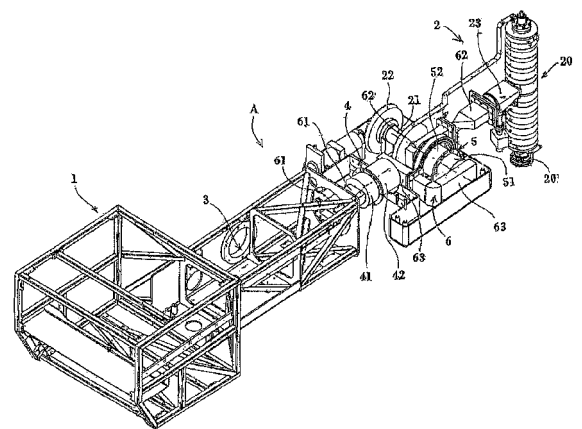
(54) APARELHO ELETROMECÂNICO PARA RADIOTERAPIA INTRA-OPERATIVA POR MEIO DE UM ACELERADOR LINEAR DE ELÉTRONS

(57) APARELHO ELETROMECÂNICO PARA RADIOTERAPIA INTRA-OPERATIVA POR MEIO DE UM ACELERADOR LINEAR DE ELÉTRONS Um aparelho eletromecânico para radioterapia intraoperativa por meio de um linac. Ele inclui um braço (A) no qual um oscilador é montado, em uma extremidade do mesmo, o qual gera ondas eletromagnéticas, e o qual suporta, em uma extremidade oposta do mesmo, um cabeçote de irradiação (2) no qual um linac (20) é montado, emitindo em sua saída (20') um feixe de elétrons, suprido por um oscilador através de uma estrutura de guia (6). O aparelho inclui um primeiro (4) e um segundo (5) acoplamentos rotativos, respectivamente incluindo uma porção fixa (41, 51) e uma porção móvel (42, 52), dotado com sensores da posição angular das porções móveis, as quais suportam o cabeçote de irradiação no braço em um movimento de rolamento e de passo. A estrutura de guia inclui três guias de onda rígidas separadas, das quais uma (61) na saída do oscilador e uma (62) na entrada (23) do linac (20) e uma intermediária entre elas, a qual as conecta, com os cabeçotes das quais elas são respectivamente conectadas através dos primeiro e segundo acoplamentos rotativos (4, 5).

(71) Pompilio Gatto (IT)

(72) Pompilio Gatto

(74) ORLANDO DE SOUZA



(21) PI 0704040-7 (22) 26/10/2007

3.1

(30) 26/10/2006 US 11/588,546

(51) H02K 21/02 (2008.04), H02K 1/06 (2008.04), H02P 6/00 (2008.04)

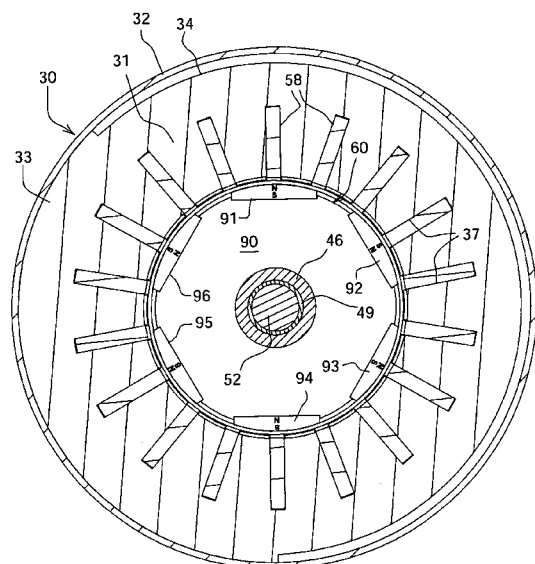
(54) MÁQUINA ELÉTRICA SÍNCRONA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA ELÉTRICA SÍNCRONA

(57) MÁQUINA ELÉTRICA SÍNCRONA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA ELÉTRICA SÍNCRONA A invenção refere-se a uma máquina elétrica síncrona. Há uma necessidade de uma máquina elétrica síncrona de rotor duplo que tenha um mecanismo para ajustar o deslocamento angular relativo de rotor enquanto a máquina está funcionando, a fim de reduzir a força contra-eletromotriz. Há uma necessidade de um tal mecanismo de ajuste que possa portar altas cargas de torque. É provida uma máquina elétrica síncrona com um alojamento, primeira e segunda hastes suportadas de modo girável no alojamento, cada uma com um rotor correspondente fixado sobre a mesma, ambos tendo pólos de campo magneto permanente. Cada rotor é circundado por um estator anular correspondente, cada um tendo espirais de estator enroladas no mesmo. Uma transmissão planetária é acoplada entre a primeira e a segunda hastes e operável durante a rotação das primeira e segunda hastes para ajustar uma orientação angular da segunda haste com relação à primeira haste.

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) Ronald Dean Bremner

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **PI 0704045-8** (22) 25/10/2007

(30) 25/10/2006 EP 06 122910.0

(51) E06B 9/42 (2008.04)

(54) SISTEMA DE PORTA

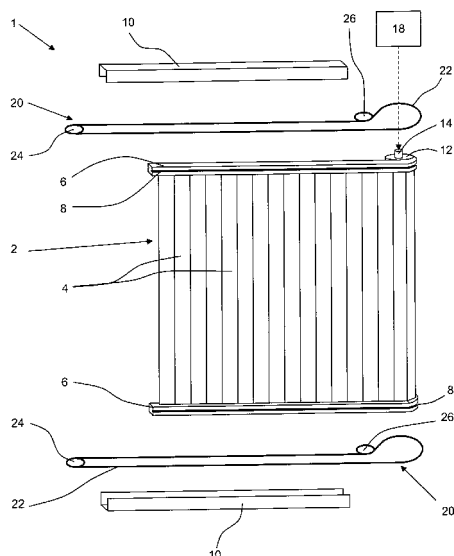
(57) SISTEMA DE PORTA. A presente invenção refere-se a um sistema de porta (1) compreendendo um eixo geométrico (14), uma porta (2) fixada em uma primeira extremidade ao eixo geométrico (14) para enrolamento e desenrolamento sobre o mesmo, e um elemento tensionado (22, 22<39>) que circunda e parcialmente se encaixa em uma camada externa da porta (2) enrolada sobre o eixo geométrico (14). O elemento tensionado (22, 22<39>) exerce uma força radial sobre a camada externa da porta (2) enrolada sobre o seu eixo geométrico (14), deste modo garantindo que a porta (2) fique consistentemente enrolada bem apertada sobre o eixo geométrico (14) e permitindo que a porta (2) se desenrole rapidamente do eixo geométrico (14). Além disso, embora o elemento tensionado (22, 22<39>) exerça uma força radial sobre a porta (2), o mesmo não imprime nenhuma força lateral significativa sobre a porta (2). Por conseguinte, a porta (2) pode ter uma construção mais simples, possibilitando uma economia de material, de custo e de espaço.

(71) INVENTIO AKTIENGESellschaft (CH)

(72) Peter A. Spiess

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) **PI 0704047-4** (22) 25/10/2007

(30) 25/10/2006 DE 10 2006 051 093.3

(51) A61L 17/04 (2008.04), A61L 33/04 (2008.04), A61L 101/36 (2008.04), A61L 2/18 (2008.04)

(54) MATERIAL DE SUTURA CIRÚRGICA COM SUPERFÍCIE ANTIMICROBIANO E PROCESSO PARA O REVESTIMENTO ANTIMICROBIANO DE MATERIAL DE SUTURA CIRÚRGICA

(57) MATERIAL DE SUTURA CIRÚRGICA COM SUPERFÍCIE ANTIMICROBIANO E PROCESSO PARA O REVESTIMENTO ANTIMICROBIANO DE MATERIAL DE SUTURA CIRÚRGICA. A presente invenção refere-se a um material de sutura cirúrgica com superfície antimicrobiana, sendo que a superfície apresenta um revestimento contendo no mínimo um ácido graxo, dicloreto de octenidina e/ou cloreto de dequalínio e opcionalmente éster de ácido láctico oligômero. Além disso é descrito um processo para o revestimento de material de sutura cirúrgica que é caracterizado pelo fato de que o material de fio é umidificado com uma solução

3.1

metanólica homogênea de dicloreto de octenidina e/ou cloreto de dequalínio e, em seguida, o metanol é evaporado, sendo que se forma um revestimento sobre a superfície do fio.

(71) Heraeus Kulzer GMBH (DE)

(72) Klaus-Dieter Kühn, Hubert Büchner, Sebastian Vogt

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0704083-0** (22) 23/10/2007

(30) 26/10/2006 US 11/588039

(51) B62D 53/00 (2008.04), B62D 53/02 (2008.04), B62D 49/00 (2008.04), B62D 49/06 (2008.04), A01B 59/00 (2008.04), B60D 1/00 (2008.04)

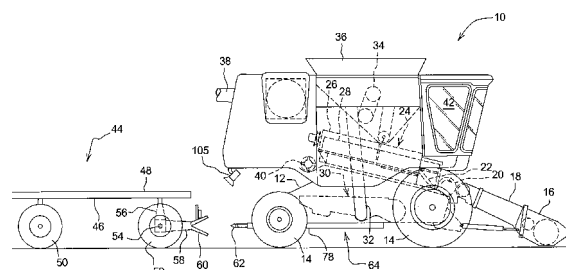
(54) CONJUNTO DE ENGATE, COMBINAÇÃO DE UM VEÍCULO REBOQUE E UM VEÍCULO REBOCADO, E, MÉTODO DE ACOPLAMENTO DE UM VEÍCULO REBOQUE E UM VEÍCULO REBOCADO POR MEIO DE UM CONJUNTO DE ENGATE

(57) CONJUNTO DE ENGATE, COMBINAÇÃO DE UM VEÍCULO REBOQUE E UM VEÍCULO REBOCADO, E, MÉTODO DE ACOPLAMENTO DE UM VEÍCULO REBOQUE E UM VEÍCULO REBOCADO POR MEIO DE UM CONJUNTO DE ENGATE É descrito um conjunto de engate que compreende um primeiro elemento de acoplamento e um segundo elemento de acoplamento configurado para ser travado no primeiro elemento de acoplamento. Um membro de haste tem uma primeira extremidade conectada no primeiro elemento de acoplamento. Um atuador tem um elemento de saída móvel que pode mover-se entre uma posição retraída e uma estendida.

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) BRUCE A. COERS, Mark M. Chaney

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **PI 0704095-4** (22) 23/10/2007

(30) 26/10/2006 US 11/586997

(51) A01D 47/00 (2008.04)

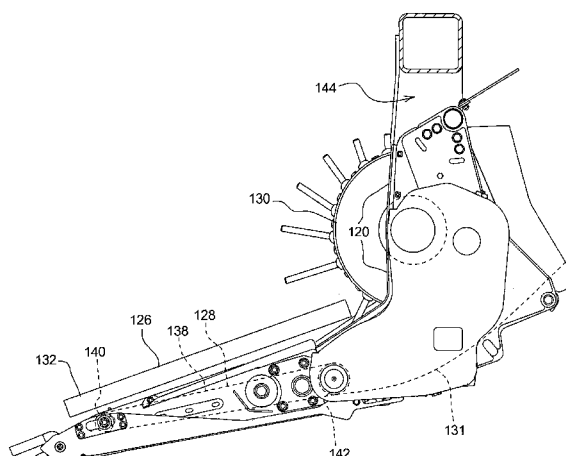
(54) ESPIGADEIRA PARA UMA COMBINADA AGRÍCOLA

(57) ESPIGADEIRA PARA UMA COMBINADA AGRÍCOLA É descrita uma espigadeira que tem um tambor de alimentação com extremidades afiladas que estende-se para frente das chapas de encosto da espigadeira de forma a encaixar o material da safra cortado.

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) Gordon L. Salley, Duane M. Bomleny

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **PI 0704225-6** (22) 18/10/2007

(30) 24/10/2006 US 11/585.642

(51) G07F 19/00 (2008.04)

(54) CAIXA AUTOMÁTICO

(57) CAIXA AUTOMÁTICO Um ATM compreende a) uma unidade dianteira ATM na forma de um alojamento dentro do qual são alojados componentes de interface de usuário de um ATM; e b) um recinto de segurança dentro do qual é alocado um distribuidor de mídia ATM. O recinto de segurança e a unidade dianteira são unidades fisicamente separadas, que são acopladas de forma que a mídia do recinto de segurança possa ser distribuída para um usuário através da interação com a unidade dianteira, quando em uso.

(71) Ncr Corporation (US)

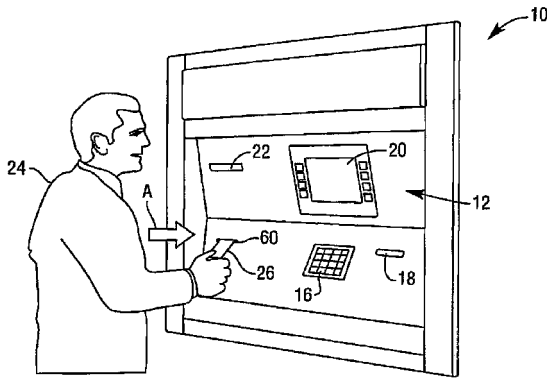
(72) James Henderson

(74) Nellie Anne Daniel Shores

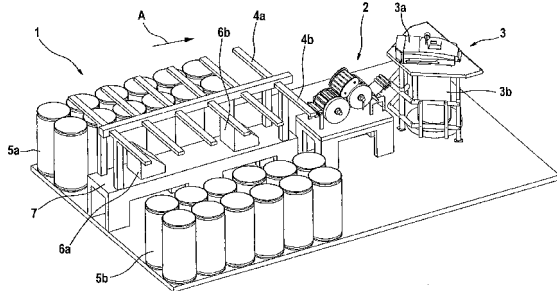
3.1

3.1

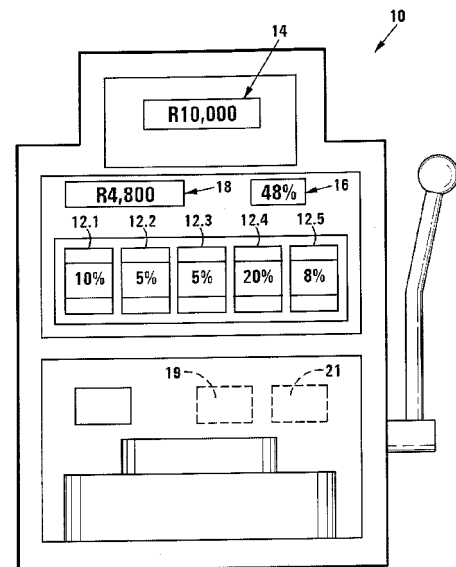
3.1



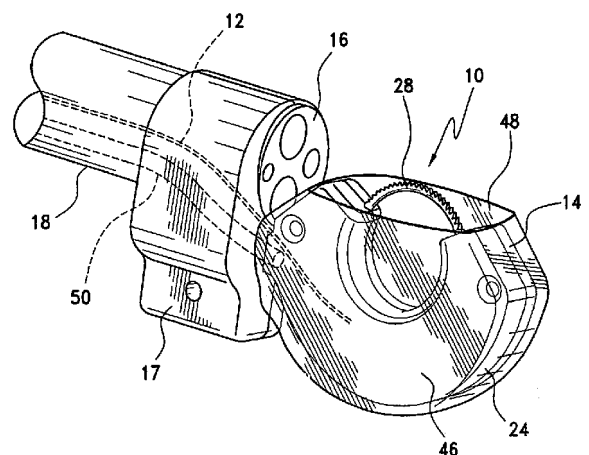
- (21) **PI 0704414-3** (22) 19/10/2007 **3.1**
 (30) 20/10/2006 DE 10 2006 050 384.8; 29/06/2007 DE 20 2007 010 686.6;
 08/08/2007 DE 10 2007 037 426.9
 (51) D06H 3/10 (2008.04), G01N 33/36 (2008.04), D01G 15/00 (2008.04)
 (54) APARELHO PARA A CLASSIFICAÇÃO DE FIBRA OU SELEÇÃO DE FIBRA DE UMA BANDA DE FIBRA COMPREENDENDO FIBRAS TÊXTEIS, ESPECIALMENTE PARA CARDAÇÃO
 (57) APARELHO PARA A CLASSIFICAÇÃO DE FIBRA OU SELEÇÃO DE FIBRA DE UMA BANDA DE FIBRA COMPREENDENDO FIBRAS TÊXTEIS, ESPECIALMENTE PARA CARDAÇÃO. A presente invenção refere-se a um aparelho para a classificação de fibra ou seleção de fibra de uma banda de fibra, especialmente para cardação, que é suprido por meio de recurso de suprimento para um dispositivo de classificação de fibra, especialmente um dispositivo de cardar, dispositivos de aperto são providos que apertam a banda de fibra em uma distância da sua extremidade livre, e recursos estão presentes que geram uma ação de cardação do lado de aperto para a extremidade livre da banda de fibra de modo a soltar e remover constituintes não presos, tais como, por exemplo, fibras curtas, "neps", poeira e similares da extremidade livre. Para permitir que a quantidade produzida por hora (produtividade) seja substancialmente aumentada e uma banda cardada melhorada seja obtida, a jusante do recurso de suprimento é disposto pelo menos um rolete montado com rotação que é provido com dispositivos de aperto para a banda de fibra, cujos dispositivos de aperto são distribuídos separados ao redor da periferia do rolete, e os recursos para gerar uma ação de cardação (elementos de cardar) são associados com a periferia do rolete.
 (71) Truetzschler GmbH & Co Kg (DE)
 (72) Johannes Bossmann, Thomas Landmesser, Gerhard Hensgen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0704467-4** (22) 25/10/2007 **3.1**
 (30) 26/10/2006 ZA 2006/08930
 (51) G07F 17/34 (2008.04), G07F 7/00 (2008.04)
 (54) MÁQUINA, APARELHO E MÉTODO DE JOGO
 (57) MÁQUINA, APARELHO E MÉTODO DE JOGO Uma máquina de jogo tem um dispositivo de seleção de percentual aleatório para selecionar aleatoriamente um valor percentual de um valor de jackpot. A máquina de jogo pode ter uma pluralidade de dispositivos de seleção de percentual aleatório para selecionar uma pluralidade de valores percentuais individuais e uma unidade de soma para somar os valores percentuais individuais para fornecer um valor percentual total. Um meio de exibição é fornecido para a exibição dos valores percentuais individuais e o valor percentual total. A máquina de jogo é particularmente usada junto com uma pluralidade de máquinas caça-níqueis primárias. Cada máquina caça-níquel primária possui uma combinação de ganhos complementares que permite que o jogador da mesma opere a máquina de jogo para tentar e ganhar, uma parte ou todo o jackpot.
 (71) Sun International (IP) Limited (ZA)
 (72) Desmond Seymer Whitcher
 (74) ORLANDO DE SOUZA

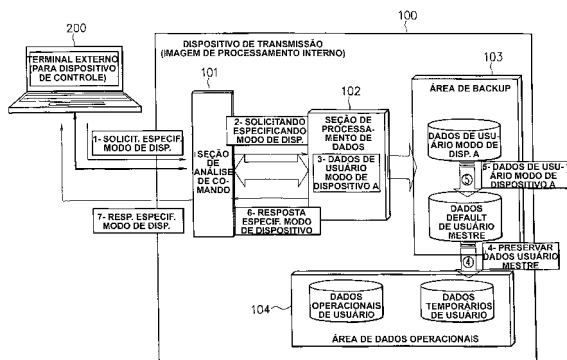


- (21) **PI 0704636-7** (22) 30/03/2007 **3.1**
 (30) 31/03/2006 US 11/394,150
 (51) A61B 1/00 (2008.04), A61B 1/018 (2008.04), A61M 39/00 (2008.04)
 (54) APARELHO DE FIXAÇÃO PARA ACOPLAGEM COM UM ENDOSCÓPIO
 (57) APARELHO DE FIXAÇÃO PARA ACOPLAGEM COM UM ENDOSCÓPIO. A presente invenção refere-se a um aparelho endoscópico formado e dimensionado para passagem através de um orifício no corpo que inclui um membro de fixação de endoscópio acoplado em um instrumento endoscópico, e um membro de conexão que fixa o membro de fixação de endoscópio no instrumento endoscópico. O membro de conexão tem uma orientação de inserção dimensionada para passagem através do orifício e uma orientação desdobrada grande de mais para passar através do orifício. Quando o membro de conexão está na sua orientação de inserção o instrumento endoscópico fica posicionado proximamente adjacente a um exterior de um endoscópio para uma inserção de baixo perfil do instrumento endoscópico através de um orifício, e quando a conexão está na sua orientação desdobrada o instrumento endoscópico fica espaçado do endoscópio para aperfeiçoar a visibilidade.
 (71) JOHNSON & JOHNSON (US)
 (72) MICHAEL J. STOKES, Thomas E. Albrecht, MARK S. ORTIZ, MARK S. ZEINER, ANDREW M. ZWOLINSKI, FREDERICK E. SHELTON IV
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0705156-5** (22) 22/10/2007 **3.1**
 (30) 20/10/2006 JP 2006-286586
 (51) G06F 12/00 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO, SISTEMA DE AJUSTE DE DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO, MÉTODO DE AJUSTE DE DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO E MEIO DE ARMAZENAGEM
 (57) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO, SISTEMA DE AJUSTE DE DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO, MÉTODO DE AJUSTE DE DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO E MEIO DE ARMAZENAGEM. Um dispositivo de transmissão (100) armazena uma pluralidade de conjuntos de dados de ajuste em uma área de backup (103) do mesmo, e usa quaisquer dados de ajuste em resposta a um comando a partir de um terminal externo (200) para partir o próprio dispositivo. Consequentemente, o usuário pode registrar automaticamente uma configuração de dispositivo desejada unicamente selecionando um modo de dispositivo.
 (71) NEC Corporation (JP)
 (72) Masanao Amimoto

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) PI 0705218-9 (22) 04/10/2007

3.1

(30) 05/10/2006 EP 06425680.3

(51) F02M 35/10 (2008.04)

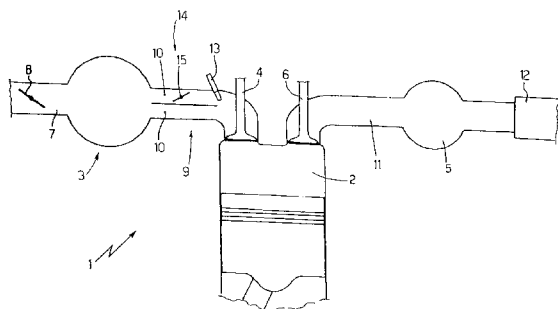
(54) COLETOR DE ADMISSÃO DE GEOMETRIA VARIÁVEL PARA UM MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA

(57) Coletor de admissão de geometria variável para um motor a combustão interna. Coletor de admissão (3) de geometria variável, para um motor a combustão interna (1); o coletor de admissão (3) apresentando ao menos um duto de admissão (9) o qual conecta o coletor de admissão (3) a ao menos um cilindro (2) do motor de combustão interna (1); e um sistema de oclusão (14) para variar a geometria do coletor de admissão (3) e compreendendo ao menos uma válvula de oclusão (15) dotada de um corpo de oclusão (17), o qual é disposto dentro do duto de admissão (9) e é montado de modo a poder girar ao redor de um eixo de rotação (19); a válvula de oclusão (15) integra nesta um par de batentes mecânicos (23), os quais determinam a localização, respectivamente, de uma posição ativa e de uma posição de residência para o corpo de oclusão (17).

(71) Magneti Marelli Powertrain S. p. A. (IT)

(72) Frederico Lancioni, Michele Pecora, Stefano Fornara

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



(21) PI 0705228-6 (22) 28/08/2007

3.1

(30) 29/08/2006 EP 06 119739.8

(51) B66B 31/00 (2008.04)

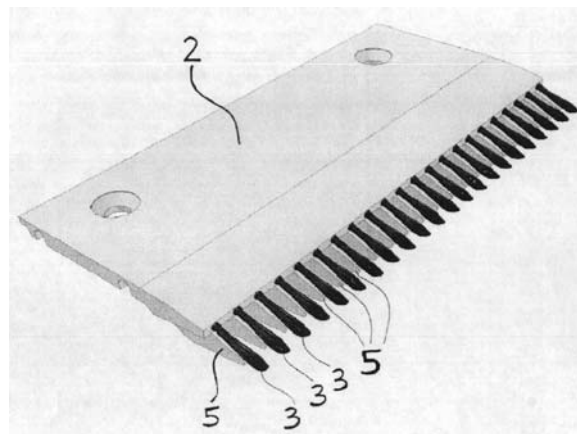
(54) ESCADA ROLANTE COM ESCOVAS DE PENTE, PENTE DE DEGRAU DE UMA TAL ESCADA ROLANTE, E MÉTODO PARA MODERNIZAR UMA ESCADA ROLANTE

(57) ESCADA ROLANTE COM ESCOVAS DE PENTE, PENTE DE DEGRAU DE UMA TAL ESCADA ROLANTE, E MÉTODO PARA MODERNIZAR UMA ESCADA ROLANTE. A invenção refere-se a uma escada rolante com degraus (1) ou uma esteira móvel com estrados (1) que tem um pente de degrau (2) ou um pente de estrado respectivamente com dentes de pente (5), em que as escovas de pente (3, 3<39>) sobre o pente de degrau (2) ou o pente de estrado estão dispostas em uma direção aproximadamente paralela aos dentes de pente (5).

(71) INVENTIO AKTIENGESellschaft (CH)

(72) Thomas Illedits, MICHAEL MATHEISL

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0705279-0 (22) 29/10/2007

3.1

(30) 27/10/2006 DE 10 2006 051 389.4

(51) B65D 6/02 (2008.04)

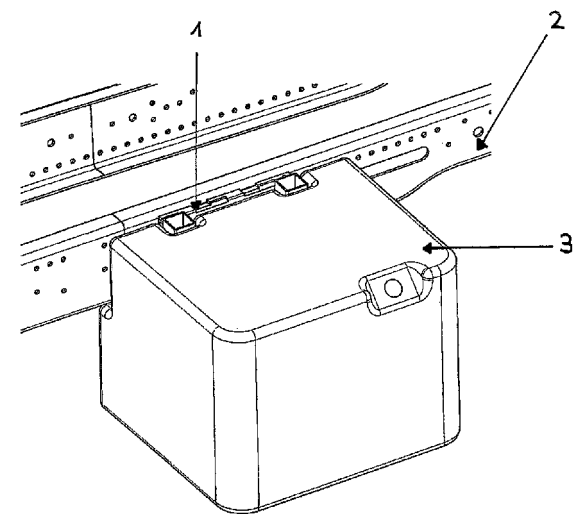
(54) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA A MONTAGEM DE RECIPIENTE

(57) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA A MONTAGEM DE RECIPIENTE. A invenção se refere a um equipamento de montagem (1) e a um processo para a montagem segura de recipientes (3) com estrutura monobloco (4), em especial de recipientes de plástico (3) para agentes líquidos e produtos químicos, como por exemplos, combustíveis líquidos, para a conexão em dispositivos de suporte (2) estacionários ou móveis. O processo abrange as etapas: fixação de condutores em um dispositivo de suporte (2), disposição do recipiente (3) no dispositivo de suporte (2) e conexão do recipiente (3) nos condutores, sendo que a etapa de disposição do recipiente (3) no dispositivo de suporte (2) compreende a fixação de um elemento de ligação (8) no dispositivo de suporte (2) e no recipiente (3). bem como a associação dos elementos de ligação (8). A fixação do elemento de ligação (8) no dispositivo de suporte (2) é realizada, de preferência, antes da etapa de fixação dos condutores. O equipamento de montagem (1) apresenta um elemento para a realização dos processos.

(71) Elkamet Kunststofftechnik GmbH (DE)

(72) Michael Parsch, Günter Simon, Volker Bier

(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.



(21) PI 0705296-0 (22) 24/10/2007

3.1

(30) 26/10/2006 FR 0609422

(51) F16L 9/02 (2008.04), F16L 9/22 (2008.04), F16L 57/00 (2008.04)

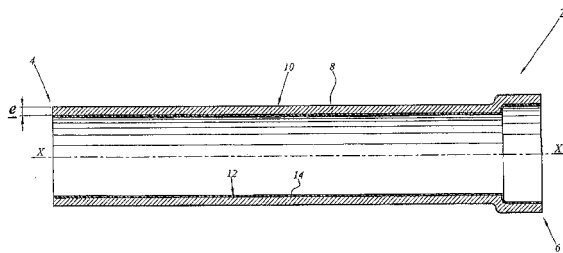
(54) MANGUEIRA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA MANGUEIRA E FERRAMENTA DE TRATAMENTO

(57) MANGUEIRA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA MANGUEIRA E FERRAMENTA DE TRATAMENTO A presente invenção refere-se a uma mangueira que compreende: um corpo de base (8) de metal, que define uma superfície externa (10) do corpo de base e uma superfície interna (12) do corpo de base, e um revestimento interno (14) aplicado sobre a superfície interna (12) do corpo de base. O revestimento interno (14) compreende uma matéria termoplástica à base de poliolefinas ou à base de poliamida. Particularmente, a mangueira da presente invenção é aplicada para condução de água potável.

(71) Saint-Gobain Pam (FR)

(72) Marc Cohen, Laurence GUYONNET, Roger MUTIS

(74) Alexandre Fukuda Yamashita



(21) PI 0705321-5 (22) 18/07/2007

(30) 23/10/2006 US 11/549,265

(51) A61F 13/15 (2008.04)

(54) PELÍCULA COM ABERTURAS PARA USO COMO UMA SUPERFÍCIE SUPERIOR; ARTIGO ABSORVENTE QUE COMPREENDE A REFERIDA SUPERFÍCIE SUPERIOR; E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA REFERIDA PELÍCULA COM ABERTURAS

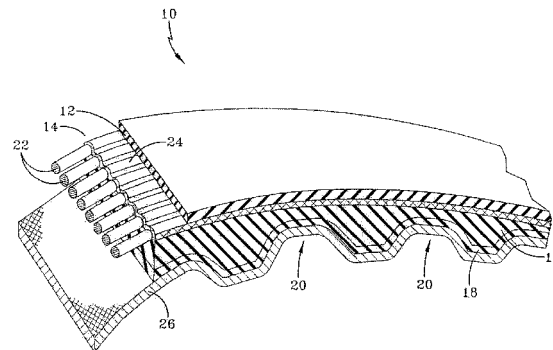
(57) PELÍCULA COM ABERTURAS PARA USO COMO UMA SUPERFÍCIE SUPERIOR; ARTIGO ABSORVENTE QUE COMPREENDE A REFERIDA SUPERFÍCIE SUPERIOR; E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA REFERIDA PELÍCULA COM ABERTURAS. Trata-se de uma película com aberturas para uso como uma superfície superior em um artigo absorvente. A película com aberturas inclui uma camada contínua com aberturas, tendo um lado fêmeo, que é hidrófila, e raias hidrófobas elevadas que se estendem para cima a partir do lado fêmeo da camada contínua com aberturas. Também é apresentado um método de fabricação da película. O método inclui: extrudar uma camada plana contínua de um polímero fundido em uma estrutura de tela, a superfície superior da camada contínua sendo hidrófila; co-extrudar as raias de um polímero hidrófobo fundido na superfície superior da camada contínua; e aplicar um diferencial de pressão através da estrutura de tela para formar aberturas na camada contínua. Também é proporcionado um artigo absorvente que inclui a película.

(71) Tredegar Film Products Corporation (US)

(72) Rickey J. Seyler, Paul E. Thomas

(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.

3.1



(21) PI 0705499-8 (22) 25/10/2007

(30) 26/10/2006 US 60/863,068; 20/12/2006 US 11/613,823

(51) H04N 7/173 (2008.04), H04B 15/00 (2008.04)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA A CARACTERIZAÇÃO DE ESQUEMAS DE MODULAÇÃO EM UMA REDE HFC

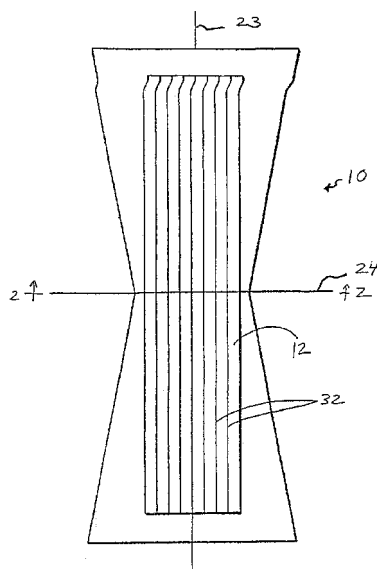
(57) MÉTODO E APARELHO PARA A CARACTERIZAÇÃO DE ESQUEMAS DE MODULAÇÃO EM UMA REDE HFC os esquemas de modulação de uma rede são analisados para se determinar quais contêm um ruído de fase excessivo ou uma interferência de banda estreita. Um elemento de rede é selecionado e atribuído a um canal de teste em um primeiro esquema de modulação em um nível de potência predeterminado para a obtenção de uma PER. O elemento de rede transmite um sinal de teste e o controlador de rede mede a relação de sinal para ruído (SNR) no sinal de teste recebido. Se a SNR não estiver em uma faixa de tolerância predeterminada de uma SNR estimada para o esquema de modulação na PER predeterminada, o esquema de modulação será determinado como tendo um ruído de fase excessivo ou uma interferência de banda estreita. Cada esquema de modulação disponível é testado pela instrução do elemento de rede para transmitir o sinal de teste usando cada esquema de modulação e atribuindo o nível de potência de cada esquema de modulação. Os esquemas de modulação adequados podem ser determinados.

(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION (US)

(72) Robert J. Thompson, Michael J. Cooper, Charles S. Moore, John L. Moran III

(74) ORLANDO DE SOUZA

3.1



(21) PI 0705465-3 (22) 26/10/2007

(30) 27/10/2006 US 11/588,597

(51) B29D 29/08 (2008.04), F16G 1/16 (2008.04), F16G 1/28 (2008.04)

(54) CORREIA

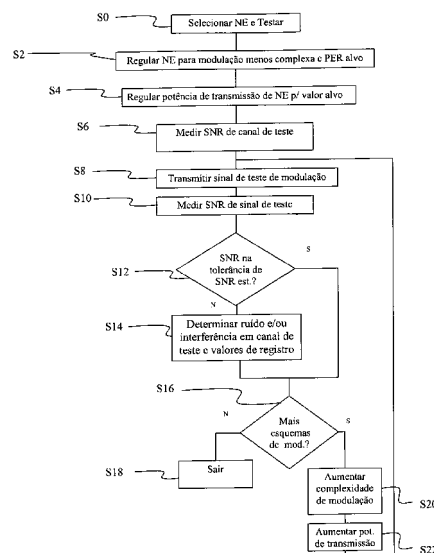
(57) Uma correia de transmissão de energia (10, 30) tem uma seção de compressão (16, 36), uma seção de tensão (12, 32) e uma seção de transporte de carga (14, 34). A seção de transporte de carga (14, 34) tem uma pluralidade de cordas de reforço (22, 42). As cordas de reforço (22, 42) são formadas de poli (p-fenileno-2,6 benzobisoxazóis) (PBO). Em cada corda de reforço (22, 42), as cordas têm uma torção de filamento maior do que a torção de corda e a torção de corda está na faixa de um quarto a metade de uma torção de camada.

(71) VEYANCE TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) Jeffrey Dwight Lofgren, Larry Dean Goettsch

(74) HUGO SILVA, ROSA & MALDONADO - PROP. INT

3.1



(21) PI 0705689-3 (22) 10/10/2007

(30) 13/10/2006 EP 06380266.4

(51) B60G 7/00 (2008.04)

(54) ELEMENTO DE UNIÃO E TRANSMISSÃO DE ESFORÇOS PARA MECANISMOS DE SUSPENSÃO E DIREÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS

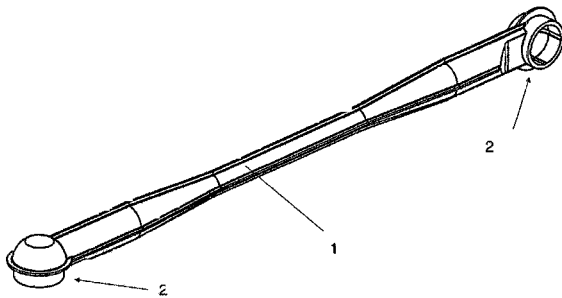
(57) ELEMENTO DE UNIÃO E DE TRANSMISSÃO DE ESFORÇOS PARA MECANISMOS DE SUSPENSÃO E DIREÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS Um elemento de união e transmissão de esforços para mecanismos de suspensão e direção de veículos automotivos que tem: uma carcaça (1C) em forma de barra que tem uma primeira extremidade e uma segunda extremidade;

uma primeira porção extrema (2) na primeira extremidade de forma que a carcaça (1C) e a primeira porção extrema (2) formem um elemento de união inteiro a partir de um material leve que proporciona resistência mecânica. A primeira porção extrema (2) se conforma a uma pré-forma (1A) de uma carcaça (1C) de um dispositivo de conexão, a referida pré-forma (1A) estando configurada para que uma forma definitiva da carcaça (1) seja definida através de uma operação de conformação sobre a referida pré-forma (1A).

(71) Industria Auxiliar Alavesa, S.A. (Inauxa) (ES)

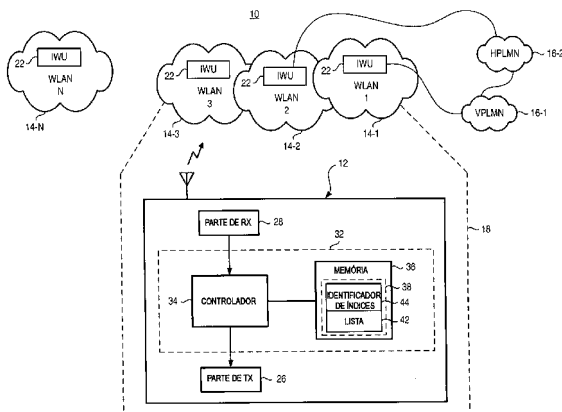
3.1

(72) Agustín Morales Arnaez
(74) ORLANDO DE SOUZA



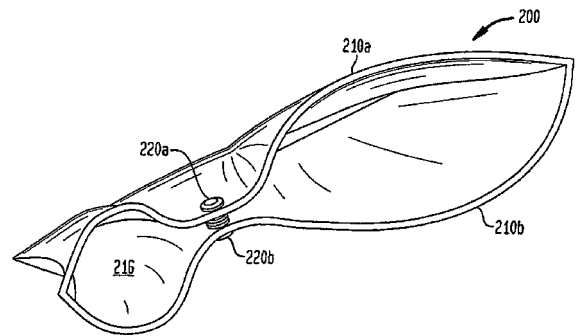
(21) PI 0705703-2 (22) 23/10/2007
(30) 23/10/2006 EP 06122768.2
(51) G06F 21/20 (2008.04), H04L 9/32 (2008.04)
(54) APARELHO E MÉTODO ASSOCIADO PELO QUAL SE ARMAZENAM IDENTIFICADORES DE REDE ESPECÍFICA EM UM DISPOSITIVO SEM FIO
(57) APARELHO E MÉTODO ASSOCIADO PELO QUAL SE ARMAZENAM IDENTIFICADORES DE REDE ESPECÍFICA EM UM DISPOSITIVO SEM FIO Um aparelho, e um método associado, para facilitação da seleção de uma I-WLAN, ou uma outra rede, por um dispositivo sem fio. Um elemento de armazenamento eletrônico é fornecido. Uma listagem de identificadores de rede específica é armazenada no elemento de armazenamento eletrônico. E, um identificador de índices de listagem também é armazenado no elemento de armazenamento eletrônico. O identificador de índices de listagem é configurado para identificar a formatação dos identificadores de rede específica. A formatação da informação permite uma conformidade com 3GPP TS 31.102 [13] que requer que pelo menos dez entradas de WSID sejam armazenáveis em uma lista de WSID.
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED (CA)
(72) Adrian Buckley, Bokinakere Subbarao Sundresh
(74) ORLANDO DE SOUZA

3.1



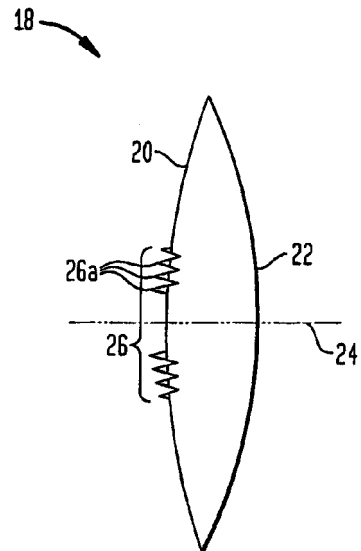
(21) PI 0705716-4 (22) 30/03/2007
(30) 31/03/2006 US 11/278,259
(51) A61B 17/00 (2008.04)
(54) GASTROPLASTIA COMPLACENTE: DISPOSITIVOS E MÉTODOS
(57) GASTROPLASTIA COMPLACENTE: DISPOSITIVOS E MÉTODOS. A presente invenção refere-se a dispositivos e métodos para a formação de uma gastroplastia complacente. Em geral, prendedores que podem se acoplar de forma reversível são inseridos em um tecido gástrico para formar uma restrição gástrica. Quando a pressão de expansão no estômago exceder um determinado limite, os prendedores acoplados podem desacoplar para acomodar e liberar a pressão excessiva. Com a retração subsequente do estômago, os prendedores são trazidos de volta em proximidade e reacoplados para reformar a gastroplastia. Em particular, os prendedores magnéticos podem ser inseridos no tecido gástrico ao se injetar uma composição de solidificação no tecido para formar os prendedores. Diversos dispositivos e métodos para a formação da gastroplastia são discutidos.
(71) JOHNSON & JOHNSON (US)
(72) MARK S. ORTIZ
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



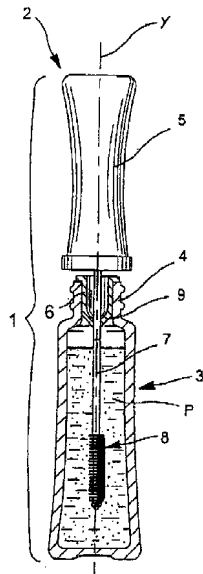
(21) PI 0705740-7 (22) 17/05/2007
(30) 17/05/2006 US 11/435,905
(51) A61F 2/16 (2008.04)
(54) CORREÇÃO DE ABERRAÇÕES DE ORDEM MAIS ALTA EM LENTES INTRAOCULARES
(57) CORREÇÃO DE ABERRAÇÕES DE ORDEM MAIS ALTA EM LENTES INTRAOCULARES. Em um aspecto, a presente invenção proporciona um método para projetar uma lente intra-ocular (IOL) para direcionar variações de pelo menos um parâmetro ocular nos olhos de uma população de pacientes. O método pode incluir o estabelecimento de pelo menos um modelo de olho no qual o parâmetro ocular pode ser variado através de uma faixa apresentada pela população. O modelo de olho pode ser empregado para calcular uma pluralidade de projetos de IOL na correção de acuidade visual para os olhos na população de pacientes. Um projeto de IOL que proporcione um melhor encaixe para o desempenho visual através de pelo menos uma parte da faixa de tamanho pode então ser selecionado.
(71) Alcon Manufacturing, LTD. (US)
(72) Xin Hong, Mutlu Karakelle, Xiaoxiao Zhang
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 0705757-1 (22) 27/06/2007
(30) 28/06/2006 FR 06 05831
(51) A45D 40/30 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE ACONDICIONAMENTO E DE APLICAÇÃO
(57) DISPOSITIVO DE ACONDICIONAMENTO E DE APLICAÇÃO A presente invenção se refere a um dispositivo de acondicionamento e de aplicação que compreende: um aplicador (2) para a aplicação de um produto (P) sobre os cílios ou as sobrancelhas, que compreende: uma alma alongada que se estende de acordo com um eixo longitudinal, pelo menos duas fileiras que se unem a faces longitudinais respectivas e diferentes da alma, cada uma das fileiras dessas duas fileiras pelo menos compreendendo: - um primeiro conjunto de primeiros dentes que se unem formando assim um primeiro ângulo com a normal à face longitudinal correspondente da alma, e - um segundo conjunto de segundos dentes que se unem formando assim um segundo ângulo com a normal à face longitudinal correspondente da alma, a alma sendo observada de acordo com seu eixo longitudinal, - o segundo ângulo sendo superior ao primeiro ângulo, e/ou - pelo menos um primeiro dente do primeiro conjunto e um segundo dente do segundo conjunto tendo extremidades livres situadas a distâncias diferentes do eixo longitudinal da alma, - um recipiente que contém o produto.
(71) L' OREAL (FR)
(72) JEAN-LOUIS GUERET
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

3.1



(21) PI 0705761-0 (22) 25/07/2007

3.1

(30) 18/08/2006 BR 0.603.900-6

(51) A63B 43/06 (2008.04)

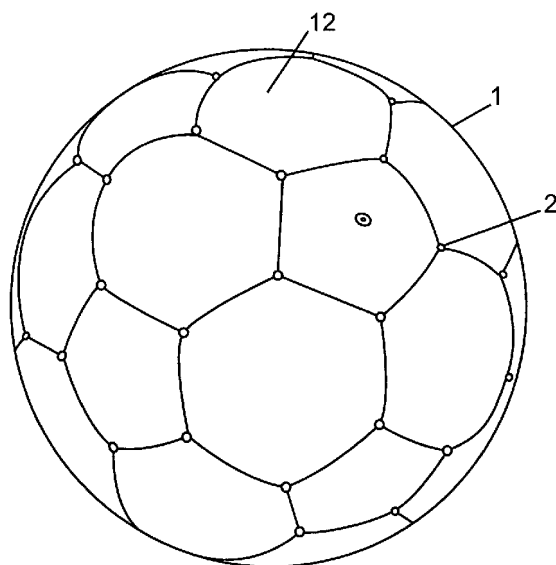
(54) BOLA LUMINOSA

(57) BOLA LUMINOSA, consiste de uma bola confeccionada em material tradicional como o couro ou similar, podendo ser bolas para prática de diferentes esportes, sendo uma preocupação da presente invenção manter as características de peso e geometria das respectivas bolas, o que se consolida com formas construtivas opcionais aqui apresentadas, mas que poderão encontrar outros tipos de soluções práticas dentro do escopo inventivo desta patente. A bola (1) é feita em material tradicional como o couro ou similar, bola esta recebendo a instalação de uma pluralidade de diodos emissores de luz (2) em pontos estrategicamente distribuídos em sua periferia esférica, sendo os mencionados diodos aplicados em respectivas aberturas previstas no couro ou similar, sendo ainda previstas variações de cores para estes diodos (2); a invenção contempla meios de instalação elétrica destes diodos (2), bem como fonte de alimentação (3) quer na forma de pilhas recarregáveis (3B) ou bateria recarregável (3C), sendo o acionamento destes diodos (2) feito manualmente através de chaves (6); referida fonte de alimentação recarregável (3) com alojamento central (4) no interior da câmara de ar (5) em condutos isolados (13) da área de enchimento da mesma.

(71) Helio Constantino Bellini (BR/SP)

(72) Helio Constantino Bellini

(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda.



(21) PI 0705791-1 (22) 24/04/2007

3.1

(30) 21/04/2006 US 11/408,724

(51) A61N 7/00 (2008.04), H03F 3/217 (2008.04)

(54) SISTEMA PARA ACIONAR UM APARELHO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO COM UM AMPLIFICADOR CLASSE D

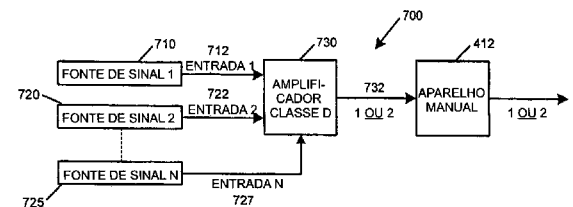
(57) SISTEMA PARA ACIONAR UM APARELHO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO COM UM AMPLIFICADOR CLASSE D. A presente invenção refere-se a um sistema para controlar um aparelho manual ultra-sônico de um sistema cirúrgico ocular, tal como um sistema de facoemulsificação. Uma

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. Os primeiro e 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



MODO ÚNICO - COMUTAÇÃO ENTRE A SAÍDA 1 E A SAÍDA 2 COM UM AMPLIFICADOR CLASSE D ACIONADO POR ENTRADAS SENOIDAIS

(21) PI 0705797-0 (22) 26/10/2007

3.1

(30) 28/10/2006 DE 10 2006 050 913.7

(51) H03K 17/08 (2008.04)

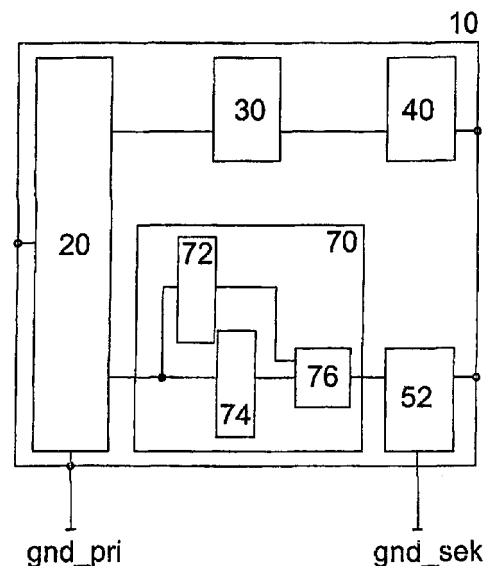
(54) CIRCUITO DE COMANDO COM "DESLOCADOR DE NÍVEL BOT" PARA A TRANSMISSÃO DE UM SINAL DE ENTRADA E PROCESSO CORRESPONDENTE

(57) CIRCUITO DE COMANDO COM "DESLOCADOR DE NÍVEL BOT" PARA A TRANSMISSÃO DE UM SINAL DE ENTRADA E PROCESSO CORRESPONDENTE. A presente invenção refere-se a um circuito de comando em sistemas eletrônicos de potência, com um circuito em meia-ponte de dois interruptores de potência, com um assim chamado primeiro interruptor TOP e um segundo assim chamado interruptor BOT, que estão dispostos em um circuito serial. O circuito de comando apresenta um Deslocador de nível bot para a transmissão de um sinal de entrada de uma unidade lógica de comando para um BOT-driver. Nesse caso, o BOT- Deslocador de nível é configurado como uma disposição de um ramal UP e de um ramal DOWN de Deslocador de nível, bem como de um circuito de avaliação de sinais (76) conectado em seguida. No processo correspondente, para a transmissão desse sinal de entrada, o circuito de avaliação de sinais transmite um sinal de saída para o BOT-driver, quando o ramal UP ou o ramal DOWN ou ambos os ramos de Deslocador de nível emitirem um sinal à entrada correspondente do circuito de avaliação de sinais.

(71) SEMIKRON ELEKTRONIK GMBH & CO, KG (DE)

(72) REINHARD HERZER, MATTHIAS ROSSBERG

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0705799-7 (22) 24/08/2007

3.1

(30) 25/08/2006 US 11/510.529

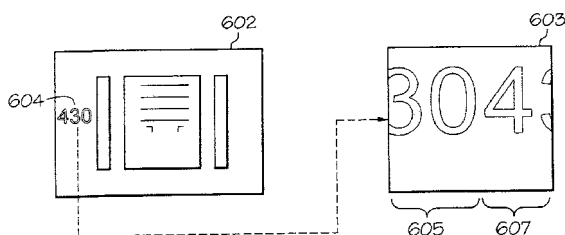
(51) G06K 9/62 (2008.04)

(54) MÉTODO PARA VERIFICAR A INTERPRETAÇÃO DE UMA IMAGEM PARA UM SISTEMA DE PAINEL DE EXIBIÇÃO, E SISTEMA PARA VERIFICAR A GERAÇÃO DE UMA SIMBOLOGIA CRÍTICA

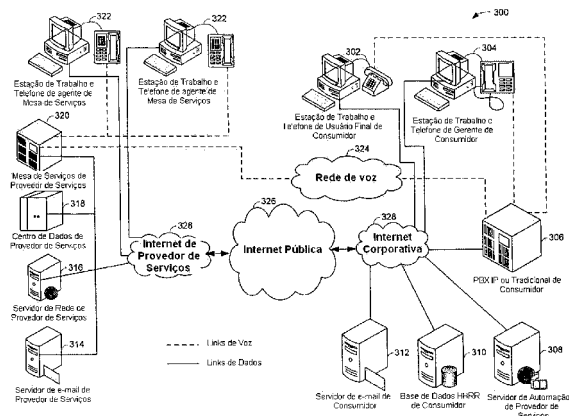
(57) MÉTODO PARA VERIFICAR A INTERPRETAÇÃO DE UMA IMAGEM

PARA UM SISTEMA DE PAINEL DE EXIBIÇÃO, E SISTEMA PARA VERIFICAR A GERAÇÃO DE UMA SIMBOLOGIA CRÍTICA Um sistema para verificar a geração de uma simbologia crítica inclui um processador de painel de exibição configurado para gerar comandos gráficos a partir de um ou mais dados de entrada no sistema. O processador do painel de exibição está adicionalmente configurado para determinar a simbologia crítica. Uma unidade de processo gráfico está acoplada ao processador de painel de exibição. A unidade de processamento gráfico está configurada para gerar uma pluralidade de pixels formando uma imagem e está adicionalmente configurada para marcar pelo menos uma parcela da pluralidade de pixels para produzir pixels marcados da simbologia crítica. Um dispositivo lógico gráfico está acoplado à unidade de processamento gráfico e inclui uma função de monitoramento da integridade e uma memória acoplada à função de monitoramento da integridade. A função de monitoramento da integridade está configurada para detectar os pixels marcados e gerar dados com respeito à simbologia crítica. A memória está configurada para armazenar os dados com respeito à simbologia crítica. Um dispositivo de função de alerta no monitor está acoplado ao dispositivo lógico gráfico e está configurado para receber os dados com respeito à simbologia crítica e verificar a geração da simbologia crítica.

