

Revista da Propriedade Industrial

Seção I

Nº 2242
24 de Dezembro de 2013

**Patentes
Desenhos Industriais
Contratos de Tecnologia
Programas de Computador
Indicações Geográficas
Topografias de Circuitos
Integrados**





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente
Dilma Roussef

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Fernando Pimentel

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente
Jorge de Paula Costa Ávila

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.

Outras informações, tais como telefones das unidades do INPI; endereços, telefones e horários de atendimento das Divisões Regionais, Representações e Postos avançados, podem ser obtidos no endereço eletrônico abaixo.

www.inpi.gov.br



Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	9
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	11
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	19
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	21
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	25
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	159
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	-
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	197
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	199
Publicação de Desenhos Industriais	201
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	211
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	213
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	217
Despachos em Registros de Programas de Computador	223
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	229
Código Internacional de Países e Organizações	235



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

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

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

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







Serviço Público Federal



Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento dos Agentes da Propriedade Industrial

COMUNICADO

A Comissão de Cadastramento dos Agentes da Propriedade Industrial, constituída pela Portaria nº. 272, de 18 de abril de 2011, alerta aos Agentes da Propriedade Industrial, devidamente cadastrados perante o INPI, que nos termos da Resolução nº 194/08, o pagamento da anuidade relativa a matrícula de Agente da Propriedade Industrial – exercício 2014, no valor vigente à época do pagamento, será devido até o dia 31 de março de 2014, devendo a sua comprovação ser feita até o dia 30 de abril de 2014, sob pena de suspensão temporária do exercício das atribuições na função de agente da propriedade industrial.

Cabe informar que pagamentos realizados após 31 de março de 2014 e/ou comprovados após 30 de abril de 2014, deverão ser acrescidos do valor da restauração.

Os formulários para comprovação do pagamento da anuidade podem ser obtidos no Portal INPI, clicando em “Quem Somos”, “Como atuar”, “Folha de Petição da COCAPI”. **Não serão aceitos formulários desatualizados.**

As pessoas jurídicas cadastradas como agentes da propriedade industrial devem apresentar, além da “Folha de Petição da COCAPI”, o “Formulário Complementar para Pagamento de Anuidade de Pessoa Jurídica” assinado por todos os sócios.

As alterações de endereço, nome ou razão social e sócios devem ser informadas de imediato à COCAPI, apresentando documentação comprobatória de tais alterações.

Informamos também que, nos termos do Art. 14 da Resolução 194/08, o não pagamento da anuidade por 03 (três) anos consecutivos acarretará no cancelamento definitivo da matrícula de habilitação na função de agente da propriedade industrial, não sendo mais aplicável a restauração.

Aos agentes beneficiados pela isenção, conforme Art. 19 da Resolução 194/08, informamos que, mesmo não sendo necessário recolher a taxa de anuidade de suas respectivas matrículas, é necessário, no período de 02 de janeiro a 30 de abril, requerer a isenção do pagamento através do formulário “Folha de Petição da COCAPI”, a fim de comprovar o exercício das atribuições na função de agente da propriedade industrial.

COMISSÃO DE CADASTRAMENTO DE AGENTE DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Telefone : (21)3037-3472 / 3037-3069 / 3037-3882

Telefax: (21) 3037-3036

e-mail : cocapi@inpi.gov.br





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO
EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

COMUNICADO

Devido ao fechamento do prédio do SEBRAE onde está localizada a SEDIR/SERGIPE, no período de 23 de dezembro de 2013 a 03 de janeiro de 2014, em função do recesso coletivo, informo que os prazos legais vencidos no referido período prorrogam-se automaticamente para o dia 06 de janeiro de 2014.

Os prazos a que se refere o presente Comunicado, aplicam-se somente para o Estado de Sergipe.

Presidência, 18 de dezembro de 2013

**Ademir Tardelli
Vice-Presidente**



**Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)
RPI 2242 de 24/12/2013**

Comunicado

Em conformidade com a Resolução nº 194/08, de 21/11/08, publicada na RPI 1979, de 09/12/08, ficam os interessados, a seguir relacionados, na data desta publicação, cientes dos despachos e decisões proferidas, pela Comissão constituída pela Port. INPI/PR Nº 272 de 18/04/11, junto aos seus requerimentos de Cadastramento como Agente da Propriedade Industrial.

1 - RESTAURAÇÃO DO CADASTRAMENTO

Matrícula: **0678**

Interessado: **Manoel Lopes dos Santos**

Despacho: **Restaurado o cadastramento, tendo em vista o cumprimento da exigência publicada na RPI 2211 de 21/05/13.**

Matrícula: **1110**

Interessado: **Tereza Nelma Alves e Silva de Brito**

Despacho: **Restaurado o cadastramento, nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **2207**

Interessado: **Márcia Lamarão Rosa e Silva**

Despacho: **Restaurado o cadastramento, nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **2232**

Interessado: **Paula Ribeiro Soares Ferreira**

Despacho: **Restaurado o cadastramento, nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**





NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DICIG

NULIDADES

(11) **DI 6603420-5** (45) 26/12/2006
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Em RETIFICAÇÃO ao parecer técnico publicado na RPI 2145, de 14/02/2012, referente ao PAN de terceiros, por incorreção no teor do despacho exarado à época. O(s) Titular(es): GRENDENE S/A e Requerente(s): SÃO PAULO ALPARGATAS S/A / Procurador(es): VEIRANOS E ADVOGADOS ASSOCIADOS, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela manutenção do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6603420-5** (45) 26/12/2006
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Decisão que manteve o registro DI 6603420-5 publicado na RPI 2234, de 29/10/2013, em face de erro formal na instrução do processo administrativo de nulidade.

(11) **DI 6604484-7** (45) 03/04/2007
(73) DURAFAÇE PROJETOS LTDA - EPP (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho inpi.gov.br. Fica sobrestado o exame do Processo Administrativo de Nulidade de terceiros, publicado na RPI 2138, de 27/12/2011, Requerente: MOACYR LUIS MILANEZ, para que seja instruído concomitantemente com o Processo Administrativo de Nulidade de ofício.

(11) **DI 6802653-6** (45) 04/11/2008
(73) QIU GENJUN, CHINÊS, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO (BR/SP)
(74) Org Mérito Marcas e Patentes Ltda
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6802703-6** (45) 13/01/2009
(73) EUROMOBILE INTERIORES S/A (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6803765-1** (45) 25/08/2009
(73) Saúde em Foco Comércio de Produtos Hospitalares Ltda - ME (BR/GO)
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda
PAN de terceiros: O(s) Titular(es): SAÚDE EM FOCO COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA. ME e Requerente(s): MINEKO ABE / Procurador(es): WAGNER JOSÉ DA SILVA, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu

pela nulidade do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6803967-0** (45) 13/10/2009
(73) M K Eletrodomésticos Ltda (BR/BA)
(74) VILAGE Marcas & Patentes S/S Ltda.
PAN de terceiros: O(s) Titular(es): M.E. INDUSTRIA ELETRÔNICA DO NORDESTE LTDA. e Requerente(s): GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA. / Procurador(es): CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA., deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6805107-7** (45) 27/10/2009
(73) Indústria de Móveis Ferrari Ltda (BR/MG)
(74) Eliane Sodré Pineschi
PAN de terceiros: O(s) Titular(es): INDUSTRIA DE MÓVEIS FERRARI LTDA. e Requerente(s): FEELING ESTOFADOS LTDA. / Procurador(es): MARIA APARECIDA PEREIRA GONÇALVES, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6805826-8** (45) 24/11/2009
(73) HYPERMARCAS S.A (BR/SP)
(74) ORG. MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA
PAN de terceiros: O(s) Titular(es): HYPERMARCAS S.A. e Requerente(s): THE PROCTER & GAMBLE COMPANY / Procurador(es): DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela manutenção do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6901209-1** (45) 16/03/2010
(73) LUCIANE VIAPIANA PADILHA (BR/SP)
(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6902253-4** (45) 22/06/2010
(73) MILK INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA (BR/SP)
(74) CINTIA LAURENTI RODRIGUES MACHADO LEITE
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6903471-0** (45) 20/07/2010
(73) José Carlos Vasconcellos (BR/PR)
(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6903480-0** (45) 29/06/2010
(73) João Luís Maciel Gomes (BR/RS)