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(72) William R. Hancock, Jonathan P. Struebel
(74) Walter de Almeida Martins

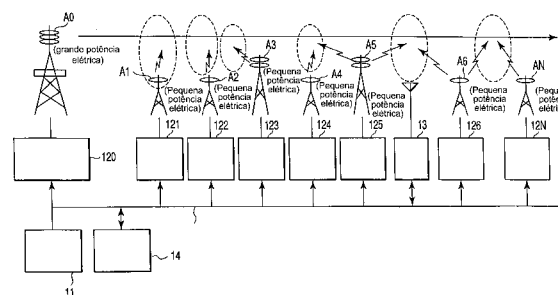


(21) PI 0705802-0 (22) 16/08/2007 3.1
(30) 18/08/2006 US 60/838.848; 09/08/2007 US 11/836.630
(51) G06Q 10/00 (2008.04)
(54) SISTEMA DE SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE TELECOMUNICAÇÃO
(57) SISTEMA DE SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE TELECOMUNICAÇÃO São propiciados métodos e um sistema para propiciar serviços de gerenciamento de telecomunicações. Um método inclui receber uma solicitação de serviço para alterar a manutenção ou gerenciamento de um item de equipamento de telecomunicações, classificar a solicitação para determinar uma política associada à solicitação, determinar fluxos de trabalho customizados para executar a política e gerenciar a solicitação, identificar transações solicitadas para gerenciar a solicitação, e monitorar a execução das transações até a finalização.
(71) Service Bureau Inteltel S.A. DBA Asignet (AR)
(72) Claudio Marcelo Lopez
(74) ORLANDO DE SOUZA

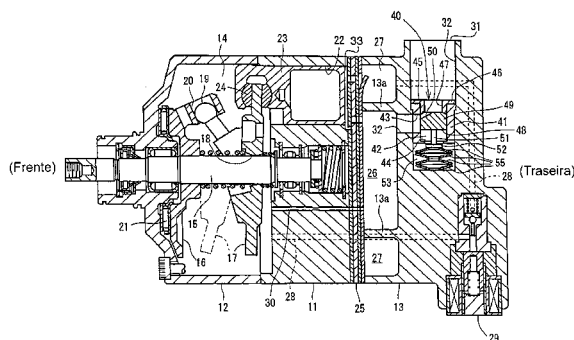


(21) PI 0705803-9 (22) 06/09/2007 3.1
(30) 14/09/2006 JO 2006-250141
(51) H04N 5/38 (2008.04), H04L 7/02 (2008.04)
(54) SISTEMA DE DIFUSÃO DIGITAL E TRANSMISSOR DE DIFUSÃO E DISPOSITIVO DE MONITORAÇÃO PARA USO NO SISTEMA
(57) SISTEMA DE DIFUSÃO DIGITAL E TRANSMISSOR DE DIFUSÃO E DISPOSITIVO DE MONITORAÇÃO PARA USO NO SISTEMA. Uma pluralidade de transmissores de difusão (120-12N), cada um, recebe uma distribuição de sinais de difusão digital através de uma rede (NET) para transmissão deles em direção a uma área sob controle pelo uso de ondas sem fio das quais as frequências são as mesmas. Aqui, quando os sinais são transmitidos a partir da pluralidade de transmissores de difusão para a área, uma ocorrência de um desvio de um valor fixo ou mais impõe uma falha de interferência e resulta em um estado de recepção desabilitado. Portanto, monitores (13) são providos na área para o recebimento de ondas sem fio a partir da pluralidade de transmissores de difusão, monitoram estados de recepção, e controlam a potência de saída, sincronismo de saída, etc., dos transmissores de difusão que são origens de transmissão das ondas sem fio recebidas para se tornarem os estados de recepção apropriados.

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (TOSHIBA CORPORATION) (JP)
(72) MASARU MITSUHASHI
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

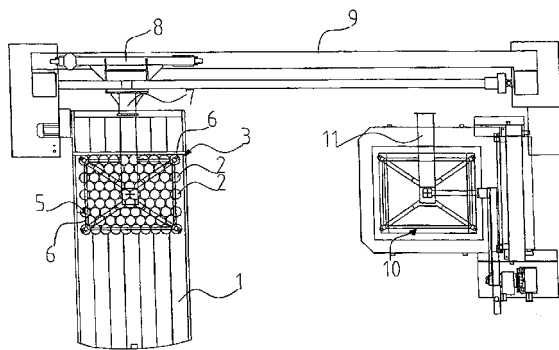


(21) PI 0705809-8 (22) 26/10/2007 3.1
(30) 27/10/2006 JP 2006-292237
(51) F04B 27/08 (2008.04)
(54) COMPRESSOR TENDO UMA VÁLVULA REGULADORA DE SUÇÃO
(57) COMPRESSOR TENDO UMA VÁLVULA REGULADORA DE SUÇÃO. A presente de invenção refere-se a um compressor, que é dotado de uma câmara de compressão formada em um bloco de cilindro, uma passagem de sucção formada a montante da câmara de compressão, e uma válvula borboleta de sucção formada na passagem de sucção de modo a ajustar a abertura da passagem de sucção. A válvula borboleta de sucção tem um furo de válvula e um assento de válvula formado em torno do furo de válvula, um corpo de válvula para abrir e fechar o furo de válvula, e um elemento de lançamento para impulsionar o corpo de válvula em uma direção que faz com que o furo de válvula se feche. O elemento de lançamento é uma mola de disco. As características elásticas da mola de disco incluem uma faixa na qual a taxa maior de carga requerida para o deslocamento da mola de disco é reduzida de acordo com o aumento do deslocamento da mola de disco. A faixa de deslocamento do corpo de válvula inclui uma faixa na qual a taxa maior de carga da mola de disco é reduzida de acordo com o aumento do deslocamento da mola de disco.
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(72) Masaki Ota, Hajime Kurita
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0705811-0 (22) 03/10/2007 3.1
(30) 04/10/2006 DE 20 2006 015 281
(51) B65G 47/90 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA ELEVAR UMA CAMADA CONSISTINDO DE UMA PLURALIDADE DE CONTÊINERES OU SIMILARES
(57) DISPOSITIVO PARA ELEVAR UMA CAMADA CONSISTINDO DE UMA PLURALIDADE DE CONTÊINERES OU SIMILARES. A presente invenção refere-se a um dispositivo para elevar uma camada, que consiste em uma pluralidade de recipientes (2) ou o similar, em particular consistindo em uma pluralidade de fileiras de recipientes (2) ou o similar, que são de preferência dispostas em paralelo próximas uma da outra, compreendendo uma base (1), compreendendo um dispositivo de elevação (3), em que o dispositivo de elevação (3) envolve uma superfície de transporte (4), que é incorporada em particular como um anteparo, que pode ser deslocada em paralelo à base (1) e de preferência também compreende uma estrutura (5). A estrutura (5) pode ser enrolada em torno por meio de ser deslizada em torno da camada dos recipientes (2) ou por meio de alimentação dos recipientes (2) na estrutura (5), em que antes da elevação da camada, o dispositivo de elevação (3) é movido em direção à camada de tal maneira que a superfície de transporte (4), que ainda não foi estendida na sua posição de elevação, é localizada com sua borda frontal (12) na frente da primeira fileira A da camada e é então movida sob a camada na sua posição de elevação por meio de um movimento relativo com respeito aos recipientes (2) debaixo dos recipientes (2) em posição vertical na base (1). O dispositivo é incorporado de tal maneira que uma região parcial da base (1) é localizada sob cada recipiente (2) em qualquer ponto no momento e na fileira A de recipientes (2), sob o que a superfície de transporte (4) é relocada depois, pelo menos no lado que faceia a superfície de transporte (4), antes da base (1) ser guiada para baixo, um espaço vazio (15) é dado, em particular foi criado, entre os fundos dos recipientes (2) da dita fileira A e a base (1), de modo que as superfícies de transporte (4) podem ser guiadas sob os recipientes (2) da dita fileira A.
(71) MSK-Verpackungs-Systeme Gesellschaft MIT Beschraenkter Haftung (DE)
(72) Frank Michels

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0705816-0 (22) 10/10/2007

3.1

(30) 13/10/2006 FR 06 09022

(51) B05B 1/00 (2008.04), B65D 83/14 (2008.04)

(54) BOTÃO PARA ACIONAR UM ELEMENTO DE DISTRIBUIÇÃO DE UM

PRODUTO FLUIDO E PROCESSO DE REALIZAÇÃO DESSE BOTÃO

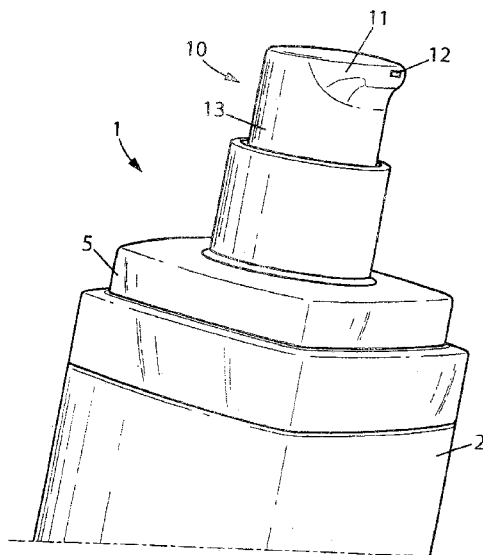
(57) BOTÃO PARA ACIONAR UM ELEMENTO DE DISTRIBUIÇÃO DE UM

PRODUTO FLUIDO E PROCESSO DE REALIZAÇÃO DESSE BOTÃO Botão (10), compreendendo: -um corpo (11) que comporta uma parede de apoio (14) e uma parede lateral (15) anular que se estende a partir da parede de apoio (14) até uma extremidade livre (16), e apresenta uma superfície externa; - um conduto de escoamento (12) que se estende no corpo (11) e desemboca em direção ao exterior por um elemento de saída (20) formando ressalto em relação à superfície externa da parede lateral (15); - um elemento de revestimento (13) anular que recobre pelo menos parcialmente a superfície externa da parede lateral (15) e solidarizado ao corpo (11), o elemento de revestimento (13) sendo disposto embaixo do elemento de saída (20) e sendo adaptado para ser encaixado sobre a parede lateral (15) pela extremidade livre (16) da parede lateral (15) Figura 3.

(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS (FR)

(72) René Richard Bloc

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



(21) PI 0705817-9 (22) 04/10/2007

3.1

(30) 05/10/2006 US 11/543,378

(51) F16K 3/04 (2008.04)

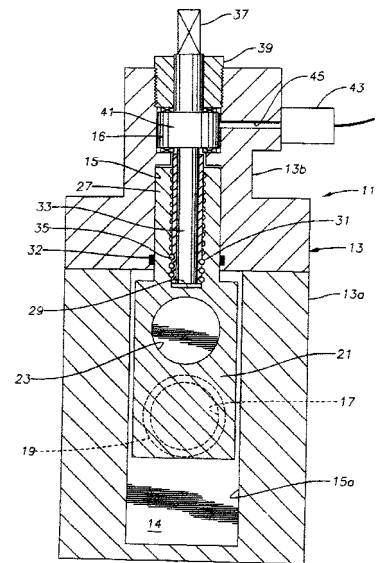
(54) VÁLVULA DE GAVETA À PROVA DE FALHAS

(57) VÁLVULA DE GAVETA À PROVA DE FALHAS Uma válvula de gaveta tem um corpo com uma câmara de comporta interceptada por uma passagem de fluxo e uma câmara de haste se estendendo a partir da câmara de comporta. Uma comporta é portada na câmara de comporta. Uma haste, quando girada, causa movimento linear da comporta entre posições aberta e fechada. Um pescoço na comporta se estende para a porção de haste da câmara. O pescoço tem um diâmetro externo cilíndrico, e uma vedação veda o pescoço na porção de haste da câmara. A haste se estende para engate com uma cavidade no pescoço. Uma interface de parafuso de esferas está localizada entre a haste e a cavidade do pescoço.

(71) Vetco Gray Inc. (US)

(72) Stephen P. Fenton

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



(21) PI 0705827-6 (22) 12/09/2007

3.1

(30) 13/09/2006 US 11/520,009

(51) F24F 3/16 (2008.04)

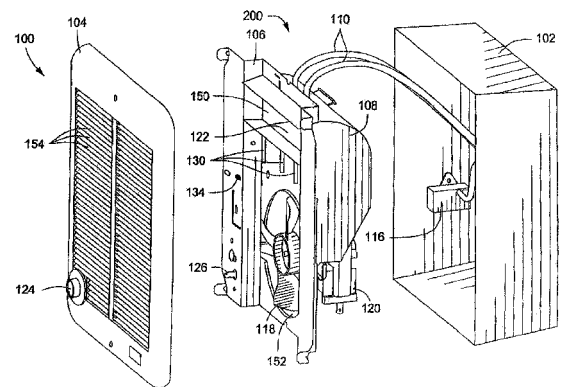
(54) UNIDADE ELÉTRICA ACIONADA POR VENTILADOR QUE INCORPORA GERADOR DE PLASMA FRIO DE BAIXA POTÊNCIA E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO

(57) UNIDADE ELÉTRICA ACIONADA POR VENTILADOR QUE INCORPORA GERADOR DE PLASMA FRIO DE BAIXA POTÊNCIA E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO Trata-se de um aparelho e um método para utilizar uma unidade elétrica capaz de aperfeiçoar a qualidade do ar áreas internas. A unidade elétrica tem um circulador de ar configurado para gerar uma corrente de ar, um gerador de plasma frio operacionalmente conectado a um primeiro e um segundo fios de alta tensão, o gerador de plasma frio configurado para produzir uma alta tensão entre os primeiro e segundo fios de alta tensão, um primeiro eletrodo eletricamente conectado ao primeiro fio de alta tensão e um segundo eletrodo eletricamente conectado ao segundo fio de alta tensão; os primeiro e segundo eletrodos sendo configurados para gerar um campo elétrico de alta tensão na corrente de ar.

(71) Marley Engineered Products LLC (US)

(72) Joseph Alexander, Ronald King, Zongli (JULIE) Sun

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



(21) PI 0705911-6 (22) 10/10/2007

3.1

(30) 09/10/2006 US 60/828,703; 02/10/2007 US 11/865,951

(51) A61B 8/12 (2008.04), A61B 5/05 (2008.04)

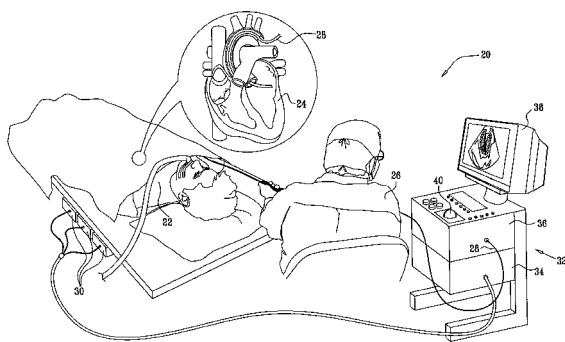
(54) REGISTRO DE IMAGENS DE UM ÓRGÃO USANDO CARACTERÍSTICAS ANATÔMICAS FORA DO ÓRGÃO

(57) REGISTRO DE IMAGENS DE UM ÓRGÃO USANDO CARACTERÍSTICAS ANATÔMICAS FORA DO ÓRGÃO A presente invenção refere-se a um método para a imagem incluindo receber uma primeira imagem Receber uma primeira imagem tridimensional (3D) de uma vizinhança de um órgão dentro do corpo de um sujeito e criando um modelo geométrico de uma estrutura tubular na primeira imagem 3D nas vizinhanças de um órgão. Uma sonda invasiva é inserida no órgão, e uma segunda imagem 3D contendo o órgão é capturada usando a sonda invasiva. Um ou mais pontos são localizados em uma superfície da estrutura tubular usando a sonda invasiva, e a segunda imagem 3D é alinhada com a primeira imagem 3D ao corresponder os um ou mais pontos ao modelo geométrico.

(71) JOHNSON & JOHNSON (US)

(72) Valery Trofimov, Assaf Preiss, Gal Hayam

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0705942-6 (22) 07/08/2007

(30) 07/08/2006 EP 06 291284.5; 18/09/2006 US 11/532,684

(51) G06Q 10/00 (2008.04), G06F 19/00 (2008.04)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE MODELAGEM DE PROCESSO

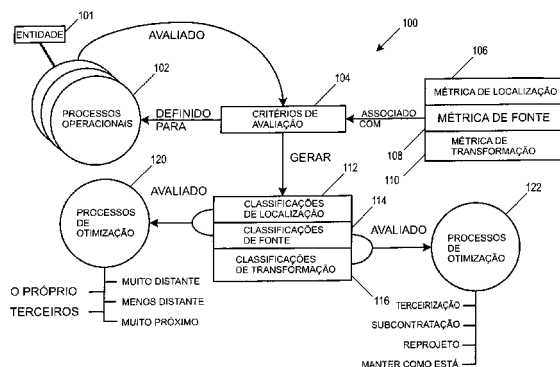
(57) SISTEMAS E MÉTODOS DE MODELAGEM DE PROCESSO. A invenção refere-se a processos operacionais que são analisados de acordo com uma métrica de localização, uma métrica de fonte e uma métrica de transformação. Os processos de otimização são recomendados com base na modelagem de processo operacional. Os provedores e as localizações de fonte para os processos de otimização recomendados são avaliados com base nas métricas de provedor e nas métricas de fonte. Os provedores e as localizações de fonte para os processos de otimização são recomendados com base nas avaliações de provedor e de fonte.

(71) ACCENTURE GLOBAL SERVICES GMBH (CH)

(72) CHRISTOPHE PEYNAUD, FABRICE DERSY, GAELLE CHASSAING, ELS PAUCHET

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

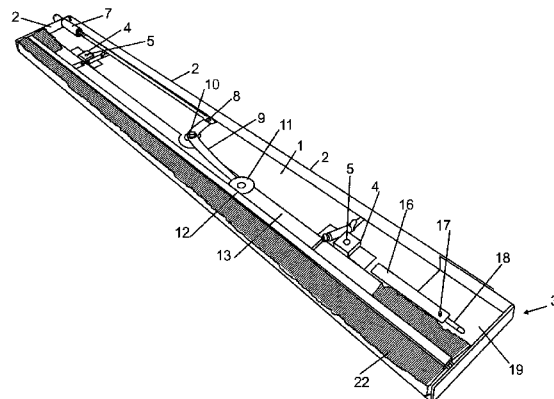


(57) DISPOSITIVO PARA VEDAÇÃO AUTOMÁTICA DA PARTE INFERIOR DE PORTAS E SIMILARES, particularmente de um dispositivo que se destaca por suas características próprias e originais, totalmente diferenciadas em relação aos demais similares encontrados no mercado consumidor. Em linhas gerais, o presente modelo se destaca por revelar meios eficientes, simples, práticos e altamente eficazes para o acionamento de uma barra de pelos ou cerdas no sentido de vedar eficientemente a abertura entre a parte inferior da porta e o solo, evitando uma série de transtornos. Uma estrutura (1) pode ser fixada a uma porta (P) qualquer, sendo que, em uma das laterais desta estrutura (1) se projeta a ponta de um varão (7) atuante conta o batente (B) no momento do fechamento da porta, de maneira a promover, mediante um sistema de braço pivotável (9), o acionamento vertical do perfil (13) que promove a vedação através dos pelos, cerdas ou similares. Um sistema de molas helicoidais atuante no perfil (13) promove o retorno do perfil (13) quando da abertura da porta (P).

(71) Hyran Teixeira Junior (BR/SP), Kátia Rosângela Chaves Gomes (BR/SP), Valmir Antonio Picoli (BR/SP)

(72) Hyran Teixeira Junior, Valmir Antonio Picoli

(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8701840-3 (22) 23/10/2007

(51) F16K 35/06 (2008.04), F16K 35/00 (2008.04), F16L 55/10 (2008.04), F16L 55/124 (2008.04)

(54) MEIO DE ATUAÇÃO EM TRAVA RETENTORA PARA INTERRUÇÃO DE FORNECIMENTO DE ÁGUA

(57) MEIO DE ATUAÇÃO EM TRAVA RETENTORA PARA INTERRUÇÃO DE FORNECIMENTO DE ÁGUA, que tem por finalidade fazer o corte de água em domicílios onde a conta não foi paga, conseguido por intermédio de uma ferramenta específica para esse caso, sendo composta por uma chave com proteção que atua sobre uma trava retentora, que é inserida dentro da tubulação de água para estancar a passagem desta para o domicílio.

(71) Angelo Cleber Stadler (BR/RS)

(72) Angelo Cleber Stadler

(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

3.2

3.2 PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) MU 8701582-0 (22) 17/08/2007

(51) B25C 5/00 (2008.04), B42B 5/00 (2008.04)

(54) GRAMPEADOR EXTENSÍVEL

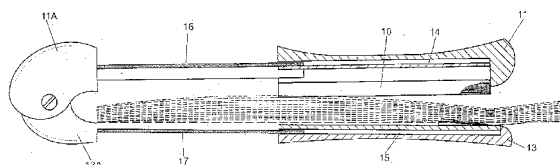
(57) GRAMPEADOR EXTENSÍVEL, capaz de apresentar uma série de vantagens práticas em funcionais em relação aos usuais modelos de grampeadores disponíveis, sendo obtido preferivelmente em matéria plástica e contendo os elementos convencionais dos grampeadores usuais, como compartimento para grampos (10) em sua porção superior (11) e superfície metálica de estrangulamento (12) do grampo na face anterior de sua porção inferior (13), ambas as porções articuláveis entre si nos seus respectivos segmentos posteriores (11 A, 13 A) de união das mesmas. A inovação proposta compreende na adoção de canais longitudinais superior (14) e inferior (15) nas respectivas porções superior (11) e inferior (13), nesses canais correndo um perfil laminar de seção em "U" invertido (16) na citada porção superior (11) e um perfil laminar plano (17) na citada porção inferior (13), os citados perfis laminares fixos por um de seus extremos aos citados segmentos posteriores (11 A, 13 A).

(71) Sílvia Pastore de Maria (BR/SP)

(72) Sílvia Pastore de Maria

(74) Sérgio Salvador Fumo

3.2

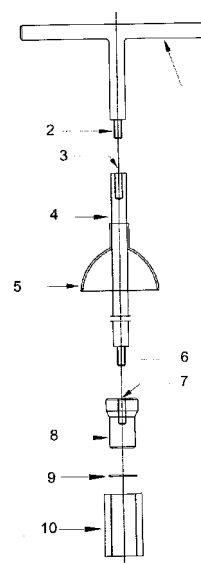


(21) MU 8701647-8 (22) 15/08/2007

(51) E06B 7/215 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO PARA VEDAÇÃO AUTOMÁTICA DA PARTE INFERIOR DE PORTAS E SIMILARES

3.2



(21) MU 8702114-5 (22) 05/09/2007

(51) A21C 1/00 (2008.04), A47J 43/07 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM AMASSADEIRA PARA POLVILHO

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM AMASSADEIRA PARA POLVILHO. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Amassadeira Para Polvilho, (1), por ser constituída por equipamento, composta por tambor (2) rotativo de aço inoxidável, ou outro material similar; eixo central (3) com pá (4) de polietileno; suporte (5) com pá (6) lateral de polietileno destinada a fazer subir a massa e travessa (7) de aço

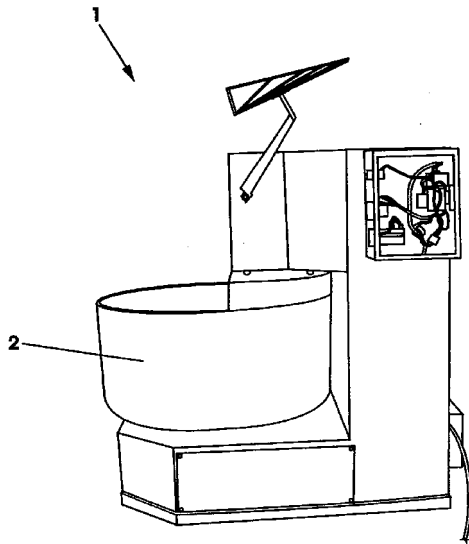
3.2

inoxidável com superfície semi curva, destinada a fazer descer a massa e haste (8) parafusada na parede lateral do tambor (2), com pá (9) de polietileno destinada à raspagem de massa normalmente impregnada nas laterais da tambor (2), caracterizada por que dispõe de um eixo central (3) com pá (4) de polietileno ou material similar, destinada a gerar uma mistura homogênea da massa. Dispõe ainda de um segundo suporte (5) com pá (6) de polietileno, cuja finalidade é fazer subir a massa provida de uma travessa (7) de aço inoxidável, pastada no suporte (5) de maneira tal que permita fazer descer a massa; E uma haste (8) com pá (9) de polietileno, fixada e parafusada na parede lateral do tambor (2), dispõe uma de suas superfícies encostada na superfície da tambor (2), com o propósito de permitir a raspagem de toda massa que por ali se impregnar.

(71) Roberto de Almeida Nunes (BR/SP)

(72) Roberto de Almeida Nunes

(74) O. Massaro - Marcas e Patentes Ltda.



(21) MU 8702132-3 (22) 17/10/2007

3.2

(51) H01R 12/16 (2008.04), H01R 12/36 (2008.04), H01R 12/14 (2008.04)

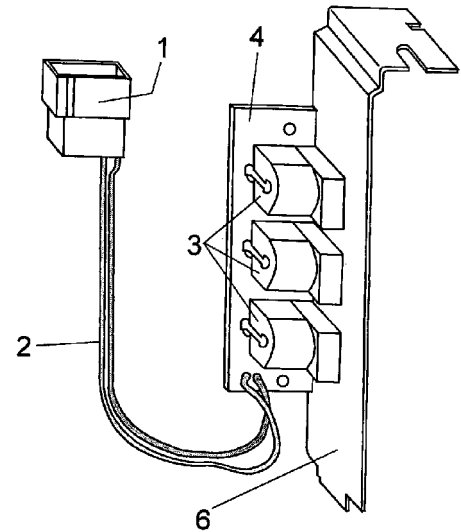
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONECTOR ELÉTRICO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONECTOR ELÉTRICO para ser instalado interna e diretamente na fonte de microcomputadores a fim de permitir o fornecimento externo de alimentação de 12 volts DC para outros periféricos. Ao dispositivo em questão podem ser ligados periféricos do tipo impressoras de baixo consumo, leitores de CMC7, leitores de código de barras, leitores de tarja magnética utilizados em automação bancária e comercial, coletores de dados tipo ponto eletrônico, coletores de dados de controle de estoque, PINs (personal identification number), canetas óticas, impressoras térmicas de código de barras, visor de LCD, câmeras, modems speed, etc. Compreendido por um conector (1) do tipo disc drive power connection system acoplado por cabos flexíveis (2) à placa de circuito impresso (4) de onde são acoplados DC Power Jacks (3) "P4" com pino central (5) cilíndrico, de modo que a placa de circuito impresso (4) é fixada no espelho metálico (6) de formato predominantemente retangular, sendo as tomadas P4 fixadas na placa de circuito impresso (4).

(71) Jose Alfredo Marques dos Santos (BR/SP)

(72) Jose Alfredo Marques dos Santos

(74) Princesa Marcas E Patentes Ltda



(21) MU 8702133-1 (22) 02/10/2007

3.2

(51) A63H 17/273 (2008.04)

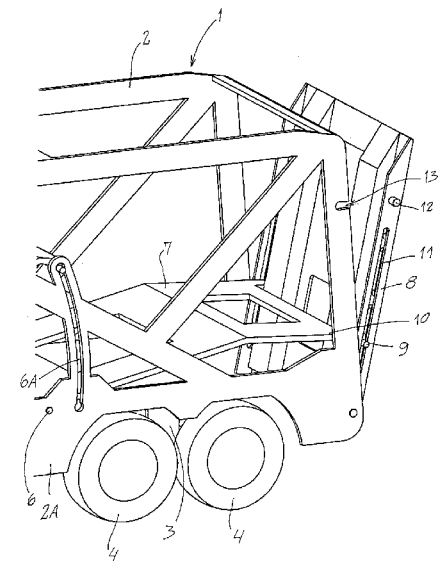
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CARRETA DE CAMINHÃO CEGONHA DE BRINQUEDO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CARRETA DE CAMINHÃO CEGONHA DE BRINQUEDO compreendendo pelo fato de incorporar ainda uma segunda semi plataforma, a qual é indicada pela referência numérica (7), sendo a citada segunda semi plataforma (7) pivotada, tal como o corre com a primeira semi plataforma (5), em dois pontos (6) providos nas laterais (2); a segunda semi plataforma (7), ao contrário do verificado na primeira semi plataforma (5), tem seu extremo oposto conectado de forma correção a uma rampa angular (8), de tal modo que o deslocamento da segunda semi plataforma (7) determina o deslocamento angular (abaixamento) simultâneo da rampa angular (8); a segunda semi-plataforma (7), incorpora duas projeções laterais (9) em seu extremo livre (10), as quais são encaixadas em aberturas na forma de rasgos 11 providas nas laterais da rampa angular (9); a retenção do conjunto formado pela segunda semi rampa (7) e a rampa angular (8) é obtida através de um encaixe de duas projeções (12) providas nas laterais da rampa (12) e que coincidem com recessos (13) providos na borda da estrutura (1).

(71) Roma Jensen Comércio e Indústria Ltda (BR/SP)

(72) Gustavo Jensen

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda



(21) MU 8702152-8 (22) 05/09/2007

3.2

(51) G09F 9/00 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM PAINEL PROPAGANDÍSTICO E INFORMATIVO INTEGRÁVEL A EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS

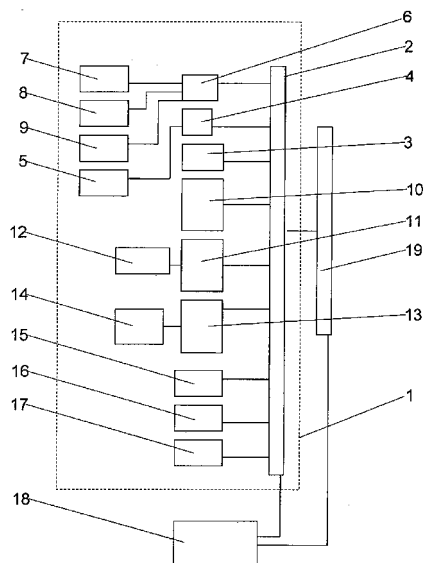
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM PAINEL PROPAGANDÍSTICO E INFORMATIVO INTEGRÁVEL A EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, que trata da apresentação de um inovador modelo de painel eletrônico que permite a exibição propagandística e informativa no ponto onde está instalado, associado a equipamentos eletrônicos, pertencente ao campo dos equipamentos eletro-eletrônicos, de uso em diversos ramos comerciais e industriais, e a qual foi

dada original disposição construtiva, com vistas a oferecer um painel conjugável totalmente concebida para plataforma tipo computador pessoal ("PC"), para operar com os sistemas operacionais tradicionalmente utilizados pelo meio técnico-comercial.

(71) Marcio de Godoy Moreira (BR/SP), Marcelo Panico (BR/SP)

(72) Marcio de Godoy Moreira, Marcelo Panico

(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda



(21) MU 8702210-9 (22) 22/08/2007

3.2

(51) A23G 4/18 (2008.04), A23G 4/04 (2008.04)

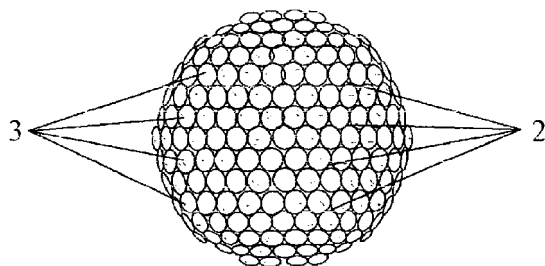
(54) DISPOSIÇÃO EM APRESENTAÇÃO DE CHICLES OU SIMILARES

(57) DISPOSIÇÃO EM APRESENTAÇÃO DE CHICLES OU SIMILARES O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para disposição em apresentação de chicles ou similares, pertencente ao campo da indústria de produtos alimentícios, particularmente indústria de doces e que foi desenvolvida para constituir um apelo a mais junto aos consumidores e atender às exigências de um processo de produção industrial em larga escala; dita apresentação compreendida pelo chicle propriamente dito (1); por uma camada de cola alimentícia (2) que recobre toda a superfície do chicle 1; e por uma camada de confeito em forma de miçangas coloridas (3) coladas na camada de cola alimentícia (2).

(71) Venécio Tobias (BR/SP)

(72) Venécio Tobias

(74) Dr. Paulo Rogério de Almeida



(21) MU 8702224-9 (22) 17/10/2007

3.2

(51) E06B 3/46 (2008.04)

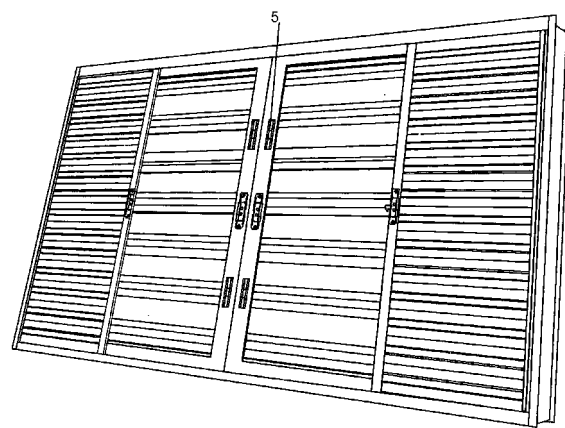
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM JANELA DE CORRER

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM JANELA DE CORRER do tipo que possui uma ou duas folhas de correr (1) horizontalmente para abertura e ou fechamento e uma ou duas folhas fixas nas extremidades (2). As folhas de correr (1) da janela se destacam por possuir sua composição palhetas, que alternadamente se distinguem entre palhetas fixas (3) e palhetas móveis (4). Desta forma as palhetas móveis (4) se sobrepõem às fixas (3) ao longo da folha. Cada folha da janela de correr possui dois fechos (5) para a abertura das palhetas, ficando assim, a folha dividida em dois quadrantes ao passo que um fecho controla as palhetas móveis (4) da parte superior da folha e outro a parte inferior, tecnicamente com um simples esforço manual.

(71) M G M - Produtos Siderúrgicos Ltda (BR/MG)

(72) Mauricio Teodoro de Melo

(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8702334-2 (22) 01/11/2007

3.2

(51) H01B 11/18 (2008.04)

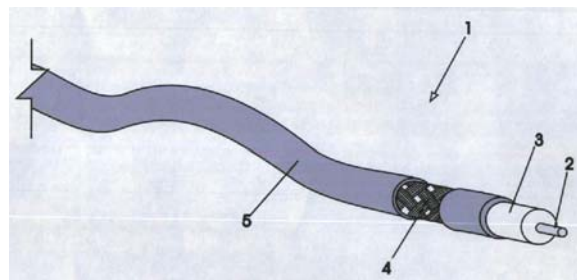
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM CABO COAXIAL

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM CABO COAXIAL. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Cabo Coaxial, (1), caracterizada por ser constituída por condutor central (2); isolamento (3) interna; blindagem (4); capa externa (5), destacando-se que a blindagem (4) é composta por tranças de alumínio com revestimento de cobre, as quais formam tiras cujo entrelaçamento é realizado no sentido diagonal cruzado, cuja espessura varia entre 0,10 a 0,50mm.

(71) Marcio Roberto Rocha Tiene. (BR/SP)

(72) Marcio Roberto Rocha Tiene.

(74) O. Massaro - Marcas E Patentes Ltda.



(21) MU 8702364-4 (22) 01/10/2007

3.2

(51) B66F 11/00 (2008.04)

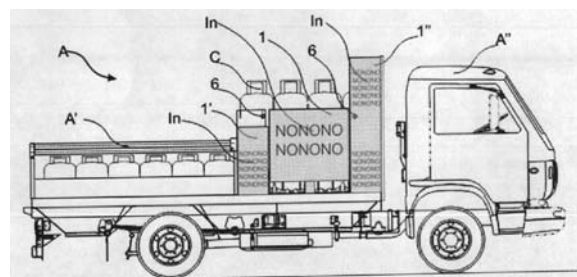
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PLATAFORMA ELEVATÓRIA DE CARGAS INSTALADA EM VEÍCULOS AUTOMOTORES DE TRANSPORTE DE CARGAS DIVERSAS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PLATAFORMA ELEVATÓRIA DE CARGAS INSTALADA EM VEÍCULOS AUTOMOTORES DE TRANSPORTE DE CARGAS DIVERSAS, representada por uma solução evolutiva em onde de forma inédita a plataforma elevatória é montada lateralmente a carroceria (A), garantindo que a mesma possa ser operada com um único operador, bem como garante que em sua parte externa seja sobreposta toda sorte de informação gráfica (In), onde no que tange a ergonomia de uso sua mesa (1) apresenta construtividade provida de rigidez associada ao baixo peso, minimizando o esforço do operador quando de sua abertura para a posição de trabalho.

(71) Hbz Sistemas de Suspensão A AR Ltda (BR/SP)

(72) Valdecir Francisco Vicchiare

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) MU 8702379-2 (22) 29/11/2007

3.2

(51) A43B 13/18 (2008.04), A43B 13/14 (2008.04), A43B 13/00 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CALÇADO ESPORTIVO PASSÍVEL DE SER UTILIZADO PARA CAMINHAR OU PROMOVER PEQUENOS SALTO

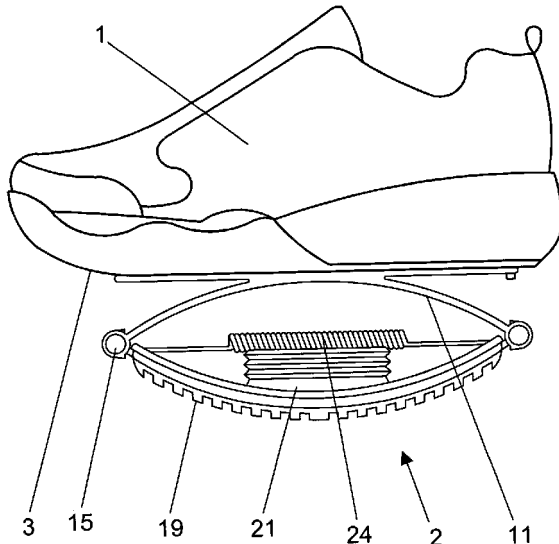
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CALÇADO ESPORTIVO PASSÍVEL DE SER UTILIZADO PARA CAMINHAR OU PROMOVER PEQUENOS SALTO, que trata de uma disposição construtiva introduzida em calçado esportivo, mais especificamente em calçado do tipo tênis e similares, pertencente ao campo do vestuário e ao qual foi dada original disposição construtiva, com vistas a introduzir um aperfeiçoamento ao tênis utilizado para promover pequenos saltos verticais ou mesmo saltos projetados para frente, sem eliminar a possibilidade

de utilizar o calçado de forma trivial, para caminhar ou correr, visto se tratar de um calçado esportivo (1) do tipo tênis ou equivalente que prevê a conexão de um conjunto amortecedor (2), aplicado sob toda a extensão do solado (3).

(71) Calçados Bibi Ltda (BR/RS)

(72) Marlin José Kohlrausch

(74) J.Barone E Papa, Advogados Associados



(21) MU 8800010-9 (22) 16/01/2008

(51) G09F 1/06 (2008.04)

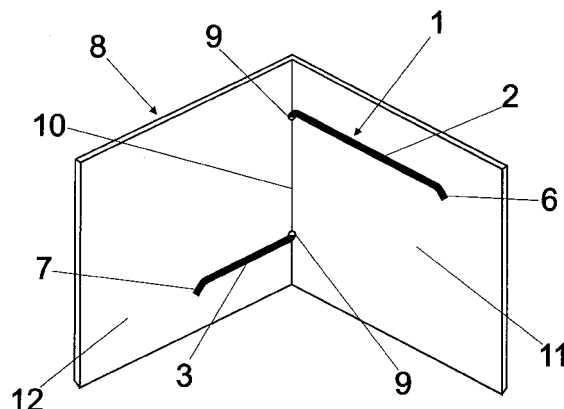
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM MOLAS E MEIO DE ABERTURA PARA PAINÉIS PUBLICITÁRIOS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM MOLAS E MEIO DE ABERTURA PARA PAINÉIS PUBLICITÁRIOS O presente modelo revela uma disposição introduzida em mola e meio de abertura para painéis publicitários, podendo ser utilizado como meio de abertura automática aplicado em painéis, totens, cubos, mostradores de publicidade e propaganda, entre outras aplicações. O presente modelo compreende uma mola (1) ou meio elástico, provida de um segmento maior (2) e um segmento menor (3), unidos por um filamento (4) central, configurando o eixo de giro de ditos segmentos (2,3) A mola (1) é aplicada no painel (8) por meio de furos (9) aplicados sobre o vinco ou dobra (10) do painel (6), sendo o diâmetro externo dos furos (9) suficiente para permitir a passagem do filamento da mola (1) Com a torção da mola (1) ou meio elástico ao redor do filamento central (4), arma-se a estrutura do painel (8), até o final da torção da mola (1).

(71) Antonio Housska Filho (BR/SP)

(72) Antonio Housska Filho

(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.



(21) PI 0605609-1 (22) 08/12/2006

(51) A47G 29/087 (2008.04)

(54) SUPORTE MAGNÉTICO PARA FACAS E UTENSÍLIOS

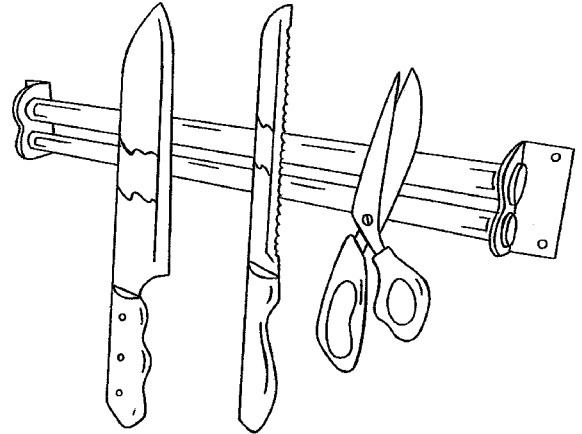
(57) SUPORTE MAGNÉTICO PARA FACAS E UTENSÍLIOS Patente de invenção a um singular suporte magnético para facas e utensílios (Fig. 1), com aplicação em cozinhas domésticas e profissionais (Fig 5), estruturado em formato multi-tubular de inox magnetizado, não oxidável e atóxico. Confeccionado em dois tubos de inox polido em diâmetros diferenciados ou não (Fig. 3); sendo o superior magnético e inferior servindo de apoio (2). Os tubos são fixados por duas cantoneiras (1) de inox polido ou similar. O tubo superior (Fig. 2) possui internamente discos de ímãs (3) alternados com discos de aço (4) com força magnética radial. Em sua montagem final os tubos são encaixados por interferência ou solda nas cantoneiras (Fig. 4). Os discos de

ímãs e de aço são introduzidos e fixados por epóxi ou outro material similar no interior do tubo superior (Fig. 2); posteriormente os tubos são fechados com tampas plásticas (5) não tóxicas ou de inox. Uma possível variação do suporte é a inclusão de mais um tubo magnetizado para aplicação de utensílios maiores ou mais pesados, ficando o terceiro tubo inferior para apoio.

(71) Frank Naegeli (BR/SP)

(72) Frank Naegeli

(74) Marthon Assessoria Empresarial Ltda



(21) PI 0702492-4 (22) 17/07/2007

(51) B32B 27/10 (2008.04), D21H 19/04 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE CHAPAS E FITAS METALIZADAS E PRODUTO OBTIDO

(57) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE CHAPAS E FITAS METALIZADAS E PRODUTO OBTIDO, compreendido por um produto que possui características estéticas e mecânicas diferenciadas em relação a outros materiais utilizados no revestimento e acabamento de móveis tais como: HPL, LPL, fitas de borda etc. e; além de possuir boas características físicas e mecânicas, originando um produto onde se observa um efeito visual e ao tato em sua superfície que se assemelhe ao metal.

(71) João Luiz Rossi Campedelli (BR/SP)

(72) João Luiz Rossi Campedelli

(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) PI 0703814-3 (22) 04/09/2007

(51) E03D 7/00 (2008.04), A47K 4/00 (2008.04)

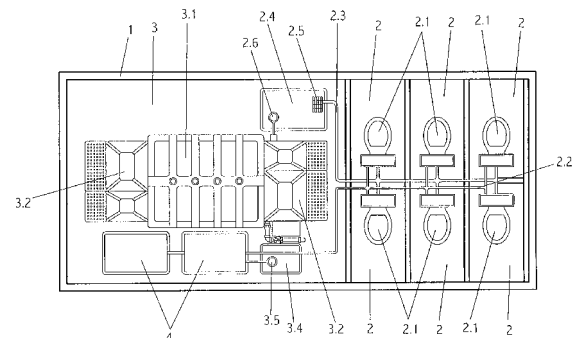
(54) UNIDADE SANITÁRIA MÓVEL DE SISTEMA FECHADO

(57) UNIDADE SANITÁRIA MÓVEL DE SISTEMA FECHADO, apresenta uma unidade sanitária móvel de sistema fechado que, assim como sua variante construtiva, apresenta uma junção de elementos que lhe proporciona aspectos e funcionalidades jamais previstas no estado da técnica; basicamente, a referida unidade sanitária móvel consta de um conjunto de banheiros ecológicos, isto é, auto-sustentáveis e de sistema fechado, sem descargas ao meio ambiente local, disposto no interior de um container; as maiores vantagens contidas na unidade sanitária móvel de sistema fechado se referem ao fácil transporte, à variação do número de módulos sanitários existentes em um único container, à preservação da higiene e à auto-sustentabilidade, e à defesa do meio ambiente local.

(71) Alpina Ambiental S/A (BR/SP)

(72) Carlos Wolfgang Von Wieser

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda



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

(21) **MU 8200412-9** (22) 26/02/2002

3.6

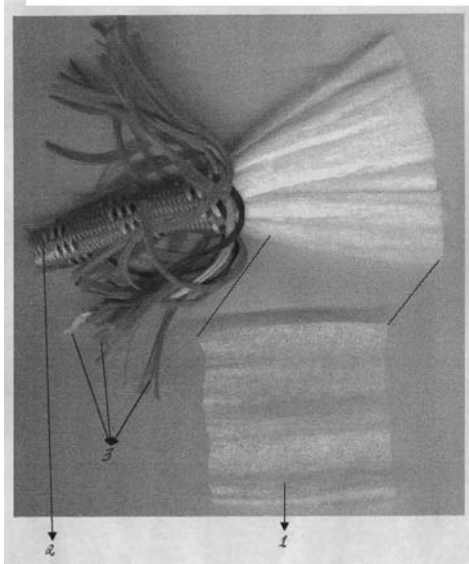
(51) D07B 1/02 (2008.04)

(54) CORDA TORCIDA OU TRANÇADA COM MIOLO LEVE

(71) Itacordas Indústria e Comércio de Cordas Ltda (BR/SC)

(72) Nilton Montagna

(74) Griffé Marcas e Patentes



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 1953 de 10/06/2008

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0015897-6** (22) 22/06/2000 **1.3.1** (30) 15/06/2000 US 09/594321 (51) C08F 265/04 (2008.04), C08F 291/00 (2008.04), A61K 7/06 (00000007), C08F 293/00 (2008.04), C08L 51/00 (2008.04), C08L 53/00 (2008.04) (54) COPOLÍMERO EM BLOCO, COMPOSIÇÃO DE ESTILIZAÇÃO DE CABELOS, E, MÉTODOS DE PREPARO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ESTILIZAÇÃO DE CABELOS, PARA MELHORAR A IMPREGNAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ESTILIZAÇÃO DOS CABELOS, PARA AUMENTAR O VOLUME E O DIÂMETRO DOS CABELOS, E PARA MELHORAR A CAPACIDADE DE REESTILIZAÇÃO DOS CABELOS (57) "COPOLÍMERO EM BLOCO, COMPOSIÇÃO DE ESTILIZAÇÃO DE CABELOS, PARA MELHORAR A IMPREGNAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ESTILIZAÇÃO DOS CABELOS, PARA AUMENTAR O VOLUME E O DIÂMETRO DOS CABELOS, E PARA MELHORAR A CAPACIDADE DE REESTILIZAÇÃO DOS CABELOS". Um copolímero em bloco para composições de estilização de cabelos inclui blocos hidrofílicos e hidrofóbicos, que leva em conta a otimização de características desejáveis da composição de estilização de cabelos, tais como o fluxo nos cabelos, a prevenção da languidez das ondas, a manutenção do estilo em alta umidade, a pegajosidade, a dureza, a resistência à floculação, reestilização, formação de volume e lavabilidade dos cabelos. O copolímero inclui uma cadeia principal de poliácrlato de blocos hidrofóbicos, com cadeias laterais de acrílato hidrofílico. O copolímero é adequado para a formulação de vários tratamentos pessoais, negócios domésticos, tratamento dos cabelos, tratamento da pele, e outras formulações. O copolímero é adequado para incorporação nas composições de estilização de cabelos hidroalcoólicas de VOC baixo para atender aos regulamentos de VOC reduzido. (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US) (72) Ramiro Galleguillos, David J. Smith, Steven P. Constantino, Daniel F. Hasman, Jr (74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 11/12/2002 (86) PCT US00/17161 de 22/06/2000 (87) WO 01/96429 de 20/12/2001 Referente à RPI 1687 de 06/05/2003, quanto ao item (72).

(21) **PI 0205089-7** (22) 18/04/2002 **1.3.1** (30) 20/04/2001 JP 2001-122933 (51) C07C 65/03 (2008.04), C07C 69/84 (2008.04) (54) PRODUTO GRANULAR DE ÁCIDO PARAIDROXIBENZÓICO OU ÉSTER DE ÁCIDO PARAIDROXIBENZÓICO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO (57) "PRODUTO GRANULAR DE ÁCIDO PARAIDROXIBENZÓICO OU ÉSTER DE ÁCIDO PARAIDROXIBENZÓICO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO". A invenção refere-se a um produto granular de ácido paraidroxibenzóico ou seu éster que exibe tendência à formação de poeira e torta bem suprimida e um processo para a preparação do produto são providos. O produto granular de ácido paraidroxibenzóico ou seu éster de acordo com a presente invenção tem um tamanho de partícula médio igual ou maior do que 150 µm e uma rigidez de 10-3000 g. O produto granular da invenção pode ser preparado através de compressão a seco do ácido paraidroxibenzóico ou seu éster em pó para dar material comprimido, pulverização e classificação do material. (71) Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo (JP) (72) Ryuzo Ueno, Masaya Kitayama, Nobutaka Izumichi, Masaharu Kittaka (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 20/12/2002 (86) PCT JP02/03851 de 18/04/2002 (87) WO 02/085835 de 31/10/2002 Referente à RPI 1680 de 18/03/2003, quanto ao item (71).

(21) **PI 0205097-8** (22) 21/11/2002 **1.3.1** (30) 22/11/2001 AT A 1838/2001 (51) B32B 3/30 (2008.04), B32B 7/12 (2008.04), B32B 29/06 (2008.04), D21H 27/40 (2008.04) (54) TOALHA DE PAPEL (57) "TOALHA DE PAPEL". Em uma toalha de papel (1) com, por exemplo, três camadas (2, 3, 4) as duas camadas externas (3, 4) são providas com moldagens em relevo (6) e a camada interna (2) com impressões (5). As camadas (2, 3, 4) são, pelo menos, parcialmente transparentes e vinculadas umas às outras por meio de uma cola colorida como ligação (9). (71) Pap Star Vetriebsgesellschaft Mit Beschraenkt Haftung & Co Produktions-KG (AT) (72) Harald Hauke (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 18/12/2002 (86) PCT AT02/00327 de 21/11/2002 (87) WO 03/043812 de 30/05/2003

Referente à RPI 1709 de 07/10/2003, quanto ao item (86).

(21) **PI 0205386-1** (22) 23/03/2002 **1.3.1** (30) 18/05/2001 DE 101 24 700.1; 15/06/2001 DE 101 28 992.8 (51) C10B 27/06 (2008.04) (54) PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UMA BATERIA DE FORNO DE COQUE (57) "PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UMA BATERIA DE FORNO DE COQUE". O objeto da invenção é um processo para a operação de uma bateria de forno de coque, a qual apresenta uma multiplicidade de câmaras de coqueificação idênticas, um coletor de gás bruto, e dispositivos de estrangulamento, dispostos no coletor de gás bruto, para a regulagem individual da pressão de gás nas câmaras de coqueificação. Os dispositivos de estrangulamento apresentam, cada, uma cuba de imersão, solicitada com água. As câmaras de coqueificação são ligadas com o coletor de gás bruto por meio de condutos de gás, os quais terminam como tubos de imersão nas cubas de imersão dos dispositivos de estrangulamento. De acordo com a invenção, são utilizados dispositivos de estrangulamento, os quais apresentam um vertedouro, ajustável verticalmente por um acionamento de ajuste, para a regulagem do nível de líquido na cuba de imersão. Para uma câmara de coqueificação, à qual está conjugado um equipamento de regulagem de pressão, são registrados os sinais de ajuste, conjugados ao decurso de pressão temporal por ocasião da coqueificação de carvão para formar coque, os sinais de ajuste sendo destinados para a operação de ajuste na forma de uma curva de posição-tempo. De acordo com a provisão da curva de posição-tempo, os acionamentos de ajuste de dispositivos de estrangulamento são controlados, os quais são conjugados às câmaras de coqueificação sem equipamentos de regulagem de pressão. (71) Uhde GmbH (DE) (72) Frank Krebber, Helmut Dobert, Ralf Schumacher, Ulrich Kochanski (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 16/01/2003 (86) PCT EP02/03285 de 23/03/2002 (87) WO 02/094966 de 28/11/2002 Referente à RPI 1692 de 10/06/2003, quanto ao item (72)

(21) **PI 0419104-8** (22) 04/10/2004 **1.3.1** (51) F16G 5/20 (2008.04), D02G 3/28 (2008.04), D02G 3/44 (2008.04) (54) CORREIA DE TRANSMISSÃO POLI-V EXTENSÍVEL ELASTICAMENTE PARA ACIONAR ACESSÓRIOS DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (57) Correia de transmissão poli-v extensível elasticamente para acionar acessórios de um motor de combustão interna onde uma correia (13) em poli-V, particularmente para acionar acessórios

(7,10) de um motor (2) de combustão interna, compreende uma corda (23) feita de um fio (24) composto por uma pluralidade de filamentos (25) por meio de uma primeira torção na qual são formados ao menos dois fios (26) dobrados, cada um deles composto de ao menos um fio (24), e de uma segunda torção na qual os fios (26) dobrados são torcidos juntos para formar a corda (23); a primeira torção e a segunda torção são feitas em direções opostas, e os números de voltas por metro das duas etapas de torção são calculados de modo que na corda acabada (23) os filamentos (25) formam com o eixo (A) da corda (23) um ângulo menor do que 3,3 graus. (71) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio (IT) (72) Marco di Meco, Carlo Trappolini, Marino Petaccia (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C. (85) 03/04/2007 (86) PCT IT2004/000543 de 04/10/2004 (87) WO 2006/038229 de 13/04/2006 Referente à RPI 1932 de 15/01/2008, quanto ao item (71).

2. Depósito

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

(21) **MU 8702764-0** (22) 27/04/2007 **2.1** (71) Tecnowatt Iluminação S/A (BR/MG) (74) Fernando Luiz Albuquerque

(21) **MU 8702768-2** (22) 18/07/2007 **2.1** (71) Adriano Bruno da Silveira (BR/SP)

(21) **MU 8702769-0** (22) 18/07/2007 **2.1** (71) Adriano Bruno da Silveira (BR/SP)

(21) **MU 8800957-2** (22) 28/01/2008 **2.1** (71) Luciano Alves da Silva (BR/SP) , Pedro Siqueira (BR/SP)

(21) **MU 8800966-1** (22) 08/04/2008 **2.1** (71) Katunosuke Takeda (BR/SP) (74) Remarca Registro de Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8800967-0** (22) 14/04/2008 **2.1** (71) José Carlos Costa (BR/SP) (74) Maria do Rosário de Lima

(21) **MU 8800968-8** (22) 03/04/2008 **2.1** (71) Emplas Indústria de Embalagens Plásticas Ltda (BR/SP) (74) Sílvio Darré Júnior

(21) **MU 8800969-6** (22) 01/04/2008 **2.1**
(71) Wagner Garcia (BR/SP)

(21) **MU 8800970-0** (22) 01/04/2008 **2.1**
(71) Benito Benatti (BR/SP)
(74) Antonio Augusto de Almeida Maioli

(21) **MU 8800971-8** (22) 03/04/2008 **2.1**
(71) Rogério Corrêa (BR/SP)
(74) Sílvio Darré Júnior

(21) **MU 8800972-6** (22) 08/04/2008 **2.1**
(71) Daniela Lucarelli Alati (BR/SP) ,
Eugênio José Alati (BR/SP)
(74) Eugênio José Alati

(21) **MU 8800973-4** (22) 08/04/2008 **2.1**
(71) Steck Indústria Elétrica Ltda.
(BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **MU 8800974-2** (22) 10/04/2008 **2.1**
(71) Felisberto Gimenez Mora (BR/SP)
(74) New Company Marcas e Patentes
S/C LTDA

(21) **MU 8800975-0** (22) 11/04/2008 **2.1**
(71) Nivaldo da Silva (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues

(21) **MU 8800976-9** (22) 08/04/2008 **2.1**
(71) Steck Indústria Elétrica Ltda.
(BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **MU 8800977-7** (22) 02/04/2008 **2.1**
(71) Ortopedia Jaguaribe Indústria e
Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8800978-5** (22) 07/04/2008 **2.1**
(71) José Eduardo Querido (BR/SP)
(74) Kleber Stéfano

(21) **MU 8800979-3** (22) 09/04/2008 **2.1**
(71) Cirso de Fatima de Almeida (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8800980-7** (22) 03/04/2008 **2.1**
(71) José Sacramento de Souza (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues

(21) **MU 8800981-5** (22) 08/04/2008 **2.1**
(71) Steck Indústria Elétrica Ltda
(BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho LTDA

(21) **MU 8800982-3** (22) 08/04/2008 **2.1**
(71) Daniela Lucarelli Alati (BR/SP) ,
Eugênio José Alati (BR/SP)
(74) Eugênio José Alati

(21) **MU 8800983-1** (22) 07/04/2008 **2.1**
(71) Denílson Pedro da Silva (BR/SP)
(74) Mara Barbosa Peixoto

(21) **MU 8800984-0** (22) 04/04/2008 **2.1**
(71) Juliano Filippelli Neto (BR/SP)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes
S/S Ltda

(21) **MU 8800985-8** (22) 03/04/2008 **2.1**
(71) Espedito Alves de Abreu (BR/SP)
(74) Sílvio Lopes & Associados Ltda

(21) **MU 8800986-6** (22) 19/03/2008 **2.1**
(71) Aparecido Videl Rodrigues (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **MU 8800987-4** (22) 01/04/2008 **2.1**
(71) Diogo Kataoka (BR/SP)

(21) **MU 8800988-2** (22) 01/04/2008 **2.1**
(71) Cromaço Fuj Ltda. (BR/SP)
(74) Mercosul Ass e Cons Empre P/
Amer Do Sul S/C Ltda

(21) **MU 8800989-0** (22) 09/04/2008 **2.1**
(71) Refrex Evaporadores do Brasil S/A
(BR/SP)
(74) Maria Beatriz Correa da Silva Meyer
Gaiarsa

(21) **MU 8800990-4** (22) 10/04/2008 **2.1**
(71) Elio Alves dos Santos (BR/SP)

(21) **MU 8800991-2** (22) 01/04/2008 **2.1**
(71) Carlos Alberto Silva (BR/SP)

(21) **MU 8800992-0** (22) 04/04/2008 **2.1**
(71) Profix Licenciamentos e Comércio
Ltda. (BR/SP)
(74) Cesar Peduti Neto

(21) **MU 8800993-9** (22) 08/04/2008 **2.1**
(71) Daniela Lucarelli Alati (BR/SP) ,
Eugênio José Alati (BR/SP)
(74) Eugênio José Alati

(21) **MU 8800994-7** (22) 14/04/2008 **2.1**
(71) Edison Scroback (BR/SP)
(74) Informe Federal Assess Prop Indl
Ltda

(21) **MU 8800995-5** (22) 14/04/2008 **2.1**
(71) Custodio Fabio de Souza Duarte
(BR/MG)
(74) Luiz Rocco Filho

(21) **MU 8800996-3** (22) 11/04/2008 **2.1**
(71) José Livino Bispo dos Santos
(BR/SP)

(21) **MU 8800997-1** (22) 03/04/2008 **2.1**
(71) Ladislau Moraes (BR/SP)
(74) Logos Marcas E Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8800998-0** (22) 11/04/2008 **2.1**
(71) Reinos Indústria e Comércio Ltda
(BR/SP)
(74) Sílvio Darré Junior

(21) **MU 8800999-8** (22) 09/04/2008 **2.1**
(71) Hasa Administrações e
Participações Ltda (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes Ltda

(21) **MU 8801000-7** (22) 08/04/2008 **2.1**
(71) Antonio Columbano dos Santos
Ribeiro (BR/SP)
(74) Remarca Registro de Marcas e
Patentes Ltda

(21) **MU 8801001-5** (22) 07/04/2008 **2.1**
(71) IDT LATIN AMERICA LTDA.
(BR/SP)
(74) Mercap Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8801002-3** (22) 04/04/2008 **2.1**
(71) Cristiane Mina Fukada (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C
Ltda

(21) **MU 8801003-1** (22) 01/04/2008 **2.1**
(71) Lisandra Jacomini - EPP (BR/SP)
(74) Cesar Peduti Neto

(21) **MU 8801004-0** (22) 04/04/2008 **2.1**
(71) Rosangela Ganciar Martins (BR/SP)

(21) **MU 8801005-8** (22) 03/04/2008 **2.1**
(71) Babadópulos Embalagens Ltda
(BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e
Marcas Ltda

(21) **MU 8801006-6** (22) 14/04/2008 **2.1**
(71) José Sejtman (BR/SP)

(21) **MU 8801007-4** (22) 06/05/2008 **2.1**
(71) Bright Supply Corp. (TW)
(74) Paulo Roberto Costa Figueiredo

(21) **MU 8801008-2** (22) 09/05/2008 **2.1**
(71) Manoel Lucheti Catarino (BR/PR)
(74) CLAUDEMIR ELIAS CALHEIROS

(21) **MU 8801009-0** (22) 19/05/2008 **2.1**
(71) Marcio Antonio Domiciano Paula
(BR/RJ)
(74) Claudemir Monteiro Silva

(21) **MU 8801010-4** (22) 12/05/2008 **2.1**
(71) João Donizetti Iusutti (BR/SP)

(74) VILAGE MARCAS & PATENTES
S/C LTDA

(21) **MU 8801011-2** (22) 13/05/2008 **2.1**
(71) Henrique Almeida Carneiro (BR/RJ)
, Francisco de Paula Carneiro (BR/RJ) ,
Alberto Almeida Carneiro (BR/RJ) ,
Nelson Orlando Santini (BR/RJ)

(21) **MU 8801012-0** (22) 19/05/2008 **2.1**
(71) Baikal Implementos Rodoviaros
LTDA (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C
Ltda.

(21) **MU 8801013-9** (22) 13/03/2008 **2.1**
(71) Helio de Melo Carvalho Filho
(BR/RJ)
(74) Luiz Carlos de Almeida

(21) **MU 8801314-6** (22) 17/04/2008 **2.1**
(71) Moacir Venturi (BR/SC)
(74) Muriel Mazzi

(21) **MU 8801315-4** (22) 06/05/2008 **2.1**
(71) Adair Dambros (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria Em Marcas
& Patentes Ltda

(21) **MU 8801316-2** (22) 18/04/2008 **2.1**
(71) Paulo Otacílio de Oliveira (BR/SC)
(74) Hélio Schroeder D'Avila

(21) **MU 8801317-0** (22) 09/05/2008 **2.1**
(71) Ivan Mundstock Daudt (BR/SC)
(74) WANDERLEI CARDOSO

(21) **MU 8801318-9** (22) 08/04/2008 **2.1**
(71) Antônio Marloch Neto (BR/SC) ,
Jonas Kamchen (BR/SC)
(74) WANDERLEI CARDOSO

(21) **MU 8801319-7** (22) 02/04/2008 **2.1**
(71) Eduardo Ernesto Zortea (BR/SC)
(74) AGOSTINHO DE MELO

(21) **MU 8801320-0** (22) 12/05/2008 **2.1**
(71) Michel Dib Tarran Filho (BR/SP) ,
Nelson Tetsuo Okadi (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S /
S LTDA

(21) **MU 8801321-9** (22) 03/03/2008 **2.1**
(71) Marlon de Oliveira Silva (BR/ES)

(21) **MU 8801322-7** (22) 28/04/2008 **2.1**
(71) Marlis Pereira do Lago (BR/SP)
(74) ALTAIR DIAS, MELLO & CIA. LTDA.

(21) **MU 8801323-5** (22) 12/05/2008 **2.1**
(71) Bruna Madureira de Pinho Luzes
(BR/RJ)

(21) **MU 8801324-3** (22) 15/05/2008 **2.1**
(71) Rexam do Brasil Embalagens Ltda
(BR/SP)
(74) Village Marcas & Patentes S?S Ltda

(21) **MU 8801325-1** (22) 12/05/2008 **2.1**
(71) Best-Pack Brasil Embalagens de
Proteção Ltda EPP. (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C
Ltda.

(21) **MU 8801327-8** (22) 30/04/2008 **2.1**
(71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E
COMÉRCIO (BR/RS)
(74) DAVID NILTON PEREIRA DE
LUCENA

(21) **MU 8801328-6** (22) 12/05/2008 **2.1**
(71) João Nilseu Ribeiro de Mello
(BR/SP)
(74) London Marcas & Patentes S/C
Ltda.

(21) **MU 8801329-4** (22) 29/04/2008 **2.1**
(71) Everardo Martins Fraga (BR/BA)
(74) VILAGE Marcas & Patentes S/C
Ltda.

(21) **MU 8801330-8** (22) 02/04/2008 **2.1**

(71) Richard Cristian Vaders (BR/SP)

(21) **MU 8801331-6** (22) 29/04/2008 **2.1**
(71) Sadi Poletto (BR/PR)

(21) **MU 8801332-4** (22) 29/04/2008 **2.1**
(71) Marcio Elizeu de Oliveira Rosa
(BR/PR)

(21) **MU 8801333-2** (22) 18/04/2008 **2.1**
(71) Oscar Pessatti (BR/PR)

(21) **MU 8801334-0** (22) 08/05/2008 **2.1**
(71) Wilson Erasmo Rebello (BR/PR)

(21) **MU 8801335-9** (22) 12/05/2008 **2.1**
(71) TRUCK CENTER EQUIPAMENTOS
AUTOMOTIVOS LTDA (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves

(21) **MU 8801336-7** (22) 11/04/2008 **2.1**
(71) Anderson Caetano (BR/SC)

(21) **MU 8801337-5** (22) 29/04/2008 **2.1**
(71) Dionisio Bertolini (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **MU 8801338-3** (22) 07/05/2008 **2.1**
(71) Bricarbras - Briquetagem e
Carbonização do Brasil Ltda (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus

(21) **MU 8801339-1** (22) 17/04/2008 **2.1**
(71) Eduardo Aimore Bonin (BR/PR)
(74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **MU 8801340-5** (22) 06/05/2008 **2.1**
(71) Wilson Erasmo Rebello (BR/PR)

(21) **MU 8801341-3** (22) 09/04/2008 **2.1**
(71) Cláudio Roberto do Nascimento
Nóbrega (BR/SP)
(74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **MU 8801342-1** (22) 17/04/2008 **2.1**
(71) Jefferson Luis Janzen (BR/PR)
(74) Carlos Eugênio Contin Junior

(21) **MU 8801343-0** (22) 14/04/2008 **2.1**
(71) Tnmetal Ind. e Com. de Prod.
Metalúrgicos Ltda (BR/PR)
(74) MARCOS AURÉLIO DE JESUS

(21) **MU 8801344-8** (22) 12/05/2008 **2.1**
(71) Clovis Aparecido Garanhani
(BR/PR)

(21) **MU 8801345-6** (22) 18/04/2008 **2.1**
(71) RICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO
LTDA (BR/RS)
(74) Gaiga & Peres Advocacia
Empresarial

(21) **MU 8801346-4** (22) 17/04/2008 **2.1**
(71) Luis Claudio Campos da Silveira
(BR/RS)
(74) Eduardo Augusto Faitarone do Sim

(21) **MU 8801347-2** (22) 28/03/2008 **2.1**
(71) Luciane Pereira Batista (BR/RS)
(74) José Alexandre Rangel dos Santos

(21) **MU 8801348-0** (22) 17/01/2008 **2.1**
(71) Diogo Altero Junior (BR/SP)
(74) MARI LOURDES MACHADO
GUERRA

(21) **MU 8801349-9** (22) 25/04/2008 **2.1**
(71) LEONARDO MASOTTI (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel

(21) **MU 8801350-2** (22) 30/04/2008 **2.1**
(71) Carlos Luiz Sost (BR/RS)
(74) NORBERTO PARDELHAS DE
BARCELLOS

(21) **MU 8801351-0** (22) 09/05/2008 **2.1**
(71) Anelise Hunecke Brasileira
Musicista (BR/RS)
(74) Avan Serviços Para Registro de
Marcas e Patentes Ltda

(21) MU 8801352-9 (22) 10/04/2008 2.1 (71) LUIS ALBERTO ACOSTA (BR/RS) (74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK	(BR/SP) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(74) Focus Marcas e Patentes Ltda	(71) Sebastian Harte (BR/RJ) (74) Eliane Sodré Pineschi
(21) MU 8801353-7 (22) 07/04/2008 2.1 (71) Odilo Pedro Marion (BR/RS)	(21) PI 0801281-4 (22) 09/04/2008 2.1 (71) Aleixo de Matos Silva (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda	(21) PI 0801302-0 (22) 11/04/2008 2.1 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) (74) Maria Aparecida de Souza	(21) PI 0801322-5 (22) 15/05/2008 2.1 (71) BS Continental S.A. Utilidades Domésticas (BR/SP) (74) BRITANIA MARCAS E PATENTES LTDA
(21) MU 8801354-5 (22) 15/04/2008 2.1 (71) Keko Acessórios Ltda (BR/RS) (74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.	(21) PI 0801282-2 (22) 01/04/2008 2.1 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA	(21) PI 0801303-9 (22) 14/04/2008 2.1 (71) Jacinto Dorival Santilli (BR/SP) , Davi José Santilli (BR/SP) (74) Tinoco Soares & Filho Ltda	(21) PI 0801323-3 (22) 19/05/2008 2.1 (71) Robert Bosch GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) MU 8801355-3 (22) 07/04/2008 2.1 (71) DOMINGOS LOMBARDI (BR/PR) (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda	(21) PI 0801283-0 (22) 01/04/2008 2.1 (71) Wan-Seok Han (KR) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0801304-7 (22) 01/04/2008 2.1 (71) Tierni Fujiwara Siro Yang (BR/SP)	(21) PI 0801324-1 (22) 06/05/2008 2.1 (71) WHIRPOOL CORPORATION (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) MU 8801356-1 (22) 29/04/2008 2.1 (71) Metalsinos - Indústria, Comércio e Representações LTDA (BR/RS) (74) CAPELLA & VELOSO ADVOGADOS ASSOCIADOS LTDA.	(21) PI 0801284-9 (22) 09/04/2008 2.1 (71) Edson de Souza (BR/SP) (74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes	(21) PI 0801305-5 (22) 04/04/2008 2.1 (71) Mario Luiz das Dores (BR/SP) (74) Bernadete Bueno Leite	(21) PI 0801325-0 (22) 30/04/2008 2.1 (71) Thomson Multimídia Ltda (BR/AM) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) MU 8801357-0 (22) 28/04/2008 2.1 (71) BP Bode Proar Ltda (BR/RS) (74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.	(21) PI 0801285-7 (22) 01/04/2008 2.1 (71) Rosemount Aerospace INC (US) (74) David do Nascimento Advogados Associados	(21) PI 0801306-3 (22) 02/04/2008 2.1 (71) Marcelo Conversano (BR/SP)	(21) PI 0801326-8 (22) 06/05/2008 2.1 (71) Whirlpool Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) MU 8801358-8 (22) 02/05/2008 2.1 (71) Felesa Indústria Metalúrgica Ltda. (BR/RS) (74) ACERTI - Marcas e Patentes S/C Ltda.	(21) PI 0801286-5 (22) 11/04/2008 2.1 (71) Benecke Irmãos & Cia Ltda (BR/SC) (74) Tinoco Soares & Filho Ltda	(21) PI 0801307-1 (22) 03/04/2008 2.1 (71) Fuji Manufacturing Co. Ltd (JP) (74) Nascimento Advogados	(21) PI 0801327-6 (22) 22/04/2008 2.1 (71) José Norberto Pinto Coelho (BR/SP) , FLÁVIA DE MAIO COELHO (BR/SP) , Thiago José Pelin Coelho (BR/SP) (74) City Patentes e Marcas Ltda.
(21) MU 8801359-6 (22) 30/04/2008 2.1 (71) Henrique Dal Corso Becker Herbstrih Roos (BR/RS) , Fernando Haag Roos (BR/RS) (74) Wilson Machado Cardoso	(21) PI 0801287-3 (22) 08/04/2008 2.1 (71) Eco Frio Ind. Com. Serv. Refrig. Ar Cond. Ltda-EPP (BR/SP)	(21) PI 0801308-0 (22) 04/04/2008 2.1 (71) Cláudia Alves de Araújo (BR/MG) (74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda	(21) PI 0801328-4 (22) 09/05/2008 2.1 (71) Kapp GMBH & Co. KG, Werkzeugmaschinenfabrik (DE) (74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.
(21) PI 0706157-9 (22) 19/11/2007 2.1 (71) Ivana Lopes Vieira (BR/MG) (74) CHARLES SOARES ROCHA	(21) PI 0801288-1 (22) 14/04/2008 2.1 (71) Norberto Carrara (BR/SP) (74) David do Nascimento Advogados Associados	(21) PI 0801309-8 (22) 02/04/2008 2.1 (71) Diderot de Arruda Aniz (BR/SP) (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.	(21) PI 0801329-2 (22) 25/04/2008 2.1 (71) ISAAC GHIZONI TONON (BR/SC) (74) ANEL MARCAS E PATENTES LTDA.
(21) PI 0706158-7 (22) 29/11/2007 2.1 (71) Jorge José Gouveia Abrunhosa (BR/RJ)	(21) PI 0801289-0 (22) 01/04/2008 2.1 (71) Cheque-Pre.Com - Tecnologia da Informação Ltda. (BR/SP) (74) Mercosul Ass e Cons Empre P/ Amer Do Sul S/C Ltda	(21) PI 0801310-1 (22) 19/05/2008 2.1 (71) Lanxess Deutschland GMBH (DE) (74) Bhering Advogados	(21) PI 0801330-6 (22) 03/01/2008 2.1 (71) HALT MEDICAL, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0706159-5 (22) 23/04/2007 2.1 (71) JAQUELINE FERNANDES PETTERSEN (BR/MG)	(21) PI 0801290-3 (22) 03/04/2008 2.1 (71) Johnny Donnert Somogyi (BR/SP) , Jesadith Pinto (BR/SP) (74) Moras & Correa	(21) PI 0801311-0 (22) 14/05/2008 2.1 (71) Washin Optical Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0801331-4 (22) 05/05/2008 2.1 (71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR) (74) Marinete Violin
(21) PI 0801241-5 (22) 03/03/2008 2.1 (71) Wellington Lima dos Santos (BR/MG)	(21) PI 0801291-1 (22) 12/03/2008 2.1 (71) Luiz Martins Turano (BR/SP) (74) Advocacia Arouche Pereira	(21) PI 0801312-8 (22) 10/04/2008 2.1 (71) Universidade Estadual do Oeste do Paraná (BR/PR) , Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI (BR/PR) , Camilo Freddy Mendoza Morejon (BR/PR)	(21) PI 0801332-2 (22) 15/02/2008 2.1 (71) NOKIA CORPORATION (FI) (74) Araripe & Associados
(21) PI 0801272-5 (22) 29/01/2008 2.1 (71) Halliburton Energy Services, INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0801292-0 (22) 09/04/2008 2.1 (71) Neusa Silva dos Santos (BR/SP)	(21) PI 0801313-6 (22) 15/05/2008 2.1 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0801333-0 (22) 24/04/2008 2.1 (71) Whirlpool Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0801273-3 (22) 11/04/2008 2.1 (71) Sidnei Semidamore (BR/SP)	(21) PI 0801293-8 (22) 14/04/2008 2.1 (71) Sergio Tetsuo Kumabe (BR/SP)	(21) PI 0801314-4 (22) 15/05/2008 2.1 (71) Matsushita Electric Works, Ltd. (JP) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES	(21) PI 0801334-9 (22) 08/05/2008 2.1 (71) Marcelo de Lima Vinas (BR/SP) (74) Maurício Darré
(21) PI 0801274-1 (22) 11/04/2008 2.1 (71) Roberto Amaral Sendra (BR/SP) (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite	(21) PI 0801294-6 (22) 02/04/2008 2.1 (71) Antonio Manuel Annes Cabral Lindo (BR/SP) (74) Jose Domingos de Lima Filho	(21) PI 0801315-2 (22) 15/05/2008 2.1 (71) Freudenberg-Nok General Partnership (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0801335-7 (22) 13/05/2008 2.1 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0801275-0 (22) 14/04/2008 2.1 (71) Lindauro Oliveira Castro (BR/SP) , Diogo Koth da Silva (BR/SP) (74) Ricardo Eduardo Palomares	(21) PI 0801295-4 (22) 11/04/2008 2.1 (71) Aros S.R.L. (IT) (74) Tinoco Soares & Filho Ltda	(21) PI 0801316-0 (22) 15/05/2008 2.1 (71) Irvin Industrial Tool Company (US) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES	(21) PI 0801336-5 (22) 02/05/2008 2.1 (71) Carl Freudenberg KG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0801276-8 (22) 08/04/2008 2.1 (71) Marlene Soares Pereira (BR/SP) (74) Alcides Ribeiro Filho	(21) PI 0801296-2 (22) 01/04/2008 2.1 (71) Lisandra Jacomini - EPP (BR/SP) (74) Cesar Peduti Neto	(21) PI 0801317-9 (22) 14/05/2008 2.1 (71) Adige S.P.A. (IT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0801337-3 (22) 09/05/2008 2.1 (71) GRENZEBACH MASCHINENBAU GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0801277-6 (22) 01/04/2008 2.1 (71) Universidade de São Paulo - Usp (BR/SP) (74) Maria Aparecida de Souza	(21) PI 0801297-0 (22) 03/04/2008 2.1 (71) José Francisco Moreira Neto (BR/SP) (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite	(21) PI 0801318-7 (22) 09/05/2008 2.1 (71) Adige S.P.A. (IT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0801338-1 (22) 19/05/2008 2.1 (71) Marcio Lemos Fioratti Filho (BR/SP) , Edmundo Fioratti Neto (BR/SP) (74) Maurício Darré
(21) PI 0801278-4 (22) 01/04/2008 2.1 (71) Hyosung Corporation (KR) (74) Clovis Silveira	(21) PI 0801298-9 (22) 01/04/2008 2.1 (71) Agroplan Planejamento e Consultoria Agropecuária Ltda (BR/RS) (74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes Ltda	(21) PI 0801319-5 (22) 05/05/2008 2.1 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0801339-0 (22) 02/05/2008 2.1 (71) KACO GmbH + Co. (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0801279-2 (22) 02/04/2008 2.1 (71) Global Welding Tecnologia Ltda.ME (BR/BA) (74) Mauro Braga Assessoria Emp. s/c Ltda	(21) PI 0801299-7 (22) 11/04/2008 2.1 (71) Leonardo Figueiredo Dias (BR/SP) , Artur de Carvalho Silva (BR/SP) (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite	(21) PI 0801320-9 (22) 15/05/2008 2.1 (71) Pack Less Desenvolvimento de Inovação Ltda. (BR/SP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0801340-3 (22) 19/05/2008 2.1
(21) PI 0801280-6 (22) 02/04/2008 2.1 (71) Britivaldo de Souza Santana (BR/SP) , Elydia Gordo de Santana	(21) PI 0801300-4 (22) 10/04/2008 2.1 (71) Roberto Bezerra Falcão (BR/SP)	(21) PI 0801321-7 (22) 19/05/2008 2.1	

(71) Albino Victoria (AR) , Cafferata, Eduardo Dario (AR) (74) Milton Jacques F. Moulin	& Patentes Ltda.	Ipanema Moreira	(21) PI 0801398-5 (22) 27/03/2008 2.1 (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (JP) (74) GUERRA ADV
(21) PI 0801341-1 (22) 14/05/2008 2.1 (71) Schneider Electric Industries S.A.S. (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0801360-8 (22) 06/05/2008 2.1 (71) Trentosul Indústria e Comércio de Auto Peças Ltda. EPP (BR/SC) (74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda	(21) PI 0801378-0 (22) 12/05/2008 2.1 (71) N.V. de Smet Engineering S.A. (BE) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0801342-0 (22) 05/05/2008 2.1 (71) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO.KG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0801361-6 (22) 15/04/2008 2.1 (71) Leticia Maria Borsarini Philippi (BR/SC) , Roberto Carlos Cabral (BR/SC) (74) WANDERLEI CARDOSO	(21) PI 0801379-9 (22) 02/05/2008 2.1 (71) Andritz INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0801399-3 (22) 31/03/2008 2.1 (71) Miguel Ignacio Serrano (BR/RS) , Giovanni Geremia (BR/RS) , Henrique Tormen Hann de Oliveira (BR/RS) , Telmo Roberto Strohaecker (BR/RS)
(21) PI 0801343-8 (22) 12/05/2008 2.1 (71) Alessandro Pelicano Pelegrino (BR/SP) , José Antenor da Silva (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA	(21) PI 0801362-4 (22) 26/02/2008 2.1 (71) PW Indústria e Comércio de Embalagens Ltda (BR/SC) (74) SANDRO WUNDERLICH	(21) PI 0801380-2 (22) 30/04/2008 2.1 (71) United Technologies Corporation (US) (74) Bhering Advogados	(21) PI 0801400-0 (22) 06/05/2008 2.1 (71) Zen S/A Indústria Metalúrgica (BR/SC) (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
(21) PI 0801344-6 (22) 08/05/2008 2.1 (71) Total Alimentos S.A (BR/MG) (74) MAURÍCIO DARRÉ	(21) PI 0801363-2 (22) 16/04/2008 2.1 (71) Velci Victor Pezzini (BR/SC) (74) Rogério de Souza	(21) PI 0801381-0 (22) 13/05/2008 2.1 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0801401-9 (22) 09/05/2008 2.1 (71) Eneida Janiscki da Lozzo (BR/PR) (74) Marcos Antonio Nunes
(21) PI 0801345-4 (22) 02/05/2008 2.1 (71) Edgetec Group Pty Ltd (AU) (74) Tavares & Companhia	(21) PI 0801364-0 (22) 03/04/2008 2.1 (71) Mauro Lunardi (BR/SC) (74) CARLO ANDREAS DALCANALE	(21) PI 0801382-9 (22) 02/05/2008 2.1 (71) Fabio Toller Furtado (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda	(21) PI 0801402-7 (22) 04/04/2008 2.1 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) , Nilko Metalurgia Ltda (BR/PR)
(21) PI 0801346-2 (22) 19/05/2008 2.1 (71) Air Products An Chemicals, INC (US) (74) Walter de Almeida Martins	(21) PI 0801365-9 (22) 11/04/2008 2.1 (71) Eliseu Camargo Martins (BR/SC)	(21) PI 0801383-7 (22) 07/05/2008 2.1 (71) Mediatek INC. (TW) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) PI 0801403-5 (22) 24/04/2008 2.1 (71) Fabiano Isoppo (BR/PR) (74) THOMAS RAYMUND KORONTAI
(21) PI 0801347-0 (22) 29/04/2008 2.1 (71) Sitma S.P.A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0801366-7 (22) 11/04/2008 2.1 (71) Eliseu Camargo Martins (BR/SC) (74) Eliseu Camargo Martins	(21) PI 0801384-5 (22) 07/05/2008 2.1 (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0801404-3 (22) 09/05/2008 2.1 (71) Grilazer Indústria e Comércio de Utilidades Domésticas LTDA (BR/PR) (74) Marcos Antonio Nunes
(21) PI 0801348-9 (22) 25/04/2008 2.1 (71) The Babcock & Wilcox Company (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores	(21) PI 0801367-5 (22) 30/04/2008 2.1 (71) Cordis Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0801385-3 (22) 06/05/2008 2.1 (71) XEROX CORPORATION (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0801405-1 (22) 06/05/2008 2.1 (71) Luiz Alberto de Almeida (BR/SP) (74) MARCELO HENRIQUE ZANONI
(21) PI 0801349-7 (22) 30/04/2008 2.1 (71) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP) (74) Mauricio Saab	(21) PI 0801368-3 (22) 12/05/2008 2.1 (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) , Organização Mogiana de Educação e Cultura Sociedade Simples Limitada (BR/SP) (74) CLAUDIA CHRISTINA SCHULZ	(21) PI 0801386-1 (22) 12/05/2008 2.1 (71) André Stamo (BR/RS)	(21) PI 0801406-0 (22) 17/04/2008 2.1 (71) Agua Sistemas de Armazenagem S/A (BR/PR) (74) Ildo Ritter de Oliveira
(21) PI 0801350-0 (22) 06/05/2008 2.1 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro Ufrj (BR/RJ)	(21) PI 0801369-1 (22) 02/05/2008 2.1 (71) Paulo Roberto Barbosa da Silva (BR/RJ) (74) Bhering Advogados	(21) PI 0801387-0 (22) 28/04/2008 2.1 (71) Alexandre Lucas Becker (BR/RS) , Luis Augusto Gades de Oliveira (BR/RS) , Luis Augusto Gades de Oliveira (BR/RS) , Pedro Turíbeo Castagna (BR/RS) (74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.	(21) PI 0801407-8 (22) 10/04/2008 2.1 (71) Vsevolod Myrmirine (BR/PR)
(21) PI 0801351-9 (22) 08/05/2008 2.1 (71) V & M Deutschland GmbH (DE) , Cornelius Dittmann (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0801370-5 (22) 07/05/2008 2.1 (71) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0801388-8 (22) 08/05/2008 2.1 (71) Rubem loel Dotte echart (BR/RS)	(21) PI 0801408-6 (22) 05/05/2008 2.1 (71) Frederico Haag (BR/PR)
(21) PI 0801352-7 (22) 06/05/2008 2.1 (71) Andritz INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0801371-3 (22) 06/05/2008 2.1 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0801389-6 (22) 06/05/2008 2.1 (71) Oskar Hans Wolfgang Coester (BR/RS) (74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.	(21) PI 0801409-4 (22) 09/04/2008 2.1 (71) Jorge Augusto Correa De Souza (BR/PR) (74) MARCELO HENRIQUE ZANONI
(21) PI 0801353-5 (22) 08/05/2008 2.1 (71) Honda Motor CO LTD (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0801372-1 (22) 29/04/2008 2.1 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) (74) Walter de Almeida Martins	(21) PI 0801390-0 (22) 14/04/2008 2.1 (71) Mecsul Máquinas e Equipamentos Ltda (BR/RS) (74) CAPELLA & VELOSO ASSOCIADOS LTDA	(21) PI 0801410-8 (22) 01/04/2008 2.1 (71) Roque Lino (BR/PR)
(21) PI 0801354-3 (22) 25/04/2008 2.1 (71) EVANDRO CZECHOSKI (BR/SC) (74) CARLO ANDREAS DALCANALE	(21) PI 0801373-0 (22) 05/05/2008 2.1 (71) POLY-CLIPS SYSTEM GMBH & CO.KG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0801391-8 (22) 07/05/2008 2.1 (71) Leandro Rafael Ecker Teixeira (BR/RS) (74) JULIANO DE SOUZA TRINDADE	(21) PI 0801411-6 (22) 16/01/2008 2.1 (71) JONAS AMADO DE PAULA (BR/PR)
(21) PI 0801355-1 (22) 25/01/2008 2.1 (71) Ana Paula Rebello (BR/SC) (74) SAULO LEAL	(21) PI 0801374-8 (22) 08/05/2008 2.1 (71) A.Raymond Brasil Ltda (BR/SP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0801392-6 (22) 05/05/2008 2.1 (71) Indústria de Plásticos Herc Ltda (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia.	(21) PI 0801412-4 (22) 02/04/2008 2.1 (71) Elisson Ricardo Pasinato (BR/PR)
(21) PI 0801356-0 (22) 11/04/2008 2.1 (71) Eliseu Camargo Martins (BR/SC)	(21) PI 0801375-6 (22) 13/05/2008 2.1 (71) União Brasileira de Educação e Assistência (BR/RS) (74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA	(21) PI 0801393-8 (22) 28/04/2008 2.1 (71) Techbus Componentes e Tecnologia Ltda (BR/RS) (74) MARIO DE ALMEIDA MARCAS E PATENTES LTDA	(21) PI 0801413-2 (22) 31/03/2008 2.1 (71) Antonio Donizetti Paes (BR/PR) , Gerson Muzzillo Busnardo (BR/PR)
(21) PI 0801357-8 (22) 25/04/2008 2.1 (71) FERNANDO LUIS RIBEIRO DE LIMA (BR/RS) (74) CARLO ANDREAS DALCANALE	(21) PI 0801376-4 (22) 29/04/2008 2.1 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - ACIONAMENTOS (BR/SC) (74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves	(21) PI 0801394-2 (22) 28/04/2008 2.1 (71) Alberto Cesar Hodara (BR/RS) (74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.	(21) PI 0801414-0 (22) 26/03/2008 2.1 (71) ABELSON CARLES (BR/PR) (74) Marcos Antonio Nunes
(21) PI 0801358-6 (22) 02/05/2008 2.1 (71) Pedro Pereira da Cunha (BR/SC) (74) Nilvan Paulo Mingurane	(21) PI 0801377-2 (22) 24/04/2008 2.1 (71) Draka Comteq B.V. (NL) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &	(21) PI 0801395-0 (22) 18/04/2008 2.1 (71) Jorge Luiz Chini (BR/RS) (74) Idea Marcas e Patentes Ltda	(21) PI 0801415-9 (22) 25/03/2008 2.1 (71) G. C. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA (BR/PR) (74) Abreu, Merkl e Advogados Associados
(21) PI 0801359-4 (22) 06/05/2008 2.1 (71) Osni Riffel (BR/SC) (74) Santa Cruz Consultoria em Marcas		(21) PI 0801396-9 (22) 07/04/2008 2.1 (71) Alberto Cesar Hodara (BR/RS) (74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.	(21) PI 0801416-7 (22) 25/04/2008 2.1 (71) Logos Consultoria Ltda (BR/SC) (74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.
		(21) PI 0801397-7 (22) 01/04/2008 2.1 (71) Donald Sebastião Johann (BR/RS) (74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA	(21) PI 0801417-5 (22) 13/03/2008 2.1 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
			(21) PI 0801418-3 (22) 01/04/2008 2.1 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
			(21) PI 0801419-1 (22) 16/04/2008 2.1

(71) Carlos José dos Santos Linhares (BR/MG)
(74) CARLOS JOSÉ DOS SANTOS LINHARES

(21) **PI 0801420-5** (22) 09/04/2008 **2.1**
(71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) , Fundação de Amparo a Pesquisa de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0801421-3** (22) 15/04/2008 **2.1**
(71) Walter Rezende (BR/MG)

(21) **PI 0801422-1** (22) 26/03/2008 **2.1**
(71) Jackson Brandão Lopes (BR/MG) , Luiz Alberto Oliveira Dallan (BR/SP) , Fundação São Francisco Xavier (BR/MG)
(74) MANOEL JAYME NUNES

(21) **PI 0801423-0** (22) 10/03/2008 **2.1**
(71) Marcelo Barbara da Silva (BR/MG) , Eder Bárbara da Silva (BR/MG)

(21) **PI 0801424-8** (22) 25/03/2008 **2.1**
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(74) ALEXANDRE FURTADO CORDEIRO

(21) **PI 0801425-6** (22) 09/04/2008 **2.1**
(71) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG) , Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0801426-4** (22) 16/04/2008 **2.1**
(71) Afonso Maria de Ligório Júnior (BR/MG)

(21) **PI 0801427-2** (22) 15/04/2008 **2.1**
(71) Walter Rezende (BR/MG)

(21) **PI 0801428-0** (22) 08/04/2008 **2.1**
(71) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG) , Mecamáquina LTDA EPP (BR/MG)

(21) **PI 0801429-9** (22) 17/03/2008 **2.1**
(71) Aparecido Donizeti Vilas Boas (BR/MG)

(21) **PI 0801430-2** (22) 26/03/2008 **2.1**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

2.5 EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI

(21) **MU 8600276-7** (22) 15/03/2006 **2.5**
(71) Ben-Barkyn Shaul (BR/PE)
Exigência formal referente ao pedido de modelo de utilidade protocolado INPI-DEPE 000372 de 15/03/2006. Solicita-se que seja apresentado o resumo com o título coerente ao apresentado no relatório descritivo e item 3 do formulário 1.01, em 03 vias.

(21) **MU 8600776-9** (22) 20/04/2006 **2.5**
(71) Duna Enterprises S/A (PA)
(74) Rubens dos Santos Filho
Exigência formal referente ao pedido de Modelo de Utilidade protocolado 18060038777 de 20/04/2006. Solicita-se que seja encaminhada petição informando corretamente os dados do inventor (pessoa física), no campo 72 do formulário 1.01, uma vez que foi informado uma pessoa jurídica.

(21) **MU 8601565-6** (22) 24/07/2006 **2.5**
(71) Laerte Luiz Neto (BR/SP)
(74) Fatima Regina de Souza Vecchi
Exigência formal relativa ao processo MU 8601565-6, protocolado 18060080656 em 24/07/2006. Ao ser analisado não foi verificada a ausência dos dados do inventor, solicita-se que o depositante encaminhe petição informando os dados do depositante.

2.6 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0605991-0** (22) 02/10/2006 **2.6**
(71) Eduardo Percu Martins (BR/RJ)
Referência RPI 1892 de 10/04/2007.

3. Publicação do Pedido

3.7 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0504155-4** (22) 25/05/2005 **3.7**
(51) C04B 12/00 (2008.04)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS EXTRUSADOS OU MOLDADOS POR COMPRESSÃO DE ALUMINO-SILICATOS NATURAIS E AGREGADOS EM MEIO ALCALINO COM PEQUENO TEMPO DE CURA E ALTA EFICIÊNCIA TÉRMICA
(71) Rodolfo Dafico Bernardes de Oliveira (BR/GO)
(72) Rodolfo Dafico Bernardes de Oliveira
Referente à RPI 1881 de 23/01/2007.

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0205265-2** (22) 13/12/2002 **3.8**
(30) 14/12/2001 US 60/340,190; 26/02/2002 US 10/082,986; 20/11/2002 US 10/300,060
(51) F16C 17/00 (2008.04)
(54) MANCAL DE CABEÇA DE LANÇAMENTO COM PRÉ-CARREGAMENTO EQUILIBRADO
(57) "MANCAL DE CABEÇA DE LANÇAMENTO COM PRÉ-CARREGAMENTO EQUILIBRADO". Um conjunto de mancal é mostrado, para suporte de forma rotativa de um eixo oco no alojamento de um cabeçote de lançamento de trem de laminação. O conjunto de mancal inclui um primeiro e um segundo conjuntos de mancal de rolamento axialmente espaçados interpostos entre o eixo oco e o alojamento. O conjunto de mancal também inclui uma unidade de exercício de força, para a aplicação de uma força de pré-carregamento radial ao primeiro conjunto de mancal em um primeiro local em torno da circunferência do mesmo. A força de pré-carregamento é oposta por uma força de reação, que atua sobre o segundo conjunto de mancal em um segundo local em torno da circunferência do mesmo, disposto a 180° do primeiro local.
(71) Morgan Construction Company (US)
(72) T. Michael Shore, James F. Walsh
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 1750 de 20/07/2004, quanto ao item (30).

(21) **PI 0205316-0** (22) 17/12/2002 **3.8**
(30) 21/12/2001 US 10/024,195
(51) G03G 15/20 (2008.04)
(54) DEDOS SEPARADORES E MONTAGEM ASSOCIADA PARA UM REALIZADOR DE FUSÃO EM UM APARELHO DE IMPRESSÃO
(57) "DEDOS SEPARADORES E MONTAGEM ASSOCIADA PARA UM REALIZADOR DE FUSÃO EM UM APARELHO DE IMPRESSÃO". Em um realizador de fusão para impressão xerográfica, dedos separadores removem a folha de impressão de um rolo de fusão. Cada dedo separador é um elemento fino que é impelido contra o rolo de fusão com uma força de mola causada por deformação do dedo separador contra o rolo. Cada dedo separador é montado em uma montagem que, por si só, é impelida por mola contra um batente, tal que a força de mola do dedo separador é bastante independente da força de mola associada à montagem. O arranjo permite latitude de projeto na escolha das forças de mola associadas ao dedo separador e montagem, e também permite que os dedos separadores sejam movidos em afastamento do contato danoso com uma folha mal separada.
(71) Xerox Corporation (US)
(72) Paul M. Fromm, Richard C. Benton
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 1750 de 20/07/2004, quanto ao item (74).

(21) **PI 0205334-9** (22) 17/12/2002 **3.8**
(30) 17/12/2001 DE 101 63 473.0-14
(51) B23D 21/06 (2008.04)
(54) FERRAMENTA PARA REMOÇÃO DE APARAS E NIVELAMENTO DE SUPERFÍCIES DE EXTREMIDADES DE SEÇÕES TUBULARES
(57) "FERRAMENTA PARA REMOÇÃO DE APARAS E NIVELAMENTO DE SUPERFÍCIES DE EXTREMIDADES DE SEÇÕES TUBULARES". O objetivo desta invenção é apresentar uma ferramenta (1) que se preste à realização do trabalho de remoção de aparas e nivelamento da superfície de extremidades de seções tubulares (7). Esta ferramenta é caracterizada pelo fato apresentar, no mínimo, uma placa laminada (3,4), com, pelo menos, uma lâmina (75, 77, 79), que se encontra, por seu turno, fixada de maneira apropriada à ferramenta. Além disso, esta ferramenta se distingue pelo fato de que, pelo menos uma placa laminada (3,4) apresenta uma primeira lâmina (75) que se presta ao trabalho de beneficiamento e/ou à produção de uma superfície transversal da extremidade da seção tubular (7), uma segunda lâmina (77) que serve à produção e/ou beneficiamento de uma chanfradura interna (11) contígua à superfície transversal e, ainda, uma terceira lâmina (79) com a função de produção e/ou beneficiamento de uma outra chanfradura, localizada externamente, contígua à superfície transversal da extremidade da seção tubular.
(71) Mapal Fabrik Fuer Praezisionswerkzeuge Dr. Kress KG (DE)
(72) Dieter Kress
(74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados S/C
Referente à RPI 1750 de 20/07/2004, quanto ao item (54).

(21) **PI 0205423-0** (22) 20/12/2002 **3.8**
(51) A61K 31/54 (2008.04), A61K 31/351 (2008.04), A61P 31/04 (2008.04)
(54) FORMULAÇÕES APLICADAS NO CONTROLE DE MASTITES EM BOVINOS E CAPRINOS
(57) "FORMULAÇÕES APLICADAS NO CONTROLE DE MASTITES EM BOVINOS E CAPRINOS". Particularmente trata de duas

formulações sendo que a formulação A é destinada ao tratamento e prevenção das mastites fora do período de lactação e a formulação B é destinada ao controle de mastites agudas e crônicas dos bovinos e caprinos; ambas as formulações A e B utilizam dois antibióticos, sendo a Cefalexina, pertencente à família Cefalosporinas e o Neomicina ativa contra-bactérias gram-negativas; outro pertinentes a ambas as formulações A e B compreende o antifúngico e antibacteriana Micozanol e, para o caso da formulação B é adicionado antiinflamatório Prednisolona.
(71) Provlabor Indústria Química, Farmacêutica e Cosméticos LTDA. (BR/SP)
(72) Paulo Rueger
(74) Remarca Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente à RPI 1752 de 03/08/2003, quanto ao item (71).

(21) **PI 0601404-6** (22) 17/04/2006 **3.8**
(51) B01J 37/03 (2008.04), B01J 37/16 (2008.04), B01J 27/22 (2008.04), B01J 27/24 (2008.04), C10G 45/04 (2008.04), C10G 45/02 (2008.04)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE CARBETO E NITRETO MISTO MOLDADO E SUA APLICAÇÃO COMO CATALISADOR EM PROCESSOS DE HIDROTRATAMENTO
(57) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE CARBETO E NITRETO MISTO MOLDADO E SUA APLICAÇÃO COMO CATALISADOR EM PROCESSOS DE HIDROTRATAMENTO A presente invenção trata de um processo de preparo de novos catalisadores à base de óxidos mistos de metais de transição, que envolve a preparação de precursores e a síntese destes materiais na forma oxidada, a partir da preparação de um sol-gel formado com sais inorgânicos desses metais. A invenção propõe um avanço no preparo destes catalisadores à base de carbeto e nitretos mistos de metais de transição, proporcionando uma rota alternativa ao processo de síntese por reação no estado sólido. O produto final, na forma extrudada, possui propriedades texturais e mecânicas superiores às obtidas pelas técnicas conhecidas do estado da arte, e, com melhor atividade catalítica para reações de hidrotreatamento.
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) José Augusto Jorge Rodrigues, Victor Luis dos Santos Teixeira da Silva, Marisa Aparecida Zacharias, Carlos Alexandre Miglioli, José Luiz Zotin
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna
Referente à RPI 1928 de 18/12/2007, quanto ao item (72).

(21) **PI 0601405-4** (22) 17/04/2006 **3.8**
(51) B01J 37/16 (2008.04), B01J 35/02 (2008.04), B01J 33/00 (2008.04), B01J 37/03 (2008.04), B01J 27/22 (2008.04), B01J 27/24 (2008.04), B01J 27/04 (2008.04), C10G 45/04 (2008.04), B01J 32/00 (2008.04)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE PRECURSOR MISTO MOLDADO PARA OBTENÇÃO DE CARBETO, NITRETO E SULFETO
(57) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE PRECURSOR MISTO MOLDADO PARA OBTENÇÃO DE CARBETO, NITRETO E SULFETO A presente invenção trata de um processo de preparo de materiais multimetálicos à base de metais de transição, empregando a coprecipitação de compostos mistos oriundos de soluções contendo os metais. A presente invenção trata de um processo de preparo de materiais multimetálicos à base de metais de transição, empregando a coprecipitação, preferencialmente buscando a condição

de formação de um gel, a partir da mistura de soluções precursoras contendo os metais. Os parâmetros do processo são fixados de forma a resultar um material suscetível de conformação por extrusão, obtendo extrudados com propriedades físico-químicas superiores para serem utilizados como adsorvente, como catalisador ou suporte para catalisador, ou ainda, como enchimento de reator ou de coluna.

(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrosbras (BR/RJ)
(72) José Augusto Jorge Rodrigues, Victor Luis dos Santos Teixeira da Silva, Marisa Aparecida Zacharias, Carlos Alexandre Miglioli, José Luiz Zotin
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna
Referente à RPI 1928 de 18/12/2007, quanto ao item (72).