(74) José Antonio Bumbel
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6903674-8** (45) 31/08/2010
(73) Terra Brasilis Sabonetes e Cosméticos Ltda (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6903820-1** (45) 20/07/2010
(73) Global Energy Co., Ltd (JP)
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6904065-6** (45) 22/06/2010
(73) Saniplast Comércio e Distribuição de Embalagens Ltda. (BR/SP)
(74) Village Marcas & Patentes S/S LTDA
PAN de terceiros: O(s) Titular(es): SANIPLAST COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE EMBALAGENS LTDA. e Requerente(s): LINPAC PISANI LTDA / Procurador(es): SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA. e Requerente(s): ELDORADO INDÚSTRIAS PLÁSTICAS LTDA./ Procurador(es): CITY PATENTES E MARCAS LTDA., deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6904688-3** (45) 23/11/2010
(73) Companhia Siderúrgica Nacional (BR/RJ)
(74) José Queiroz da Rocha Filho
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6904705-7** (45) 21/12/2010
(73) R.A SAMPAIO DOCES - ME. (BR/SP)
(74) MAURÍCIO DARRÉ
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6904757-0** (45) 10/08/2010
(73) Jefferson Pires Bueno (BR/GO)
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6905104-6** (45) 14/09/2010
(73) Instituto Lina Bo e P.M. Bardí (BR/SP)
(74) MERCANTIL ASSESSORIA EM MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6905107-0** (45) 14/09/2010
(73) FRANCISCO DE PAIVA FANUCCI (BR/SP)
(74) MERCANTIL ASSESSORIA EM MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.



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 2242 de 24/12/2013

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.

Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional. Documento publicado disponível no endereço eletrônico <http://www.wipo.int/pct/en> do sistema PATENTSCOPE® Search Service da Organização Mundial de Propriedade Intelectual – OMPI.

1.1.1 Retificação

Retificação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.1.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.1.3 Republicação

República da publicação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.2 Notificação – Pedido Retirado – PCT

Notificação da retirada do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT no Brasil por não terem sido cumpridas as determinações referentes à entrada na fase nacional disciplinadas nos artigos 22 (designação) ou 39 (eleição) do PCT. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

1.2.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.

1.2.2 Republicação

República da publicação da retirada do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

1.2.3 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão de retirada do pedido internacional por ter sido indevida.

1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT

Notificação da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame, conforme art. 33 da Lei nº 9.279/96 – Lei da Propriedade Industrial –

LPI, é de 36 (trinta e seis) meses contado da data do depósito internacional.

1.3.1 Retificação

Retificação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

1.3.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido indevida.

1.3.3 Republicação

República da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

1.3.4 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.4 Restabelecimento de Direto para Entrada na Fase Nacional do PCT concedido

Notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente.

1.4.1 Restabelecimento de Direto para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

Notificação da negação de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

1.4.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.4.3 Republicação

República da publicação de notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.4.4 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.5 Exigências Diversas

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- parecer".

1.5.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

1.5.2 Republicação

República da publicação da exigência por ter sido efetuada com incorreção.

1.5.3 Exigência Anulada (**)

Anulação da exigência por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1 Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido 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 1.1.

2.4 Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

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 protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e / ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- Patentes". Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

2.6 Publicação Anulada

Anulação a publicação por ter sido indevida.



2.7 Republicação(*)

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

2.10 Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da LPI e IN 17/2013.

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.

3.6 Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.7 Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

3.8 Retificação

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

4. Pedido de Exame**4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

Desarquivado o pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.

4.3.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.

4.3.2 Republicação

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

6. Exigências Técnicas e Formais**6.1 Exigência - Art. 36 da LPI**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-parecer". 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 obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-parecer". 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 obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-parecer".

6.8 Exigência Anulada ()**

Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republicação

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

7. Ciência de Parecer**7.1 Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspensão o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao conteúdo no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-parecer". A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

7.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

7.3 Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

7.4 Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

Comunicação ao usuário de que o pedido esta sendo encaminhado para obtenção

da anuência de que trata o Art. 229 da Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010. O processo pode ser visualizado no endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-vista".