(21) **PI 0701793-6** (22) 02/04/2007 **3.8**
(30) 03/04/2006 EP 06 112159.6
(51) B29C 59/02 (2008.04), B29C 55/18 (2008.04), B32B 27/00 (2008.04), B32B 27/30 (2008.04)
(54) LAMINADOS EM MULTICAMADA COM PELÍCULAS GRAVADAS EM RELEVO EM UM LADO, BASEADAS EM ÁLCOOL DE POLIVINILA PARCIALMENTE ACETALADO
(57) LAMINADOS EM MULTICAMADA COM PELÍCULAS GRAVADAS EM RELEVO EM UM LADO, BASEADAS EM ÁLCOOL DE POLIVINILA PARCIALMENTE ACETALADO. A presente invenção refere-se a um processo de gravação em relevo para a produção de uma película estruturada em um lado baseada em álcool de polivinila parcialmente acetado com rugosidade das superfícies gravadas em relevo de $R_z = 20$ a $80 \mu\text{m}$ através de gravação em relevo de um lado da película entre os rolos de gravação em relevo e rolos de pressionamento correspondentemente com rugosidade com uma certa dureza Shore A. A temperatura da película e dos rolos é ajustada a fim de fixar a estrutura.
(71) Kuraray Europe GMBH (DE)
(72) Holger Stenzel, Uwe Offermann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 1937 de 19/02/2008, quanto ao item (72).

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 7702498-2** (22) 10/11/1997 **6.1**
(71) ACE - Eletroeletrônica Industrial Ltda. (BR/SP)
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **PI 9607003-0** (22) 29/11/1996 **6.1**
(71) Cellular Vision Technology & Telecommunications (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9612258-7** (22) 20/12/1996 **6.1**
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9703887-3** (22) 08/07/1997 **6.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9705045-8** (22) 15/10/1997 **6.1**
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9710483-3** (22) 18/06/1997 **6.1**
(71) Celmed Biosciences Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9710966-5** (22) 23/04/1997 **6.1**
(71) Niroyal Chemical Company, Inc. (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 9802304-7** (22) 29/06/1998 **6.1**
(71) Cedes AG (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9803917-2** (22) 15/10/1998 **6.1**
(71) Kurita Water Industries Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9812900-7** (22) 01/10/1998 **6.1**
(71) N.V. Bekaert S.A (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9812908-2** (22) 01/10/1998 **6.1**
(71) Macrovision Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9813405-1** (22) 08/12/1998 **6.1**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9912813-6** (22) 14/07/1999 **6.1**
(71) Ono Pharmaceutical Co. Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

6.2 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **PI 0610117-8** (22) 22/05/2006 **6.7**
(71) SOCIÉTÉ DE TECHNOLOGIE MICHELIN E MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE (CH)
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
Apresente página 5/5 dos desenhos.

(21) **PI 0610179-8** (22) 24/05/2006 **6.7**
(71) BASF AKTIENGESellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Explique a divergência existente no nome do inventor Jay Jones constante da Publicação Internacional, da Declaração de Prioridade e do Documento de Cessão apresentados, com o nome que aparece na petição de Entrada na Fase Nacional, John E. Jones, III.

(21) **PI 9705401-1** (22) 03/11/1997 **6.7**
(71) Bindecor Sociedad Anonima (UY)
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda.
Por ocasião do exame formal, verificou-se que o n° da prioridade unionista requerida na petição de depósito (970105978) não confere com o n° do documento de prioridade apresentado por meio da petição n° 027225 de 24 de novembro de 1997 (P97 0100002), devendo este fato ser esclarecido, de modo a poder ser dada continuidade ao axeme do presente pedido de patente

(21) **PI 0109464-5** (22) 13/03/2001 **6.7**
(71) Enichem S.P.A. (IT) , Eni S.P.A (IT)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Apresente o depositante documento de cessão de ENICHEM S.P.A (IT) e ENI S.P.A (IT) para DOW POLIURETANI ITALIA S.R.I. (IT) com data anterior a da entrada na fase Nacional, bem como a retribuição relativa ao cumprimento de exigência.

6.10 REPUBLICAÇÃO (*)

(21) **PI 9911023-7** (22) 13/05/1999 **6.10**
(71) Biocep Ltd. (IL)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente a RPI 1951 de 27/05/2008, quanto ao item do despacho. Na Petição inicial de pedido de privilégio, o requerente apresentou um quadro reivindicatório constante de 22 reivindicações, mas, foi constado o pagamento de apenas 12 reivindicações. Assim, para regularização do pedido deverá ser efetuado o pagamento das 10 reivindicações excedentes.

(21) **PI 9911210-8** (22) 28/05/1999 **6.10**
(71) International Paper Company (US)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
Referente a RPI 1947 de 29/04/2008, quanto ao item 74.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **PI 9606718-7** (22) 17/01/1996 **7.1**
(71) Invista Technologies S.à.R.L. (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 9815711-6** (22) 06/03/1998 **7.1**
(71) Brigham Young University (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9912151-4** (22) 03/07/1999 **7.1**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 8001985-4** (22) 01/09/2000 **9.1**
(54) UNIDADE FINAL DE ORDENHA MÓVEL CANALIZADA
(71) Pedro Mentges (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **MU 8002045-3** (22) 20/09/2000 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO PARA FLUXÔMETRO DE AR COMPRIMIDO
(71) Criticalmed Produtos Médico Hospitalar Ltda. (BR/RJ)
(74) Altair Dias Mello & Cia. Ltda.

(21) **MU 8002224-3** (22) 11/10/2000 **9.1**
(54) ESTRUTURA MODULAR DE CHURRASQUEIRA COM DISPOSIÇÃO VERTICAL DE ESPETO E GRILL
(71) Carlos Augusto Possinhas Neiva (BR/RJ)

(21) **MU 8100441-9** (22) 21/03/2001 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO EM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE SUPORTE DE CORTINA
(71) Etercício da Costa Rodrigues Filho (BR/MG)
(74) SPI Marcas & Patentes Ltda

(21) **MU 8100769-8** (22) 18/04/2001 **9.1**
(54) CADEIRA DE RODAS MANUAL COM LAGARTA

(71) Marcelo Mendes (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8101012-5** (22) 17/05/2001 **9.1**
(54) LUMINÁRIA RETRÁTIL PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA REBAIXADA
(71) Nadinael José da Silva (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8101974-2** (22) 26/04/2001 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PROLONGADOR PARA RODO
(71) Tomki Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 8102509-2** (22) 17/09/2001 **9.1**
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM SUPORTE PARA ACESSÓRIOS DE BANHEIROS
(71) José Carlos Cella (BR/SP)
(74) Janaina Sapienza Armani-OAB/SP 138,958

(21) **MU 8102733-8** (22) 16/11/2001 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM BASE PARA SUPORTE DE COADOR DE PAPEL OU COADOR DE PANO
(71) MF-Middle Field Ltda. (BR/SP)
(74) Temhpuss's Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8103037-1** (22) 28/12/2001 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM TESOURA CIRÚRGICA
(71) José Antonio Stangler (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel

(21) **PI 9816191-1** (22) 22/09/1998 **9.1**
(54) UNIDADE DE AMPOLA/PORTADOR E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE AMPOLAS
(62) PI9815372-2 22/09/1998
(71) Pharmacia & Upjohn AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9915455-2** (22) 16/11/1999 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO INTRA-ORAL
(71) James H. Hirsch (US) , Thomas R. Hirsch (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917370-0** (22) 16/06/1999 **9.1**
(54) SALA MÓVEL CONVERSÍVEL APERFEIÇOADA
(71) Héctor Raúl Fernández- López (MX)
(74) Tavares & Cia

(21) **PI 0002824-0** (22) 26/06/2000 **9.1**
(54) FOLHA FLEXÍVEL UTILIZADA EM ARTIGO DESCARTÁVEL
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) WALDEMAR DO NASCIMENTO

(21) **PI 0004337-0** (22) 20/09/2000 **9.1**
(54) APARELHO PARA SIMULAÇÃO DE PASSEIO EM VEÍCULOS
(71) Honda Giken Kogyo Kaushiki Kaisha (Honda Motor CO. LTD.) (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0005401-1** (22) 14/11/2000 **9.1**
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0006817-9** (22) 25/05/2000 **9.1**
(54) CONTROLADOR DE JOGO, SISTEMA DE ENTRETENIMENTO, E, PROCESSO PARA EXECUTAR UM JOGO.
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0008294-5** (22) 14/02/2000 **9.1**

(54) UM DISPENSADOR PARA LIBERAR UMA SUBSTÂNCIA EM UM VASO SANITÁRIO
(71) Reckitt Benckiser France (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0008309-7** (22) 17/02/2000 **9.1**
(54) PROCESSO DE CRIAR UMA SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM PADRÃO.
(71) Janne Samuli Naamanka (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0009528-1** (22) 31/03/2000 **9.1**
(54) IMPLANTE OCULAR PARA CORRIGIR PRESBIOPIA EM OLHOS FÁQUICOS
(71) Novartis AG. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013159-8** (22) 19/06/2000 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE DIREÇÃO DE PERFURAÇÃO E MÉTODO PARA ORIENTAR UM SISTEMA DE PERFURAÇÃO GIRATÓRIA
(71) Halliburton Energy Services, INC. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014928-4** (22) 12/10/2000 **9.1**
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTO PARA UM OLHO HUMANO
(71) Alcon, INC. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 0015827-5** (22) 24/11/2000 **9.1**
(54) ELEMENTO ANTI-RUÍDO BEM COMO PAREDE ANTI-RUÍDO
(71) Calenberg Ingenieure Planmaessig Elastisch Lagern GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0100733-5** (22) 26/01/2001 **9.1**
(54) EQUIPAMENTO PARA LOCAR E APRUMAR PAREDES DE ALVENARIA, ATRAVÉS DA DETERMINAÇÃO DE SEUS CANTOS
(71) Alerson Rodrigues de Oliveira (BR/MG)
(74) Lancaster Coml Patentes e Marcas

(21) **PI 0100734-3** (22) 26/01/2001 **9.1**
(54) EQUIPAMENTO PARA LOCAR E APRUMAR PAREDES INTERNAS DE ALVENARIA
(71) Alerson Rodrigues de Oliveira (BR/MG)
(74) Lancaster Coml Patentes e Marcas

(21) **PI 0101020-4** (22) 13/03/2001 **9.1**
(54) PEÇA ÍNTIMA DESCARTÁVEL DE VESTIR
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0103834-6** (22) 31/08/2001 **9.1**
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0103836-2** (22) 31/08/2001 **9.1**
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0105361-2** (22) 21/11/2001 **9.1**
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0105372-8** (22) 21/11/2001 **9.1**
(54) TOALHINHA HIGIÊNICA
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0108637-5** (22) 26/02/2001 **9.1**
(54) DISPOSITIVO PARA A TRANSMISSÃO DE CORRENTE ELÉTRICA ENTRE DOIS

COMPONENTES, OS QUAIS PODEM GIRAR UM EM RELAÇÃO AO OUTRO, DE UM DISPOSITIVO DE DIREÇÃO PARA VEÍCULOS MOTORES
(71) Takata-Petri AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108698-7** (22) 22/02/2001 **9.1**
(54) DISPOSITIVO COM UMA FRESA DE OSSO
(71) Degussa Dental GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

9.1.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 9706139-5** (22) 15/12/1997 **9.1.3**
(54) "MEMBRANA PARA UM MEDIADOR DE PRESSÃO E MEDIADOR DE PRESSÃO"
(71) Wika Alexander Wiegand Gmbh & CO (DE)
(72) Heinz Heller, Kurt Neubeck, Robert Schwaegerl
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1944 de 08/04/2008
Código de despacho: 9.1

(21) **PI 0016200-0** (22) 08/12/2000 **9.1.3**
(54) ELEMENTO DESCARTÁVEL PARA UM DISPOSITIVO PARA REALIZAÇÃO DE TRATAMENTO MÉDICO
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GMBH (DE)
(72) Peter Hildgers, Mathias Brandl
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1944 de 08/04/2008
Código de despacho: 9.1

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **C1 0000655-6** (22) 03/04/2000 **9.2**
(54) DISPOSITIVO PARA LIMPAR A SUPERFÍCIE DE INTERFACE LÍQUIDO E AR, A CÉU ABERTO
(61) PI0000655-6 22/02/2000
(71) Edson de Sousa (BR/RJ)
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 76 parágrafo 3º da Lei de Propriedade Industria nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7702147-9** (22) 17/06/1997 **9.2**
(54) MASSA-PADRÃO, DE AÇO INOXIDÁVEL, DE 100kg PARA VERIFICAÇÃO DE OUTRAS MASSAS-PADRÃO DE CLASSES INFERIORES
(71) Gerdau Acominas S/A (BR/MG)
(74) Carlos Eduardo Evangelista Panzera
Indeferido com base no art. 9º combinado com o art. 14 da LPI.

(21) **MU 7800218-4** (22) 08/01/1998 **9.2**
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GERAÇÃO OU COGERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA SUPLEMENTAÇÃO, COMPLEMENTAÇÃO, FORNECIMENTO OU SUPRIMENTO TOTAL OU PARCIAL DA ENERGIA ELÉTRICA UTILIZADA E REDUÇÃO DE CUSTO DA ENERGIA ELÉTRICA CONSUMIDA.
(71) João Carlos Inserra Millan (BR/SP) , Katty Inserra Millan (BR/SP) , Eunice Inserra Millan (BR/SP)
(74) Difusão Marcas e Patentes S/C Ltda
Indeferido com base no art. 9º combinado com o art. 14 e art. 24 da LPI.

(21) **MU 7900067-3** (22) 15/01/1999 **9.2**
(54) PARAFUSO TRANSFIXO-AUTOCONTATANTE PARA PLUGUES ELÉTRICOS DE SEGURANÇA
(71) Myllos Filippini (BR/SP)

Indeferido com base no art.9º combinado com o art. 14 da LPI.

(21) **MU 7900335-4** (22) 19/02/1999 **9.2**
(54) DISPOSITIVO MÉTRICO VERTICALIZADO ESPECIALMENTE PARA A MEDIÇÃO DA ESTATURA HUMANA
(71) Carlos André Tonelli (BR/SC)
(74) Primeiro Mundo Marcas e Patentes
Indeferido com base no art. 9º combinado com o art. 14 da LPI.

(21) **MU 7900947-6** (22) 29/03/1999 **9.2**
(54) FIO DENTAL EM AGUA OXIGENADA
(71) Helena Maria Coelho Souza (BR/ES)
(74) Cendi - Centro de Desenvolvimento da Informação Ltda
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do(s) art.(s) 14 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8000991-3** (22) 01/06/2000 **9.2**
(54) DISPOSITIVO DESCARTÁVEL PARA USO CIRÚRGICO
(71) Rene Bononi (BR/SP) , Jurandir Lopes Paccini (BR/SP)
(74) Victor Andreas Quaglio
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do(s) art.(s) 14 de Lei de Propriedade Industria nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8001835-1** (22) 21/08/2000 **9.2**
(54) BANHEIRA PORTÁTIL DE HIDROMASSAGEM MÓVEL
(71) Geraldo Esequiel Lucas (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do(s) art.(s) 11' de Lei de Propriedade Industria nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8001926-9** (22) 01/09/2000 **9.2**
(54) SUPORTE HÍBRIDO DE GALÃO DE ÁGUA
(71) Sergio Gaioto (BR/SP)
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do(s) art.(s) 11 de Lei de Propriedade Industria nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8002021-6** (22) 14/09/2000 **9.2**
(54) MÁQUINA LAVADORA DE PISOS HÍBRIDA
(71) Sociedade Alfa LTDA. (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do(s) art.(s) 11 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8301707-0** (22) 25/08/2003 **9.2**
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM CLIMATIZADOR PARA CABINE DE CAMINHÃO
(71) Evalcir Roque Miotto (BR/RS)
(74) Luiz Carlos Branco
Indeferido com base no art. 24 e 9º combinado com o art. 14 da LPI.

(21) **PI 9600043-0** (22) 05/01/1996 **9.2**
(54) INTERFONE CELULAR, INTERFONE CELULAR TENDO ALTO-FALANTE INTEGRADO E MICROFONE INTEGRADO E PROCESSO PARA OPERAR O MESMO
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Indeferido com base no art. 8º combinado com o art. 13 da LPI.

(21) **PI 9600286-7** (22) 31/01/1996 **9.2**
(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Indeferido com base no art. 8º combinado com o art. 13 da LPI.

(21) **PI 9601232-3** (22) 01/04/1996 **9.2**
(54) PROCESSO DE VERIFICAÇÃO DE SENHAS EM UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO POR CHAVE
(71) Pitney Bowes Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indeferido com base no art. 8º combinado com o art. 13 da LPI.

(21) **PI 9607938-0** (22) 26/03/1996 **9.2**
(54) "DISPOSITIVO ELÉTRICO, COMO UM CONECTOR OU ACOPLADOR, COM PINOS MACHO OU FÊMEA PARA CONEXÃO"
(71) Pepperl + Fuchs GMBH (DE)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Indeferido com base no art. 8º combinado com o art. 13 da LPI.

(21) **PI 9612966-2** (22) 12/09/1996 **9.2**
(54) PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE QUINOLEIN-2(1H)-ONA
(62) PI9610579-8 12/09/1996
(71) Sanofi-Synthelabo (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferimento do presente pedido, uma vez que incide no Artigo 229-A da LPI, com redação dada pela Lei 10196.

(21) **PI 9700300-0** (22) 26/02/1997 **9.2**
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM TERMOSTATOS
(71) Tecumseh do Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Octavio & Perocco S/C Ltda.
Indeferido com base no art.8º combinado com o art. 13 da LPI.

(21) **PI 9701966-6** (22) 30/04/1997 **9.2**
(54) CONECTOR ELÉTRICO
(71) Framatome Connectors International (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indeferido com base no art. 8º combinado com o art. 13 da LPI.

(21) **PI 9704639-6** (22) 20/01/1997 **9.2**
(54) APARELHO DE TRANSPORTE E ACIONAMENTO DE UM MEIO DE GRAVAÇÃO EM FORMA DE FITA E APARELHO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO EMPREGANDO UM CASSETE DE FITA PARA UM MEIO DE GRAVAÇÃO EM FORMA DE FITA
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indeferido com base no art. 8º combinado com o art. 13 da LPI.

(21) **PI 9705247-7** (22) 20/11/1997 **9.2**
(54) DISPOSITIVO LIMPADOR DE FITA DE VÍDEO
(71) José Fernando Campos de Medeiros (BR/ES)
(74) Centro de Desenvolvimento da Informação
Indeferido com base no art.8º combinado com o art. 13 da LPI.

(21) **PI 9705394-5** (22) 10/10/1997 **9.2**
(54) SISTEMA DE IMPRESSÃO COM CAPACIDADE DE PROGRAMAÇÃO DE TAREFAS DE IMPRESSÃO
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferido com base no art. 8º combinado com o art. 13 da LPI.

(21) **PI 9706892-6** (22) 02/10/1997 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO DE CIRCUITO PARA A OPERAÇÃO DE UMA LÂMPADA DE DESCARGA DE ALTA PRESSÃO BEM COMO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM UMA LÂMPADA DE DESCARGA DE ALTA PRESSÃO E COM UM APARELHO DE OPERAÇÃO PARA A LÂMPADA DE DESCARGA DE ALTA PRESSÃO.
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft Fuer Elektrische Gluehlampen MBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira
Indeferido com base no art. 8º
combinado com o art. 13 da LPI.

(21) **PI 9706961-2** (22) 03/01/1997 **9.2**
(54) MONTAGEM COM CAMADA
MÚLTIPLA DE CIRCUITO IMPRESSO E
MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA O
MESMO
(71) Alliedsignal Inc. (US) , Alliedsignal
Inc. , (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Indeferido com base no art. 8º
combinado com o art. 13 da LPI.

(21) **PI 9906053-1** (22) 23/12/1999 **9.2**
(54) MALETA DE APOIO PARA
CONFECÇÃO DE BIJOUTERIAS
(71) Solange Ferreira de Souza (BR/MG)
Indeferido o presente pedido com base
no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13
de Lei de Propriedade Industrial nº 9.279
de 14/05/1996.

(21) **PI 0000289-5** (22) 03/01/2000 **9.2**
(54) SUPORTE INTEGRADOR PARA
EQUIPO ODONTOLÓGICO,
ACESSÓRIOS E MULTIMÍDIA COM
FORMATOS MOTIVADORES
(71) Zelna Silva Marassi (BR/RJ)
Indeferido o presente pedido com base
no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13
de Lei de Propriedade Industrial nº 9.279
de 14/05/1996.

(21) **PI 0000460-0** (22) 17/02/2000 **9.2**
(54) VESTIMENTA PROTETORA PARA
O APLICADOR DE PESTICIDAS
(71) José Ariovaldo Sartori (BR/PR)
(74) Ágil Press Consultores Associados
Ltda
Indeferido o presente pedido com base
no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13
de Lei de Propriedade Industrial nº 9.279
de 14/05/1996.

(21) **PI 0000587-8** (22) 02/02/2000 **9.2**
(54) ESCADA DE EMERGÊNCIA
(71) Resgata Indústria e Comércio Ltda
(BR/SP)
(74) Meire Moreira Pienegonda
Indeferido o presente pedido com base
no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13
da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279
de 14/05/1996.

(21) **PI 0000782-0** (22) 15/03/2000 **9.2**
(54) ARMAZENAR ÁGUAS DAS
CHUVAS EM GRANDES CAIXAS E OU
CISTERNAS PARA ATENUAR AS
ENCHENTES E ENXURADAS, PARA
SEREM UTILIZADAS EM SANITÁRIOS,
LAVAR PÁTIOS, CALÇADAS, CANIS,
CARROS, ROUPAS E IRRIGAÇÃO
(71) Luiz Campestrini (BR/PR)
Indeferido o presente pedido com base
no(s) art.(s) 8º e 15 em vista do(s) art.(s)
24 e 25 da Lei de Propriedade Industrial
nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0000893-1** (22) 09/02/2000 **9.2**
(54) ASSENTO DE VEÍCULO COM
ELEMENTO DE SUPERFÍCIE DE
ASSENTO E UM ELEMENTO DE
ENCOSTO REGULÁVEL
(71) Daimlerchrysler AG (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Indeferido o presente pedido com base
no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13
da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279
de 14/05/1996.

(21) **PI 0000923-7** (22) 24/02/2000 **9.2**
(54) REVESTIMENTO PARA UM POÇO
PERFURADO, PROCESSOS PARA
CRIAR UM REVESTIMENTO NO
INTERIOR DE UM FURO DE POÇO
PERFURADO LOCALIZADO EM UMA
FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E PARA
UNIR UM SEGUNDO ELEMENTO

TUBULAR A UM PRIMEIRO
ELEMENTO TUBULAR, E, APARELHO
(71) Shell Internationale Research
Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indeferido o presente pedido com base
no(s) art.(s) 8º e 11 em vista do(s) art.(s)
13 de Lei de Propriedade Industrial nº
9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0001125-8** (22) 04/04/2000 **9.2**
(54) SERINGA DESCARTÁVEL
(71) Fernando Horacio Mac Clay (AR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Indeferido o presente pedido com base
no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13
de Lei de Propriedade Industrial nº 9.279
de 14/05/1996.

(21) **PI 0001453-2** (22) 02/05/2000 **9.2**
(54) SUPORTE ARTICULADO COM
MOVIMENTAÇÃO FLEXÍVEL PARA
SECADORES DE CABELO
(71) Alexandre Tadeu Boncompagni
(BR/MG)
(74) Fernandes Associados S/C LTDA
Indeferido o presente pedido com base
no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13
da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279
de 14/05/1996.

(21) **PI 0001500-8** (22) 28/03/2000 **9.2**
(54) VÁLVULA DE BEBEDOURO
(71) Lubing Maschinenfabrik Ludwig
Bening GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Indeferido o presente pedido com base
no(s) art.(s) 8º e 11 em vista do(s) art.(s)
13 de Lei de Propriedade Industrial nº
9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0001953-4** (22) 25/05/2000 **9.2**
(54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
PARA BEBEDOURO E SIMILARES
(71) SAP Sociedade de Artefatos
Plásticos Industrial Ltda. (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Indeferido o presente pedido com base
no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13
de Lei de Propriedade Industrial nº 9.279
de 14/05/1996.

(21) **PI 0002570-4** (22) 02/06/2000 **9.2**
(54) PROCESSO DE REEQUIPAR UMA
LÂMPADA DE SINAL DE TRÁFEGO
COM UMA LÂMPADA LED, E, MÓDULO
DE LÂMPADA LED
(71) Leotek Electronics Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indeferido o presente pedido com base
no(s) art.(s) 8º e 11 em vista do(s) art.(s)
13 da Lei de Propriedade Industrial nº
9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0002688-3** (22) 19/06/2000 **9.2**
(54) CAMADA DE REVESTIMENTO E
UMA CAMADA DE TRANSFERÊNCIA
DE ABSORVENTE COMBINADOS
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Indeferido o presente pedido com base
no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13
da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279
de 14/05/1996.

(21) **PI 0002768-5** (22) 16/06/2000 **9.2**
(54) PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO
DE UM ARTIGO
(71) Oxygen Latina America S.A. (AR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indeferido o presente pedido com base
no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 11
de Lei de Propriedade Industrial nº 9.279
de 14/05/1996.

(21) **PI 0003078-3** (22) 21/07/2000 **9.2**
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM
COLMEIA E NO MÉTODO DE
OBTENÇÃO DE MEL EMPREGANDO A
MESMA

(71) Edson Muniz do Rego (BR/SP)
(74) Remarca Reg. de Marcas e
Patentes S/C Ltda
Indeferido o presente pedido com base
no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13
de Lei de Propriedade Industrial nº 9.279
de 14/05/1996.

(21) **PI 0003389-8** (22) 08/08/2000 **9.2**
(54) APARELHO DE RETARDO DE
FREIO PARA PORTAS, JANELAS E
SIMILARES
(71) Arturo Salice S.P.A (IT)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Indeferido o presente pedido com base
no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13
de Lei de Propriedade Industrial nº 9.279
de 14/05/1996.

(21) **PI 0004542-0** (22) 29/09/2000 **9.2**
(54) SUPORTE MALEÁVEL PARA
ENFEITES DIVERSOS
(71) Gilbert Salomon Rozenberg (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes
S/C Ltda.
Indeferido o presente pedido com base
no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13
de Lei de Propriedade Industrial nº 9.279
de 14/05/1996.

(21) **PI 0005643-0** (22) 16/11/2000 **9.2**
(54) GRELHA SUPORTE PARA
ASSADOS
(71) Antonio Alexandre Duarte (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues
Indeferido o presente pedido com base
no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13
da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279
de 14/05/1996.

(21) **PI 0005644-8** (22) 16/11/2000 **9.2**
(54) CHURRASQUEIRA PORTÁTIL
VERTICAL, COM CAIXA CENTRAL
PARA USO DE CARVÃO E
ACESSÓRIOS PERSONALIZADOS
(71) Adão da Costa Curila (BR/SP) ,
José Roberto da Costa Curila (BR/SP)
(74) Nova Marca Consultores
Associados Ltda.
Indeferido o presente pedido com base
no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13
de Lei de Propriedade Industrial nº 9.279
de 14/05/1996.

(21) **PI 0005977-3** (22) 28/11/2000 **9.2**
(54) DISPOSITIVO APLICADOR DE
PRESERVATIVO MASCULINO
(71) Johnson & Johnson Industrial Ltda.
(BR/SP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Indeferido o presente pedido com base
no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13
da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279
de 14/05/1996.

(21) **PI 0006370-3** (22) 16/11/2000 **9.2**
(54) CORTADOR AUTOMÁTICO DE
TIJOLOS
(71) Roberto Alves Ferreira (BR/MG) ,
Sérgio Antônio de Sousa (BR/MG)
(74) LANCASTER COMERCIAL
PATENTES E MARCAS
Indeferido o presente pedido com base
no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13
de Lei de Propriedade Industrial nº 9.279
de 14/05/1996.

(21) **PI 0006533-1** (22) 21/12/2000 **9.2**
(54) MEIOS E SISTEMA CODIFICADOS
DE CONTROLE NEONATAL
(71) Identificación Y Custódia Neonatal
S.A. (BR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Indeferido o presente pedido com base
no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13
da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279
de 14/05/1996.

(21) **PI 0007788-7** (22) 28/01/2000 **9.2**
(54) APARELHOS DE ALIMENTAÇÃO
PARA FORNECER PÍLULAS E

SIMILARES A UMA MÁQUINA PARA
ENCAPSULAR OU COBRIR DITAS
PÍLULAS E SIMILARES COM UMA
CAMADA DE MATERIAL PROTETOR, E
DE ALIMENTAÇÃO DE TABLETE PARA
FORNECER TABLETES A UMA
PELÍCULA MÓVEL DE UM MATERIAL
DE COBERTURA, E, MÉTODO DE
APLICAR PREFORMAS PARA PÍLULAS
A UMA TIRA DE GELATINA EM UMA
MÁQUINA PARA ENCAPSULAR OU
COBRIR DITAS PREFORMAS EM UMA
CAMADA DE GELATINA
(71) L, Perrigo Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indeferido o presente pedido com base
no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13
da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279
de 14/05/1996.

(21) **PI 0008602-9** (22) 04/04/2000 **9.2**
(54) NÚCLEO DE DISCO ESPINHAL
PROTÉTICO POSSUINDO UMA
CARACTERÍSTICA DE MUDANÇA DE
FORMATO
(71) Raymedica, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia
Indeferido com base no art. 8º
combinado com o art. 13 da LPI.

(21) **PI 0010775-1** (22) 20/03/2000 **9.2**
(54) SISTEMA ESTRUTURAL DE
ELEMENTOS DE TORÇÃO/TOROIDAL
E MÉTODOS DE CONSTRUÇÃO
(71) Anthony I. Provitola (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Indeferido o presente pedido com base
no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 11
de Lei de Propriedade Industrial nº 9.279
de 14/05/1996.

(21) **PI 0011506-1** (22) 12/06/2000 **9.2**
(54) DISPOSITIVO DE ALINHAMENTO
PARA ALINHAR PELO MENOS UM
APARELHO EM RELAÇÃO A UMA
SUPERFÍCIE DE UM TECIDO,
SISTEMA, MÉTODO PARA DETECTAR
UMA CARACTERÍSTICA DE UM
TECIDO BIOLÓGICO, DISPOSITIVO
SENSOR PARA SENSOREAR UMA
CARACTERÍSTICA DE UM FLUIDO
BIOLÓGICO COLETADO A PARTIR DE
UM TECIDO E APARELHO EMISSOR
DE ENERGIA
(71) Spectrx, INC. (US) , Altea
Therapeutics Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indeferido o presente pedido com base
no(s) art.(s) 8º e 11 em vista do(s) art.(s)
13 de Lei de Propriedade Industrial nº
9.279 de 14/05/1996.

.2.1 DECISÃO ANULADA (**)

(21) **PI 9709338-6** (22) 23/05/1997 **9.2.1**
(54) SISTEMA E PROCESSO DE
INTEGRAÇÃO GLOBAL DE SERVIÇOS
(71) Citibank N.A (US)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Por ter sido indevido.

11. Arquivamento

11.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **MU 8300660-5** (22) 28/04/2003 **11.1**
(71) Waldemar Krebs (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **C2 9800096-9** (22) 18/05/2001 **11.2**
(61) PI9800096-9 27/02/1998
(71) Jorge Fialho dos Santos (BR/RS)
(74) Ruiz Assessoria Empresarial LTDA

(21) **MU 8000039-8** (22) 07/01/2000 **11.2**
(71) Lourenço Stangherlin (BR/RS)
(74) Carlos Henrique Wiebelling

(21) **MU 8000326-5** (22) 16/03/2000 **11.2**
(71) UNIPAC Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) Osmar Sanches Braccialli

(21) **MU 8000565-9** (22) 17/03/2000 **11.2**
(71) José Maria Fernandes dos Santos (BR/SP)
(74) Mônica Heine

(21) **MU 8000579-9** (22) 23/03/2000 **11.2**
(71) Samuel Takeshita (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8000599-3** (22) 30/03/2000 **11.2**
(71) Paulo Tiomatusu ogusuku (BR/SP)
(74) Sílvia Darré Junior

(21) **MU 8000644-2** (22) 14/04/2000 **11.2**
(71) Paschoal Ferreira Rocha (BR/SP)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda

(21) **MU 8001972-2** (22) 28/08/2000 **11.2**
(71) Almir Antônio Lanfredi (BR/RS)
(74) Acerti Agência da Propriedade Industrial Ltda.

(21) **PI 9900510-7** (22) 24/02/1999 **11.2**
(71) Roberto Hector Fabroni (BR/SP)
(74) Moras & Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 9908770-7** (22) 16/03/1999 **11.2**
(71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0000922-9** (22) 24/02/2000 **11.2**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0002279-9** (22) 03/07/2000 **11.2**
(71) IAT Ltda. (BR/RS)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0003524-6** (22) 24/02/2000 **11.2**
(71) Amarildo Gabriel Alves (BR/SP)

(21) **PI 0003693-5** (22) 18/08/2000 **11.2**
(71) Paper Converting Machine Company (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 0005098-9** (22) 27/10/2000 **11.2**
(71) Paper Converting Machine Company (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 0005198-5** (22) 31/10/2000 **11.2**
(71) Sanden Corporation (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0006018-6** (22) 05/04/2000 **11.2**
(71) GKN Automotive AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006051-8** (22) 25/04/2000 **11.2**
(71) ZF Lemfoerder Metallwaren AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015716-3** (22) 17/11/2000 **11.2**
(71) Spectrx, INC. (US) , Altea Technologies, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

11.6 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8503021-0** (22) 24/11/2005 **11.6**
(71) Maurício Fraga Van Tilburg (BR/RJ)
, Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - UENF (BR/RJ)

(21) **PI 0705250-2** (22) 09/07/2007 **11.6**
(71) OY KWH MIRKA AB (FI)
(74) MAGNUS ASPEBY

11.6.1 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0514332-2** (22) 15/08/2005 **11.6.1**

(71) Cmware, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à petição 020070018913/RJ de 13/02/2007.

(21) **PI 0515063-9** (22) 08/09/2005 **11.6.1**

(71) Efficient Markets Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente à petição 020070029156/RJ de 08/03/2007.

11.11 ARQUIVAMENTO - ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0700901-1** (22) 09/03/2007 **11.11**
(71) Terphane Ltda (BR/PE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prioridade interna do PI 0801269-5.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **PI 9601454-7** (22) 25/03/1996 **12.2**
(71) Jorge Satochi Hirose (BR/SP)
(74) Márcio Lobo Petinati

(21) **PI 9604907-3** (22) 30/12/1996 **12.2**
(71) Samjin Pharmaceutical Co. Ltd (KR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 9606403-0** (22) 31/05/1996 **12.2**
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0006687-7** (22) 31/07/2000 **12.2**
(71) Negort AG (CH)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0016537-9** (22) 22/12/2000 **12.2**
(71) Kemira GrowHow Oy (FI)
(74) MAGNUS ASPEBY

(21) **PI 0210595-0** (22) 26/11/2002 **12.2**
(71) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár RT. (HU)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 8101326-4** (22) 27/07/2001 **15.7**
(71) Vidrocorte Indústria e Comércio Ltda ME (BR/RJ)
Referente à petição nº 52410 de 14.09.2004, por falta da cópia completa do contrato social.

(21) **MU 8600928-1** (22) 10/05/2006 **15.7**
(71) Victor Manuel Ribeiro Pereira (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda
Não conhecida a petição nº 018080004757/SP de 29/01/2008 em virtude do disposto no Art. 219, § 2º da LPI.

(21) **PI 9912681-8** (22) 21/01/1999 **15.7**
(71) Hunstman Corporation (US)
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda.
Referente à petição nº 6655/SP de 19.03.2001, de acordo com o Inciso II, Art. 219 da LPI, por falta de assinatura.

(21) **PI 0014185-2** (22) 21/09/2000 **15.7**
(71) Microcoating Technologies (US)
(74) Matos & Associados - Advogados Desconhecida a petição de expedição de carta patente nº 020080022552/RJ de 15/02/2008, uma vez que, o nome do interessado citado na presente petição não confere com o nome do titular do pedido.

15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **MU 8002315-0** (22) 19/10/2000 **15.22**
(71) Theoto SA. Indústria e Comércio (BR/SP)
(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda
"Referente a RPI 1931 de 08/01/2008, despacho 7.1, devolvo 31 dias de prazo para manifestação, contados a partir da data desta notificação."

(21) **PI 9710824-3** (22) 16/12/1997 **15.22**
(66) PI9700856-7 02/01/1997
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Tomaz Aroldo da Mota Santos (Reitor)
Devolução de Prazo Concedida - Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 15 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 9710834-0** (22) 16/12/1997 **15.22**
(66) PI9700861-3 02/01/1997
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Tomaz Aroldo da Mota Santos (Reitor)
Devolução de Prazo Concedida - Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 15 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 9715034-7** (22) 25/09/1997 **15.22**
(71) Aventis Cropscience S.A. (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Devolução de Prazo Concedida - Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 15 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 9804962-3** (22) 12/06/1998 **15.22**
(71) Aventis (Ireland) Limited (IE)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Devolução de Prazo Concedida - Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 63 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 9901952-3** (22) 30/04/1999 **15.22**
(71) Produtos Elétricos Corona Ltda. (BR/SP)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
"Referente a RPI 1929 de 26/12/2007, despacho 7.1, devolvo 27 dias de prazo para manifestação, contados a partir da data desta notificação."

(21) **PI 9903435-2** (22) 02/08/1999 **15.22**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) MARIA CRISTINA VALIM LOURENÇO GOMES
"Referente a RPI 1934 de 29/01/2008, despacho 6.1, devolvo 20 dias de prazo para manifestação, contados a partir da data desta notificação."

(21) **PI 0000087-6** (22) 14/01/2000 **15.22**
(71) Rogerio Farias (BR/CE)
"Referente a RPI 1933 de 22/01/2008, despacho 7.1, devolvo 37 dias de prazo para manifestação, contados a partir da data desta notificação."

(21) **PI 0001123-1** (22) 04/04/2000 **15.22**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) MARIA CRISTINA VALIM LOURENÇO GOMES
"Referente a RPI 1930 de 02/01/2008, despacho 7.1, devolvo 55 dias de prazo para manifestação, contados a partir da data desta notificação."

15.22.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **PI 9909834-2** (22) 08/04/1999 **15.22.1**
(71) Oiti Gerevini (BR/SP) , José Roberto Raymundo (BR/SP)
Devolução de Prazo Negada. Requerente: O depositante.
Despacho: Negada a solicitação de devolução de prazo, requerida através da petição nº 18070049948/SP de 03.08.2007, uma vez que foi apresentada fora do prazo definido no Art. 2º, Parágrafo único da Resolução 116/04. 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.

15.24.2 CONCEDIDO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8503105-4** (22) 12/12/2005 **15.24.2**
(71) Eduardo Pedro Bichara (BR/SP)

(21) **PI 0504638-6**(22)19/09/2005 **15.24.2**
(71) Eduardo Pedro Bichara (BR/SP)

15.33 REPUBLICAÇÃO

(21) **C1 0400135-4**(22) 06/01/2005 **15.33**
(61) PI0400135-4 28/01/2004
(71) Antônio Teixeira Duarte (BR/RJ)
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI

nº 1937 de 19/02/2008: o desconhecimento restringe-se apenas ao serviço de requerimento de exame técnico constante na petição citada, sendo válido o pagamento de anuidade.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.3 RETIFICAÇÃO

(11) **PI 9606709-8** (22) 15/10/1996 **16.3**
(30) 17/10/1995 JP 7/268454
(45) 05/03/2003
(51) G01M 3/28 (2008.04)
(54) APARELHO DE DETECÇÃO DE VAZAMENTO DE TUBULAÇÃO.
(73) The High Pressure Gas Safety Institute of Japan (JP) , Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (JP)
(72) Kunio Kimata, Yasukiyo Ueda, Shinichi Nakane, Mitsuo Namba
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/1996, observadas as condições legais.
Referente a RPI 1678 de 05/03/2003, Cód. (73), quanto ao nome do titular.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **PI 8207478-0** (45) 30/04/1996 **19.1**
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
INPI-52400.002221/98
Origem: Juiz Federal da 16ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Processo: 98.0017625-0
MANDADO DE CITAÇÃO
Autor: SUMITOMO CHEMICAL COMPANY
Réu: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI
Decisão: Acórdão da 1ª Turma do TRF da 2ª Região, para dar provimento ao recurso do INPI e a remessa necessária, por unanimidade, em se tratando de patente que caiu em domínio público antes da data de aplicação do TRIP'S.

(11) **PI 8506886-1** (45) 26/06/1990 **19.1**
(73) Dayco Products, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
INPI-52400.000440/04
Origem: 38ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Processo 2004.51.01.506177-5
MANDADO DE CITAÇÃO
Autor: DAYCO PRODUCTS INC
Réu: INSTITUTO NACIONAL DA

PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI
Decisão: O Acórdão/Decisão de fls. 634 transitou e, julgado em 23/11/2007, motivo pelo qual faço baixa dos presentes autos ao Juízo da JF 38CI V RIO DE JANEIRO – RJ.

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

22.5 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(11) **MU 7903115-3** (45) 22/05/2007 **22.5**
(73) High Lux Metalúrgica Importação e Exportação Ltda. (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.
Exigência a interessada MIRALUX Indústria e Comércio de Aparelhos Elétricos Ltda para cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias a contar dessa notificação, cujo teor encontra-se explicitado em parecer, fornecido através de cópia requerida em formulário 1.05.

22.15 PATENTE SUB JUDICE

(11) **PI 9700665-3** (45) 23/11/2004 **22.15**
(73) Salvador Hyo Seok Han (BR/SP)
(74) Temphu's Marcas e Patentes S/C Ltda.
INPI-5240.0001038/08
Origem: Juízo da 35ª VF do Rio de Janeiro
Processo Nº 2007.51.01.813311-7
Ação Ordinária de Anulação de Ato Administrativo.
Autor:Marco Antonio Muniz e Confecção Calmar Ltda.
Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial -INPI e Outro.

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 9701700-0** (22) 27/03/1997 **25.1**
(71) Yara Brasil Fertilizantes S.A. (BR/RS)
(74) Vilson Machado Cardoso
Transferido de: Trevisa Investimentos S.A.

(11) **PI 9712373-0** (22) 24/10/1997 **25.1**
(45) 23/10/2007
(71) Orloff Engineers Ltd. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

Transferido de: Elkc corp

(11) **PI 9806403-7** (22) 11/03/1998 **25.1**
(45) 24/06/2003
(71) Dana Holding GmbH (DE)
(74) Bhering Advogados
Transferido de: Sealed Power Europe GmbH

(11) **PI 0001901-1** (22) 24/05/2000 **25.1**
(45) 27/02/2007
(71) Acument Intellectual Properties, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Textron, Inc.

(21) **PI 0101247-9** (22) 20/03/2001 **25.1**
(71) Sérgio Zanarini (IT) , Busi Impianti S.p.A. (IT)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda.
Transferido de: Elettronica Santerno S.p.A.

(21) **PI 0307690-3** (22) 11/02/2003 **25.1**
(71) Illinois Tool Works Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Transferido de: Permatex, Inc.

(21) **PI 0416366-4** (22) 12/11/2004 **25.1**
(71) SmithKline Beecham (Cork) Limited (IE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Smithkline Beecham Corporation

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(11) **PI 9807852-6** (22) 27/03/1998 **25.3**
(45) 01/08/2006
(71) Exxon Chemical Patents Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
A fim de atender à Transferência requerida através da Petição nº 020070069444/RJ de 25/05/2007, esclareça divergência entre o nome do cedente e do titular do pedido.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **PI 9001898-2** (22) 24/04/1990 **25.4**
(45) 01/06/1999
(71) Metso Fiber Karlstad AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Kvaerner Pulping Aktiebolag

(11) **PI 9003018-4** (22) 28/06/1990 **25.4**
(45) 29/12/1998
(73) Metso Fiber Karlstad AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Kvaerner Pulping Aktiebolag

(21) **PI 9800847-1** (22) 06/03/1998 **25.4**
(71) Crompton Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterado de: CK Witco Corporation

(21) **PI 9916540-6** (22) 22/12/1999 **25.4**
(71) Magneti Marelli Systemes Electroniques SAS (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Ixfin Magneti Marelli Systemes Electroniques SAS

(21) **PI 9917228-3** (22) 31/08/1999 **25.4**
(71) Siemens Water Technologies Holding Corp. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: USFilter Corporation

(21) **PI 0009462-5** (22) 24/03/2000 **25.4**
(71) Innovene USA LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: O&D USA LLC

(21) **PI 0112548-6** (22) 21/06/2001 **25.4**
(71) Innovene USA LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: O&D USA LLC

25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(11) **PI 9006579-4** (22) 26/12/1990 **25.6**
(45) 18/04/2000
(71) Kamy Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
A fim de atender à Alteração de Nome requerida através da Petição nº 020070110411/RJ de 09/08/2007, recolha os valores referentes as outras duas alterações de nome.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **PI 9001898-2** (22) 24/04/1990 **25.7**
(45) 01/06/1999
(71) Metso Fiber Karlstad AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070110414/RJ de 09/08/2007.

(11) **PI 9003018-4** (22) 28/06/1990 **25.7**
(45) 29/12/1998
(73) Metso Fiber Karlstad AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070110413/RJ de 09/08/2007.

(21) **PI 9916540-6** (22) 22/12/1999 **25.7**
(71) Magneti Marelli Systemes Electroniques SAS (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080001327/RJ de 03/01/2008.

(21) **PI 0300826-6** (22) 26/03/2003 **25.7**
(71) Abraxis BioScience, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070139851/RJ de 03/10/2007.

(21) **PI 0300846-0** (22) 26/03/2003 **25.7**
(71) Abraxis BioScience, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070139853/RJ de 03/10/2007.

Diretoria de Patentes - DIRPA

PIPELINE - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes

RPI 1953 de 10/06/2008

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

23.6

ARQUIVAMENTO

(21) **PI 1101127-0** (22) 14/05/1997 **23.6**

(71) Corixa Corporation (US)

(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e
Marcas Ltda.

Em face da não apresentação do
cumprimento de exigência publicado na
RPI 1865 de 03/10/2006, arquivo o
presente pedido de patente conforme o
disposto no artigo 36 §1º da LPI
14/05/1996.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1953 de 10/06/2008

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.		processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.
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.	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.
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.	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.
31	Notificação de Depósito Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial.	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.
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.	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.
33	Pedido Retirado Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.	46	Prorrogação Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.
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.	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.
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.	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.
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.	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.
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.	47	Petição Não Conhecida Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.
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.	48	Petição Sustada Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
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		

- 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 1953 de 10/06/2008

DI 5200694-8	46	175	DI 6604549-5	39	132	DI 6701773-8	39	141	DI 6704135-3	39	148	DI 6704250-3	39	160	DI 6704765-3	39	170
DI 5300560-0	46	175	DI 6605058-8	40	174	DI 6701863-7	56	175	DI 6704143-4	39	148	DI 6704251-1	39	160	DI 6704766-1	39	171
DI 5300931-2	46	175	DI 6605325-0	39	132	DI 6701864-5	56	175	DI 6704144-2	39	149	DI 6704252-0	39	160	DI 6704767-0	39	171
DI 5300965-7	46	175	DI 6700058-4	39	133	DI 6701865-3	56	175	DI 6704145-0	39	149	DI 6704255-4	39	160	DI 6704768-8	39	171
DI 5400198-6	47	175	DI 6700080-0	39	133	DI 6701866-1	56	175	DI 6704147-7	39	149	DI 6704256-2	39	161	DI 6704769-6	39	172
DI 5500014-2	47	175	DI 6700081-9	39	133	DI 6701907-2	39	141	DI 6704151-5	39	149	DI 6704257-0	39	161	DI 6705035-2	34	173
DI 5600704-3	47	175	DI 6700086-0	39	134	DI 6701912-9	71	176	DI 6704152-3	39	149	DI 6704258-9	39	161	DI 6705036-0	34	173
DI 5601326-4	56	175	DI 6700090-8	39	134	DI 6701950-1	39	141	DI 6704155-8	39	150	DI 6704261-9	39	161	DI 6705037-9	34	173
DI 5702079-5	47	175	DI 6700103-3	40	174	DI 6701963-3	39	141	DI 6704199-0	39	150	DI 6704263-5	39	162	DI 6705038-7	34	173
DI 5901855-0	47	175	DI 6700105-0	40	175	DI 6701966-8	39	142	DI 6704200-7	39	150	DI 6704264-3	39	162	DI 6705039-5	34	173
DI 6000232-8	40	174	DI 6700281-1	40	175	DI 6701970-6	39	142	DI 6704201-5	39	150	DI 6704265-1	39	162	DI 6705040-9	34	173
DI 6000765-6	40	174	DI 6701040-7	39	134	DI 6702077-1	41	175	DI 6704202-3	39	151	DI 6704267-8	39	162	DI 6705041-7	34	173
DI 6000766-4	40	174	DI 6701041-5	39	134	DI 6702294-4	34	173	DI 6704203-1	39	151	DI 6704268-6	39	163	DI 6705043-3	34	173
DI 6000962-4	47	175	DI 6701045-8	39	134	DI 6702420-3	34	173	DI 6704204-0	39	151	DI 6704270-8	39	163	DI 6800014-6	34	173
DI 6002785-1	47	175	DI 6701046-6	39	135	DI 6702582-0	39	142	DI 6704205-8	39	151	DI 6704273-2	39	163	DI 6800015-4	34	173
DI 6003447-5	40	174	DI 6701067-9	39	135	DI 6702646-0	41	175	DI 6704206-6	39	152	DI 6704276-7	39	164	DI 6800016-2	34	173
DI 6103676-5	64	176	DI 6701068-7	39	135	DI 6702659-1	56	175	DI 6704207-4	39	153	DI 6704282-1	39	164	DI 6800029-4	34	173
DI 6200183-3	56	175	DI 6701070-9	39	135	DI 6702701-6	41	175	DI 6704208-2	39	153	DI 6704285-6	39	164	DI 6800153-3	34	173
DI 6200496-4	56	175	DI 6701071-7	39	136	DI 6702751-2	39	142	DI 6704209-0	39	153	DI 6704293-7	39	164	DI 6800160-6	34	174
DI 6201577-0	40	174	DI 6701074-1	39	136	DI 6702805-5	40	175	DI 6704210-4	39	153	DI 6704294-5	39	165	DI 6800182-7	34	174
DI 6203214-3	59	175	DI 6701075-0	39	136	DI 6702902-7	40	175	DI 6704211-2	39	154	DI 6704295-3	39	165	DI 6800183-5	34	174
DI 6204301-3	56	175	DI 6701083-0	56	175	DI 6702921-3	39	143	DI 6704217-1	39	154	DI 6704296-1	39	165	DI 6800187-8	34	174
DI 6204302-1	56	175	DI 6701319-8	56	175	DI 6702947-7	39	143	DI 6704218-0	39	154	DI 6704518-9	34	173	DI 6800217-3	34	174
DI 6204303-0	56	175	DI 6701495-0	39	136	DI 6702949-3	39	143	DI 6704219-8	39	154	DI 6704519-7	34	173	DI 6800218-1	34	174
DI 6300330-9	62	176	DI 6701500-0	39	137	DI 6702952-3	39	144	DI 6704225-2	39	155	DI 6704520-0	34	173	DI 6800235-1	34	174
DI 6300377-5	73	176	DI 6701505-0	71	176	DI 6702976-0	39	144	DI 6704226-0	39	155	DI 6704521-9	34	173	DI 6800244-0	34	174
DI 6302173-0	41	175	DI 6701506-9	39	137	DI 6702983-3	39	144	DI 6704227-9	39	155	DI 6704527-8	34	173	DI 6800246-7	34	174
DI 6304764-0	59	176	DI 6701617-0	34	173	DI 6702991-4	39	145	DI 6704228-7	39	155	DI 6704720-3	39	165	DI 6800274-2	34	174
DI 6304764-0	62	176	DI 6701619-7	59	176	DI 6702996-5	39	145	DI 6704229-5	39	156	DI 6704728-9	39	166	DI 6800311-0	34	174
DI 6403272-8	PR	7	DI 6701642-1	39	137	DI 6702999-0	39	145	DI 6704232-5	39	156	DI 6704736-0	39	166	DI 6800315-3	34	174
DI 6404037-2	PR	7	DI 6701676-6	39	138	DI 6703067-0	39	145	DI 6704233-3	39	156	DI 6704739-4	39	166	DI 6800316-1	34	174
DI 6500560-0	40	174	DI 6701680-4	39	138	DI 6703446-2	39	146	DI 6704234-1	39	157	DI 6704740-8	39	167	DI 6800337-4	34	174
DI 6600131-5	39	131	DI 6701686-3	39	138	DI 6703478-0	39	146	DI 6704235-0	39	157	DI 6704743-2	39	167	DI 6800338-2	34	174
DI 6600767-4	39	131	DI 6701687-1	39	138	DI 6703479-9	39	146	DI 6704236-8	39	158	DI 6704745-9	39	167	DI 6800342-0	34	174
DI 6600852-2	PR	7	DI 6701688-0	39	139	DI 6703498-5	39	147	DI 6704239-2	39	158	DI 6704746-7	39	168	DI 6800343-9	34	174
DI 6601866-8	56	175	DI 6701690-1	39	139	DI 6703554-0	39	147	DI 6704241-4	39	158	DI 6704750-5	39	168	DI 6800344-7	34	174
DI 6602702-0	56	175	DI 6701691-0	39	139	DI 6703716-0	34	173	DI 6704242-2	39	158	DI 6704751-3	39	168	DI 6800345-5	34	174
DI 6602939-2	40	174	DI 6701693-6	39	139	DI 6703745-3	39	147	DI 6704244-9	39	159	DI 6704754-8	39	169	DI 6800346-3	34	174
DI 6602940-6	40	174	DI 6701706-1	39	140	DI 6703776-3	39	147	DI 6704245-7	39	159	DI 6704755-6	39	169	DI 6800347-1	34	174
DI 6603087-0	58	175	DI 6701707-0	39	140	DI 6703880-8	34	173	DI 6704246-5	39	159	DI 6704756-4	39	169			
DI 6603528-7	61	176	DI 6701718-5	39	140	DI 6703963-4	39	147	DI 6704247-3	39	159	DI 6704757-2	39	170			
DI 6603886-3	40	174	DI 6701752-5	39	140	DI 6703968-5	39	148	DI 6704248-1	39	159	DI 6704762-9	39	170			
DI 6603944-4	39	132	DI 6701772-0	39	140	DI 6704134-5	39	148	DI 6704249-0	39	160	DI 6704764-5	39	170			

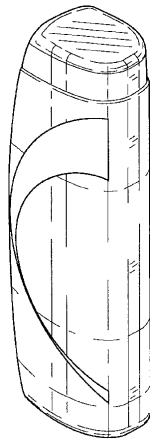
Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Publicação de Desenhos Industriais

RPI 1953 de 10/06/2008

39 CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 6600131-5** (22) 23/01/2006 39
(15) 10/06/2008
(43) 29/01/2008
(52)(BR) 09-01, 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE COM ELEMENTO DECORATIVO EM RELEVO
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Murphy Greene Mongeon, William John Maskell, Amy Bridgman, Donald Wilfred Robert Williams, Daphne Grace Hine, Justine Anne Rankine
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/01/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600767-4** (22) 10/03/2006 39
(15) 10/06/2008
(45) 10/06/2008
(52)(BR) 14-02
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO DE AUTO ATENDIMENTO"
(73) Procomp Indústria Eletrônica Ltda (BR/SP) , Procomp Amazônia Indústria Eletrônica Ltda (BR/AM)
(72) Elcio Fukushima
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2006, observadas as condições legais.



(11) DI 6603944-4 (22) 25/09/2006

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 29-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLATAFORMA COSTA ANATÔMICA

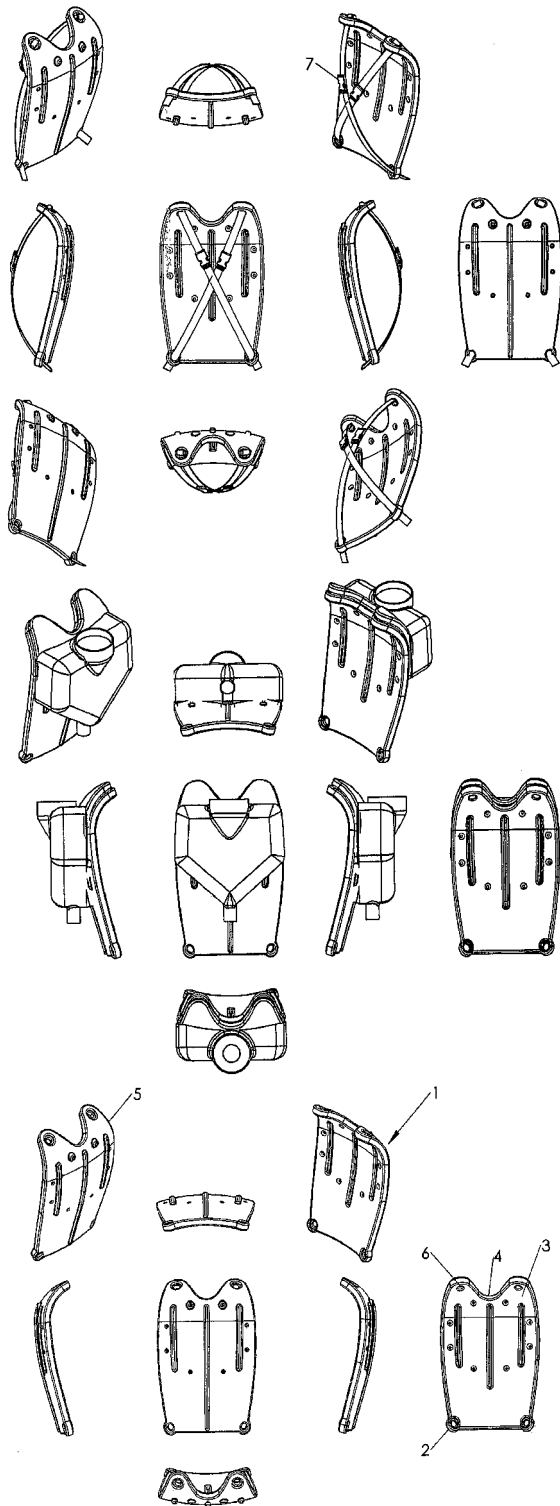
(73) Francisco de Assis da Silva (BR/SP)

(72) Francisco de Assis da Silva

(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/09/2006, observadas as condições legais.

39



(11) DI 6604549-5 (22) 03/11/2006

(15) 10/06/2008

(30) 03/05/2006 EP 000522511

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 16-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À DOBRADIÇA PARA ÓCULOS.

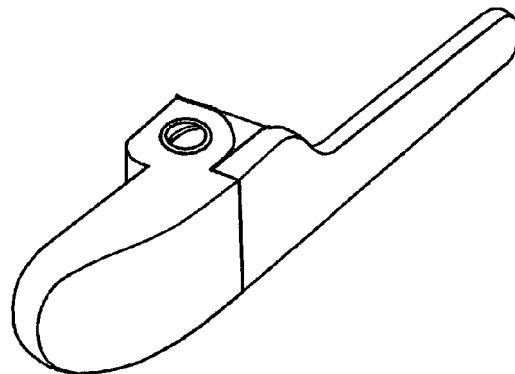
(73) Demo Holding S.A. (LU)

(72) James Irvine

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2006, observadas as condições legais.

39



(11) DI 6605325-0 (22) 26/06/2006

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 13-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PROTETOR

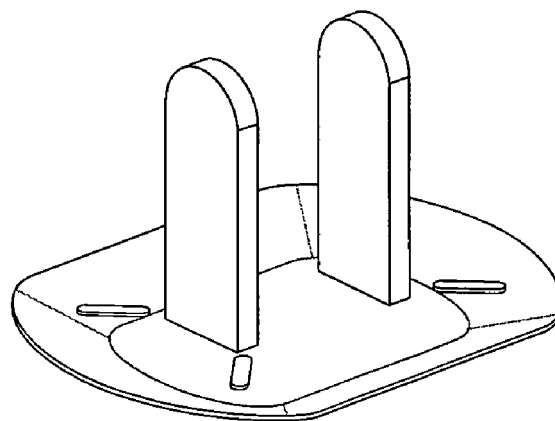
(73) Vagner Saciloto (BR/SP)

(72) Vagner Saciloto

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/06/2006, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6700058-4** (22) 11/01/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 06-03

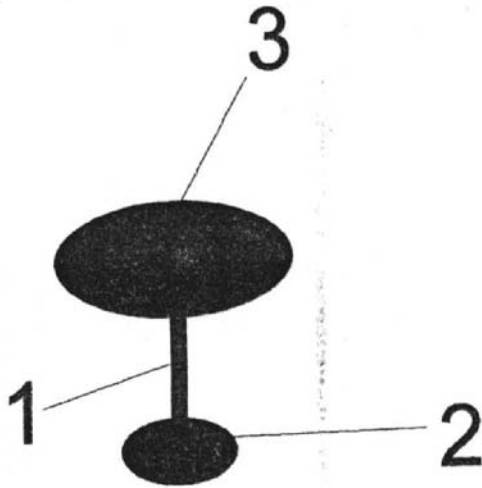
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA

(73) Riobar Casa de Chopp Ltda (BR/RS)

(72) Joacir Roque Dacroce

(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700080-0** (22) 11/01/2007

(15) 28/08/2007

(30) 17/08/2006 US 29/248,486

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 13-03, 12-02

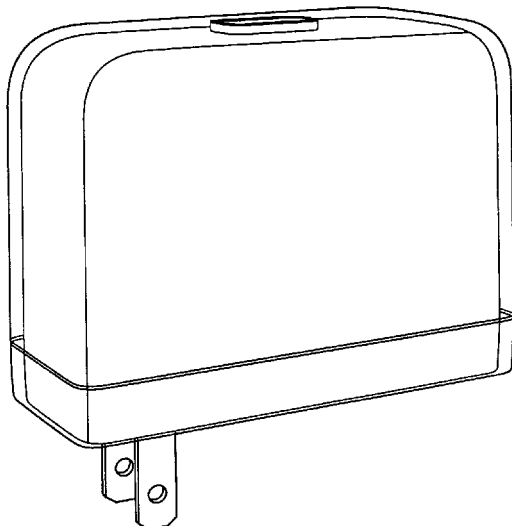
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ADAPTADOR.

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Carl J. Ledbetter, John Dan Mabry, Steven T. Kaneko, John Ikeda

(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6700081-9** (22) 11/01/2007

(15) 28/08/2007

(30) 17/08/2006 US 29/248,488

(45) 28/08/2007

(52)(BR) 14-01, 14-03

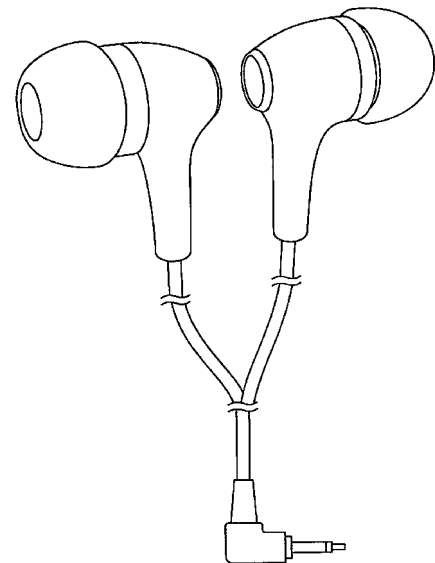
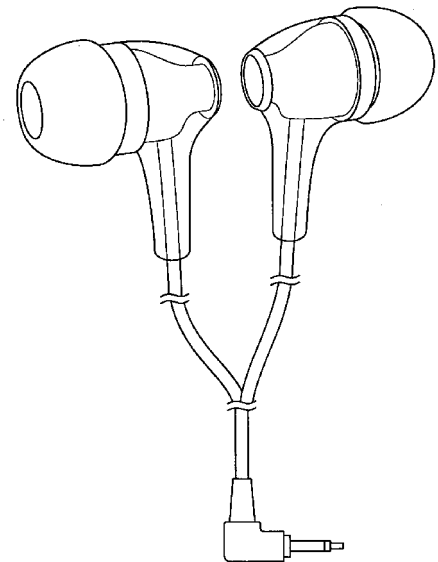
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FONE DE OUVIDO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Carl J. Ledbetter, John Dan Mabry, Steven T. Kaneko

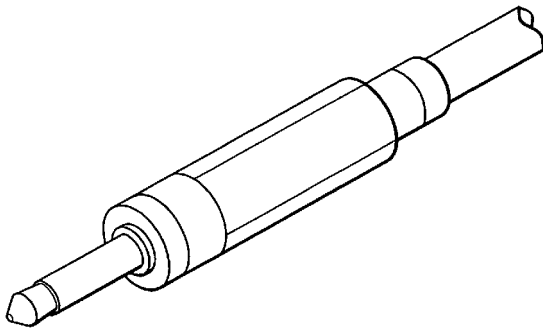
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2007, observadas as condições legais.

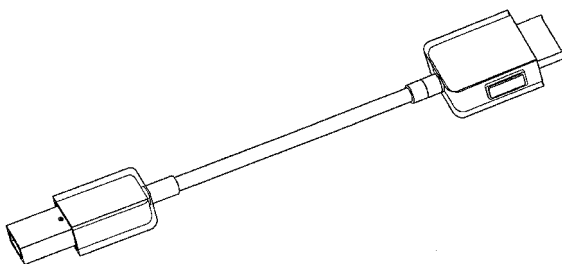


39

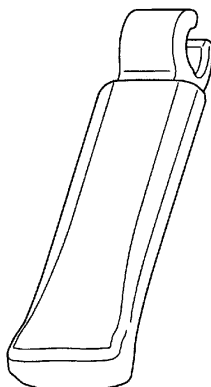
(11) **DI 6700086-0** (22) 11/01/2007
 (15) 28/08/2007
 (30) 17/08/2006 US 29/248,485
 (45) 28/08/2007
 (52)(BR) 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PLUGUE
 (73) MICROSOFT CORPORATION (US)
 (72) CARL J. LEDBETTER, JOHN DAN MABRY, STEVEN T. KANEKO
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2007, observadas as condições legais.



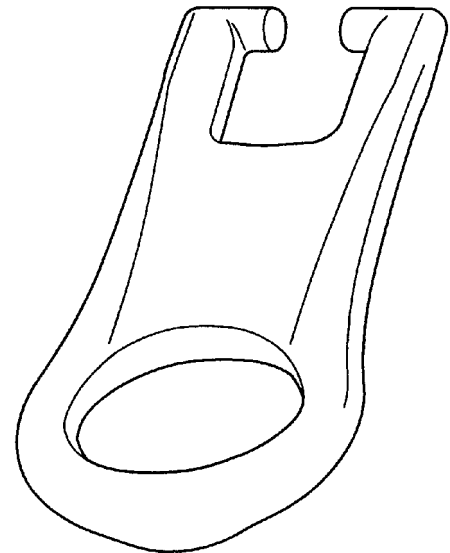
(11) **DI 6700090-8** (22) 11/01/2007
 (15) 28/08/2007
 (30) 17/08/2006 US 29/248,487
 (45) 28/08/2007
 (52)(BR) 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PLUGUE
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Carl J. Ledbetter, John Dan Mabry, Steven T. Kaneko
 (74) Di Blasi, Parente, S.G & Associados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2007, observadas as condições legais.



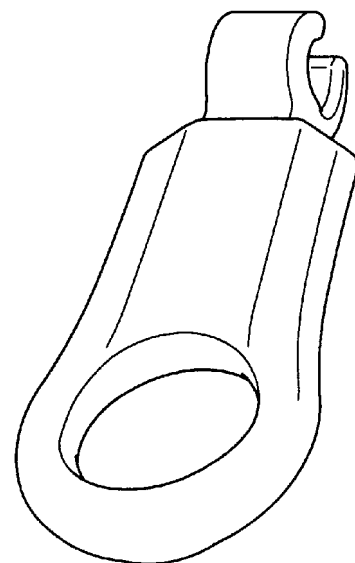
(11) **DI 6701040-7** (22) 09/03/2007
 (15) 10/06/2008
 (30) 15/09/2006 JP 2006-024721
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 02-07
 (54) CONFIGURAÇÃO INTRODUZIDA EM ALÇA DE CURSOR DE ZÍPER
 (73) YKK Corporation (JP)
 (72) Miyuki Ohgaku, Yukako Nakamura, Miyako Tamura, Chika Nakayama
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2007, observadas as condições legais.



39 (11) **DI 6701041-5** (22) 09/03/2007
 (15) 10/06/2008
 (30) 15/09/2006 JP 2006-024722
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 02-07
 (54) CONFIGURAÇÃO INTRODUZIDA EM ALÇA DE CURSOR DE ZÍPER
 (73) YKK Corporation (JP)
 (72) Miyuki Ohgaku, Yukako Nakamura, Miyako Tamura, Chika Nakayama
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2007, observadas as condições legais.



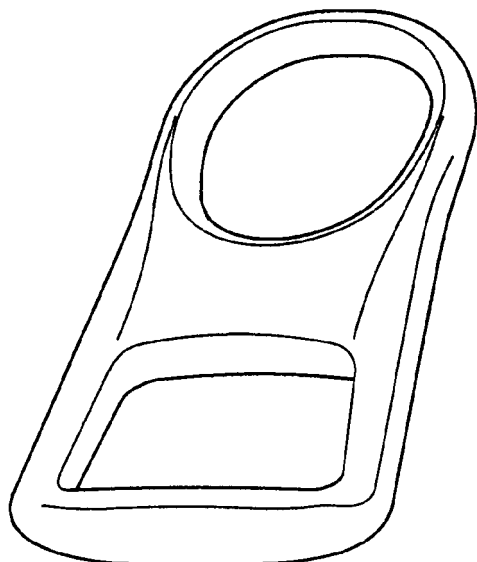
(11) **DI 6701045-8** (22) 08/03/2007
 (15) 10/06/2008
 (30) 15/09/2006 JP 2006-024719
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 02-07
 (54) CONFIGURAÇÃO INTRODUZIDA EM ALÇA DE CURSOR DE ZÍPER
 (73) YKK Corporation (JP)
 (72) Miyuki Ohgaku, Yukako Nakamura, Miyako Tamura, Chika Nakayama
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2007, observadas as condições legais.



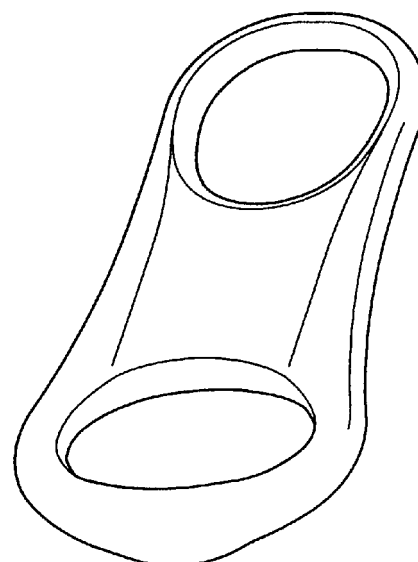
39

39

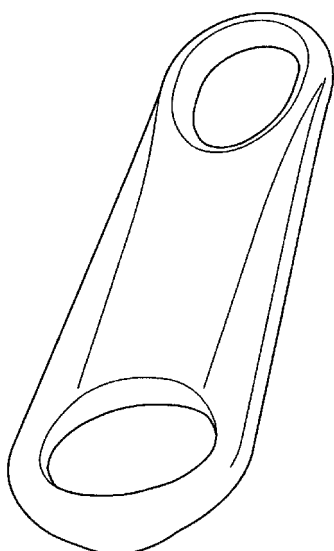
(11) **DI 6701046-6** (22) 08/03/2007
 (15) 10/06/2008
 (30) 15/09/2006 JP 2006-024720
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 02-07
 (54) CONFIGURAÇÃO INTRODUTIDA EM ALÇA DE CURSOR DE ZÍPER
 (73) YKK Corporation (JP)
 (72) Miyuki Ohgaku, Yukako Nakamura, Miyako Tamura, Chika Nakayama
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2007, observadas as condições legais.



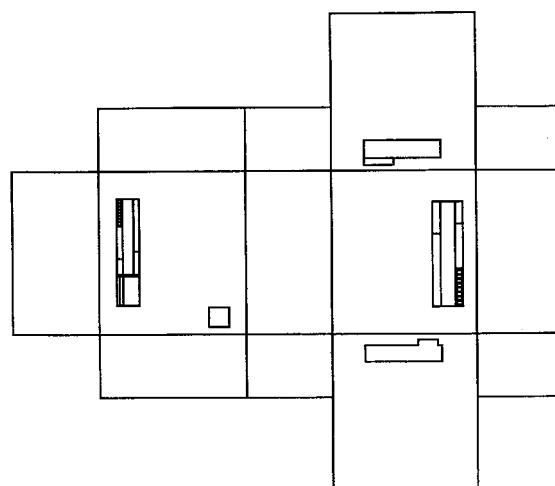
39 (11) **DI 6701068-7** (22) 07/03/2007
 (15) 10/06/2008
 (30) 15/09/2006 JP 2006-024718
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 02-07
 (54) CONFIGURAÇÃO INTRODUTIDA EM ALÇA DE CURSOR DE ZÍPER
 (73) YKK Corporation (JP)
 (72) Miyuki Ohgaku, Yukako Nakamura, Miyako Tamura, Chika Nakayama
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701067-9** (22) 07/03/2007
 (15) 10/06/2008
 (30) 15/09/2006 JP 2006-024716
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 02-07
 (54) CONFIGURAÇÃO INTRODUTIDA EM ALÇA DE CURSOR DE ZÍPER
 (73) YKK Corporation (JP)
 (72) Miyuki Ohgaku, Yukako Nakamura, Miyako Tamura, Chika Nakayama
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/03/2007, observadas as condições legais.



39 (11) **DI 6701070-9** (22) 06/03/2007
 (15) 10/06/2008
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 09-03
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A EMBALAGEM PARA POSTAGEM
 (73) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
 (72) Maria Maximina Tavares Rodrigues
 (74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701071-7** (22) 06/03/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 09-03

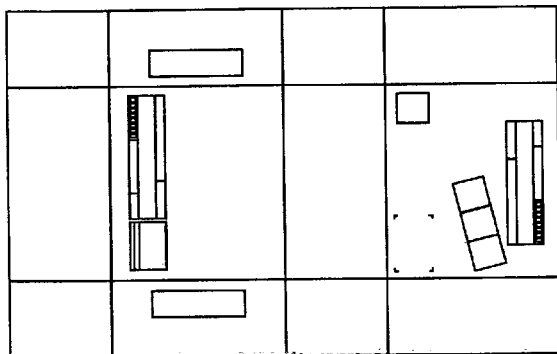
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A EMBALAGEM PARA POSTAGEM

(73) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)

(72) Maria Maximina Tavares Rodrigues

(74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/03/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6701075-0** (22) 06/03/2007

(15) 10/06/2008

(30) 15/09/2006 JP 2006-024714

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 02-07

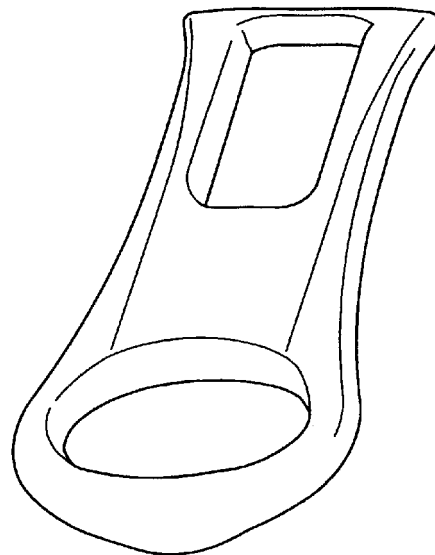
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUTIDA EM ALÇA DE CURSOR DE ZÍPER

(73) Ykk Corporation (JP)

(72) Koji Yamagishi

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/03/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6701074-1** (22) 06/03/2007

(15) 10/06/2008

(30) 15/09/2006 JP 2006-024715

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 02-07

(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUTIDA EM ALÇA DE CURSOR DE ZÍPER

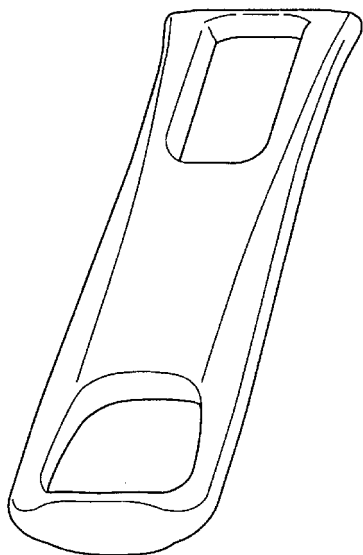
(73) Ykk Corporation (JP)

(72) Miyuki Ohgazu, Yukako Nakamura, Miyako Tamura, Chika Nakayama

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/03/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6701495-0** (22) 01/06/2007

(15) 10/06/2008

(30) 11/12/2006 US 29/269,888; 11/12/2006 US 29/269,889; 11/12/2006 US 29/269,890

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE PARA LÍQUIDOS

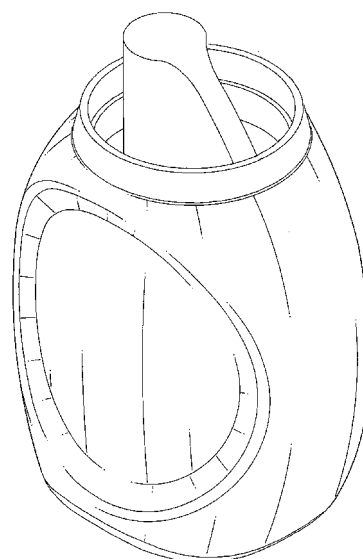
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

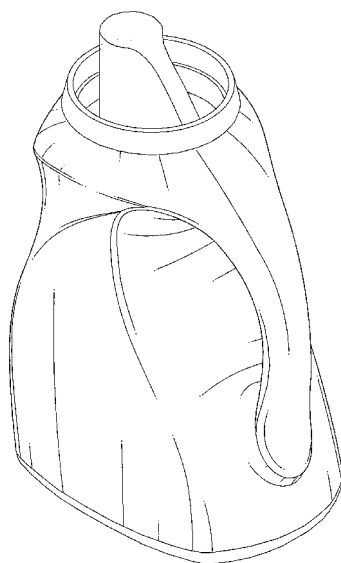
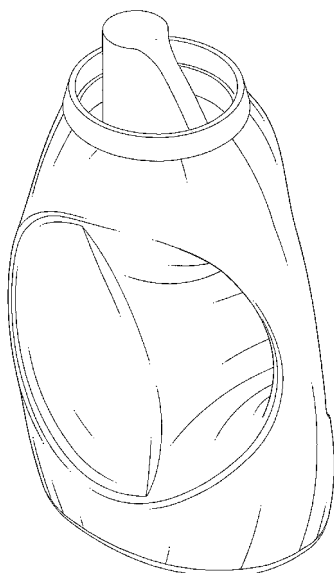
(72) CHRISTOPHER EUGENE BATES

(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6701506-9** (22) 12/06/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 02-04

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM CALÇADO

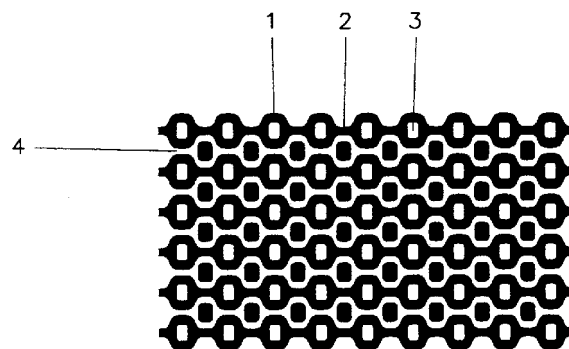
(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(72) VOLNEI TADEU DAL MAGRO

(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/06/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6701642-1** (22) 28/03/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇA DE BONECA

(73) Milk Indústria e Comércio de Brinquedos Ltda - EPP (BR/SP)

(72) Diogo Silveira Leite

(74) Cíntia Laurenti Rodrigues Machado Leite

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/03/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6701500-0** (22) 04/06/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TABULEIRO DIDÁTICO COM CONJUNTO DE COMPONENTES

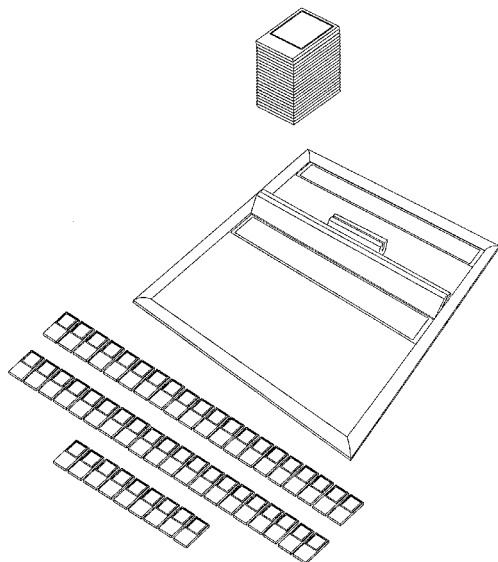
(73) JOSÉ MARIO MONTEIRO BENJAMIN (BR/SP)

(72) JOSÉ MARIO MONTEIRO BENJAMIN

(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6701676-6** (22) 02/04/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO

(73) William Eurípedes de Oliveira (BR/SP)

(72) William Eurípedes de Oliveira

(74) Ana Paula Barbosa Nahes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6701686-3** (22) 03/04/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 21-01

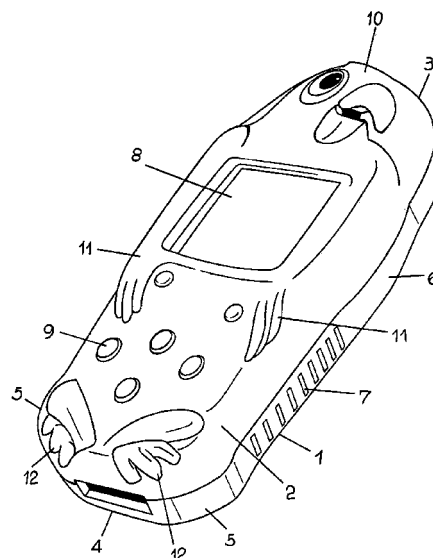
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CELULAR DE BRINQUEDO COM DETALHE APARENTE DE UMA ARARA

(73) Celplay Jogos e Entretenimento Ltda. (BR/SP)

(72) Celso Pommerening, Erich Muschellack

(74) Ferraro e Faccioli Adv's Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/04/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6701680-4** (22) 02/04/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 02-04

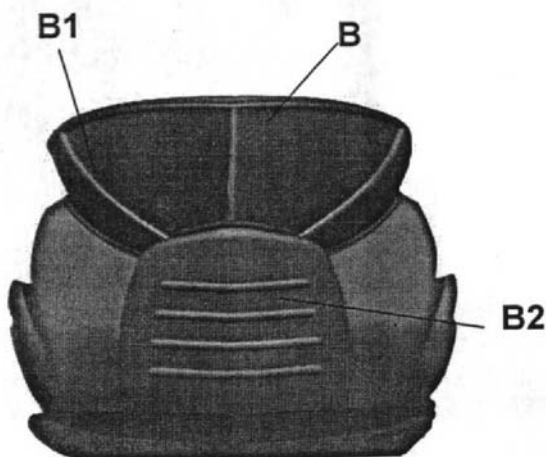
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO

(73) Broonk's Industria e Com de Calçados Ltda EPP (BR/SP)

(72) Flávio Ferreira do Prado Júnior

(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6701687-1** (22) 03/04/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 21-01

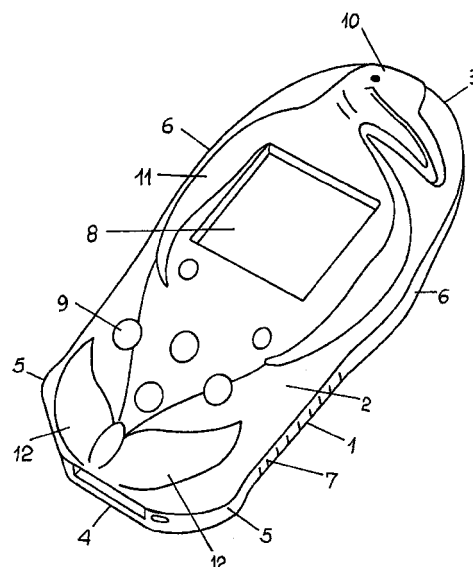
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CELULAR DE BRINQUEDO COM DETALHE APARENTE DE UM BOTO COR-DE-ROSA

(73) Celplay Jogos e Entretenimento Ltda (BR/SP)

(72) Celso Pommerening, Erich Muschellack

(74) Ferraro e Faccioli Adv's Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/04/2007, observadas as condições legais.



39

39

(11) **DI 6701688-0** (22) 03/04/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CELULAR DE BRINQUEDO COM DETALHE APARENTE DE UM LOBO-GUARÁ

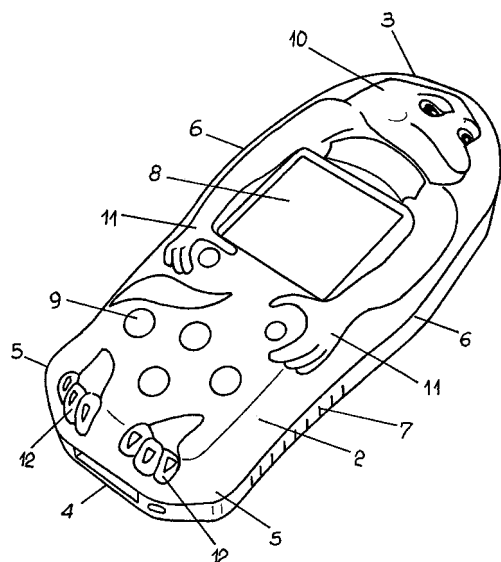
(73) Celplay Jogos e Entretenimento Ltda (BR/SP)

(72) Celso Pommerening, Erich Muschellack

(74) Ferraro e Faccioli Advs. Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/04/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6701690-1** (22) 03/04/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CELULAR DE BRINQUEDO COM DETALHE APARENTE DE UM MICO-LEÃO-DOURADO

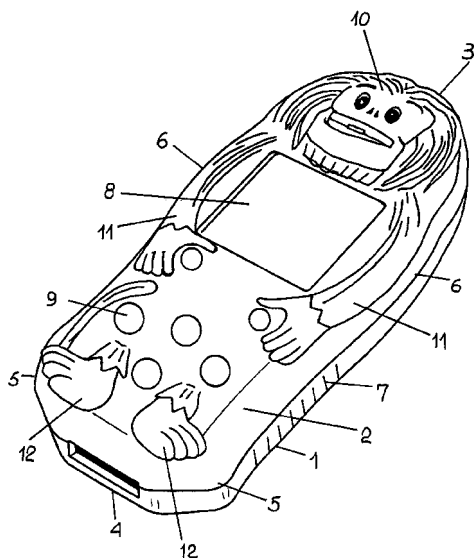
(73) Celplay Jogos e Entretenimento Ltda (BR/SP)

(72) Celso Pommerening, Erich Muschellack

(74) Ferraro e Faccioli Advs. Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/04/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6701691-0** (22) 03/04/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CELULAR DE BRINQUEDO COM DETALHE APARENTE DE UMA ONÇA-PINTADA

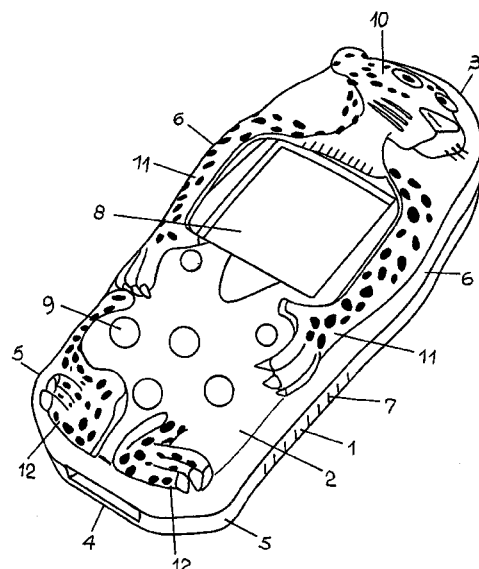
(73) Celplay Jogos e Entretenimento Ltda (BR/SP)

(72) Celso Pommerening, Erich Muschellack

(74) Ferraro e Faccioli Advs. Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/04/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6701693-6** (22) 04/04/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPA DE AMPLIFICADOR DE SINAL

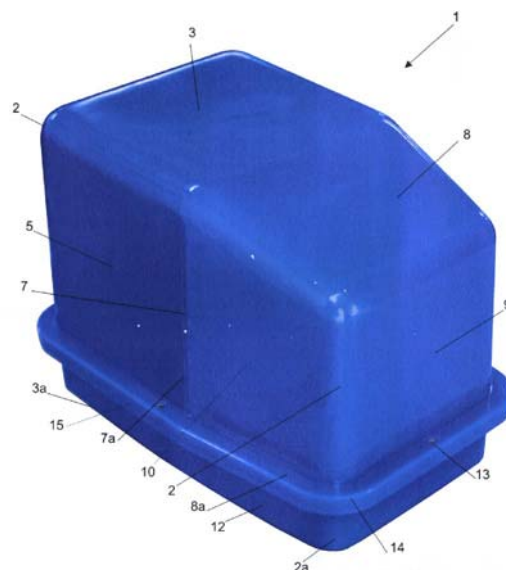
(73) Visiontec da Amazônia Ltda (BR/SP)

(72) Henrique José de Faria Ramalho

(74) Aguinaldo Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/04/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6701706-1** (22) 12/04/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇA DE BONECA

(73) Milk Indústria e Comércio de Brinquedos Ltda - EPP (BR/SP)

(72) Diogo Silveira Leite

(74) Cíntia Laurenti Rodrigues Machado Leite

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/04/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6701707-0** (22) 12/04/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇA DE BONECA

(73) Milk Indústria e Comércio de Brinquedos Ltda - EPP (BR/SP)

(72) Diogo Silveira Leite

(74) Cíntia Laurenti Rodrigues Machado Leite

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/04/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6701718-5** (22) 13/04/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM AMBIENTAÇÃO

(73) Kapalua Restaurantes Ltda (BR/SP)

(72) Ruth Bielawski

(74) Ferraro e Faccioli Advs. Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/04/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6701752-5** (22) 20/04/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 21-01

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECA"

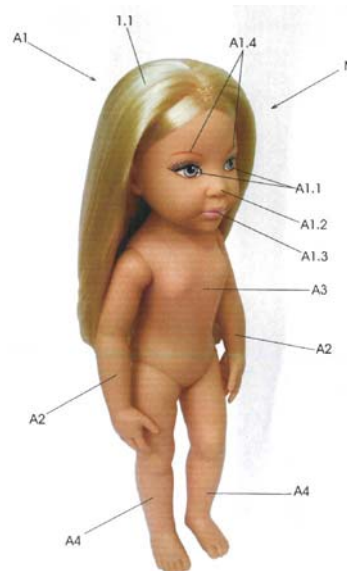
(73) Roma Jensen Comércio e Indústria Ltda. (BR/SP)

(72) Gustavo Jensen

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/04/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6701772-0** (22) 17/04/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 19-08

(54) "PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM OBJETOS"

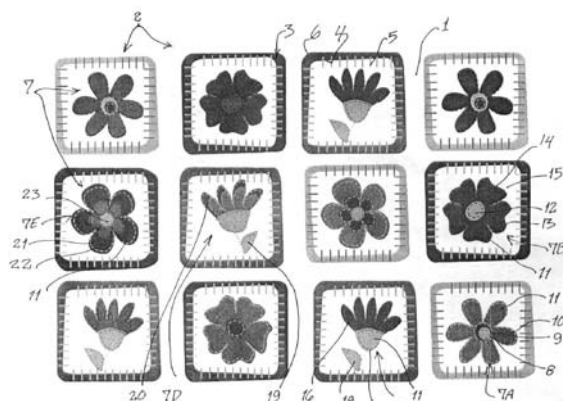
(73) Estok Comércio e Representações Ltda (BR/SP)

(72) Maria Carolina Furniel

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/04/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6701773-8** (22) 17/04/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 19-08

(54) " PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM OBJETOS"

(73) Estok Comércio e Representações Ltda (BR/SP)

(72) Maria Carolina Furniel

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/04/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6701950-1** (22) 06/06/2007

(15) 10/06/2008

(30) 07/12/2006 JP 2006-033776

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 24-01, 24-02

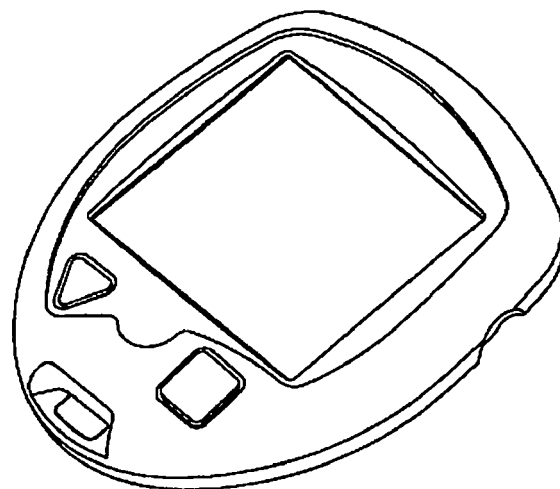
(54) MEDIDOR DE GLICOSE

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (JP) , BAYER HEALTHCARE LLC (US)

(72) KOUYA KUROKAWA, AKIRA ONODA, NORIYUKI SHINOHARA, MICHAEL WOOLSEY, DEREK LOK, GERALD SHAFFER

(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6701907-2** (22) 14/06/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 08-06

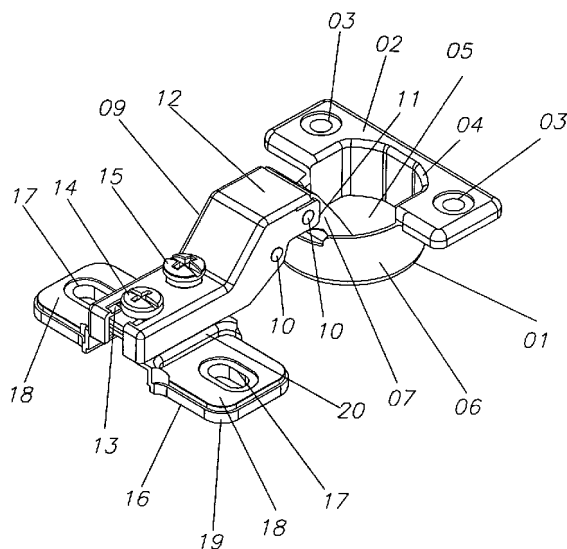
(54) " CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DOBRADIÇA "

(73) JOVELCI DOMINGOS GOMES (BR/SC)

(72) JOVELCI DOMINGOS GOMES

(74) AGOSTINHO DE MELO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/06/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6701963-3** (22) 12/06/2007

(15) 10/06/2008

(30) 12/12/2006 US 29/275,078

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 23-02

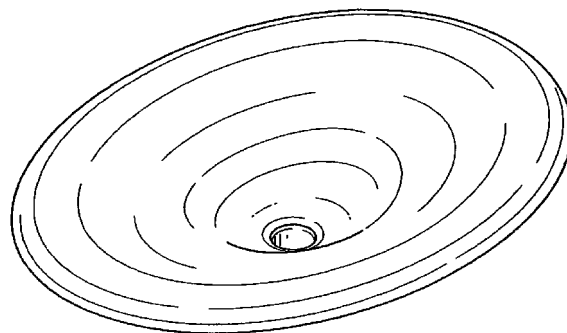
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LAVATÓRIO

(73) KOHLER CO. (US)

(72) Nicholas W. Paterson

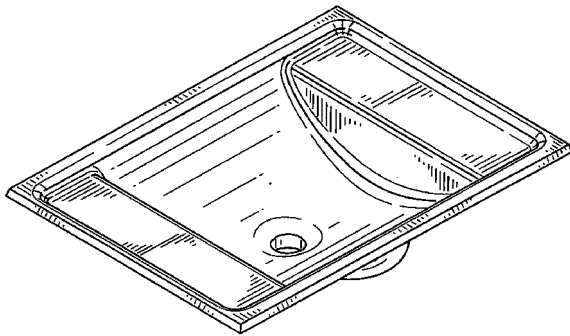
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/06/2007, observadas as condições legais.



39

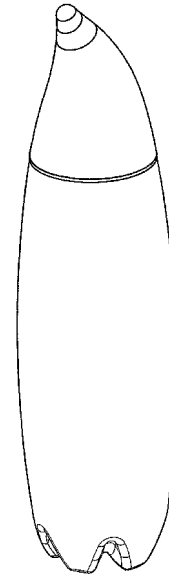
(11) **DI 6701966-8** (22) 13/06/2007
 (15) 10/06/2008
 (30) 13/12/2006 US 29/275,105
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 23-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LAVATÓRIO
 (73) KOHLER CO. (US)
 (72) JAMES LIREN ZHANG, MARY J. REID, NICHOLAS W. PETERSON
 (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/06/2007, observadas as condições legais.



39

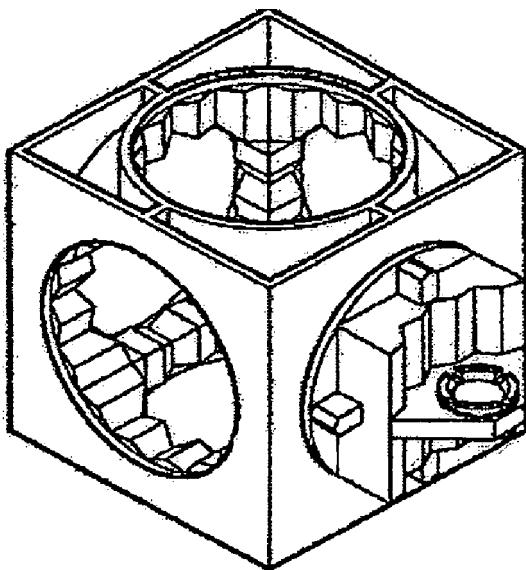
(11) **DI 6702582-0** (22) 24/08/2007
 (15) 10/06/2008
 (30) 26/02/2007 US 29/273,057
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO COM TAMPA
 (73) THE COCA-COLA COMPANY (US)
 (72) PETER WHITE, JAE HO CHA, RANDALL S. BROWN, SCOTT C. BIONDICH
 (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/08/2007, observadas as condições legais.

39



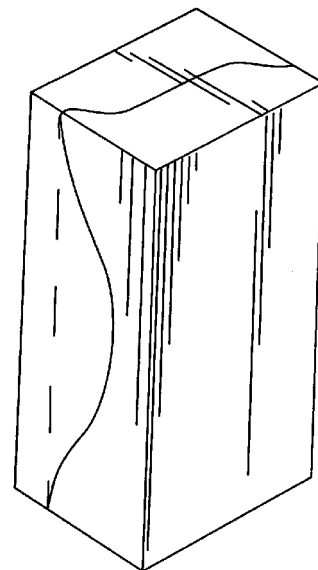
(11) **DI 6701970-6** (22) 14/06/2007
 (15) 10/06/2008
 (30) 14/12/2006 KR 30-2006-0049754
 (45) 10/06/2008
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BLOCO DE BRINQUEDO
 (73) SUN WOO CHUN (KR)
 (72) SUN WOO CHUN
 (74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/06/2007, observadas as condições legais.

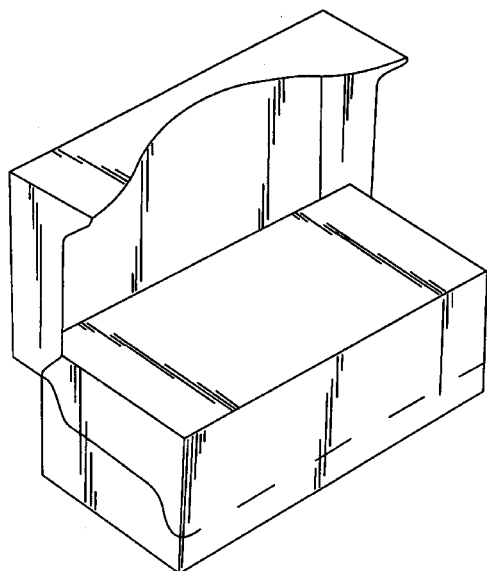
39



(11) **DI 6702751-2** (22) 14/09/2007
 (15) 10/06/2008
 (30) 16/03/2007 EM 000694930
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 09-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA CIGARROS
 (73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
 (72) ALAN DOUGLAS TEARLE
 (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/09/2007, observadas as condições legais.

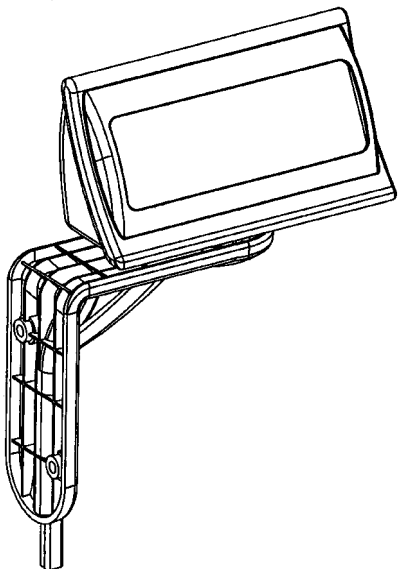
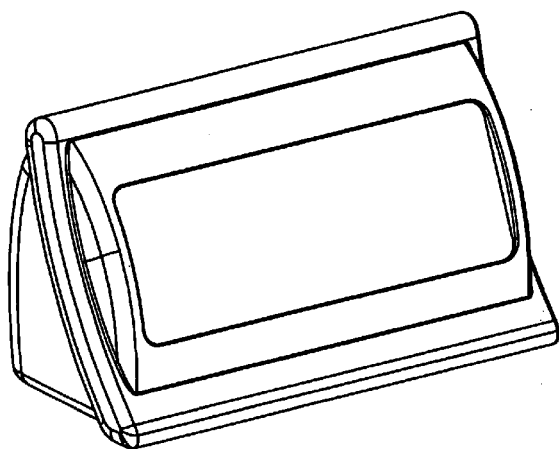
39





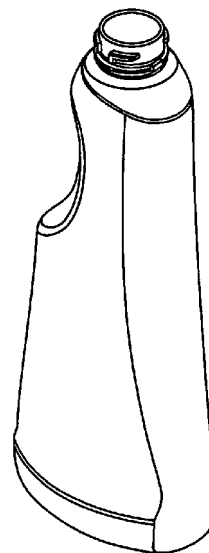
(11) **DI 6702921-3** (22) 03/10/2007
 (15) 10/06/2008
 (30) 04/04/2007 EM 000704440-0001; 04/04/2007 EM 000704440-0002
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 14-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOSTRADOR REMOTO PARA CONTADOR DE PAPEL MOEDA
 (73) DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED (GB)
 (72) SIMON CALVERLEY
 (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/10/2007, observadas as condições legais.