7.5 Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

O pedido obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010

7.6 Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

O pedido não obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010

7.7 Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI.

Notificação de devolução do pedido, por não se enquadrar no disposto no Art. 229 da Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996.

8. Anuidade do Pedido**8.5 Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI. 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 da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI.

8.7 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida



8.10 Republição

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

8.11 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.

8.12 Arquivamento Definitivo

Arquivamento definitivo do pedido e seus certificados se for o caso, por falta do pagamento em mais de uma retribuição anual nos prazos fixados conforme IN 113/2013 e nos Art. 84 e 86 da LPI, não se aplicando a hipótese de restauração prevista no artigo 87 da referida Lei.

9. Decisão**9.1 Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013.

O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

9.1.1 Decisão Anulada ()**

Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

9.1.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

9.1.3 Republição

Republição da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.1.4 Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

9.2 Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-pecer". Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

9.2.1 Decisão Anulada ()**

Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida.

9.2.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 Republição

Republição da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.2.4 Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

9.2.4.1 Publicação Anulada

Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida

10. Desistência**10.1 Desistência Homologada**

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

10.5 Desistência não Homologada

Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida

10.8 Republição

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

10.9 Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

10.9.1 Retirada Não Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

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 FQ002, 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 corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

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 Republição

Republição 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.

11.17 Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

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

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

12.3 Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

12.6 Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

12.7 Publicação Anulada

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

12.8 Republição

Republição 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 ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.
- 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 IN 17/2013 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 obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- parecer". 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 68/2013 e na Resolução INPI nº 080/2013.

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 68/2013 e na Resolução INPI nº 080/2013.

15.30 Publicação Anulada

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

15.31 Despacho Anulado (**)

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

15.32 Decisão Anulada (**)

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

15.33 Republicação

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

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da LPI). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. Para acessar Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- carta".

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 FQ005.

17.2 Publicação Anulada

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

17.3 Republicação

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

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade

Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo FQ005.

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. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- parecer".

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). O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- parecer".

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 FQ005.

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 FQ005.

18.10 Desistência de Caducidade

Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

18.12 Publicação Anulada

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

18.13 Republicação

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

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada

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



19.3 Retificação

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

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

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

21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI

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

21.6 Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. 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 FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

21.8 Despacho Anulado ()**

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

21.9 Publicação Anulada

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

21.10 Republicação

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

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

22.2 Petição Não Conhecida

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

22.3 Petição Sustada

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

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente

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

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 parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- parecer".

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 FQ005.

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 IN 17/2013).

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 (IN 17/2013 item 8), mediante solicitação através do formulário modelo FQ005.

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

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

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

23.1 Notificação de Pedido Depositado**23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido**

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

23.2 Exigência

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 da retribuição para expedição da cartá-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 FQ005.

23.19 Extinção – Art. 78 da LPI

Notificação da extinção da patente pipeline pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigência de Complementação da Retribuição Anual

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da retribuição anual especificada, por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da retribuição anual no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do art. 87 da LPI.



24.4 Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado ()**

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

24.6 Publicação Anulada

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

24.7 Republicação

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

24.8 Extinção Definitiva - Art. 78 inciso IV da LPI

Extinção definitiva da patente e seus certificados se for o caso, por falta do pagamento em mais de uma retribuição anual nos prazos fixados conforme IN 113/2013 e nos Art. 84 e 86 da LPI, não se aplicando a hipótese de restauração prevista no artigo 87 da referida Lei.

24.10 Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

Mantida a extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da LPI, encerrando a instância administrativa. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.

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.

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

26. Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade - Programa Piloto.

26.1 – Pedido Apto

Comunicação ao depositante que o pedido está apto a participar do Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

26.2 – Pedido Irregular

Comunicação ao depositante que o pedido não está apto a participar do Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

26.3 – Pedido Excedente

Comunicação ao depositante que o pedido excede o limite de vagas no Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

26.4 – Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade

Comunicação ao depositante da "Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade".

26.5 – Republicação

Republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

26.6 – Retificação

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

26.7 – Publicação anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

27. Patentes Verdes – Programa Piloto.

27.1 Notificação de Solicitação para Participação no Programa de Patentes Verdes**27.2 Solicitação Concedida**

O pedido está apto a participar do Programa de Patentes Verdes.