39



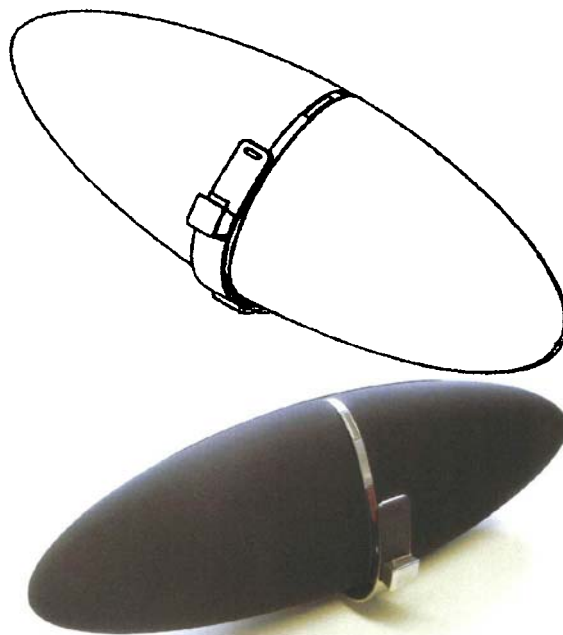
(11) **DI 6702947-7** (22) 05/10/2007
 (15) 10/06/2008
 (30) 05/04/2007 EM 702816
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
 (72) DOMINIQUE CELINE IGNACE MARIE GEERAERT, GIULIANO MARRA, JOHN DAVID LAMB
 (74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/10/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6702949-3** (22) 05/10/2007
 (15) 10/06/2008
 (30) 05/04/2007 EM 705678
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 14-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ALTO-FALANTE
 (73) B & W GROUP LTD (GB)
 (72) MORTEN WARREN, MARCUS HOGGARTH, PAUL HARRIS
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/10/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6702952-3** (22) 03/10/2007

39

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 23-04

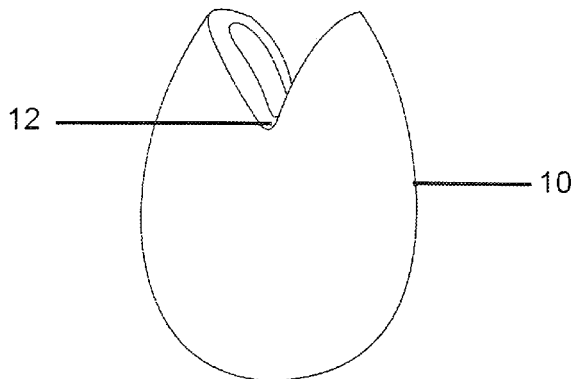
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-AROMATIZADOR

(73) EGOMAR ERNO IMMICH (BR/RS)

(72) EGOMAR ERNO IMMICH

(74) PROMARK MARCAS & PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/10/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6702976-0** (22) 10/10/2007

39

(15) 10/06/2008

(30) 11/04/2007 CH 133956

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 14-02, 14-99

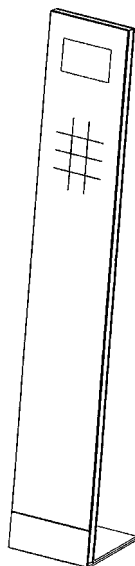
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL DE APRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÃO E OPERAÇÃO

(73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)

(72) DANIELA CORTI, GUIDO GILLI

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/10/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6702983-3** (22) 10/10/2007

39

(15) 10/06/2008

(30) 11/04/2007 CH 133956

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 14-02, 14-99

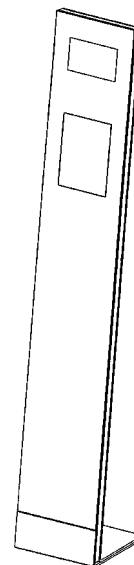
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL DE APRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÃO E OPERAÇÃO

(73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)

(72) DANIELA CORTI, GUIDO GILLI

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/10/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6702991-4** (22) 11/10/2007

(15) 10/06/2008

(30) 13/04/2007 JP 2007-010052

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 09-01

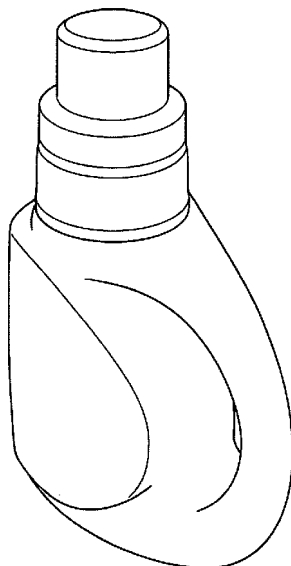
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) SATOSHI MATSUMURA, NOBUYUKI KITAMURA, MOTOKI TAMURA, SHINSUKE NORMURA

(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/10/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6702999-0** (22) 10/10/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 12-16

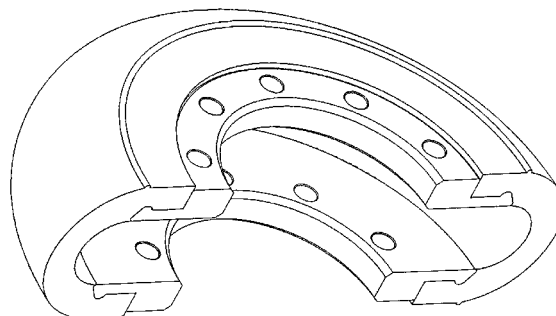
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ACOPLAMENTO BIPARTIDO

(73) ANTARES ACOPLAMENTOS LTDA. (BR/RS)

(72) JOEL BOARETTO, ABIATAR LEOPOLDO KAISER MANTOVANI

(74) GUERRA ADV.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/10/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6702996-5** (22) 11/10/2007

(15) 10/06/2008

(30) 12/04/2007 EM 000706478-0001; 12/04/2007 EM 000706478-0002

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 13-01, 15-01

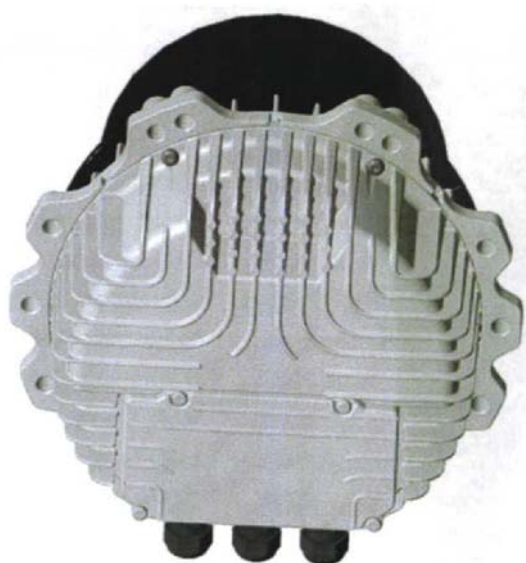
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARÇA DE MOTOR ELÉTRICO

(73) EBM-PAPST Mulfingen GmbH & Co. KG (DE)

(72) GERHARD STURM, DIETER BEST, THOMAS SAUER, MARTIN BÜRKERT

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/10/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703067-0** (22) 15/10/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 12-05

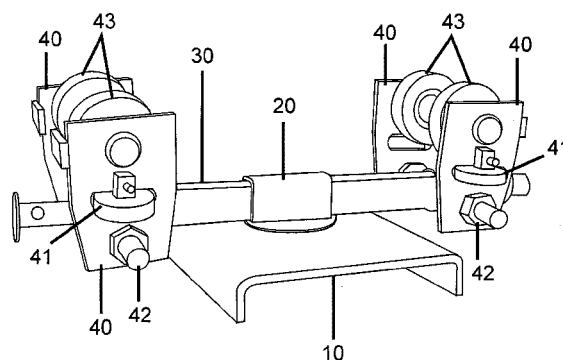
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARGA

(73) CSM COMPONENTES SISTEMAS E MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SC)

(72) RENATO RABOCH

(74) SKO OYARZÁBALL MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/10/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703446-2** (22) 22/06/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAR DE CUBOS DE RODA

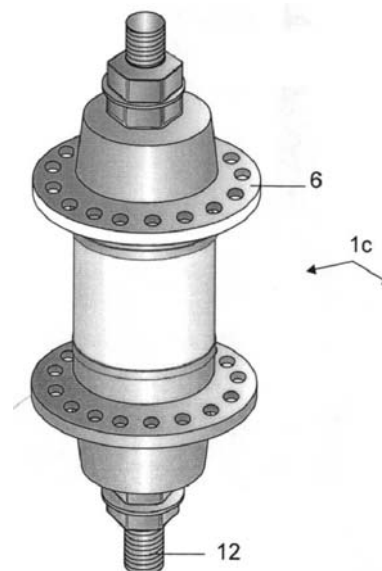
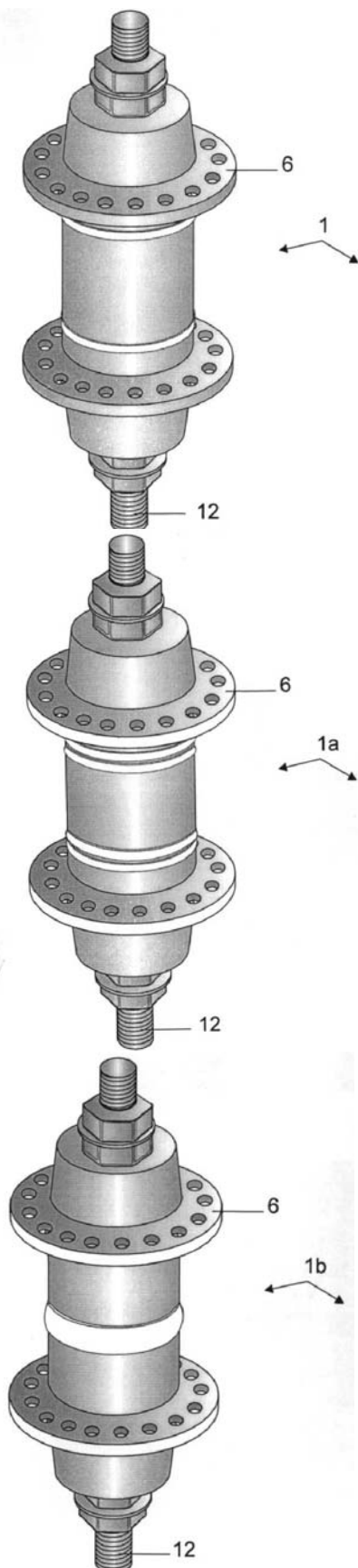
(73) Nilson Luiz da Silva (BR/SP)

(72) Nilson Luiz da Silva

(74) Aguinaldo Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6703478-0** (22) 25/10/2007

(15) 10/06/2008

(30) 27/04/2007 US 29/274,502

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 12-08, 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VEÍCULO AUTOMOTOR

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) YUKINORI KAWAGUCHI, MIKE CHAN

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6703479-9** (22) 25/10/2007

(15) 10/06/2008

(30) 27/04/2007 US 29/274,501

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPÔ DE VEÍCULO AUTOMOTOR

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) YUKINORI KAWAGUCHI, MIKE CHAN

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6703498-5** (22) 13/03/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 12-08, 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AUTOMÓVEL

(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) KLAUS BISCHOFF, MARC LICHTER, ANDREAS MINDT

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/03/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703776-3** (22) 28/11/2007

(15) 10/06/2008

(30) 31/05/2007 US 29/288,147; 31/05/2007 US 29/288,159

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 09-07

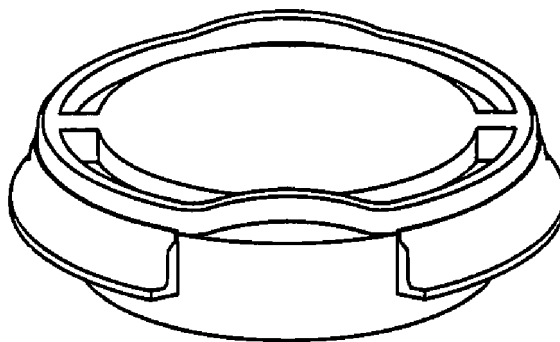
(54) TAMPA PARA RECIPIENTE

(73) RIEKE CORPORATION (US)

(72) GARY M. BAUGHMAN, LYNN A. BROOKS

(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703554-0** (22) 26/10/2007

(15) 10/06/2008

(30) 27/04/2007 US 29/274,503

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL DE INSTRUMENTO DE VEÍCULO AUTOMOTOR

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) YUKINORI KAWAGUCHI, MIKE CHAN

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/10/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703963-4** (22) 11/07/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS

(73) Calçados Bibi Ltda (BR/RS)

(72) Marlin José Kohlrausch

(74) J. Barone e Papa Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/07/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703745-3** (22) 30/11/2007

(15) 10/06/2008

(30) 30/05/2007 EM 29/280,512

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 14-02

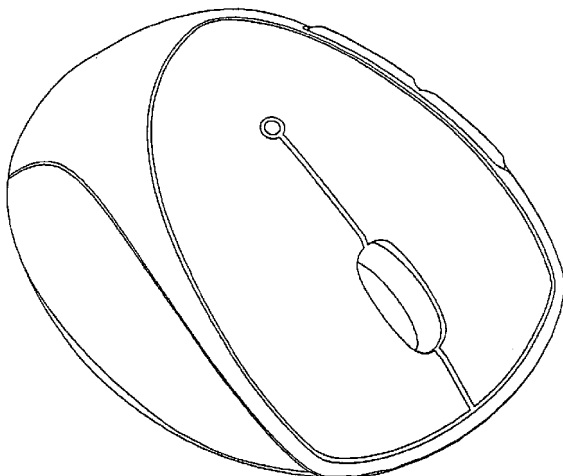
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MOUSE

(73) MICROSOFT CORPORATION (US)

(72) MONIQUE CHATTERJEE, PETER BRISTOL, DAN ODELL, STEVEN FISHER

(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2007, observadas as condições legais.



39

(11) DI 6703968-5 (22) 21/08/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 11-02

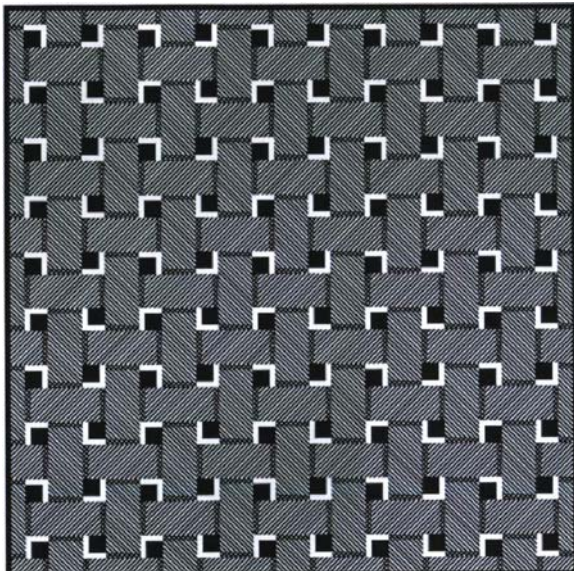
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM OBJETOS.

(73) União Brasileira de Vidros S/A Indústria e Comércio (BR/SP)

(72) Vera Lúcia Dias Brunelli

(74) Cruzeiro/NewMarc Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/08/2007, observadas as condições legais.



39

(11) DI 6704135-3 (22) 04/12/2007

(15) 10/06/2008

(30) 06/06/2007 ZA F2007/01055

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 24-03

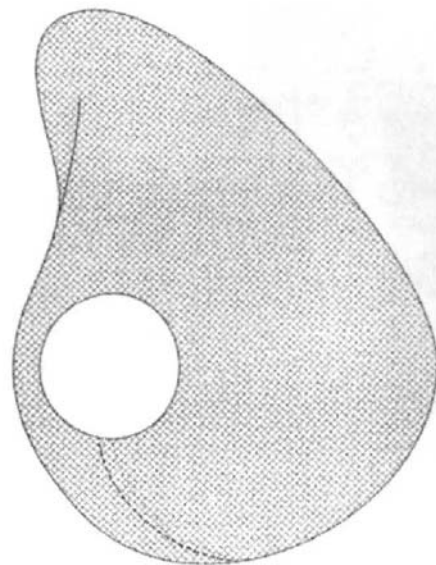
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PRÓTESE MAMÁRIA

(73) GARY PIERRE LAURYSEN (ZA)

(72) GARY PIERRE LAURYSEN

(74) HUGO SILVA, ROSA & MALDONADO PROPRIEDADE INTELECTUAL S/C LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/12/2007, observadas as condições legais.



39

(11) DI 6704134-5 (22) 04/12/2007

(15) 10/06/2008

(30) 04/06/2007 US 29/280,664

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 14-02

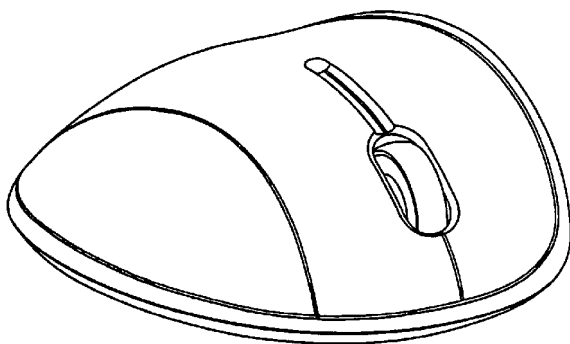
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MOUSE

(73) MICROSOFT CORPORATION (US)

(72) MONIQUE CHATERJEE, YOUNG SOO KIM, ROBERT M. FREED

(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/12/2007, observadas as condições legais.



39

(11) DI 6704143-4 (22) 04/12/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 06-06

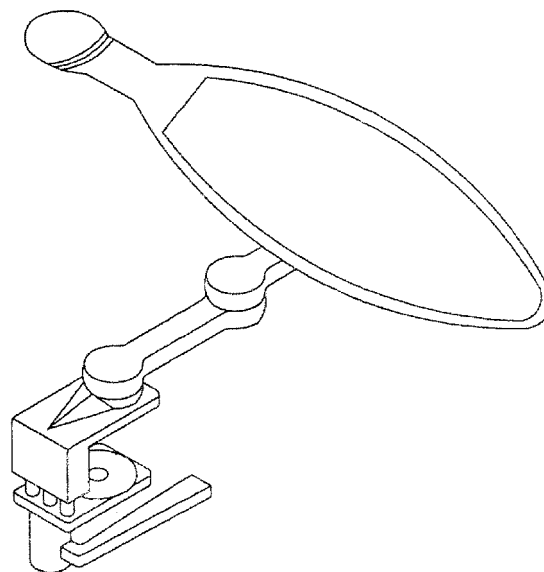
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APOIO TRI-ARTICULADO PARA MEMBROS SUPERIORES

(73) WILSON MARCOS MAZARI (BR/SP) , LUIZ ANTONIO PINTO MATHEUS (BR/SP)

(72) CLÁUDIO AMÂNCIO TAVEIRA, WILSON MARCOS MAZARI, LUIZ ANTONIO PINTO MATHEUS

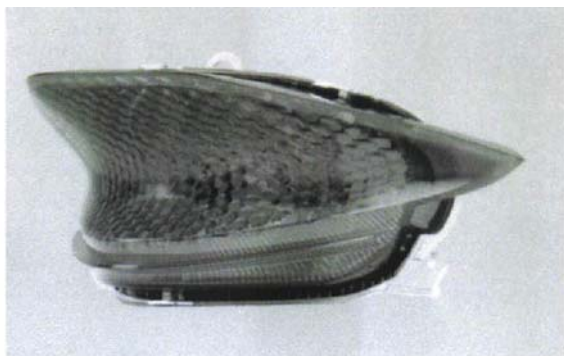
(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/12/2007, observadas as condições legais.



39

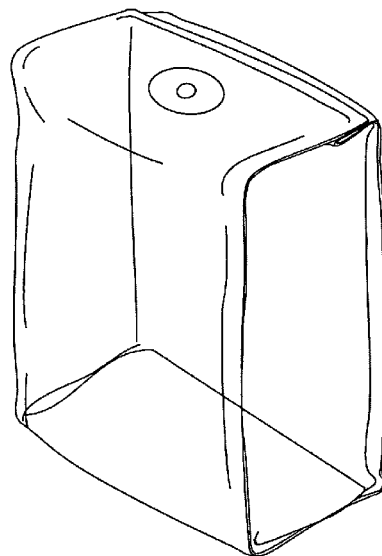
(11) **DI 6704144-2** (22) 07/12/2007
 (15) 10/06/2008
 (30) 08/06/2007 JP 2007-015311
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 26-06
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA PARA VEÍCULO
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) TOKUMARU WATANABE, ARIHIDE TSUJIMOTO
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2007, observadas as condições legais.



39

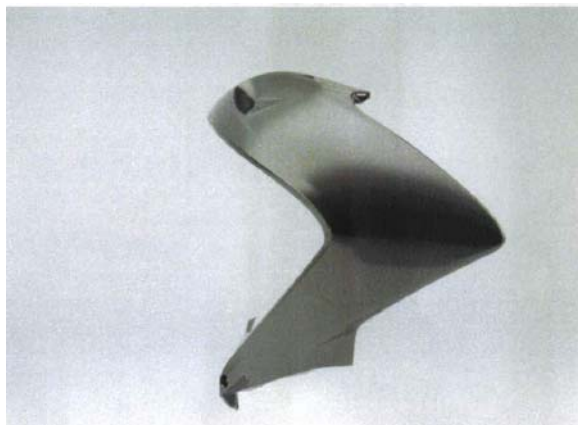
(11) **DI 6704151-5** (22) 13/12/2007
 (15) 10/06/2008
 (30) 11/07/2007 US 29/282,113
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 09-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE DE BEBER PARALELEPÍPEDICO PARA USO COM CANUDO
 (73) RONALD H. BERMAN (US)
 (72) RONALD H. BERMAN
 (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6704145-0** (22) 07/12/2007
 (15) 10/06/2008
 (30) 08/06/2007 JP 2007-015310
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 12-08
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARENAGEM PARA VEÍCULO
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) TOKUMARU WATANABE, ARIHIDE TSUJIMOTO
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2007, observadas as condições legais.

39



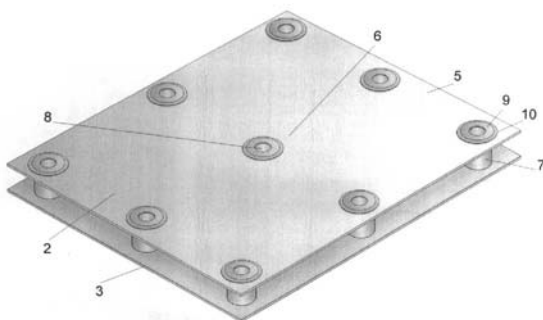
(11) **DI 6704152-3** (22) 13/12/2007
 (15) 10/06/2008
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 06-01
 (54) POLTRONA
 (73) MADSON DE OLIVEIRA ANDRADE (BR/RJ)
 (72) MADSON DE OLIVEIRA ANDRADE
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6704147-7** (22) 12/12/2007
 (15) 10/06/2008
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 09-08
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PALLET
 (73) HUANG PO HSI (BR/SP)
 (72) HUANG PO HSI
 (74) MAURÍCIO DARRÉ
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6704155-8** (22) 14/12/2007

39

(15) 10/06/2008

(30) 19/06/2007 EM 000742721

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 02-04

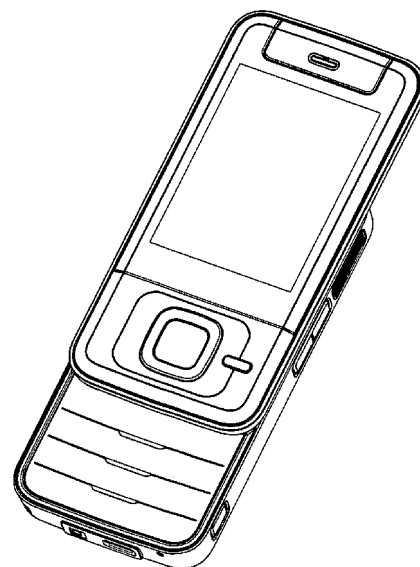
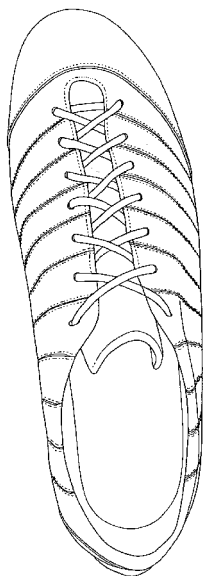
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATO

(73) PIRELLI & C. S.P.A. (IT)

(72) ALBERTO DEL BIONDI

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/12/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704200-7** (22) 12/07/2007

39

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 26-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA AUTOMOTIVA

(73) Fiat Group Automobiles (IT)

(72) Frank Stephenson

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/07/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704199-0** (22) 13/12/2007

39

(15) 10/06/2008

(30) 11/05/2007 FI M20070092

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO CELULAR

(73) NOKIA CORPORATION (FI)

(72) JONNE HARJU, CRISPAN TOMPKIN

(74) ARARIPE & ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704201-5** (22) 12/07/2007

39

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 26-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROL AUTOMOTIVO

(73) Fiat Group Automobiles (IT)

(72) Frank Stephenson

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/07/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6704202-3** (22) 10/12/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

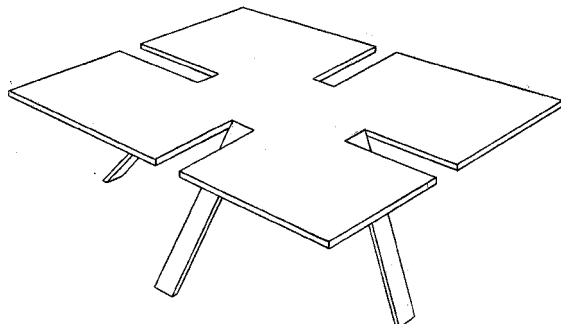
(52)(BR) 06-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA

(73) ANDRÉ LUIZ DA SILVA BARROS (BR/RJ)

(72) ANDRÉ LUIZ DA SILVA BARROS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/12/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704203-1** (22) 10/12/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

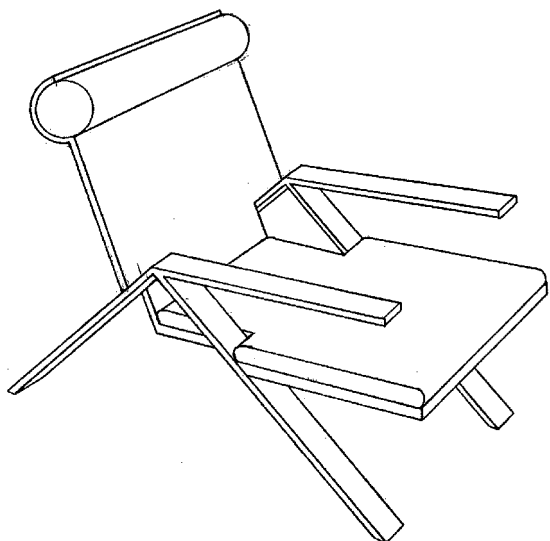
(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POLTRONA

(73) ANDRÉ LUIZ DA SILVA BARROS (BR/RJ)

(72) ANDRÉ LUIZ DA SILVA BARROS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/12/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704204-0** (22) 10/12/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 23-02

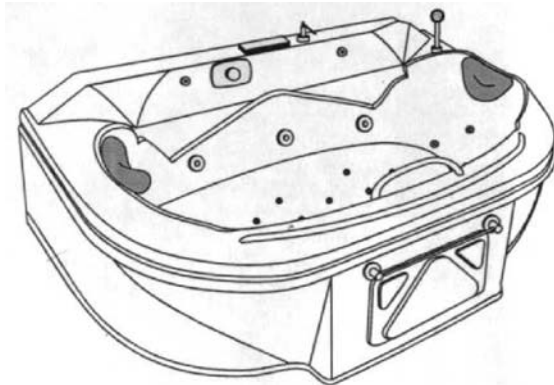
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANHEIRA

(73) LEANDRO APARECIDO MOSCON (BR/SP)

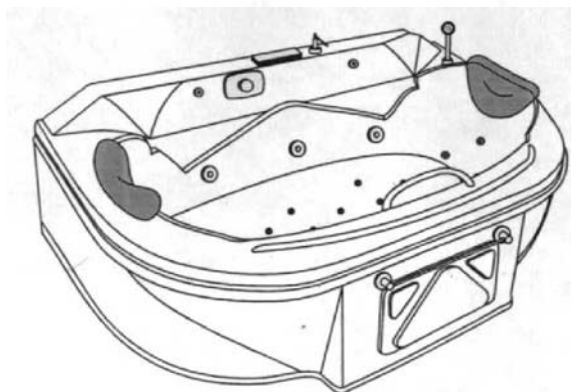
(72) LEANDRO APARECIDO MOSCON

(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/12/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704205-8** (22) 10/12/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 23-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANHEIRA

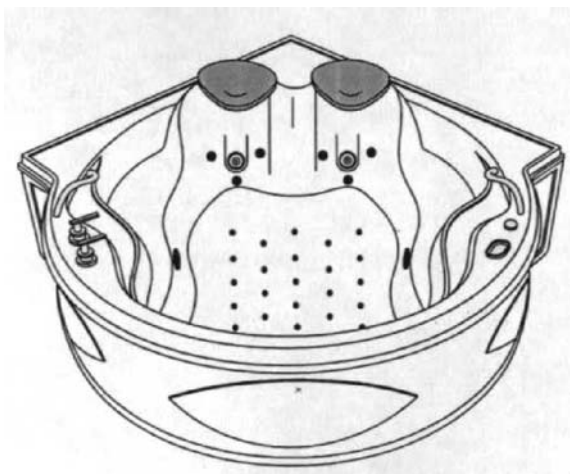
(73) LEANDRO APARECIDO MOSCON (BR/SP)

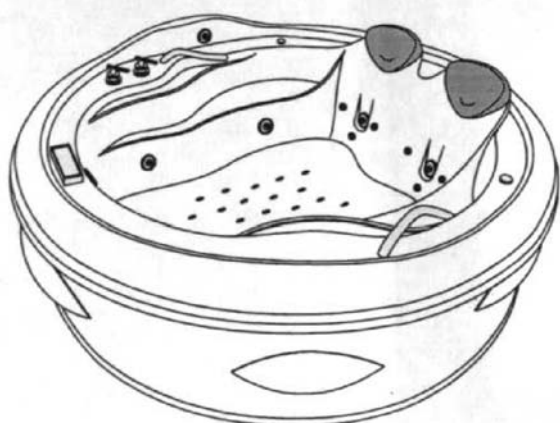
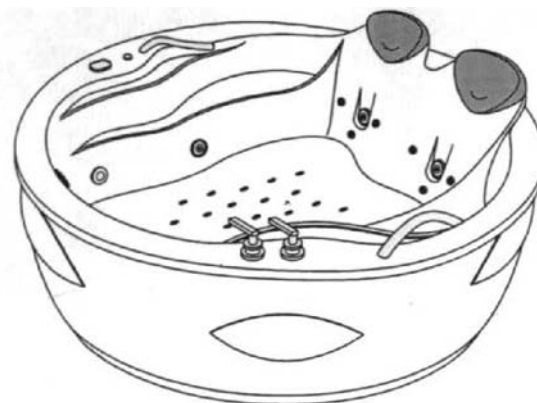
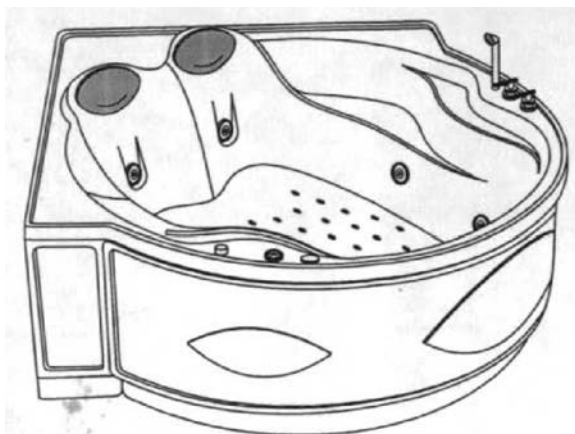
(72) LEANDRO APARECIDO MOSCON

(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/12/2007, observadas as condições legais.

39





(11) **DI 6704206-6** (22) 10/12/2007

39

(15) 10/06/2008

(30) 08/06/2007 CN 200730160669.8

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 14-01

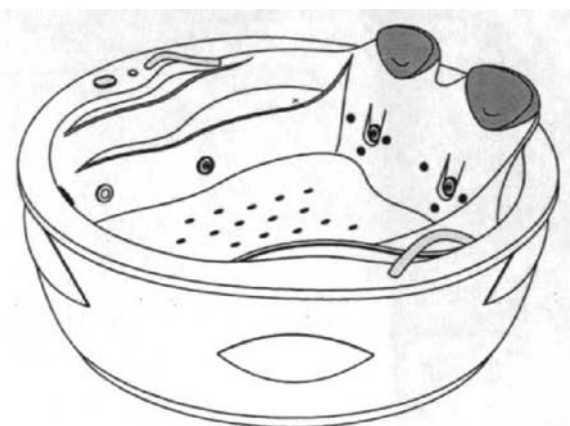
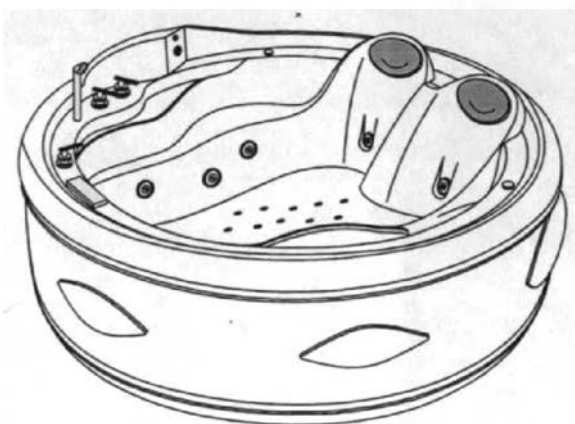
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UM ALTO-FALANTE PARA UM SISTEMA DE SOM AUTOMOTIVO

(73) SONY CORPORATION (JP)

(72) HIROAKI YOKOYAMA

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/12/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6704207-4** (22) 10/12/2007
 (15) 10/06/2008
 (30) 08/06/2007 CN 200730160667.9
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 14-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UM TWEETER PARA UM SISTEMA DE SOM AUTOMOTIVO
 (73) SONY CORPORATION (JP)
 (72) HIROAKI YOKOYAMA
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/12/2007, observadas as condições legais.

39



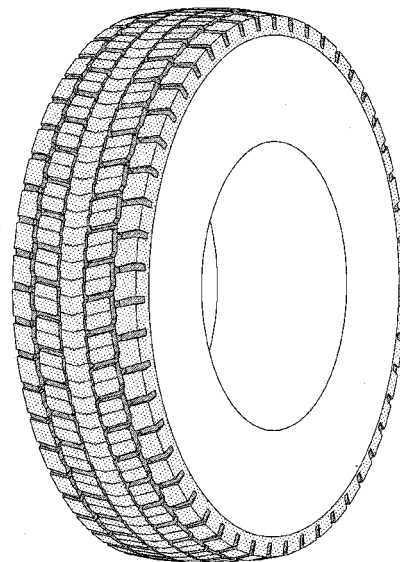
(11) **DI 6704208-2** (22) 10/12/2007
 (15) 10/06/2008
 (30) 08/06/2007 CN 200730160679.1
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 14-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UM ALTO-FALANTE PARA UM SISTEMA DE SOM AUTOMOTIVO
 (73) SONY CORPORATION (JP)
 (72) HIROAKI YOKOYAMA
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/12/2007, observadas as condições legais.

39



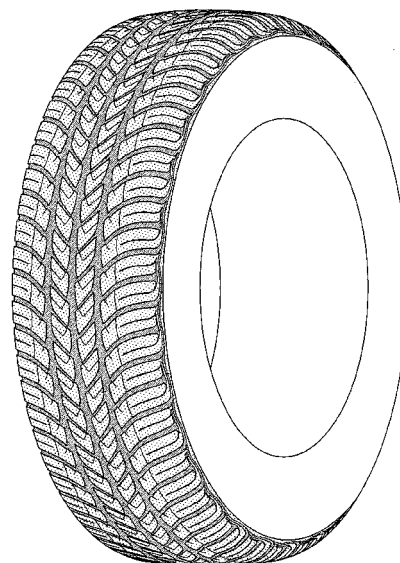
(11) **DI 6704209-0** (22) 10/12/2007
 (15) 10/06/2008
 (30) 15/06/2007 US 29/288,588
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 12-15
 (54) PNEUMÁTICO
 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
 (72) DANIEL SCHEUREN, SAMUEL BLANC, HERVE MARCEL HENRI BEAUGUITTE, PATRICK MICHEL PHILIPPE DEMARET
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/12/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6704210-4** (22) 10/12/2007
 (15) 10/06/2008
 (30) 15/06/2007 US 29/288,562
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 12-15
 (54) PNEUMÁTICO
 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
 (72) SEBASTIEN WILLY FONTAINE, ANNE-FRANCE GABRIELLE JEANNE-MARIE CAMBRON, BRUNO PIERRE MAITRE, MICHEL JEAN YVES WINDESHAUSEN, FRANK PIERRE SEVERENS
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/12/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6704211-2** (22) 07/12/2007

39

(15) 10/06/2008

(30) 08/06/2007 FR 07 2667

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 07-02

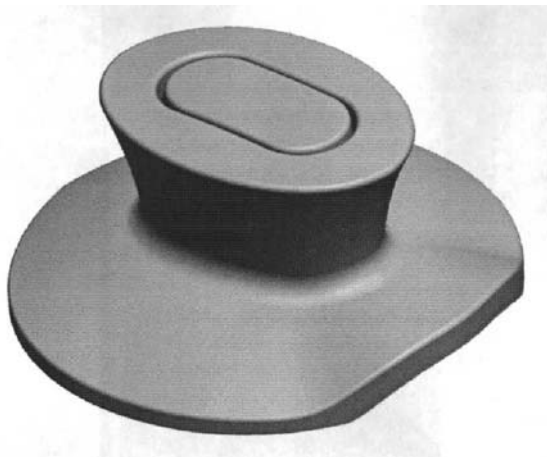
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOTÃO DE VAPOR PARA UTENSÍLIO DE COZINHA

(73) TEFAL S.A. (FR)

(72) PASCAL CUILLERY

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704218-0** (22) 07/12/2007

39

(15) 10/06/2008

(30) 08/06/2007 JP 2007-015309

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 12-11

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) TOKUMARU WATANABE, ARIHIDE TSUJIMOTO

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704217-1** (22) 07/12/2007

39

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 07-99, 07-01

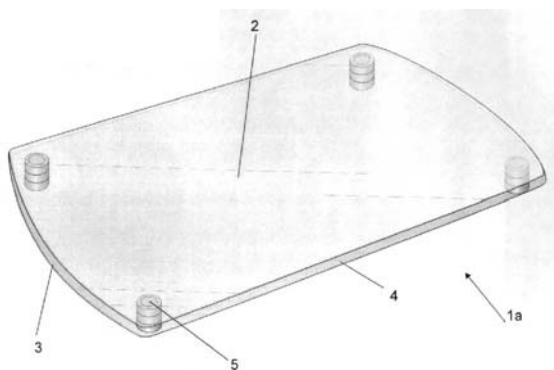
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRATO

(73) UBIRAJARA TEIXEIRA (BR/SP)

(72) UBIRAJARA TEIXEIRA

(74) MAURÍCIO DARRÉ

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704219-8** (22) 11/12/2007

39

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 09-01

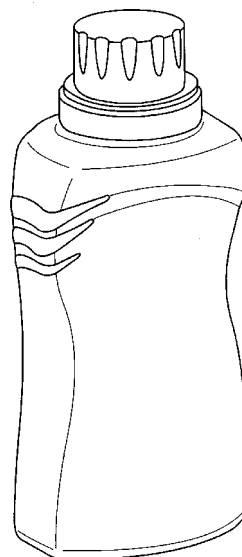
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRASCO

(73) RECKITT BENCKISER (BRASIL) LTDA. (BR/SP)

(72) FERNANDO MOREIRA MUNIZ SIMAS

(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6704225-2** (22) 11/12/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PÁRA-CHOQUE

(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) GERSON BARONE

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704227-9** (22) 11/12/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 09-01

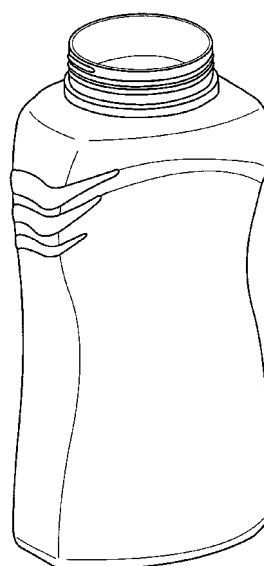
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRASCO

(73) RECKITT BENCKISER (BRASIL) LTDA. (BR/SP)

(72) FERNANDO MOREIRA MUNIZ SIMAS

(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704226-0** (22) 11/12/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PÁRA-CHOQUE

(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) GERSON BARONE

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704228-7** (22) 29/08/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 05-05

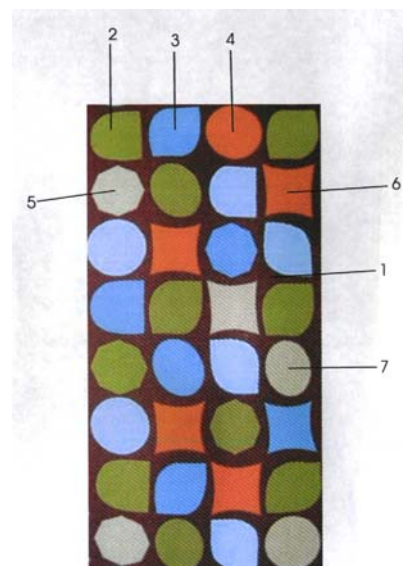
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM TECIDO

(73) Paulo Nieri Albuquerque Castro (BR/SP)

(72) Paulo Nieri Albuquerque Castro

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704229-5** (22) 04/09/2007

39

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 13-03

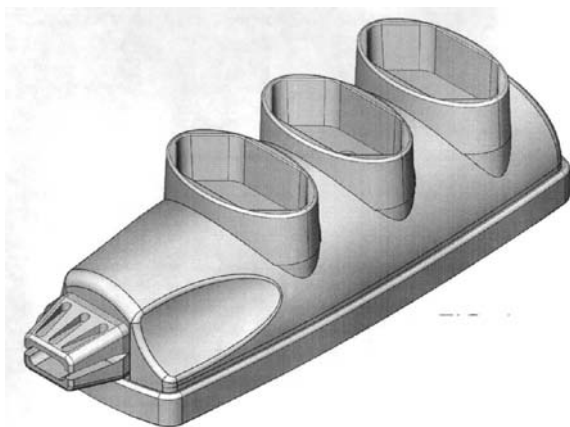
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CORPO PARA MONTAGEM DE EXTENSÕES ELÉTRICAS

(73) Juliano Filippelli Neto (BR/SP)

(72) Juliano Filippelli Neto

(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/09/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704232-5** (22) 04/09/2007

39

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 07-06, 09-01

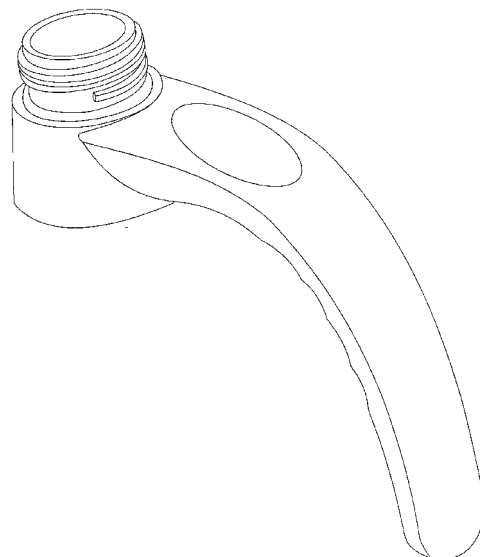
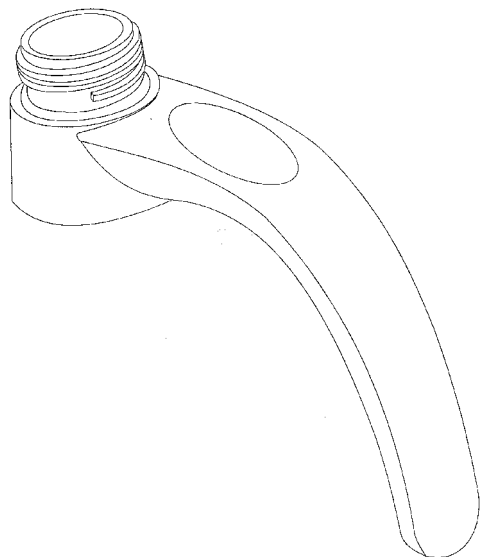
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA GARRAFAS

(73) Fernando Luis Schiavon (BR/SP)

(72) Fernando Luis Schiavon

(74) Ednéa Casagrande Pinheiro

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/09/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704233-3** (22) 03/09/2007

39

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 14-01

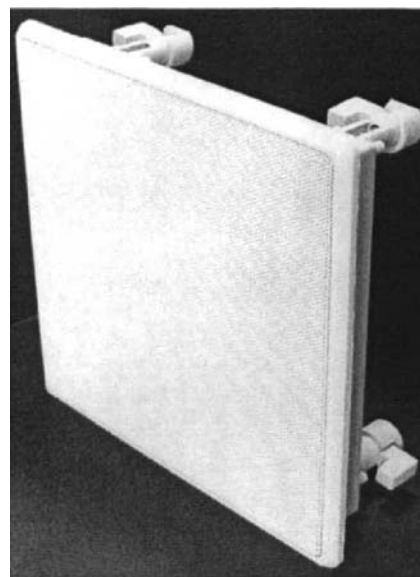
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA ACÚSTICA DE TETO E PAREDE

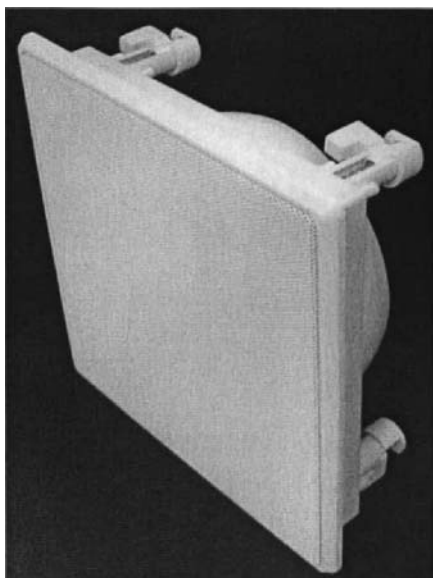
(73) Roberto Claudio Molnar - Áudio, Vídeo e Automação Ltda. (BR/SP)

(72) Roberto Claudio Molnar

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/09/2007, observadas as condições legais.





(11) **DI 6704234-1** (22) 03/09/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 12-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ULTRALEVE PENDULAR

(73) Trike Icaros Indústria Aeronáutica Ltda (BR/SP)

(72) Luiz Delfino Favero

(74) Maurício Darré

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/09/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6704235-0** (22) 03/09/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO

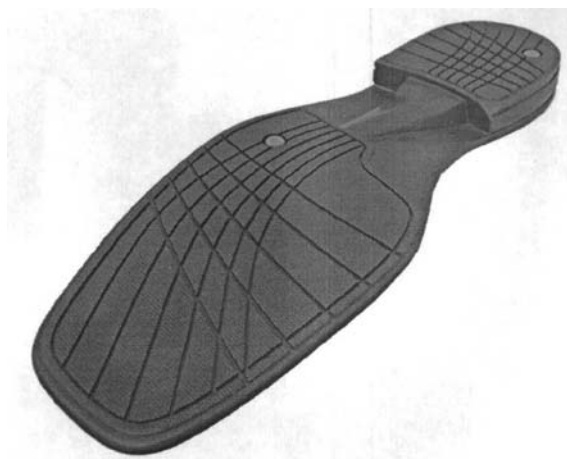
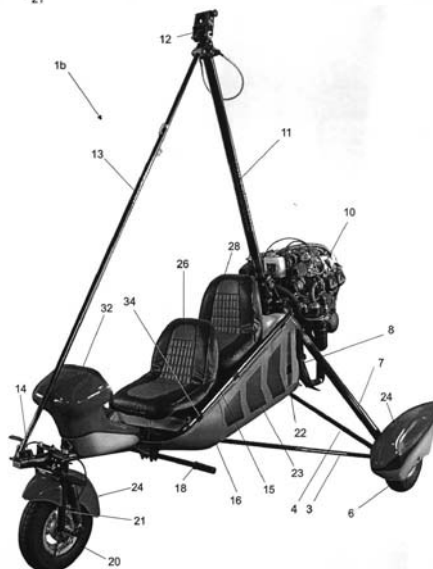
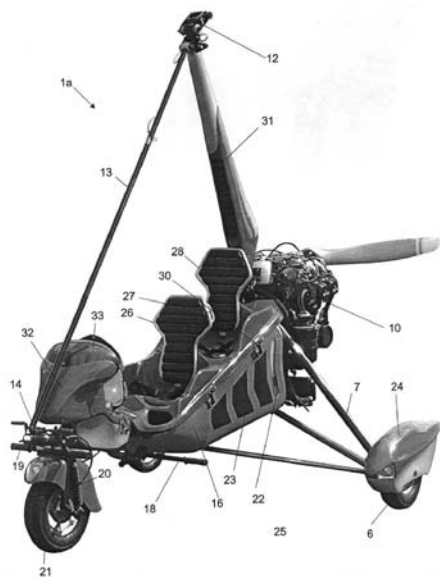
(73) Francelia Francisca Presciliano (BR/SP)

(72) Francelia Francisca Presciliano

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/09/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6704236-8** (22) 03/09/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO

(73) Francelia Francisca Presciliano (BR/SP)

(72) Francelia Francisca Presciliano

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/09/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6704239-2** (22) 05/09/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADE FRONTAL AUTOMOTIVA

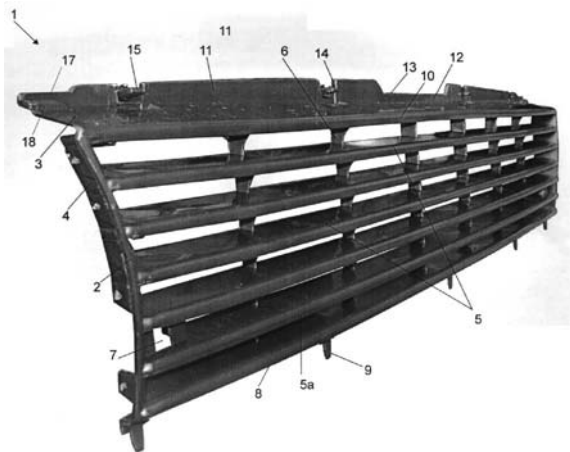
(73) Manoel Vieira Neto (BR/SP)

(72) Manoel Vieira Neto

(74) Mauricio Darré

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/09/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6704241-4** (22) 06/09/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 07-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VARAL

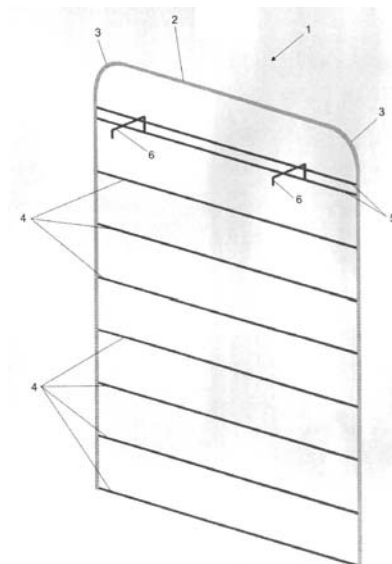
(73) Alessandro Giances (BR/SP)

(72) Alessandro Giances

(74) Denise Maria Manzo

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/09/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6704242-2** (22) 06/09/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 26-04

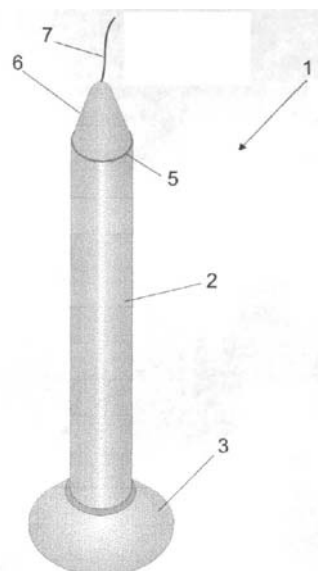
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VELA PARA CHAMA

(73) Adil Soares Ladeira (BR/SP)

(72) Adil Soares Ladeira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/09/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6704244-9** (22) 06/09/2007

39

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 21-01

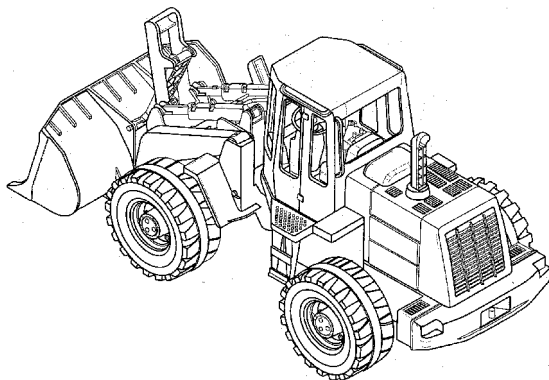
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A BRINQUEDO EM FORMA DE PÁ CARREGADEIRA.

(73) Edson Roberto Laurenti Jr (BR/SP)

(72) Edson Roberto Laurenti Jr

(74) Sergio Salvador Fumo

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/09/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704246-5** (22) 06/09/2007

39

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOLDURA

(73) Alessandra Moura da Silva Santos (BR/SP)

(72) Alessandra Moura da Silva Santos

(74) Crimark Assessoria Empresarial Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/09/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704245-7** (22) 06/09/2007

39

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A BRINQUEDO EM FORMA DE BONECA DE PANO.

(73) Mauro Antônio Ré (BR/SP)

(72) Mauro Antônio Ré

(74) Sergio Salvador Fumo

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/09/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704247-3** (22) 06/09/2007

39

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÁRA - CHOQUE TRASEIRO

(73) Alessandra Moura da Silva Santos (BR/SP)

(72) Alessandra Moura da Silva Santos

(74) Crimark Assessoria Empresarial Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/09/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704248-1** (22) 06/09/2007

39

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÁRA- CHOQUE DIANTEIRO

(73) Alessandra Moura da Silva Santos (BR/SP)

(72) Alessandra Moura da Silva Santos

(74) Crimark Assessoria Empresarial Ltda.