27.3 Solicitação Negada

O pedido não está apto a participar do Programa de Patentes Verdes. Desta data

corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

27.4 Solicitação Excedente

O pedido excedeu o limite das solicitações concedidas no Programa de Patentes Verdes.

27.5 Republicação

Republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

27.6 Retificação

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

27.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

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 parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-parecer".

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 parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-parecer".

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 2242 de 24/12/2013

11.30 Arquivamento Definitivo – Art. 18 § 1º da Lei 5772/71
Notificação da **retirada definitiva** do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.

11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência
Notificação do **arquivamento definitivo** do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.

12.1 Recurso Contra o Deferimento
Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

13.1 Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

13.2 Publicação Anulada
Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.

15.1 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.2 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.3 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, 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 FQ002, isento de retribuição.

15.3.1 Aquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário FQ002, 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 FQ002, isento de retribuição.

15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, 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 FQ002, isento de retribuição.

15.13 Extinção da Garantia de Prioridade
Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.

18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71
Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

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

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





DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA

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

RPI 2242 de 24/12/2013

BR 102012000050-4	3.8	89	BR 102012020946-2	3.8	106	BR 102012028379-4	2.1	161	BR 102013003086-4	2.1	163	BR 102013020291-6	3.8	121
BR 102012000052-0	3.8	89	BR 102012020957-8	3.8	107	BR 102012028380-8	2.1	161	BR 102013003311-1	2.1	163	BR 102013020291-6	27.2	196
BR 102012000059-8	3.1	51	BR 102012020961-6	3.8	107	BR 102012028384-0	2.1	161	BR 102013003726-5	3.8	129	BR 102013020811-6	3.8	122
BR 102012000071-7	3.1	52	BR 102012021289-7	2.1	161	BR 102012028385-9	2.1	161	BR 102013003726-5	27.2	105	BR 102013020811-6	27.3	196
BR 102012000141-1	3.8	89	BR 102012021428-8	2.1	161	BR 102012028386-7	2.1	162	BR 102013004152-1	2.1	163	BR 102013021110-9	3.8	122
BR 102012000612-0	3.8	89	BR 102012021435-0	2.1	161	BR 102012028390-5	2.1	162	BR 102013004154-8	2.1	163	BR 102013027723-1	2.6	166
BR 102012000834-3	3.8	89	BR 102012021541-1	3.8	107	BR 102012028404-9	2.1	162	BR 102013004209-9	2.1	163	BR 102013031648-2	2.10	166
BR 102012000835-1	3.8	90	BR 102012021692-2	2.5	165	BR 102012028413-8	2.1	162	BR 102013004471-7	2.1	163	BR 102013031660-1	2.10	166
BR 102012000841-6	3.8	90	BR 102012021695-7	2.5	165	BR 102012028420-0	2.5	166	BR 102013004606-0	2.1	163	BR 102013031665-2	2.10	166
BR 102012001242-1	3.8	90	BR 102012021698-1	2.1	161	BR 102012028423-5	2.1	162	BR 102013004607-8	2.1	163	BR 102013031672-5	2.10	166
BR 102012001453-0	3.8	91	BR 102012021706-6	2.1	161	BR 102012028475-8	3.8	117	BR 102013004609-4	2.1	163	BR 102013031688-1	2.10	166
BR 102012001584-6	25.4	193	BR 102012021721-0	2.5	165	BR 102012028641-6	2.1	162	BR 102013004612-4	2.1	163	BR 102013031701-2	2.10	166
BR 102012001644-3	3.8	91	BR 102012021898-4	3.8	107	BR 102012028646-7	2.1	162	BR 102013004629-9	3.2	87	BR 102013031704-7	2.10	166
BR 102012001739-0	3.8	91	BR 102012022164-0	2.5	165	BR 102012028724-2	2.1	162	BR 102013004641-8	2.1	163	BR 102013031720-9	2.10	166
BR 102012001876-4	3.8	91	BR 102012022173-0	2.1	161	BR 102012028725-0	2.1	162	BR 102013004643-4	2.1	163	BR 102013031722-5	2.10	166
BR 102012001923-0	3.8	91	BR 102012022346-5	3.8	108	BR 102012028815-0	2.1	162	BR 102013004692-2	2.1	163	BR 102013031730-6	2.10	166
BR 102012002021-1	3.8	92	BR 102012022564-6	3.8	108	BR 102012028830-3	2.1	162	BR 102013004833-0	2.1	163	BR 102013031731-4	2.10	166
BR 102012002375-0	3.8	92	BR 102012022644-8	3.8	108	BR 102012028834-6	2.1	162	BR 102013004864-0	2.1	163	BR 102013031734-9	2.10	166
BR 102012002479-9	3.8	92	BR 102012022694-4	2.1	161	BR 102012028849-4	2.1	162	BR 102013004881-0	2.1	163	BR 102013031736-5	2.10	166
BR 102012002547-7	3.8	92	BR 102012022719-3	2.1	161	BR 102012028875-3	2.1	162	BR 102013004891-7	2.1	163	BR 102013031738-1	2.10	167
BR 102012002590-6	3.8	93	BR 102012022722-3	3.8	108	BR 102012028900-8	2.1	162	BR 102013004902-6	2.1	163	BR 102013031740-3	2.10	167
BR 102012002652-0	3.8	93	BR 102012022742-8	2.1	161	BR 102012028903-2	2.1	162	BR 102013004903-4	2.1	163	BR 102013031742-0	2.10	167
BR 102012002768-2	3.8	93	BR 102012022831-9	2.1	161	BR 102012028913-0	2.1	162	BR 102013004904-2	2.1	163	BR 102013031743-8	2.10	167
BR 102012002887-5	3.8	94	BR 102012022835-1	2.1	161	BR 102012029175-4	2.1	162	BR 102013004911-5	2.1	163	BR 102013031748-9	2.10	167
BR 102012002924-3	3.8	94	BR 102012022841-6	2.5	165	BR 102012030502-0	2.5	166	BR 102013004912-3	2.1	163	BR 102013031750-0	2.10	167
BR 102012003184-1	3.8	94	BR 102012022988-9	2.1	161	BR 102012030503-8	2.1	162	BR 102013004923-9	2.1	163	BR 102013031761-6	2.10	167
BR 102012003348-0	3.8	94	BR 102012023143-3	25.1	192	BR 102012030531-4	2.1	162	BR 102013004951-4	2.1	163	BR 102013031765-9	2.10	167
BR 102012003515-4	3.8	95	BR 102012023224-3	3.8	109	BR 102012030559-3	2.1	162	BR 102013004993-0	2.1	163	BR 102013031782-9	2.10	167
BR 102012003517-0	3.8	95	BR 102012023226-0	3.8	109	BR 102012030604-2	2.1	162	BR 102013005019-9	2.5	166	BR 102013031787-0	2.10	167
BR 102012003528-6	3.8	95	BR 102012023327-4	3.8	109	BR 102012030626-3	3.8	117	BR 102013005030-0	2.5	166	BR 102013031806-0	2.10	167
BR 102012003655-0	3.1	52	BR 102012023334-7	3.8	110	BR 102012030898-3	3.8	117	BR 102013005257-4	2.1	163	BR 102013031822-1	2.10	167
BR 102012003666-5	3.8	95	BR 102012023356-8	3.8	110	BR 102012030960-2	2.1	162	BR 102013005261-2	2.5	166	BR 102013031828-0	2.10	167
BR 102012003827-7	3.8	96	BR 102012023583-8	6.1	169	BR 102012030971-8	3.8	117	BR 102013005266-3	2.1	163	BR 102013031829-9	2.10	167
BR 102012003964-8	3.8	96	BR 102012023737-7	3.8	110	BR 102012031038-4	16.1	180	BR 102013005270-1	2.1	163	BR 102013031832-9	2.10	167
BR 102012004374-2	3.1	52	BR 102012023790-3	3.8	110	BR 102012031074-0	2.1	162	BR 102013005271-0	2.1	163	BR 102013031833-7	2.10	167
BR 102012004485-4	3.8	96	BR 102012023858-6	9.2	176	BR 102012031184-4	2.1	162	BR 102013005282-5	2.1	163	BR 102013031837-0	2.10	167
BR 102012004640-7	3.8	97	BR 102012023893-4	3.8	111	BR 102012031186-0	2.1	162	BR 102013005298-4	2.1	163	BR 102013031850-7	2.10	167