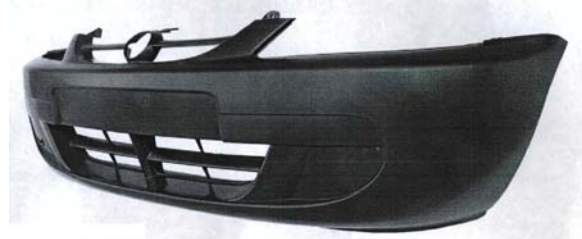
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/09/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6704249-0** (22) 06/09/2007
 (15) 10/06/2008
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÁRA- CHOQUE DIANTEIRO
 (73) Alessandra Moura da Silva Santos (BR/SP)
 (72) Alessandra Moura da Silva Santos
 (74) Crimark Assessoria Empresarial Ltda.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/09/2007, observadas as condições legais.



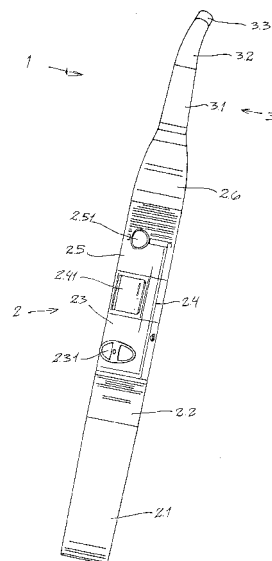
39 (11) **DI 6704252-0** (22) 06/09/2007
 (15) 10/06/2008
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÁRA- CHOQUE DIANTEIRO
 (73) Alessandra Moura da Silva Santos (BR/SP)
 (72) Alessandra Moura da Silva Santos
 (74) Crimark Assessoria Empresarial Ltda.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/09/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6704250-3** (22) 06/09/2007
 (15) 10/06/2008
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÁRA- CHOQUE DIANTEIRO
 (73) Alessandra Moura da Silva Santos (BR/SP)
 (72) Alessandra Moura da Silva Santos
 (74) Crimark Assessoria Empresarial Ltda.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/09/2007, observadas as condições legais.



39 (11) **DI 6704255-4** (22) 11/09/2007
 (15) 10/06/2008
 (30) 19/03/2007 N 0069150600001
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 24-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LÂMPADA PARA TRATAMENTO DENTÁRIO
 (73) Société Por La Conception Des Applications Des Techniques Electroniques - Satelec (FR)
 (72) Hervé Noui
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/09/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6704251-1** (22) 06/09/2007
 (15) 10/06/2008
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÁRA-CHOQUE TRASEIRO
 (73) Alessandra Moura da Silva Santos (BR/SP)
 (72) Alessandra Moura da Silva Santos
 (74) Crimark Assessoria Empresarial Ltda.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/09/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6704256-2** (22) 11/09/2007

39

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO PARA COSMÉTICOS OU SIMILARES

(73) Alexandre de Andrade Romero (BR/SP)

(72) Alexandre de Andrade Romero

(74) Rita de Cassia Brunner

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/09/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704257-0** (22) 11/09/2007

39

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO MULTIUSO

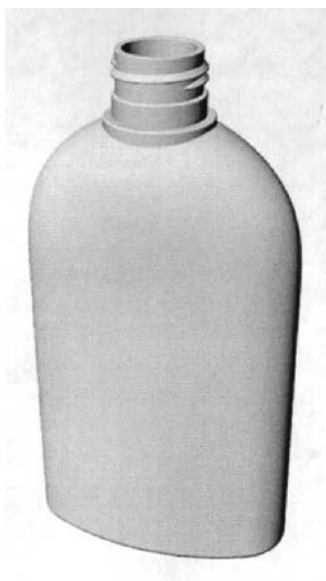
(73) Alexandre de Andrade Romero (BR/SP)

(72) Alexandre de Andrade Romero

(74) Rita de Cassia Brunner

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/09/2007, 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 6704258-9** (22) 12/09/2007

39

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 07-02

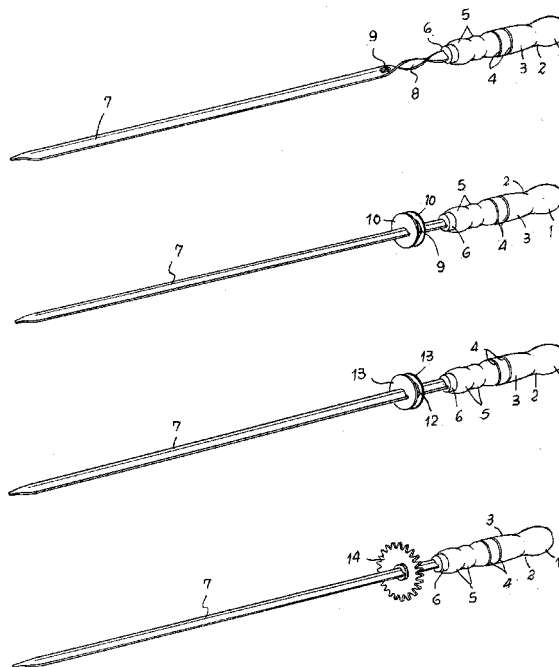
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPETO PARA CARNES (DIVIDIDO DO PEDIDO Nº DI 6700809-7)

(73) José Augusto Ferreira (BR/SP)

(72) José Augusto Ferreira

(74) Ferraro e Faccioli Adv's Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/09/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704261-9** (22) 12/09/2007

39

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 05-05

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM TECIDO OU VINIL

(73) Induscar Indústria e Comércio de Carrocerias Ltda (BR/SP)

(72) Mauricio Lourenço da Cunha

(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/09/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6704263-5** (22) 12/09/2007

39

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 21-01

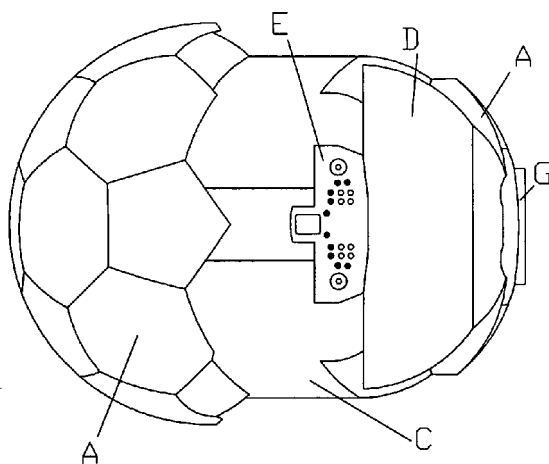
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GABINETE DE JOGOS ELETRÔNICOS NO FORMATO DE BOLA DE FUTEBOL

(73) Magic Games Empreendimentos Comerciais Ltda (BR/SP)

(72) Ricardo de Freitas Del Campo

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/09/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704264-3** (22) 12/09/2007

39

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 09-03

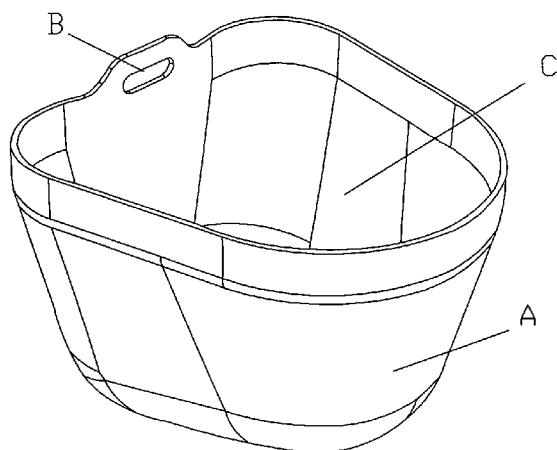
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANECA PARA EXTRAÇÃO DE BORRACHA

(73) Getulio Ferreira Junior (BR/SP)

(72) Getulio Ferreira Junior

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/09/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704265-1** (22) 12/09/2007

39

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 12-11

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRICICLO.

(73) Ana Lúcia Candioto (BR/SP)

(72) Ana Lúcia Candioto

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/09/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704267-8** (22) 17/09/2007

39

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 06-01

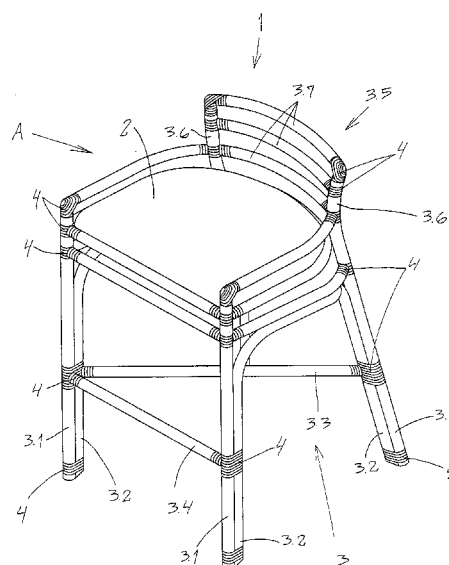
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓVEL

(73) Euromobile Interiores S/A (BR/SP)

(72) Paulo Celso Cardoso Bacchi

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/09/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6704268-6** (22) 17/09/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 06-09

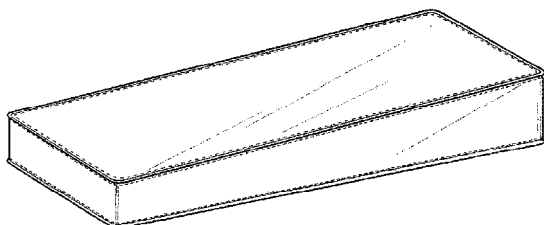
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM COLCHÃO

(73) Industria e Comercio Copas S/A (BR/SP)

(72) Paulo Roberto Paschoalino

(74) Exclusiva Marcas e Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/09/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704270-8** (22) 17/09/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 14-03

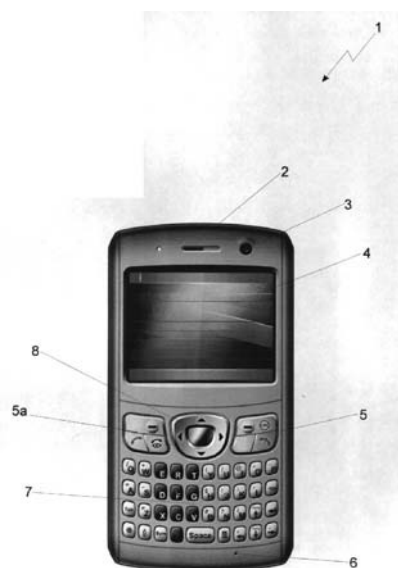
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO TELEFÔNICO CELULAR

(73) Elef Tecnologia Ltda. (BR/SP)

(72) André Cunha

(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/09/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704273-2** (22) 14/09/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 15-05

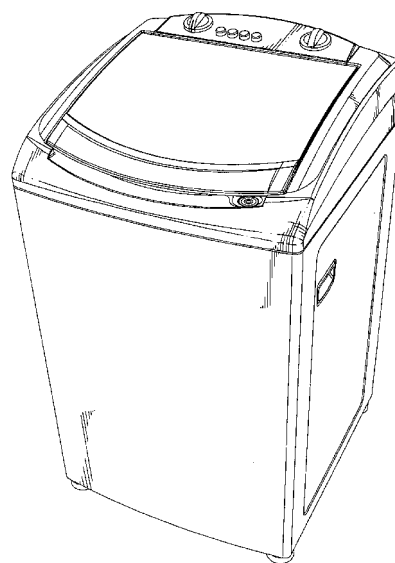
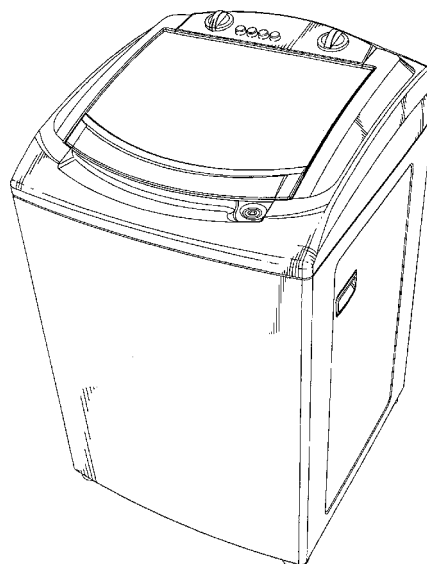
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA LAVADORA DE ROUPAS

(73) Whirlpool S.A. (BR/SP)

(72) Ari Koji Shimizu

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/09/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704276-7** (22) 14/09/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 09-01

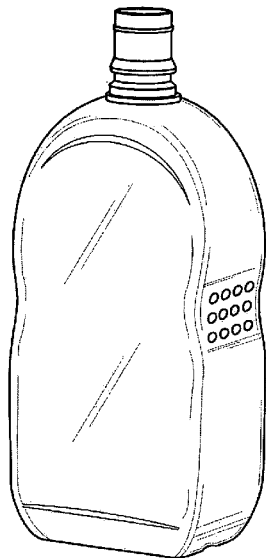
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM FRASCO

(73) Alexandre Marques da Silva (BR/SP)

(72) Alexandre Marques da Silva

(74) Somos Marcas e Patentes Ltda / Lorimary Garcia Malheiros

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/09/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704285-6** (22) 22/03/2007

(15) 10/06/2008

(30) 22/09/2006 EM 000593355-0001; 22/09/2006 EM 000593355-0002

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 07-02

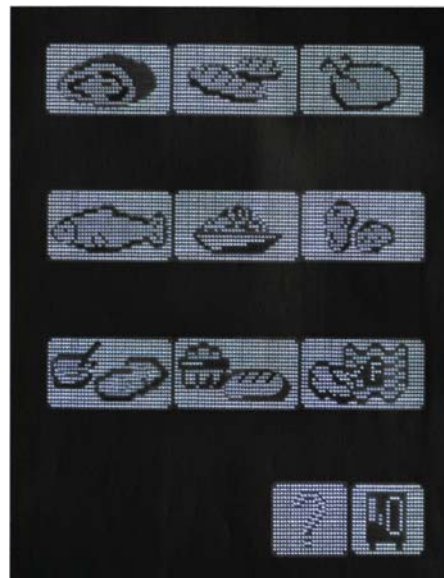
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM DISPLAY PARA APARELHOS DOMÉSTICOS

(73) RATIONAL AG (DE)

(72) CORNELIA DIETMAYER

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/03/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704282-1** (22) 05/11/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PINGENTE

(73) AIRTON GABRIEL JUNIOR (BR/PR)

(72) AIRTON GABRIEL JUNIOR

(74) LONDON MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/11/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704293-7** (22) 15/10/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(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 15/10/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704294-5** (22) 15/10/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 06-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA LATERAL

(73) Sergio Eduardo Fahrer (BR/SP)

(72) Sergio Eduardo Fahrer

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/10/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704296-1** (22) 15/10/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(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 15/10/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704295-3** (22) 15/10/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANCO

(73) Sergio Eduardo Fahrer (BR/SP)

(72) Sergio Eduardo Fahrer

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/10/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704720-3** (22) 27/11/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 26-06

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROL DE VEÍCULO"

(73) Orlando Rodrigues Martinez (BR/SP)

(72) Orlando Rodrigues Martinez

(74) Joel Ribeiro do Prado

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/11/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704728-9** (22) 22/11/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 26-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA

(73) Celso Meirelles de Oliveira Santos (BR/RJ)

(72) Celso Meirelles de Oliveira Santos

(74) RITA DE CASSIA BRUNNER

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704739-4** (22) 03/12/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 09-02

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LATA"

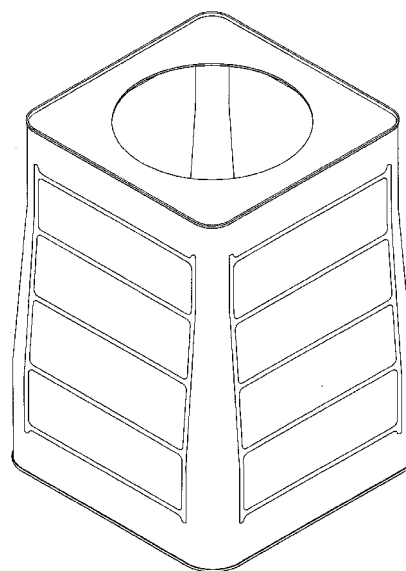
(73) Brasilata S/A Embalagens Metálicas (BR/SP)

(72) Antonio Carlos Teixeira Álvares, Antônio Roberto Sene

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/12/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6704736-0** (22) 23/11/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 02-02

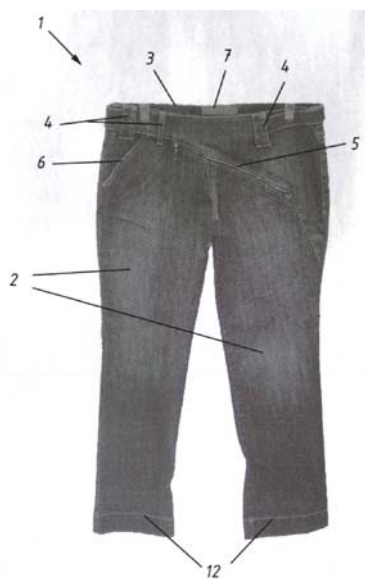
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇA JEANS

(73) Maria Neuza Rios Claudino (BR/SP)

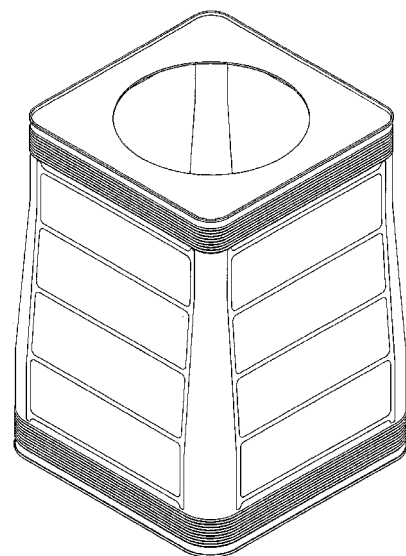
(72) Maria Neuza Rios Claudino

(74) Izaías Roberto Martinho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/11/2007, observadas as condições legais.



39



(11) **DI 6704740-8** (22) 03/12/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 09-02

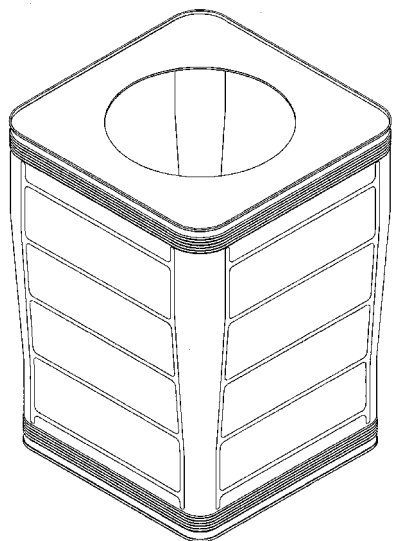
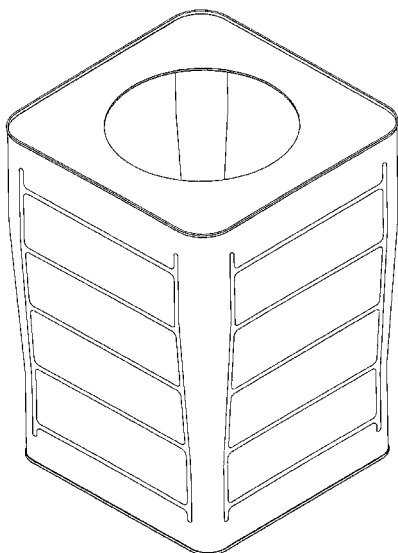
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LATA"

(73) Brasilata S/A Embalagens Metálicas (BR/SP)

(72) Antonio Carlos Teixeira Álvares, Antônio Roberto Sene

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/12/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704743-2** (22) 26/12/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ADORNO

(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 26/12/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704745-9** (22) 26/12/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANEL

(73) Makauf Empreendimentos S/A (BR/SP)

(72) Deborah Rosenblit

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/12/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704746-7** (22) 26/12/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM BRINCOS

(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 26/12/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6704751-3** (22) 26/12/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ADORNO

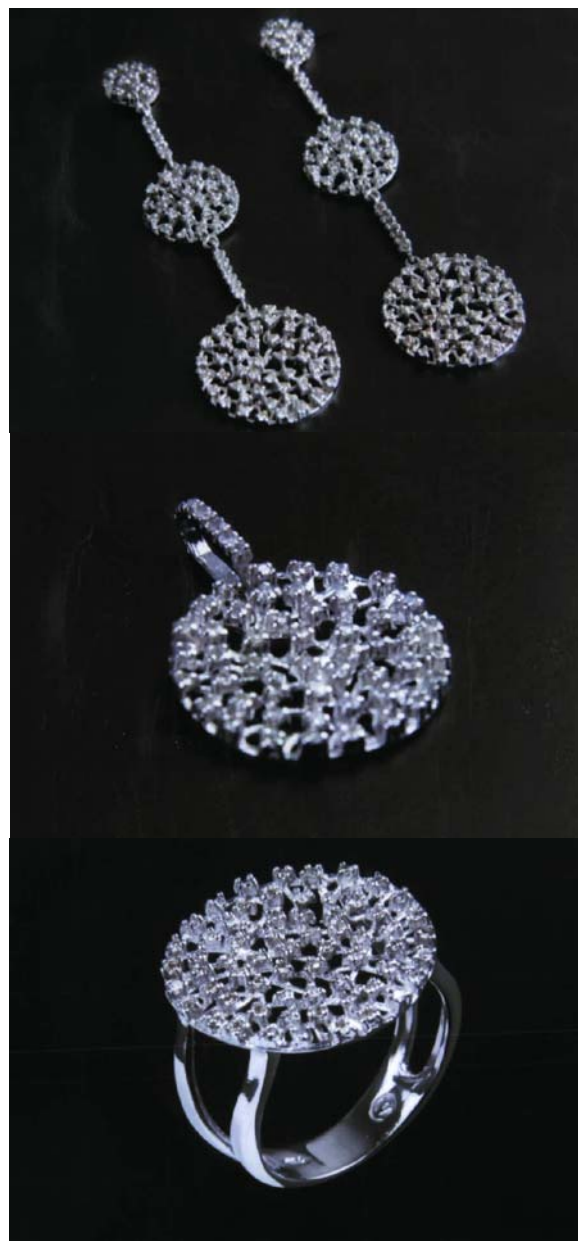
(73) Makauf Empreendimentos S/A (BR/SP)

(72) Deborah Rosenblit

(74) Alberto Luis Camelier da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/12/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6704750-5** (22) 26/12/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ADORNO

(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 26/12/2007, observadas as condições legais.

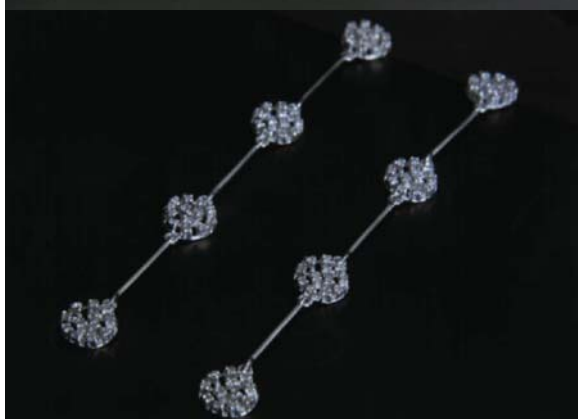
39





(11) **DI 6704754-8** (22) 26/12/2007
 (15) 10/06/2008
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 11-01
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ADORNO
 (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 26/12/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6704755-6** (22) 26/12/2007
 (15) 10/06/2008
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 11-01
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ADORNO
 (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 26/12/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6704756-4** (22) 26/12/2007
 (15) 10/06/2008
 (45) 10/06/2008
 (52)(BR) 11-01
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ADORNO
 (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 26/12/2007, observadas as condições legais.

39





(11) **DI 6704764-5** (22) 26/12/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ADORNO

(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 26/12/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6704757-2** (22) 26/12/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINCOS

(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 26/12/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6704765-3** (22) 26/12/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINCOS

(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 26/12/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6704762-9** (22) 26/12/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLAR

(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 26/12/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6704766-1** (22) 26/12/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL 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 26/12/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704767-0** (22) 26/12/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ADORNO

(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 26/12/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704768-8** (22) 26/12/2007

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO 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 26/12/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704769-6** (22) 26/12/2007

39

(15) 10/06/2008

(45) 10/06/2008

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINCOS

(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 26/12/2007, observadas as condições legais.



Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1953 de 10/06/2008

34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6701617-0** (22) 16/05/2007 **34**
(71) ARMANDO DALAGNOLI (BR/SC)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
- Apresentar nova reivindicação única com o seguinte texto: "Configuração Aplicada a Trava de Segurança", caracterizada por ser subetnialmente conforme ilustrada nas figuras em anexo.

(21) **DI 6702294-4** (22) 27/06/2007 **34**
(71) IVEL INDÚSTRIA DE PERFUMES E COSMÉTICOS LTDA-EPP (BR/RJ)
(74) MATOS & ASSOCIADOS - ADVOGADOS
1- Para melhor definição, caracterização do objeto e adequação ao AN161/02, cancelar as atuais figuras apresentadas; 2- Apresentar novas figuras em traços regulares, contínuos e uniformes, sem revelar as linhas pontilhadas, em melhor resolução gráfica ou fotográfica.

(21) **DI 6702420-3** (22) 03/08/2007 **34**
(71) JOÃO DOS SANTOS (BR/SC)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
1- Para melhor definição, caracterização do objeto e adequação ao AN161/02, cancelar as atuais figuras apresentadas; 2- Apresentar novas figuras em traços regulares, contínuos e uniformes, sem revelar as linhas serrilhadas, com melhor resolução gráfica ou fotográfica.

(21) **DI 6703716-0** (22) 11/09/2007 **34**
(71) MARLÚCIO FERREIRA DOS SANTOS (BR/MG)
(74) SÁVIO FÁRIA NEVES
1- As novas figuras apresentadas não estão compatíveis com a inicial do pedido, na qual, o item 3 mencionava uma "parte frontal sem sulcos"; 2- Os novos desenhos deverão se apresentados em traços contínuos e uniformes sem as indicações numéricas referentes às referidas funções, e, em compatíveis com a inicial.

(21) **DI 6703880-8** (22) 01/08/2007 **34**
(71) Ricardo Luiz Ferreira (BR/SP)
(74) Tecnomark Asses. Prop. Industrial Ltda
- Apresentar a vista frontal compatível com as demais vistas - 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 6704518-9** (22) 26/12/2007 **34**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS

- Apresentar o objeto montado ilustrado com traços regulares contínuos e uniformes, nas vistas frontal, laterais superior e em perspectiva.

(21) **DI 6704519-7** (22) 26/12/2007 **34**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
- Apresentar o objeto montado ilustrado com traços regulares contínuos e uniformes, nas vistas frontal, laterais superior e em perspectiva.

(21) **DI 6704520-0** (22) 26/12/2007 **34**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
- Apresentar o objeto montado ilustrado com traços regulares contínuos e uniformes, nas vistas frontal, laterais superior e em perspectiva.

(21) **DI 6704521-9** (22) 26/12/2007 **34**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
- Apresentar o objeto montado ilustrado com traços regulares contínuos e uniformes, nas vistas frontal, laterais superior e em perspectiva.

(21) **DI 6704527-8** (22) 20/12/2007 **34**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
- Cancelar as atuais figuras. - Apresentar: vista frontal, vista lateral, vista superior, e vista em perspectiva somente do objeto (teclado) sem revelar o aparelho telefônico em linhas tracejadas.

(21) **DI 6705035-2** (22) 20/08/2007 **34**
(71) Bonavision Auxílios Ópticos Ltda (BR/SP)
1- Para melhor definição e caracterização do(s) objeto(s) cancelar a atual apresentação do pedido; 2- O pedido deverá ser dividido de acordo com o disposto nos itens 7.1 a 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002, apresentando novas figuras, em traços contínuos e uniformes, sem revelar as linhas serrilhadas, sem as inscrições denominativas das vistas nas folhas dos desenhos apenas numerando-os de acordo com o AN161/02; 2.1- Manter no presente pedido apenas o objeto representado através das atuais figuras constantes da atual folha 6 com as devidas numerações e incluir sua variante configurativa constante da atual folha 9 com as respectivas numerações consecutivas seguidas dos acréscimos decimais; 2.2- Um primeiro pedido (dividido do DI6705035-2), deverá conter um segundo objeto representado através das figuras constantes da atual folha 7 com as devidas numerações e incluir sua variante configurativa constante da atual folha 8 e as respectivas numerações consecutivas seguidas dos acréscimos decimais; 2.3- Um segundo pedido (dividido do DI6705035-2), deverá conter o objeto representado através das figuras constantes da atual folha 10 com as devidas numerações consecutivas;

2.4- Um terceiro pedido (dividido do DI6705035-2), deverá conter um segundo objeto representado através das figuras constantes da atual folha 11 com as devidas numerações e incluir sua variante configurativa constante da atual folha 12 e as respectivas numerações consecutivas seguidas dos acréscimos decimais;

(21) **DI 6705036-0** (22) 29/06/2007 **34**
(71) Akza Representações Comerciais Ltda - EPP (BR/SP)
(74) REMARCA - Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda.
1- Cancelada a atual apresentação do pedido; 2- Mudar o título para: "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PELÍCULA" harmonizando-o ao pedido; 2- Apresentar novas figuras do objeto completo, sem destacar detalhes ou cortes do objeto, da seguinte forma: - vista em perspectiva; - vista frontal; - vista lateral; - vista posterior; 3- harmonizar as novas figuras em novo relatório descritivo e reivindicação.

(21) **DI 6705037-9** (22) 01/06/2007 **34**
(71) Bruno Gili (BR/RJ)
(74) ABM - Assessoria Brasileira de Marcas Ltda.
1- Mudar o título para: "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓDULO DE CERCA PRÉ-FABRICADA", harmonizando-o em novo relatório descritivo e reivindicação; 2- Cancelar as atuais figuras; 3- Apresentar novas figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6705038-7** (22) 01/06/2007 **34**
(71) Bruno Gili (BR/RJ)
(74) ABM - Assessoria Brasileira de Marcas Ltda.
1- Mudar o título para: "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓDULO DE CERCA PRÉ-FABRICADA", harmonizando-o em novo relatório descritivo e reivindicação.

(21) **DI 6705039-5** (22) 01/06/2007 **34**
(71) Bruno Gili (BR/RJ)
(74) ABM - Assessoria Brasileira de Marcas Ltda.
1- Mudar o título para: "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓDULO DE CERCA PRÉ-FABRICADA", harmonizando-o em novo relatório descritivo e reivindicação.

(21) **DI 6705040-9** (22) 02/08/2007 **34**
(71) Franklin Oshiro (BR/SP)
(74) Scorpions Marcas e Patentes SC Ltda
1- Para melhor definição, caracterização do objeto e adequação ao AN161/02, cancelar a atual figura apresentada; 2- Tendo em vista tratar-se de objeto tridimensional, apresentar novas figuras em traços regulares, contínuos e uniformes, da seguinte forma: - vista em perspectiva; - vista frontal; - vista lateral; - vista posterior; - vista superior; 3- Suprimir do relatório a descrição do uso;

4- Corrigir o campo de aplicação para 'EQUIPAMENTO PARA ENTRETENIMENTO'.

(21) **DI 6705041-7** (22) 02/08/2007 **34**
(71) Franklin Oshiro (BR/SP)
(74) Scorpions Marcas e Patentes SC Ltda
1- Para melhor definição, caracterização do objeto e adequação ao AN161/02, cancelar a atual figura apresentada; 2- Tendo em vista tratar-se de objeto tridimensional, apresentar novas figuras em traços regulares, contínuos e uniformes, da seguinte forma: - vista em perspectiva; - vista frontal; - vista lateral; - vista posterior; - vista superior; 3- Suprimir do relatório a descrição do uso; 4- Corrigir o campo de aplicação para 'EQUIPAMENTO PARA ENTRETENIMENTO'.

(21) **DI 6705043-3** (22) 10/08/2007 **34**
(71) Juliana Martins Ferreira Conde (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
1- Cancelar as atuais figuras apresentadas. Apresentar novas figuras 1a e 6a sem revelar as inscrições nelas contidas. Tendo sido apresentado relatório descritivo, a depositante poderá indicar no próprio relatório o campo onde serão inseridas as inscrições suprimindo-as das figuras.

(21) **DI 6800014-6** (22) 15/01/2008 **34**
(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS
- Cancelar as figuras de 1 a 5. - Reapresentar as vista ilustrando o objeto em sua forma completa sem linhas tracejadas.

(21) **DI 6800015-4** (22) 15/01/2008 **34**
(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto completo sem linhas tracejadas.

(21) **DI 6800016-2** (22) 15/01/2008 **34**
(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto completo sem linhas tracejadas.

(21) **DI 6800029-4** (22) 11/01/2008 **34**
(71) CARPONOVUM AB (SE)
(74) ALEXANDRE FERREIRA
- Substituir na folha de desenhos FIG.2.9 por FIG.2.1.

(21) **DI 6800153-3** (22) 25/01/2008 **34**
(71) BRAUN GMBH (DE)
(74) Roberto Geraldo Barbosa Vieira de Mello

- Cancelar as figuras de 29 a 35. - Reapresentar as figuras ilustrando apenas o cabo (sem as cerdas) com traços contínuos sem linhas pontilhadas.

(21) **DI 6800160-6** (22) 28/01/2008 **34**
(71) PAULO VEGA DOS SANTOS (BR/RS)
- Corrigir no relatório figura 4,4 por figura 2,4.

(21) **DI 6800182-7** (22) 11/01/2008 **34**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
- Cancelar as atuais figuras. - Apresentar as vistas: frontal,lateral,superior e em perspectiva somente do objeto (teclado) sem revelar o aparelho telefônico em linhas tracejadas.

(21) **DI 6800183-5** (22) 11/01/2008 **34**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares contínuos e uniformes (sem falhas).

(21) **DI 6800187-8** (22) 30/01/2008 **34**
(71) POLARTECHNICS LIMITED (AU)
(74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE
- Apresentar vista em perspectiva do objeto tampado.

(21) **DI 6800217-3** (22) 31/01/2008 **34**
(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar o objeto ilustrado nas vistas: superior, laterais,frontal e em perspectiva com traços regulares contínuos e uniformes.

(21) **DI 6800218-1** (22) 31/01/2008 **34**
(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
- Cancelar as figuras 2,3,4 e 5. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes e com melhor resolução gráfica.

(21) **DI 6800235-1** (22) 14/01/2008 **34**
(71) AUTO RENOVADORA BOFF LTDA (BR/RS)
(74) MARPA CONS. E ASSES. EMPRESARIAL LTDA
- No relatório substituir " uma grade vertical (4) " por " uma grade horizontal (4) ".

(21) **DI 6800244-0** (22) 07/02/2008 **34**
(71) CAROLINE LIMA COUTINHO (BR/PR), CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE MARINGÁ LTDA - CESUMAR (BR/PR)
(74) IAUSY ANAHY FARIAS MARTINS
- Cancelar as figuras 03, 04 e 05.

(21) **DI 6800246-7** (22) 06/02/2008 **34**
(71) ADRIANO CONTINI (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda
- Cancelar as figuras 1 e 3. - Reapresentar as figuras sem a inscrição em relevo.

(21) **DI 6800274-2** (22) 08/02/2008 **34**
(71) REXNORD CORRENTES LTDA (BR/RS)
(74) EVERTON VICTÓRIO PIRES
- Numerar na folha de desenhos a figura 4 fl 4/4. - Incluir na folha de desenhos e no relatório a vista frontal do objeto.

(21) **DI 6800311-0** (22) 14/01/2008 **34**
(71) Joana Paula Muriana Gazani (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

- Cancelar a figura 6. - Representar a figura 6 sem o conector macho (detalhe F1) fixo na caçamba do veículo.

(21) **DI 6800315-3** (22) 14/01/2008 **34**
(71) Adriano Leal Stancati (BR/SP)
(74) André Lucas Carvalho de Moura
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar com alta nitidez o objeto e suas variantes nas vistas frontal, superior,inferior,laterais e em perspectiva.

(21) **DI 6800316-1** (22) 15/01/2008 **34**
(71) José Adério dos Santos (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: - Manter no atual pedido as figuras 1,2 e 3 - O título será : "Configuração aplicada em calça" . - Apresentar RELATÓRIO, REIVINDICAÇÃO e DESENHOS. - As figuras de 4 a 21deverão fazer parte de (6) seis pedidos divididos. - O primeiro pedido dividido deverá conter as figuras 4,5 e 6 - O segundo pedido dividido deverá conter as figuras 7,8 e 9 - O terceiro pedido dividido deverá conter as figuras 10,11 e 12 - O quarto pedido dividido deverá conter as figuras 13,14 e 15 - O quinto pedido dividido deverá conter as figuras 16,17 e 18 - O sexto pedido dividido deverá conter as figuras 19,20 e 21 -Todos os pedidos divididos deverão ter o seguinte título: " Configuração aplicada em calça ", pedido dividido do DI6800316-1 depositado em 15/01/2008. - O procedimento de todos os pedidos divididos será o mesmo do pedido original. - Obs: Os pedidos divididos deverão estar de acordo com o disposto nos itens 7.1.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002; OBS: O PAGAMENTO DO 2º QUINQUÊNIO DOS PEDIDOS DIVIDIDOS SERÁ CONFORME O DO PEDIDO ORIGINAL.

(21) **DI 6800337-4** (22) 23/01/2008 **34**
(71) Edgard Balojay (BR/SP), Aldo Luiz Argolo (BR/SP)
(74) Silvio Lopes & Associados Ltda
- Cancelar as figuras1 e 3. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com melhor resolução gráfica.

(21) **DI 6800338-2** (22) 23/01/2008 **34**
(71) Edgard Balojay (BR/SP), Aldo Luiz Argolo (BR/SP)
(74) Silvio Lopes & Associados Ltda
- Cancelar as figuras1.2 e 2.2. - Reapresentatr asfiguras ilustrando o objeto com melhor resolução gráfica.

(21) **DI 6800342-0** (22) 15/01/2008 **34**
(71) Condor S.A. (BR/SC)
(74) Ermani José Lenate Guimarães
Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: - Manter no atual pedido as figuras de 1.1 a 1.7 - O título será : "Configuração aplicada em escova" . - Apresentar RELATÓRIO, REIVINDICAÇÃO e DESENHOS. - As figuras de 2.1 a 6.7 deverão fazer parte de (5) cinco pedidos divididos. - O primeiro pedido dividido deverá conter as figuras de 2.1 a 2.7 - O segundo pedido dividido deverá conter as figuras de 3.1 a 3.7 - O terceiro pedido dividido deverá conter as figuras de 4.1 a 4.7 - O quarto pedido dividido deverá conter as figuras de 5.1 a 5.7 - O quinto pedido dividido deverá conter as figuras de 6.1 a 6.7 - Os quatro primeiros pedidos divididos deverão ter o seguinte título: " Configuração aplicada em escova ", pedido dividido do DI6800342-0 depositado em 15/01/2008. - O quinto pedido dividido deverá ter o seguinte título: " Configuração aplicada em pente ", pedido dividido do DI6800342-0 depositado em 15/01/2008. - O

procedimento de todos os pedidos divididos será o mesmo do pedido original. - Obs: Os pedidos divididos deverão estar de acordo com o disposto nos itens 7.1.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002; OBS: O PAGAMENTO DO 2º QUINQUÊNIO DOS PEDIDOS DIVIDIDOS SERÁ CONFORME O DO PEDIDO ORIGINAL.

(21) **DI 6800343-9** (22) 15/01/2008 **34**
(71) Condor S.A. (BR/SC)
(74) Ermani José Lenate Guimarães
- Cancelar a figura 4. - Reapresentar a figura 4 ilustrando o objeto com melhor resolução gráfica de modo que se possa melhor visualizar os contornos do objeto.

(21) **DI 6800344-7** (22) 15/01/2008 **34**
(71) Condor S.A. (BR/SC)
(74) Ermani José Lenate Guimarães
Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: - Manter no atual pedido as figuras de 1.1 a 1.7 - O título será : "Configuração aplicada em escova" . - Apresentar RELATÓRIO, REIVINDICAÇÃO e DESENHOS. - As figuras de 2.1 a 6.7 deverão fazer parte de (5) cinco pedidos divididos. - O primeiro pedido dividido deverá conter as figuras de 2.1 a 2.7 - O segundo pedido dividido deverá conter as figuras de 3.1 a 3.7 - O terceiro pedido dividido deverá conter as figuras de 4.1 a 4.7 - O quarto pedido dividido deverá conter as figuras de 5.1 a 5.7 - O quinto pedido dividido deverá conter as figuras de 6.1 a 6.7 - Todos os pedidos divididos deverão ter o seguinte título: " Configuração aplicada em escova ", pedido dividido do DI6800344-7 depositado em 15/01/2008. - O procedimento de todos os pedidos divididos será o mesmo do pedido original. - Obs: Os pedidos divididos deverão estar de acordo com o disposto nos itens 7.1.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002; OBS: O PAGAMENTO DO 2º QUINQUÊNIO DOS PEDIDOS DIVIDIDOS SERÁ CONFORME O DO PEDIDO ORIGINAL.

(21) **DI 6800345-5** (22) 15/01/2008 **34**
(71) Condor S.A. (BR/SC)
(74) Ermani José Lenate Guimarães
Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: - Manter no atual pedido as figuras de 1.1 a 1.7 - O título será : "Configuração aplicada em escova" . - Apresentar RELATÓRIO, REIVINDICAÇÃO e DESENHOS. - As figuras de 2.1 a 6.7 deverão fazer parte de (5) cinco pedidos divididos. - O primeiro pedido dividido deverá conter as figuras de 2.1 a 2.7 - O segundo pedido dividido deverá conter as figuras de 3.1 a 3.7 - O terceiro pedido dividido deverá conter as figuras de 4.1 a 4.7 - O quarto pedido dividido deverá conter as figuras de 5.1 a 5.7 - O quinto pedido dividido deverá conter as figuras de 6.1 a 6.7 - Todos os pedidos divididos deverão ter o seguinte título: " Configuração aplicada em escova ", pedido dividido do DI6800345-5 depositado em 15/01/2008. - O procedimento de todos os pedidos divididos será o mesmo do pedido original. - Obs: Os pedidos divididos deverão estar de acordo com o disposto nos itens 7.1.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002; OBS: O PAGAMENTO DO 2º QUINQUÊNIO DOS PEDIDOS DIVIDIDOS SERÁ CONFORME O DO PEDIDO ORIGINAL.

(21) **DI 6800346-3** (22) 15/01/2008 **34**
(71) Condor S.A. (BR/SC)
(74) Ermani José Lenate Guimarães
- Cancelar as figuras 3,4 e 5. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com boa resolução gráfica de modo que se possa melhor visualizar os contornos do objeto.

(21) **DI 6800347-1** (22) 15/01/2008 **34**
(71) Orlando Rodrigues Martinez (BR/SP)
(74) Joel Ribeiro do Prado
- Fazer constar da folha de desenhos a referência 18.

40 PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6000232-8** (15) 15/08/2000 **40**
(73) G Paniz Indústria de Equipamentos para Alimentação Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6000765-6** (15) 03/10/2000 **40**
(73) G Paniz Indústria de Equipamentos Para Alimentação Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6000766-4** (15) 04/07/2000 **40**
(73) G Paniz Indústria de Equipamentos Para Alimentação Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6003447-5** (15) 26/02/2002 **40**
(73) Roberto de Carvalho de Souza (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marca e Patentes Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6201577-0** (15) 29/10/2002 **40**
(73) G Paniz Indústria de Equipamentos para Alimentação Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6500560-0** (15) 07/06/2005 **40**
(73) G PANIZ INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA ALIMENTAÇÃO LTDA (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6602939-2** (15) 21/11/2006 **40**
(73) João Carlos Guisso (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6602940-6** (15) 21/11/2006 **40**
(73) João Carlos Guisso (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6603886-3** (15) 30/01/2007 **40**
(73) Evandro Goldoni (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6605058-8** (15) 12/06/2007 **40**
(73) Nordtech Máquinas e Motores Ltda (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6700103-3** (15) 15/01/2008 **40**

(73) Reckitt Benckiser N.V. (NL)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6700105-0** (15) 06/11/2007 **40**
(73) Reckitt Benckiser N.V. (NL)
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6700281-1** (15) 28/08/2007 **40**
(73) Agrícola Jandelle Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6702805-5** (15) 25/03/2008 **40**
(73) G PANIZ INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA ALIMENTAÇÃO LTDA (BR/RS)
(74) MARIO DE ALMEIDA MARCAS E PATENTES LTDA
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6702902-7** (15) 25/03/2008 **40**
(73) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BEBIDAS FUNADA LTDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

41 NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6302173-0** (15) 30/09/2003 **41**
(73) Alexandros Calimanis (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda
Requerente: Pigmentum Impressão Digital Ltda
Nulidade instaurada em 07 de março de 2008.

(11) **DI 6702077-1** (15) 29/01/2008 **41**
(73) Globoplas Indústria e Comércio de Artefatos Plásticos Ltda EPP (BR/SP)
(74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.
Requerente: Planalto Indústria de Artefatos de Papel Ltda
Nulidade instaurada em 06 de maio de 2008.

(11) **DI 6702646-0** (15) 11/03/2008 **41**
(73) CONCRETA EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS LTDA EPP (BR/SC)
(74) SKO OYARZÁBALL MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Requerente: Menegotti Formas Metálicas 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 6702701-6** (15) 04/03/2008 **41**
(73) CONCRETA EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS LTDA EPP (BR/SC)
(74) SKO OYARZÁBALL MARCAS & PATENTES S/S LTDA.
Requerente: Menegotti Formas Metálicas Ltda
Nulidade instaurada em 05 de maio de 2008, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

46 PRORROGAÇÃO

(11) **DI 5200694-8** (22) 20/07/1992 **46**
(15) 28/10/1997
(45) 28/10/1997
(52)(BR) 4.04

(54) Escova de dentes
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Roland Jeannet, Robert Leutwyler, Werner Leutwyler
(74) Busco Marcas e Patentes
Prorrogado de: 21/07/2007 até 20/07/2012.

(11) **DI 5300560-0** (22) 10/05/1993 **46**
(15) 23/11/1999
(45) 23/11/1999
(52)(BR) 11.14
(54) Cubo
(73) MWM INTERNATIONAL INDÚSTRIA DE MOTORES DA AMÉRICA DO SUL LTDA (BR/SP)
(72) Cosmo Carlos Garcia, Ronald Ruthofer
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de: 11/05/2008 até 10/05/2013.

(11) **DI 5300931-2** (22) 30/07/1993 **46**
(15) 25/02/1998
(45) 25/02/1998
(52)(BR) 8.23
(54) Configuração em embalagem para juntas
(73) Sabó Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(72) José Sabo Filho
(74) Amadeu Gennari Filho
Prorrogado de: 31/07/2008 até 30/07/2013.

(11) **DI 5300965-7** (22) 10/08/1993 **46**
(15) 17/06/1997
(45) 17/06/1997
(52)(BR) 7.14
(54) Fritadeira elétrica
(73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) Antonio Fernando Guimarães Bessa
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Prorrogado de: 11/08/2008 até 10/08/2013.

47 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(11) **DI 5400198-6** (22) 14/03/1994 **47**
(15) 26/10/1999
(71) Célia Escarlante Gonçalves (BR/SP)
(74) Tavares & Camargo Consultores Associados Ltda.
Referente à Petição: SP 002408 de 11/02/2005. De acordo com Art.218 - I da LPI.

(11) **DI 5500014-2** (22) 09/01/1995 **47**
(15) 23/06/1998
(71) Olmes Marques Leguisamo (BR/RS)
(74) SKO - Direitos da Propriedade Industrial em Marcas e Patentes Ltda.
Referente a Petição: RS 016060000272 de 09/01/2006. De acordo com Art. 218 - I da LPI.

(11) **DI 5600704-3** (22) 16/07/1996 **47**
(15) 04/05/1999
(71) Rossi Residencial Ltda (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
Referente a Petição: SP 018060033347 de 06/04/2006. De acordo com Art. 218 - I da LPI.

(11) **DI 5702079-5** (22) 29/12/1997 **47**
(15) 08/09/1998
(71) Química Amparo Ltda (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.
Referente à Petição: SP 018070082301 de 13/12/2007. De acordo com Art.219 - II da LPI uma vez que não houve recolhimento tempestivo da taxa de 2º Quinquênio, que permitisse a averbação

das taxas de 3º Quinquênio e de pedido de Prorrogação do registro.

(11) **DI 5901855-0** (22) 01/09/1999 **47**
(15) 31/10/2000
(71) Mauricio Hideaki Kusai (BR/MT)
Referente à Petição (Protocolo Eletrônico): 800070199781 de 22/10/2007. De acordo com Art.218 - I.

(11) **DI 6000962-4** (22) 24/02/2000 **47**
(15) 29/08/2000
(71) Hélio Fontana Nassaralla (BR/MG)
(74) Fernandes Associados S/C Ltda
Referente a Petição: MG 014060002945 de 30/03/2006. De acordo com Art. 218 - I da LPI.

(11) **DI 6002785-1** (22) 17/10/2000 **47**
(15) 26/06/2001
(71) Emcisa Empreendimentos Comerciais e Industriais S/A (BR/PR)
(74) Dinâmica Marcas e Patentes
Referente à Petição: SP 018060073522 de 10/07/2006. De acordo com Art.218 - I da LPI.

56 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 5601326-4** (22) 29/08/1996 **56**
(15) 18/05/1999
(71) VDO DO BRASIL MEDIDORES LTDA (BR/SP)
(74) J. BARONE E PAPA, ADVOGADOS ASSOCIADOS
Transferido de: " VDO Kienzle Comércio de Serviços Ltda ".

(11) **DI 6200183-3** (22) 30/01/2002 **56**
(15) 11/06/2002
(71) LUIZ GONZAGA GRANJA FILHO (BR/PE)
(74) Advogacia Pietro Ariboni S/C
Transferido de: " Thomas & Cantareli, Negócios e Tecnologia Ltda".

(11) **DI 6200496-4** (22) 15/03/2002 **56**
(15) 09/03/2004
(71) LUIZ GONZAGA GRANJA FILHO (BR/PE)
(74) Advogacia Pietro Ariboni S/C
Transferido de: " Thomas & Cantareli, Negócios e Tecnologia Ltda".

(11) **DI 6204301-3** (22) 15/03/2002 **56**
(15) 06/04/2004
(62) DI6200496-4 15/03/2002
(71) THOMAS & CANTARELI, NEGÓCIOS E TECNOLOGIA LTDA (BR/PE)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Transferido de: " Dr. Luiz Gonzaga Granja Filho ".

(11) **DI 6204302-1** (22) 15/03/2002 **56**
(15) 06/04/2004
(62) DI6200496-4 15/03/2002
(71) LUIZ GONZAGA GRANJA FILHO (BR/PE)
(74) Advogacia Pietro Ariboni S/C
Transferido de: " Thomas & Cantareli, Negócios e Tecnologia Ltda".

(11) **DI 6204303-0** (22) 15/03/2002 **56**
(15) 06/04/2004
(62) DI6200496-4 15/03/2002
(71) LUIZ GONZAGA GRANJA FILHO (BR/PE)
(74) Advogacia Pietro Ariboni S/C
Transferido de: " Thomas & Cantareli, Negócios e Tecnologia Ltda".

(11) **DI 6601866-8** (22) 28/04/2006 **56**
(15) 14/11/2006
(71) METAF METALÚRGICA FACHETTI LTDA ME (BR/ES)
(74) Unif Marcas e Patentes Ltda
Transferido de; " Carlos Anério da Silva ".

(11) **DI 6602702-0** (22) 31/07/2006 **56**
(15) 14/11/2006
(71) LUIS CARLOS CREMA (BR/SC)
(74) Carlo Andreas Dalcanele
Transferido de: " Elton Baumgartem ".

(11) **DI 6701083-0** (22) 05/03/2007 **56**
(15) 23/10/2007
(71) TAJURÁS COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(74) Rogerio Brunner
Transferido de: " Paulo Henrique Ribeiro Conrado Junior ".

(11) **DI 6701319-8** (22) 19/03/2007 **56**
(15) 30/10/2007
(71) ARMOR COM. DE CAPAS P/CELULARES LTDA COM. DE CAPAS E ASS. P/CELULARES (BR/SP)
(74) José Sidney Valério
Transferido de: " Sang Ho Lee ".