BR 102012005191-5	3.8	97	BR 102012023929-9	2.1	161	BR 102012031293-6	2.5	166	BR 102013005297-8	2.1	163	BR 102013031851-5	2.10	167
BR 102012005332-5	3.8	97	BR 102012024128-5	7.1	171	BR 102012031197-6	2.1	162	BR 102013005343-0	2.1	163	BR 102013031860-4	2.10	167
BR 102012006153-8	3.8	97	BR 102012024481-0	3.8	111	BR 102012031225-5	2.1	162	BR 102013005368-6	2.1	163	BR 102013031861-2	2.10	167
BR 102012006225-9	3.8	98	BR 102012024542-6	3.8	111	BR 102012031547-5	2.5	166	BR 102013005369-4	2.1	164	BR 102013031862-0	2.10	167
BR 102012007581-4	3.8	98	BR 102012024544-2	3.8	111	BR 102012031560-2	2.1	162	BR 102013005374-0	2.1	164	BR 102013031884-1	2.10	167
BR 102012011762-2	3.8	98	BR 102012024669-4	3.8	112	BR 102012031576-9	2.1	162	BR 102013006781-4	3.8	120	BR 102013031890-6	2.10	167
BR 102012012037-2	3.8	98	BR 102012024670-8	3.8	112	BR 102012031578-5	2.1	162	BR 102013006958-2	2.1	164	BR 102013031896-5	2.10	167
BR 102012012104-2	3.8	99	BR 102012024701-1	3.8	112	BR 102012031581-5	2.1	162	BR 102013006959-0	2.1	164	BR 102013031909-0	2.10	167
BR 102012012599-4	2.1	160	BR 102012024723-2	3.8	112	BR 102012031599-8	2.1	162	BR 102013007059-9	2.1	164	BR 102013031919-8	2.10	167
BR 102012012779-2	3.8	99	BR 102012024802-6	3.8	113	BR 102012031604-8	3.8	118	BR 102013007076-9	2.5	166	BR 102013031921-0	2.10	167
BR 102012012822-5	25.7	195	BR 102012024940-5	3.8	113	BR 102012031687-0	2.1	162	BR 102013007090-4	2.1	164	BR 102013031922-8	2.10	167
BR 102012012824-1	25.7	195	BR 102012024950-2	3.8	113	BR 102012031753-2	2.1	162	BR 102013007092-0	2.1	164	BR 102013031923-6	2.10	167
BR 102012012825-0	25.7	195	BR 102012024960-0	2.1	161	BR 102012031791-5	2.1	162	BR 102013007098-0	2.1	164	BR 102013031925-2	2.10	167
BR 102012012970-1	3.8	99	BR 102012024993-6	3.8	113	BR 102012031934-9	2.1	162	BR 102013007109-9	2.1	164	BR 102013031926-0	2.10	167
BR 102012013209-5	3.8	99	BR 102012025105-1	3.8	114	BR 102012031940-3	2.1	162	BR 102013008089-6	2.1	164	BR 102013031927-9	2.10	167
BR 102012013901-4	3.8	100	BR 102012025105-1	27.2	195	BR 102012031980-2	2.1	162	BR 102013008090-0	2.1	164	BR 102013031932-5	2.10	167
BR 102012014052-7	3.8	100	BR 102012025202-3	2.1	161	BR 102012031992-6	2.1	162	BR 102013008091-8	2.1	164	BR 102013031932-7	2.10	168
BR 102012014259-7	3.8	100	BR 102012025964-8	3.8	114	BR 102012031994-2	2.5	166	BR 102013008099-3	2.1	164	BR 102013031963-5	2.10	168
BR 102012014642-8	3.8	100	BR 102012025979-6	3.8	114	BR 102012032348-6	2.1	162	BR 102013008131-0	2.1	164	BR 102013031972-4	2.10	168
BR 102012014644-4	3.8	101	BR 102012025989-3	3.8	114	BR 102012032436-9	2.1	162	BR 102013008134-5	2.1	164	BR 102013031985-6	2.10	168
BR 102012015187-1	3.8	101	BR 102012025994-0	3.8	115	BR 102012032452-0	3.8	118	BR 102013008142-6	2.1	164	BR 102013031995-3	2.10	168
BR 102012015238-0	3.8	101	BR 102012026104-9	2.1	161	BR 102012032521-7	2.1	162	BR 102013008143-4	2.1	164	BR 102013032003-0	2.10	168
BR 102012015756-0	2.5	165	BR 102012026168-5	3.8	115	BR 102012032561-6	3.8	118	BR 102013008144-2	2.1	164	BR 102013032014-5	2.10	168
BR 102012015795-0	3.8	101	BR 102012026593-1	3.8	115	BR 102012032568-2	3.8	118	BR 102013008153-1	2.1	164	BR 102013032022-6	2.10	168
BR 102012016216-4	2.1	160	BR 102012026624-5	2.1	161	BR 102012032646-9	2.1	162	BR 102013008166-3	2.1	164	BR 102013032074-9	2.10	168
BR 102012016235-0	3.8	102	BR 102012026643-5	3.8	115	BR 102012032756-2	16.1	180	BR 102013008201-5	2.1	164	BR 102013032078-1	2.10	168
BR 102012016237-7	3.8	102	BR 102012026805-1	3.8	116	BR 102012032771-6	3.8	118	BR 102013008202-3	2.1	164	BR 102013032084-6	2.10	168
BR 102012016338-1	2.1	161	BR 102012026812-4	2.1	161	BR 1020120328								