(11) **DI 6701863-7** (22) 02/05/2007 **56**
(15) 15/01/2008
(71) SOCIEDADE BRASILEIRA DE METAIS LTDA (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Transferido de: " Victório Faé Neto "

(11) **DI 6701864-5** (22) 02/05/2007 **56**
(15) 15/01/2008
(71) SOCIEDADE BRASILEIRA DE METAIS LTDA (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Transferido de: " Victório Faé Neto "

(11) **DI 6701865-3** (22) 02/05/2007 **56**
(15) 15/01/2008
(71) SOCIEDADE BRASILEIRA DE METAIS LTDA (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Transferido de: " Victório Faé Neto "

(11) **DI 6701866-1** (22) 02/05/2007 **56**
(15) 15/01/2008
(71) SOCIEDADE BRASILEIRA DE METAIS LTDA (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Transferido de: " Victório Faé Neto "

(11) **DI 6702659-1** (22) 31/08/2007 **56**
(15) 11/03/2008
(71) RADIEIX QUÍMICA LTDA (BR/SP)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA
Transferido de: " Wilson de Lima Vieira ".

58 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 6603087-0** (22) 22/08/2006 **58**
(15) 02/01/2007
(71) Apoitec do Brasil Instalações Industriais LTDA M.E (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Reapresente procuração outorgada pela empresa cedente a signatária do instrumento de cessão com poderes expressos para alienar o Desenho Industrial - Pet(020080069499, de 09/05/2008.

59 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 6203214-3** (22) 16/10/2002 **59**
(15) 18/03/2003
(71) ALTERO DESIGN - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida
Nome alterado de: Metalúrgica Altero Indústria e Comércio Ltda".

(11) **DI 6304764-0** (22) 18/12/2003 **59**
 (15) 20/04/2004
 (71) ÁSIA DISTRIBUIDORA DE UTILIDADES DOMÉSTICAS LTDA (BR/SP)
 (74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda
 Nome alterado de: " Asia Importação & Comércio Exterior Ltda ".

(11) **DI 6701619-7** (22) 16/05/2007 **59**
 (15) 04/12/2007
 (71) VG EMBALLAGE (FR)
 (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
 Nome alterado : " Saint-Gobain VG Emballage "

61 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 6603528-7** (22) 04/09/2006 **61**
 (15) 05/06/2007
 (71) Lajota Empreendimentos Hoteleiros, Indústria e Participações Ltda (BR/SP)
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
 Forneça cópia do formulário 1.04 ref. Pet(DESC) Nº 018080014908, de 14/03/2008, bem com da guia de retribuição pertinente, a fim de instruir os

demais processos de sua titularidade : DI 6603529-5, DI 6603530-9 e DI 6603532-5, observando o Comunicado DIRTEC (vigente) publicado na RPI 1811, de 20/09/2005, em que pretenda as alterações de nome/sede requeridas.

62 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **DI 6300330-9** (22) 03/02/2003 **62**
 (15) 06/05/2003
 (71) ELIANE FERNANDES BIM ME (BR/SP)
 (74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda
 Sede alterada - Pet(DESC) nº 018070020931, de 10/04/2007.

(11) **DI 6304764-0** (22) 18/12/2003 **62**
 (15) 20/04/2004
 (71) ÁSIA DISTRIBUIDORA DE UTILIDADES DOMÉSTICAS LTDA (BR/SP)
 (74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda
 Sede alterada - Pet(RESC) Nº 017080000608, de 22/04/2008.

64 ALTERAÇÃO DE SEDE EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 6103676-5** (22) 25/10/2001 **64**
 (15) 27/08/2002
 (71) Jaime Nazario (BR/SP)
 (74) Meiri Moreira Pienegonda
 Forneça a fim de instruir os demais processos de sua titularidade: DI 6201370-0 e DI 6601713-0, cópia do formulário 1.04 referente a Pet (DESP) Nº 018070020584, de 09/04/2007, bem como da guia de retribuição, em que pretenda a alteração de sede, observando o Comunicado DIRTEC(vigente) publicado na RPI 1811, de 20/09/2005.

71 DESPACHO ANULADO

(21) **DI 6701505-0** (22) 05/06/2007 **71**
 (71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC. (US)
 (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Referente ao despacho de código 34, publicado na RPI 1948 de 06/05/2008, por ter sido indevido.

(21) **DI 6701912-9** (22) 05/06/2007 **71**
 (71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC. (US)
 (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
 Referente ao despacho de código 34, publicado na RPI 1948 de 06/05/2008, por ter sido indevido.

73 RETIFICAÇÃO

(11) **DI 6300377-5** (22) 04/02/2003 **73**
 (15) 06/05/2003
 (45) 06/05/2003
 (52)(BR) 12-06
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TANQUE DE COMBUSTÍVEL
 (71) ROTTO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
 (72) SANDRA TATIANE DE OLIVEIRA
 (74) Difusão Marcas e Patentes S/C Ltda
 Cód. 56, publicado na RPI1942, de 25/03/2008, tendo em vista erro material, incorreção no nome do titular, cuja grafia correta é: " Sandra Tatiane de Oliveira ".

Diretoria de Transferência de Tecnologia - DIRTEC

RPI 1953 de 10/06/2008

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.

DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

305	CUMpra A EXIGÊNCIA , observando o disposto no complemento.	390	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.	423	ANULADO(S) o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).
315	Recolha e/ou complemento a RETRIBUIÇÃO devida, no exato valor fixado na tabela de retribuições de serviços , em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao INPI , observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.	395	Comunicação de CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC.	425	NOMEADO PERITO , para saneamento de questões técnicas.
325	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA.	405	Retificação da COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC.	430	SOBRESTADO o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.
335	PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.	410	NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, observando o disposto no complemento.	435	PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL , observando o disposto no complemento.
340	MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.	412	PREJUDICADA A PETIÇÃO indicada.	440	REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL , observando o disposto no complemento.
373	DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI , o recolhimento da RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO , no exato valor previsto na tabela de custos de serviços prestados pelo INPI , vigente à época do recolhimento.	413	ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada.	445	DECIDIDO JUDICIALMENTE , conforme indicado no complemento.
375	INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.	414	INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada.		
380	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.	415	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, por DESISTÊNCIA do requerente.		
385	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove,	416	RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO , conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.		
		420	HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA requerida, através da petição indicada.		

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA) Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 1953 de 10/06/2008

Processo: 950767 **350**
Com Última Informação de: 10/04/2008
Certificado de Averbação: 950767/20
Cedente: THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: GOODYEAR DO BRASIL PRODUTOS DE BORRACHA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PNEUMÁTICOS E DE CÂMARAS-DE-AR
CNPJ/CPF: 60.500.246/0001-54
Endereço da Cessionária: Rua dos Prazeres nº 284 - Belenzinho - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 06/02/2008 ao Contrato de 12/06/1995 e Aditivos de 02/08/1996, 02/11/1998, 12/09/2000, 05/03/2001, 26/04/2001, 25/06/2001, 19/12/2001, 16/02/2002, 13/06/2002, 14/04/2003 e 18/07/2005-
Objeto: EP - Licença não exclusiva para exploração das Patentes e Pedidos de Patente relacionados no item "Prazo" - Alteração do item "Objeto", tendo em vista a inclusão da licença da Patente nº PI 9714927 e dos Registros nºs DI 5800334 e DI 6603196-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 5,0% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda, conforme cláusula III do Contrato, para o produto objeto da Patente nº PI 9714927 e dos Registros nºs DI 5800334 e DI 6603197-
Prazo: De 08/04/2008 até 15/12/2017 para Patente nº PI 9714927; até 05/09/2016 para o Registro nº DI 6603196 e até 09/03/2013 para o Registro nº DI 5800334
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 020119 **350**
Com Última Informação de: 15/04/2008
Certificado de Averbação: 020119/06
Cedente: EVONIK DEGUSSA GMBH (anteriormente denominada DEGUSSA GMBH)
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: EVONIK DEGUSSA BRASIL LTDA. (anteriormente denominada DEGUSSA BRASIL LTDA.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS QUÍMICOS
CNPJ/CPF: 62.695.036/0001-94
Endereço da Cessionária: Alameda Campinas nº 579 - 3º ao 13º andares - Jardim Paulista - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/11/2001, Termo Aditivo de 17/03/2005 e Termo Aditivo de 30/10/2006-
Objeto: FT - Fabricação de Negro de Carbono (soft Grade), Negro de Carbono (hard Grade), Ecorax Grades, Purex Grades, Corax 100-900 Series, Corax HP Grades e Printex Grades, conforme Anexo "B" do Contrato - alteração dos itens "Cedente" e "Cessionária"-

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais-
Prazo: De 17/08/2007 até 01/11/2011-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 020401 **350**
Com Última Informação de: 10/04/2008
Certificado de Averbação: 020401/03
Cedente: ADVAL TECH HOLDING AG.
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: STYNER + BIENZ DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ELABORADOS DE METAL
CNPJ/CPF: 03.284.033/0001-07
Endereço da Cessionária: Avenida Rocha Pombo nº 2561 - Águas Belas - São José dos Pinhais - PR
Natureza do Documento: Aditivo de 24.06.2003 ao Contrato de 01.01.2001 e Aditivo de 24.05.2002-
Objeto: FT/UM - Aquisição de tecnologia para deformação e estampagem de aço para fabricação de peças para veículos automotivos e licença exclusiva para os Pedidos de Registro números 822306824, 822306816 e 822306832 - Alteração dos itens "Valor" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: Até R\$ 270.000,00 relativos a valores devidos de Janeiro/ 2003 a Dezembro/2007
Prazo: 60 (sessenta) dias, a partir da data do presente Certificado de Averbação
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 021170 **350**
Com Última Informação de: 08/04/2008
Certificado de Averbação: 021170/05
Cedente: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: PANASONIC DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS RECEPTORES DE RÁDIO E TELEVISÃO E DE REPRODUÇÃO, GRAVAÇÃO OU AMPLIFICAÇÃO DE SOM E VÍDEO
CNPJ/CPF: 04.403.408/0001-65
Endereço da Cessionária: Rua Matrinxã nº 1155 - Distrito Industrial - Manaus - AM
Natureza do Documento: Aditivo de 16/07/2007 ao Contrato de 01/04/2002 e Aditivo de 10/11/2003-
Objeto: FT - Fabricação de auto-rádio com toca-discos digital a laser, com capacidade de armazenamento de um disco e de mais de um disco - alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 3% (três por cento) sobre o preço líquido de venda, após dedução de

peças e componentes importados do cedente da tecnologia ou de fonte direta ou indiretamente a ele vinculada-
Prazo: De 18/10/2007 até 17/10/2012-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 021235 **350**
Com Última Informação de: 15/04/2008
Certificado de Averbação: 021235/02
Cedente: BP PRODUCTS NORTH AMÉRICA, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: AIR BP BRASIL LTDA. (anteriormente denominada AIR BP BRASIL S/A)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: INTERMEDIÁRIOS DO COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS, MINERAIS, METAIS E PRODUTOS QUÍMICOS INDUSTRIAIS
CNPJ/CPF: 04.454.790/0001-36
Endereço da Cessionária: Av. Rouxinol nº 55, sala 510 - Moema - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 23/09/2002-
Objeto: SAT - Assistência técnica relacionada a Fornecimento, Armazenamento, Manejo e Entrega de Combustíveis para aviação, incluindo treinamento de equipe de Técnicos - alteração do item "Cessionária"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: NIHIL-
Forma de Pagamento: NIHIL-
Prazo: 02 (dois) anos, a contar de 23/09/2002-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050874 **350**
Com Última Informação de: 15/04/2008
Certificado de Averbação: 050874/02
Cedente: HONDA MOTOR CO., LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MOTOCICLETAS
CNPJ/CPF: 04.337.168/0001-48
Endereço da Cessionária: Rua Juruá nº 160 - Distrito Industrial Marechal Castelo Branco - Manaus - AM
Natureza do Documento: Contrato de 01/08/2005-
Objeto: SAT - Serviços especializados referentes a fabricação de produtos, instalações industriais e treinamento - alteração dos itens "Valor" e "Prazo"-
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até YENES 2.720.000-
Forma de Pagamento: Taxa/dia YENES 85.000-
Prazo: De 01/08/2006 até 31/07/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060849 **350**
Com Última Informação de: 14/04/2008
Certificado de Averbação: 060849/04

Cedente: MITSUBISHI MOTORS CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MMC AUTOMOTORES DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 54.305.743/0001-07
Endereço da Cessionária: Av. das Nações Unidas nº 19.847 - Vila Almeida - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 27/09/2007 ao Contrato de 30/10/2000-
Objeto: SAT - Serviços de engenharia e treinamento para fabricação dos veículos modelos P-CARRO e KR, bem como partes avulsas destes veículos e desenvolvimento da versão do veículo a combustível flexível do modelo KR - Alteração dos itens "Valor" e "Prazo"-
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até YENES 4.900.000-
Forma de Pagamento: Taxa/hora YENES 70.000-
Prazo: De 26/04/2008 até 25/04/2009-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070166 **350**
Com Última Informação de: 14/04/2008
Certificado de Averbação: 070166/03
Cedente: TRW INTELLECTUAL PROPERTY CORP
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: TRW AUTOMOTIVE LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA DE FREIOS
CNPJ/CPF: 60.857.349/0001-76
Endereço da Cessionária: Via Anhanguera, Km 147 - Dos Pires - Limeira - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2007-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 811039641, 811039668, 730180484, 730180476, 006250769, 730500780, 730500772 e Pedidos de Registro nºs 822683148, 822435667, 822435675 e 823168956 - Alteração dos itens "Valor", "Prazo" e Transformação em Registro do Pedido de Registro nº 822660423-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Para os Registros: 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda; Para os Pedidos de Registro: "NIHIL"
Forma de Pagamento: Mensal-
Prazo: De 08/04/2008 até 11/12/2014 para o Registro nº 822660423 -
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: 0,5% (meio por cento) sobre o preço líquido de vendas relativos a consultoria em marketing-

Processo: 070462 **350**
Com Última Informação de: 15/04/2008

Certificado de Averbação: 070462/02
 Cedente: DOUX S/A
 País da Cedente: FRANÇA
 Cessionária: DOUX FRANGOSUL S/A
 AGRO AVÍCOLA INDUSTRIAL
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS "IN NATURA"; PRODUTOS ALIMENTÍCIOS PARA ANIMAIS
 CNPJ/CPF: 91.374.561/0001-06
 Endereço da Cessionária: Rua Buarque de Macedo nº 3620, sala 01 - Imigração - Montenegro - RS
 Natureza do Documento: Contrato de 18.02.2007 e Aditivo de 01.02.2008-
 Objeto: UM - Licença não exclusiva de uso de marca Registros números: 823538176, 823538150, 823453561, 823453553, 824564049, 824564057, 824564022, 824564030, 822364549, 822364557, 822364603, 822368714, 822272415, 823279820, 823279839, 822364336, 820247472 e Pedidos de Registro números: 822367491, 822364328, 822364565, 823538168, 823232999, 823232980, 822684390, 826150900, 826858023, 826858031, 828523452, 826150918, 826858007, 826858015, 828523460 - Alteração dos itens "Objeto" e "Prazo"; e transformação em Registros dos Pedidos de Registro n°s 822272423 e 822272407-
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: 1% (um por cento) calculado sobre o montante líquido das vendas dos produtos a serem fabricados e comercializados pela Cessionária e "NIHIL" para os Pedidos de Registro-
 Forma de Pagamento: Semestral-
 Prazo: De 12/06/2007 até 18/03/2013 para os Registros n°s 823538176, 823538150, 823453561, 823453553, 824564049, 824564057, 824564022, 824564030, 822364549, 822364557, 822364603, 822368714, 822272415, 823279820, 823279839, 822364336, 820247472; de 12/06/2007 até 07/03/2010 para o Registro nº 820247472; de 29/01/2008 até 18/03/2013 para os Registros n°s 822272423 e 822272407; e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro mencionados no item "Objeto"-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 071071 **350**
 Com Última Informação de: 02/04/2008
Certificado de Averbação: 071071/01
 Cedente: NESTLÉ S/A, SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S/A E NESTEC S/A
 País da Cedente: SUÍÇA
 Cessionária: NESTLÉ BRASIL LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
 CNPJ/CPF: 60.409.075/0001-52
 Endereço da Cessionária: Av. das Nações Unidas nº 12.495 - Brooklin Novo - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 17/12/2007-
 Objeto: EP - Licença exclusiva das Patentes e Pedidos de Patente listados no item "Prazo";
 FT- Fabricação de alimentos para animais de estimação, conforme Anexo "2" do Contrato-
 Moeda de Pagamento: FRANCO SUÍÇO
 Valor: EP - NIHIL;
 FT - 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução dos valores relativos às matérias primas e insumos

importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente-
 Forma de Pagamento:
 Prazo: EP - De 21/12/2007 até 20/12/2012 para as Patentes n°s PI 9500338; PI 9303499; PI 9602844; PI 9605739; PI 9602860; PI 9711112; PI 9910235 e até a concessão das Cartas Patente para os Pedidos n°s PI 9800429; PI 9804439; PI 9703837; PI 9706448; PI 9908547; PI 9800271; PI 0016973; PI 0013879; PI 9913494; PI 0007076; PI 0012269; PI 0008846; PI 0013780; PI 0007166; PI 0015620 e PI 0104048
 FT- 05(cinco) anos, a contar de 21/12/2007-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080267 **350**
 Com Última Informação de: 12/05/2008
Certificado de Averbação: 080267/01
 Cedente: SOUTHERN SCHLUMBERGER S/A e SCHLUMBERGER SERVIÇOS DE PETRÓLEO LTDA.
 País da Cedente: URUGUAI
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL
 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 2050.0037282.07-2 de 27/11/2007-
 Objeto: SAT - Serviços de operações de perfuração a cabo em poço aberto e revestido, canhoneio e outros serviços correlatos em atividade de pesquisa e lavra de jazidas de petróleo e/ou gás, poços de óleo, gás, água e outros no Continente e na Plataforma Continental Brasileira-
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 185,319,154.81-
 Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de US\$ 540.83 até US\$ 1,323.68-
 Prazo: De 27/11/2007 até 26/11/2010-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 40,679,814.47 - Aluguel de equipamentos-

Processo: 080272 **350**
 Com Última Informação de: 07/04/2008
Certificado de Averbação: 080272/01
 Cedente: TRANSPORTATION TECHNOLOGY CENTER, INC.
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: COMPANHIA VALE DO RIO DOCE
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
 CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54
 Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha nº 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato nº 731249 de 21/12/2007-
 Objeto: SAT - Serviços de engenharia ferroviária de transporte pesado para aumento de carga por eixo na Estrada de Ferro Vitória-Minas (EFVM) e Estrada de Ferro Carajás (EFC)
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 3,395,040.00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 160.00 até US\$ 410.00
 Prazo: De 21/12/2007 até 20/02/2012
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 434,450.00 - Editor, despachante, tradutor, passagens aéreas e cartório
 Processo: 080275 **350**
 Com Última Informação de: 08/04/2008
Certificado de Averbação: 080275/01
 Cedente: SIEMENS AG - SIEMENS
 VDO AUTOMOTIVE
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
 CNPJ/CPF: 03.470.727/0001-20
 Endereço da Cessionária: Avenida do Taboão nº 899 - Rudge Ramos - São Bernardo do Campo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 04/06/2007-
 Objeto: SAT - Serviços técnicos de engenharia para calibração do módulo RCM do motor.
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Até EUR 112.428,54
 Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 84.98
 Prazo: De 04/06/2007 até 31/12/2008
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080276 **350**
 Com Última Informação de: 08/04/2008
Certificado de Averbação: 080276/01
 Cedente: TOKAI RIKI CO., LTD.
 País da Cedente: JAPÃO
 Cessionária: TRBR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE METAL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES NÃO CLASSIFICADOS EM OUTRA CLASSE
 CNPJ/CPF: 04.530.816/0001-88
 Endereço da Cessionária: Rua Projetada da Estrada Municipal Santa Cruz nº 132 - Triângulo - Pindamonhagaba - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 11/03/2008-
 Objeto: FT - Fabricação de calotas e coberturas centrais da roda para os veículos Toyota Corolla e demais veículos da sua linha.
 Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
 Valor: 5%(cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após dedução de peças e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente.
 Prazo: De 01/04/2008 até 31/03/2013
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080278 **350**
 Com Última Informação de: 09/04/2008
Certificado de Averbação: 080278/01
 Cedente: AMAFILTERGROUP
 LOCHEM BV
 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-
 Moeda de Pagamento: EURO

Valor: EUR 115.219,50-
 Forma de Pagamento: Taxas/hora EUR 30,00 , EUR 62,00 e EUR 62,50-
 Prazo: De 01.01.2007 até 31.12.2007-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080279 **350**
 Com Última Informação de: 09/04/2008
Certificado de Averbação: 080279/01
 Cedente: HYDRO QUÉBEC
 País da Cedente: CANADÁ
 Cessionária: CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
 CNPJ/CPF: 06.981.176/0001-58
 Endereço da Cessionária: Avenida Barbacena nº 1200 - Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG
 Natureza do Documento: Fatura nº 0000296237 de 29.01.2008-
 Objeto: SAT - Consultoria sobre meio-ambiente relacionada à Usina Hidrelétrica da Cessionária
 Moeda de Pagamento: DOLAR CANADENSE
 Valor: CAD 6.000,00
 Forma de Pagamento: Taxa/dia CAD 1.000,00
 Prazo: De 18.11.2007 até 23.11.2007
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080280 **350**
 Com Última Informação de: 09/04/2008
Certificado de Averbação: 080280/01
 Cedente: STAMICARBON BV
 País da Cedente: HOLANDA
 Cessionária: ULTRAFÉRTIL S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE INTERMEDIÁRIOS PARA FERTILIZANTES
 CNPJ/CPF: 02.476.026/0011-08
 Endereço da Cessionária: Rua Dr. Eli Volpatto nº 999 - Tindiquera - Araucária - PR
 Natureza do Documento: Fatura nº BS 642805.02 de 10.03.2008-
 Objeto: SAT - Serviços de inspeção do revestimento interno do Reator de Uréia 33-2201-
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: EUR 7.275,00-
 Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 1.818,75-
 Prazo: De 07.02.2008 até 10.02.2008-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 9.225,00 - Viagem e hospedagem-

Processo: 080281 **350**
 Com Última Informação de: 09/04/2008
Certificado de Averbação: 080281/01
 Cedente: KOMATSU CASTEX LTD.
 País da Cedente: JAPÃO
 Cessionária: KOMATSU DO BRASIL LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE TRATORES DE ESTEIRA E TRATORES DE USO NA CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO
 CNPJ/CPF: 44.410.199/0001-00
 Endereço da Cessionária: Rodovia Índio Tibiriçá nº 2000 - Guaió - Suzano - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 01/10/2007-
 Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica no processo de produção de fundidos de aço-
 Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
 Valor: Até JPY 21.720.000
 Forma de Pagamento: Taxas/hora JPY 28.000 e JPY 55.000
 Prazo: De 01/10/2007 até 01/10/2012-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080286 **350**
 Com Última Informação de: 10/04/2008
Certificado de Averbação: 080286/01
 Cedente: WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: ELETROBRAS
 TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
 CNPJ/CPF: 42.540.211/0001-67
 Endereço da Cessionária: Rua da Candelária nº 65 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato nº GCC.A/CT-016/08 de 15.02.2008-
 Objeto: SAT - Consultoria especializada para revisão de 10(dez) anos dos motores das bombas de refrigeração do reator e de assessoria técnica para operação e manutenção da ponte de manuseio de combustível - parada 1P15A-
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 439,075.00
 Forma de Pagamento: Taxa/dia US\$ 1,064.00;
 Taxa/hora variando de US\$ 186.00 até US\$ 300.00
 Prazo: 06(seis) meses, a contar de 15.02.2008
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 104,910.00 - Mobilização/desmobilização, diária de segurança, "per-diem", dias de segurança, passagem aérea e diárias

Processo: 080292 **350**
 Com Última Informação de: 14/04/2008
Certificado de Averbação: 080292/01
 Cedente: CELES - ELECTROTHERMIE PAR INDUCTION
 País da Cedente: FRANÇA
 Cessionária: ARCELORMITTAL INOX BRASIL S.A. (anteriormente denominada ACESITA S/A)
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
 CNPJ/CPF: 33.390.170/0013-12
 Endereço da Cessionária: Praça 1º de Maio nº 9 - Centro - Timóteo - MG
 Natureza do Documento: Fatura nº 07000685/06005M01 de 29.06.2007-
 Objeto: SAT - Serviços de intervenções no Gerador 1000 do Forno de Indução DC1-
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: EUR 21.780.00-
 Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 120.00-
 Prazo: De 13.03.2007 até 27.03.2007-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 8.740.00 - Diárias e despesas de viagem-

Processo: 080293 **350**
 Com Última Informação de: 14/04/2008
Certificado de Averbação: 080293/01
 Cedente: CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.
 País da Cedente: ITÁLIA
 Cessionária: ARCELORMITTAL INOX BRASIL S.A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
 CNPJ/CPF: 33.390.170/0013-12
 Endereço da Cessionária: Praça 1º de Maio nº 9 - Centro - Timóteo - MG
 Natureza do Documento: Contrato de 20/02/2008
 Objeto: FT - Tecnologia para produção de aços elétricos grão orientados de alta

permeabilidade com reaquecimento de placa à alta temperatura
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Pela Tecnologia - EUR 735.000,00;
 Pela Assistência Técnica - EUR 1.350.000,00;
 Pelo Desempenho - até EUR 190.000,00
 Forma de Pagamento: Taxas/hora EUR 57,00, EUR 65,00 e EUR 100,00;
 Taxa/dia EUR 1.000,00
 Prazo: De 20/02/2008 até 20/02/2010
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080296 **350**
 Com Última Informação de: 15/04/2008
Certificado de Averbação: 080296/01
 Cedente: TEGRON LP
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: PEPSICO DO BRASIL LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
 CNPJ/CPF: 31.565.104/0001-77
 Endereço da Cessionária: Rua Verbo Divino nº 1661 - 8º andar - sala 1 (parte) - Chácara Santo Antônio - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Fatura nº Y71655EV001 de 20.12.2007-
 Objeto: SAT- Serviços de instalação e treinamento para a linha de fabricação de doritos na fábrica da Cessionária localizada em Curitiba -PR-
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: US\$ 42,500.00-
 Forma de Pagamento: Taxa/dia US\$ 850.00-
 Prazo: De 15.10.2007 até 03.12.2007-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US\$ 24,700.00 - Despesas de passagens aéreas, acomodação transporte e refeições-

Processo: 080299 **350**
 Com Última Informação de: 16/04/2008
Certificado de Averbação: 080299/01
 Cedente: NORDAM GROUP, INC.
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: EMBRAER - EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE AERONAVES
 CNPJ/CPF: 07.689.002/0001-89
 Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Faria Lima nº 2170 - Putim - São José de Campos - SP
 Natureza do Documento: Ordem de compra nº 900257814 de 28/02/2008-
 Objeto: SAT - Serviços de modificação de projetos de gabinete de entretenimento, lavatório traseiro, painel de oxigênio, torque de insertos de móveis e dreno de sistema de águas do programa Legacy 600-
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: USD 13,870.00-
 Forma de Pagamento: Taxas/hora de USD 65.00 e USD 72.00-
 Prazo: De 26/04/2006 até 03/12/2007-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: USD 41,255.00 - Ferramental, expedite fee e peças obsoletas-

Processo: 080301 **350**
 Com Última Informação de: 18/04/2008
Certificado de Averbação: 080301/01
 Cedente: BURGER KING CORPORATION
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: BGK DO BRASIL S/A

País da Cessionária: BRASIL
 Setor: RESTAURANTES E ESTABELECIMENTOS DE BEBIDAS, COM SERVIÇO COMPLETO
 CNPJ/CPF: 06.173.204/0001-00
 Endereço da Cessionária: Alameda Santos nº 2395 - salas 102, 111 e 112 - Cerqueira Cesar - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 18/03/2008-
 Objeto: Franquia não exclusiva para operação do Sistema denominado "Sistema Burger King" localizado na Marginal Tietê, sem número, Prêdio de exposições ANHEMBI, São Paulo - Brasil - incluindo os Registros nºs: 007177291, 816049289, 816049270, 816049246, 818747862, 818747870, 818747889, 818747897, 811702707, 816049262, 818747900, 818747919, 818747927, 006987249, 818747935, 818747706, 820260380, 820260398, 815951825, 820105236, 819648426, 816456682, 826839371 e Pedidos de Registro nºs 821508458 e 821508466
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Taxa de Franquia: US\$ 22,500.00;
 Taxa de Royalties: 5%(cinco por cento) sobre as vendas brutas-
 Forma de Pagamento: Mensal-
 Prazo: De 14/04/2008 até 09/10/2017 para os Registros e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Taxa de Publicidade - 5% (cinco por cento) sobre o faturamento bruto-

Processo: 080303 **350**
 Com Última Informação de: 18/04/2008
Certificado de Averbação: 080303/01
 Cedente: STEIN (SHANGHAI) INDUSTRIAL FURNACE CO LTD
 País da Cedente: CHINA
 Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA DE TUBARÃO - CST
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS - EXCLUSIVE EM SIDERÚRGICAS INTEGRADAS
 CNPJ/CPF: 27.251.974/0001-02
 Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Eduardo Gomes nº 930 - Jardim Limoeiro - Serra - ES
 Natureza do Documento: Contrato nº CEIG - 070079100100 de 12/11/2007-
 Objeto: SAT - Serviços de supervisão de montagem e de comissionamento da Máquina de Carregamento e Descarregamento de placas, para expansão do Laminador de Tiras à Quente da CST-
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Até EUR 24.000.00-
 Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 400.00-
 Prazo: De 01/01/2008 até 30/07/2009-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080304 **350**
 Com Última Informação de: 18/04/2008
Certificado de Averbação: 080304/01
 Cedente: SECIN S/A
 País da Cedente: ARGENTINA
 Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA DE TUBARÃO - CST
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS - EXCLUSIVE EM SIDERÚRGICAS INTEGRADAS
 CNPJ/CPF: 27.251.974/0001-02
 Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Eduardo Gomes nº 930 - Jardim Limoeiro - Serra - ES

Natureza do Documento: Contrato nº CEIG-07 00808 001 00 de 07.11.2007-
 Objeto: SAT - Supervisão de montagem e comissionamento de 01 (uma) Ponte-Rolante 52-PR-02, do pátio de placas, para expansão do Laminador de Tiras à Quente, da CST-
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 36,000.00-
 Forma de Pagamento: Taxa/dia US\$ 600.00-
 Prazo: De 01.01.2008 até 30.07.2009-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080306 **350**
 Com Última Informação de: 18/04/2008
Certificado de Averbação: 080306/01
 Cedente: SAMSUNG YOKOHAMA RESEARCH INSTITUTE
 País da Cedente: JAPÃO
 Cessionária: SAMSUNG INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO PARA A INFORMÁTICA DA AMAZÔNIA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS FÍSICAS E NATURAIS
 CNPJ/CPF: 05.994.459/0001-71
 Endereço da Cessionária: Avenida Ministro João Gonçalves de Araújo nº 788 - Distrito Industrial - Manaus - AM
 Natureza do Documento: Contrato de 01/03/2008-
 Objeto: SAT - Serviço de desenvolvimento do software Ginga-NCL, exigidas pela televisão digital (DTV), conforme os termos do Apêndice 1-
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: US\$ 290,500.00-
 Forma de Pagamento: Taxas/hora de US\$ 38.00, US\$ 47.00 e US\$ 54.00-
 Prazo: De 01/03/2008 até 01/11/2008-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Equipamentos - US\$ 123,000.00; Viagem - US\$ 100,000.00; Outros - US\$ 25,000.00 e Despesas Indiretas - US\$ 161,500.00-

Processo: 080307 **350**
 Com Última Informação de: 18/04/2008
Certificado de Averbação: 080307/01
 Cedente: BURGER KING CORPORATION
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: BGK DO BRASIL S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: RESTAURANTES E ESTABELECIMENTOS DE BEBIDAS, COM SERVIÇO COMPLETO
 CNPJ/CPF: 06.173.204/0001-00
 Endereço da Cessionária: Alameda Santos nº 2395 - salas 102, 111 e 112 - Cerqueira Cesar - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 18/03/2008-
 Objeto: Franquia não exclusiva para operação do sistema denominado "Sistema Burger King" localizado no Bourbon Shopping Pompei, Rua Turiassu nº 2.100, São Paulo - Brasil, incluindo os Registros nºs: 007177291, 816049289, 816049270, 816049246, 818747862, 818747870, 818747889, 818747897, 821508458, 821508466, 811702707, 816049262, 818747900, 818747919, 818747927, 006987249, 818747935, 818747706, 820260380, 820260398, 815951825, 820105236, 819648426, 816456682, 826839371 e os Pedidos de Registro nºs 821508458 e 821508466
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Taxa de franquia: US\$ 45,000.00; Taxa de royalties: 5% (cinco por cento) sobre as vendas brutas-

Forma de Pagamento: Mensal-
Prazo: De 14/04/2008 até 09/10/2017
para os Registros e até a expedição do
Certificado de Registro de Marca para
os Pedidos de Registro-
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de
Averbação: Taxa de Publicidade: 5%
(cinco por cento) sobre as vendas
brutas-

Processo: 080333 **350**
Com Última Informação de: 06/05/2008
Certificado de Averbação: 080333/01
Cedente: UNIVERSITY OF TORONTO
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: CELULOSE NIPO-
BRASILEIRA S/A - CENIBRA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CELULOSE E
OUTRAS PASTAS PARA A
FABRICAÇÃO DE PAPEL
CNPJ/CPF: 42.278.796/0001-99
Endereço da Cessionária: Rodovia BR
381, Km 172 - Distrito Perpétuo Socorro
- Belo Oriente - MG
Natureza do Documento: Fatura nº Z97-
1378 de 30.11.2007-
Objeto: SAT - Participação no projeto
de pesquisa intitulado "Processamento
da Kraft para o crescimento da
eficiência de caldeiras de recuperação e
fornos de Cal"-
Moeda de Pagamento: DOLAR
CANADENSE
Valor: CAN 33.000,00-
Prazo: De 01.01.2008 a 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 1953 de 10/06/2008

080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 08842-4 **080**
Titular: ANNEX CONSULTORIA DE INFORMÁTICA E EMPRESARIAL LTDA.
Criador: JOÃO PAULO DOS REIS SERRA, LUIZ DE OLIVEIRA FILHO, WILSON BERMUDEZ RODRIGUES, WILTON BOLDRINI
Título: NF-E ALLIANCE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-02, XX-00
Tipo de Programa: AP-01, AP-04, DS-04
Data da Criação: 01/02/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MARIA ELISA SANTUCCI BREVES OLIVEIRA

Processo: 08843-6 **080**
Titular: CENTRO DE TECNOLOGIA DE SOFTWARE LTDA
Criador: DANIEL MORAES BITTAR, EDSON ALVES DA COSTA JÚNIOR, MARCELO LEMOS STOLTZENBURG
Título: SISTEMA DE CONTROLE DE LICENÇAS DE SOFTWARE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-04, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: AP-03, AT-01, FA-01, PD-03, PD-05
Data da Criação: 07/03/2008
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: JOSAFÁ RODRIGUES CARVALHO SILVA

Processo: 08844-1 **080**
Titular: CENTRO DE TECNOLOGIA DE SOFTWARE LTDA
Criador: DANIEL MORAES BITTAR, EDSON ALVES DA COSTA JÚNIOR, MARCELO LEMOS STOLTZENBURG
Título: SASER - SOLUÇÃO DE ATUALIZAÇÃO DE SERVIÇOS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-04, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: AT-01, CD-01, GI-01, PD-04
Data da Criação: 04/03/2008
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: JOSAFÁ RODRIGUES CARVALHO SILVA

Processo: 08845-3 **080**
Titular: INVEST DREAM ASSESSORIA DE NEGÓCIOS LTDA
Criador: JOSÉ JOAQUIM MARCHISIO, VALDENIR PIO DUTRA
Título: SVB - SISTEMA DE VALORIZAÇÃO DO BEM
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-05, AD-08
Tipo de Programa: AP-02, FA-01, GI-01, GI-02, SO-01, SO-05, XX-00
Data da Criação: 01/03/2008

Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MARIA DA GRAÇA GONÇALVES PEREIRA, PAP MARCAS E PATENTES S/C LTDA, PAULO AFONSO PEREIRA

Processo: 08846-5 **080**
Titular: SERVIÇO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS
Criador: JOÃO BOSCO TEIXEIRA JUNIOR, PAULO ROBERTO DOS SANTOS ARRUDA
Título: SAGUI - SISTEMA DE APOIO E GERÊNCIA UNIFICADA DE INFORMAÇÕES
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/02/2004
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 06895-1 **090**
Titular: COMPANHIA DE INFORMÁTICA DO PARANÁ, NOVA MÍDIA ESPAÇO DE CRIAÇÃO LTDA
Criador: CARLOS HENRIQUE ROLAND, CRISTIANO PRÉCOMA, ELMAR HAAS, EVANDRO FRANCO SALDANHA, FELIPE ALVES VILLARINHO LIMA, GARTEN NACK, JOÃO CARLOS BEIER, LIANA DE SÁ MOREIRA, MARÍLIA MALUCELLI BARBOSA, NEREU DELGADO, TANIA MARA VOSTOUPAL, WINFRIED HELMUTH SCHUMANN
Título: E-CAR - CONTROLE, ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DE RESULTADOS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-04
Tipo de Programa: AP-02, AP-03
Data da Criação: 02/01/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: COMPANHIA DE INFORMÁTICA DO PARANÁ

Processo: 07070-0 **090**
Titular: ADAILTON LESKI
Criador: ADAILTON LESKI
Título: DENTAL QUEST
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: SD-11
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/03/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 07104-5 **090**
Titular: CH CONSULTORIA EM ENGENHARIA S/C LTDA

Criador: DARIO CARRIJO D'ANGELO RIBEIRO
Título: MODELO ESTATÍSTICO DA CARACTERIZAÇÃO DA CARGA
Linguagem: .NET, SQL - SERVER, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: AP-01, DS-04, SM-01
Data da Criação: 20/09/2004
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA, CAMELIER PROPRIEDADE INTELECTUAL S/C LTDA.

Processo: 07111-2 **090**
Titular: FOTSENSORES TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA.
Criador: PEDRO FERNANDES RIBEIRO NETO
Título: SMFIT SISTEMA MÓVEL DE FISCALIZAÇÃO DE INFRAÇÕES DE TRÂNSITO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-01
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 10/09/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: FERNANDO GOMES CHAVES

Processo: 07112-4 **090**
Titular: FOTSENSORES TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA.
Criador: PEDRO FERNANDES RIBEIRO NETO
Título: PLAYER FOTSENSORES SISTEMA MÓVEL DE VISUALIZAÇÃO DE VÍDEOS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-01
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 10/09/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: FERNANDO GOMES CHAVES

Processo: 07113-6 **090**
Titular: FOTSENSORES TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA.
Criador: PEDRO FERNANDES RIBEIRO NETO
Título: SMF SISTEMA MÓVEL DE FISCALIZAÇÃO
Linguagem: SUPERWABA VERSÃO 4.0
Campo de Aplicação: IF-01
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 10/09/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: FERNANDO GOMES CHAVES

Processo: 07120-3 **090**
Titular: VEROS TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA
Criador: CARLOS FLÁVIO BARRETO FERREIRA DE SOUZA
Título: VEROS SIGN
Linguagem: VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: FN-02, FN-03, IF-01, IF-07, IF-10

Tipo de Programa: AT-04, GI-01, GI-06, SO-07, TC-04
Data da Criação: 03/01/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 07128-5 **090**
Titular: K&S COMÉRCIO ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA
Criador: FÁBIO LUIZ BEZERRA BASTOS
Título: CONTROLE DE AGENDAMENTOS
Linguagem: ACCESS 2000, ASP
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: SO-05
Data da Criação: 01/11/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 07209-5 **090**
Titular: FACULDADES CATÓLICAS MANTENEDORA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC - RJ
Criador: ANA LÚCIA DE MOURA, ANA LÚCIA LODI DA CRUZ, ANDRÉ LUIZ SOARES CLINIO DOS SANTOS, ANDRÉ OLIVEIRA DA COSTA, ANDRÉA MIRANDA PIZZOL, BRUNO DE OLIVEIRA SILVESTRE, CARLOS ROBERTO SERRA PINTO CASSINO, CECÍLIA KREMER VIEIRA DA CUNHA, CRISTINA URURAHY DA FONTOURA CERQUEIRA, GLÁUCIO CARVALHO COSTA GONÇALVES, JORGE ALEXANDRE DELESDERRIER DA SILVA, LEANDRO AUGUSTO MOREIRA PINTO, LEONARDO ABREU DE BARROS, MARCELO NERY DOS SANTOS, MARIA JULIA DIAS DE LIMA, RAFAEL ABRANTES MACHADO, RENATO FONTOURA DE GUSMÃO CERQUEIRA, RODRIGO CARNEIRO HENRIQUE, TACIANA MELCOP LACERDA DE MELO
Título: CSBASE UMA INFRAESTRUTURA PARA COMPUTAÇÃO CIETÍFICA EM AMBIENTES COMPUTACIONAIS HETEROGÊNEOS
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: SO-06, SO-07, SO-08, TI-03
Data da Criação: 05/01/2004
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 07347-3 **090**
Titular: COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Criador: ADEMILSON DE JESUS DE OLIVEIRA
Título: SCORPION
Linguagem: ASP, HTML, JAVA SCRIPT, SQL

Campo de Aplicação: AD-04, SM-04
Tipo de Programa: GI-01, SO-07
Data da Criação: 28/04/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: JOSÉ EVERALDO VANZO,
MARCO AURÉLIO LIMA BARBOSA,
REINALDO PUTVINSKIS

Processo: 08688-6 **090**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDERSON LAZZARI
Título: CPQD2206 - GERENCIADOR
DE DADOS PARA SISTEMA
SMARTCARD-CPQD - V6
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: FN-02
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 18/01/2008
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO
AUGUSTO

Processo: 08689-1 **090**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDERSON LAZZARI
Título: CPQD2204 - TERMINAL ON-
LINE PARA USO DE SMARTCARDS
NA INTERNET - V6
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: FN-02
Tipo de Programa: CD-02
Data da Criação: 18/01/2008
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO
AUGUSTO

Processo: 08690-0 **090**
Titular: FELIPE GORON FARINON
Criador: FELIPE GORON FARINON
Título: GOTCHA
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: IF-10, IN-02
Tipo de Programa: CD-04
Data da Criação: 14/02/2008
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: JEAN CAZORLA
KARPINSKI

Processo: 08691-2 **090**
Titular: DARCY DA SILVA OLIVEIRA
Criador: DARCY DA SILVA OLIVEIRA
Título: SISSOCIAL
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-02, IF-02, IF-
10
Tipo de Programa: SO-07
Data da Criação: 10/10/2006
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: 08692-4 **090**
Titular: SOFTSIX SOLUÇÕES EM
INFORMÁTICA LTDA
Criador: ALEXANDRE MARCOS
DOLBERTH
Título: SISTEMA CARTA FRETE ON-
LINE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-01
Tipo de Programa: SO-01
Data da Criação: 12/02/2008
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: ANTÔNIO BUIAR

100 TRANSFERÊNCIA DE TITULARIDADE DEFERIDA

Processo: 02813-2 antigo 990408-2 **100**
Titular: Ricardo Gazon de Moraes
Navarro
Título: SINAI - SISTEMA NAVARRO DE
IMÓVEIS
Transferido de Private System e
Software Ltda

Processo: 02869-1 **100**
Titular: Servicom Serviços de
Computação Ltda
Título: Marcos Orôncio Dutra
Transferido de Servicom Serviços de
Computação Ltda

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.2	49	16.1	-	23.1	-
1.1.1	-	9.2.1	1	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	239	10.5	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	5	10.6	-	17.3	-	23.6	1
1.3.2	-	10.7	-	18.1	-	23.7	-
2.1	259	10.8	-	18.2	-	23.8	-
2.4	-	11.1	1	18.3	-	23.9	-
2.5	3	11.1.1	-	18.4	-	23.10	-
2.6	1	11.2	19	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.4	-	18.6	-	23.12	-
3.1	159	11.5	-	18.10	-	23.13	-
3.2	16	11.6	2	18.11	-	23.14	-
3.5	-	11.6.1	2	18.12	-	23.15	-
3.6	1	11.11	1	18.13	-	23.16	-
3.7	1	11.12	-	19.1	2	23.17	-
3.8	7	11.13	-	19.2	-	23.18	-
4.3	-	11.14	-	19.3	-	24.2	-
4.3.1	-	11.15	-	21.1	-	24.3	-
4.3.2	-	11.16	-	21.2	-	24.4	-
6.1	13	11.30	-	21.6	-	24.5	-
6.6	-	11.31	-	21.7	-	24.6	-
6.7	4	12.1	-	21.8	-	24.7	-
6.8	-	12.2	6	21.9	-	25.1	7
6.9	-	12.3	-	21.10	-	25.2	-
6.10	2	12.6	-	22.2	-	25.3	1
7.1	3	12.7	-	22.3	-	25.4	7
7.2	-	12.8	-	22.4	-	25.5	-
7.3	-	13.1	-	22.5	1	25.6	1
7.4	-	13.2	-	22.10	-	25.7	5
8.5	-	15.1	-	22.11	-	25.8	-
8.6	-	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	1	25.12	-
8.10	-	15.7	4	22.20	-	25.13	-
8.11	-	15.8	-	22.21	-		
9.1	32	15.9	-	22.22	-		
9.1.1	-	15.10	-	22.23	-		
9.1.2	-	15.11	-				
9.1.3	2	15.12	-				
9.1.4	-	15.13	-				
		15.14	-				
		15.21	-				
		15.22	9				
		15.22.1	1				
		15.23	-				
		15.24	-				
		15.24.1	-				
		15.24.2	2				
		15.24.3	-				
		15.30	-				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	1				
TOTAL:			872				

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1953 de 10/06/2008

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	44	54	-
34.1	-	54.1	-
35	-	55	-
35.1	-	56	15
36	-	57	-
37	-	58	1
38	-	59	3
39	151	60	-
40	15	61	1
41	4	62	2
42	-	63	-
43	-	64	1
44	-	65	-
45	-	66	-
46	4	70	-
46.1	-	71	2
46.2	-	72	-
46.3	-	73	1
47	7	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL:	251
---------------	------------

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1953 de 10/06/2008

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	-	295	-		
210	-	350	29		
		800	-		
Total:			29		

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	5	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	15	104	-	120	-
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	2	113	-		
Total:			22		

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	-		
Total:			-		

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
ANTARTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BAREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK

DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITREIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPAÑHA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANÁ	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS EUA	
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
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
MIANMA	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NIGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES	
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
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla					
AD	ANDORRA	ER	ERITREIA	LI	LIECHTENSTEIN
AE	EMIRADOS ARABES	ES	ESPANHA	LK	SRI LANKA
	UNIDOS	ET	ETIOPIA	LR	LIBERIA
AF	AFEGANISTÃO	FI	FINLÂNDIA	LS	LESOTO
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	LT	LITUÂNIA
AI	ANGUILLA			LU	LUXEMBURGO
AL	ALBÂNIA	FJ	FIJI	LV	LETÔNIA
AM	ARMÊNIA	FK	ILHAS MALVINAS	LY	LIBIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MA	MARROCOS
AO	ANGOLA	FO	ILHAS FAROE	MC	MÔNACO
AQ	ANTARTICA	FR	FRANÇA	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA
AR	ARGENTINA	GA	GABÃO	MG	MADAGASCAR
AS	SAMOA AMERICANA	GB	REINO UNIDO	MH	ILHAS MARSHALL
AT	ÁUSTRIA	GD	GRANADA	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)
AU	AUSTRÁLIA	GE	GEÓRGIA	ML	MALI
AW	ARUBA	GF	GUIANA FRANCESA	MM	MIANMÁ
AZ	AZERBAIJÃO	GH	GANÁ	MN	MONGÓLIA
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GI	GIBRALTAR	MO	MACAU
BB	BARBADOS	GL	GROELÂNDIA	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE
BD	BANGLADESH	GM	GÂMBIA		
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			MV	MALDIVAS
BM	BERMUDAS	GT	GUATEMALA	MW	MALÁWI
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GU	GUAM	MX	MÉXICO
BO	BOLÍVIA	GW	GUINÉ BISSAU	MY	MALÁSIA
BR	BRASIL	GY	GUIANA	MZ	MOÇAMBIQUE
BS	BAHAMAS	HK	HONG-KONG	NA	NAMÍBIA
BT	BUTÃO	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NC	NOVA CALEDÔNIA
BV	ILHA BOUVET			NE	NÍGER
BW	BOTSUANA	HN	HONDURAS	NF	ILHA NORFALK
BY	BELARUS	HR	CROÁCIA	NG	NIGÉRIA
BZ	BELIZE	HT	HAITI	NI	NICARÁGUA
CA	CANADÁ	HU	HUNGRIA	NL	HOLANDA
CC	ILHAS COCOS	ID	INDONÉSIA	NO	NORUEGA
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IE	IRLANDA	NP	NEPAL
CG	CONGO	IL	ISRAEL	NR	NAURU
CH	SUIÇA	IM	ILHA DO HOMEM	NU	NIUE
CI	COSTA DO MARFIM	IN	ÍNDIA	NZ	NOVA ZELÂNDIA
CK	ILHAS COOK	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	OM	OMÁ
CL	CHILE			PA	PANAMÁ
CM	CAMARÕES	IQ	IRAQUE	PB	PAÍSES BAIXOS
CN	CHINA	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PE	PERU
CO	COLÔMBIA			PF	POLINÉSIA FRANCESA
CR	COSTA RICA	IS	ISLÂNDIA	PG	PAPUA NOVA GUINÉ
CU	CUBA	IT	ITÁLIA	PH	FILIPINAS
CV	CABO VERDE	JM	JAMAICA	PK	PAQUISTÃO
CX	ILHA NATAL	JO	JORDÂNIA	PL	POLÓNIA
CY	CHIPRE	JP	JAPÃO	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KE	QUÊNIA		
DE	ALEMANHA	KG	QUIRGUISTÃO	PN	PITCAIRN
DJ	DJIBUTI	KH	CAMBOJA	PR	PORTO RICO
DK	DINAMARCA	KI	KIRIBATI	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO
DM	DOMINICA	KM	COMORES	PT	PORTUGAL
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PW	PALAU
DZ	ARGÉLIA	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	PY	PARAGUAI
EC	EQUADOR			QA	CATAR
EE	ESTÓNIA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	RE	REUNIÃO
EG	EGITO	KW	KUWAIT	RO	ROMÊNIA
EH	SAARA OCIDENTAL	KY	ILHAS CAIMAN	RU	FEDERAÇÃO RUSSA
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES	KZ	CAZAQUISTÃO	RW	RUANDA
		LA	LAOS	SA	ARÁBIA SAUDITA
		LB	LÍBANO	SB	ILHAS SALOMÃO
				SC	SEYCHELLES
		LC	SANTA LÚCIA	SD	SUDÃO
				SE	SUÉCIA
				SG	SINGAPURA
				SH	SANTA HELENA
				SI	ESLOVENIA
				SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
				SK	ESLOVÁQUIA
				SL	SERRA LEOA
				SM	SÃO MARINO
				SN	SENEGAL
				SO	SOMÁLIA
				SR	SURINAME
				ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
				SV	EL SALVADOR
				SY	SÍRIA
				SZ	SUAZILÂNDIA
				TC	ILHAS TURKS E CAICOS
				TD	CHADE
				TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
				TG	TOGO
				TH	TAILÂNDIA
				T	TADJIQUISTÃO
				TK	TOKELAU
				TL	TIMOR-LESTE
				TM	TURCOMENISTÃO
				TN	TUNÍSIA
				TO	TONGA
				TR	TURQUIA
				TT	TRINIDAD E TOBAGO
				TV	TUVALU
				TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
				TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
				UA	UCRÂNIA
				UG	UGANDA
				UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
				US	ESTADOS UNIDOS
				UY	URUGUAI
				UZ	UZBEQUISTÃO
				VA	VATICANO
				VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
				VE	VENEZUELA
				VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
				VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
				VN	VIETNÃ
				VU	VANUATU
				WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
				WS	SAMOA OCIDENTAL
				YE	IÊMEN
				YT	MAYOTTE
				YU	YUGOSLÁVIA
				ZA	ÁFRICA DO SUL
				ZM	ZÂMBIA
				ZR	ZAIRE
				ZW	ZIMBÁBUE

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."