BR 202012002631-2	3.1	52	MU 8902373-0	3.1	58	PI 0011812-5	9.1	174	PT 0305143-9	16.1	183	PI 0411325-0	16.1	185
BR 202012002631-2	3.1	52	MU 8902373-0	3.1	58	PI 0011812-5	9.1	174	PT 0305143-9	16.1	183	PI 0411325-0	16.1	185
BR 202012003306-8	3.8	123	MU 8902425-7	3.1	59	PI 0013569-0	9.1	174	PT 0305633-8	16.1	183	PI 0411384-5	7.1	172
BR 202012003306-8	3.8	123	MU 8902426-5	3.1	59	PI 0013612-8	9.1	174	PT 0305911-1	16.1	183	PI 0411553-8	16.1	185
BR 202012003519-2	3.8	124	MU 8902536-9	3.1	59	PI 0013633-6	9.2	176	PT 0305999-5	16.1	183	PI 0411578-3	25.7	195
BR 202012003522-2	3.8	124	MU 8902547-4	3.1	60	PI 0014066-0	7.1	171	PT 0306029-2	16.1	183	PI 0412367-0	6.1	170
BR 202012003664-4	3.8	124	MU 8902588-1	3.1	60	PI 0014397-9	16.1	181	PT 0306075-8	7.1	172	PI 0412489-8	7.1	173
BR 202012005088-4	25.6	195	MU 8902596-2	3.1	60	PI 0014583-1	9.2, 4.8	178	PT 0306415-6	9.1	175	PI 0412529-0	7.1	173
BR 202012005286-0	3.8	124	MU 8902600-4	3.1	60	PI 0015055-0	9.2, 4.8	178	PT 0306524-3	16.1	183	PI 0412723-4	16.1	185
BR 202012006191-6	3.8	125	MU 8902612-8	3.1	61	PI 0015102-5	9.1	174	PT 0306525-1	16.1	183	PI 0412730-7	7.1	173
BR 202012009037-1	3.8	125	MU 8902615-2	3.1	61	PI 0015210-2	9.2, 4.8	178	PT 0307008-5	9.2	177	PI 0412983-0	9.1	175
BR 202012012927-8	3.8	125	MU 8902617-9	3.1	61	PI 0015582-9	7.1	172	PT 0307358-0	9.1	175	PI 0413024-3	6.6	170
BR 202012012949-0	25.6	195	MU 8902636-8	3.1	61	PI 0015698-5	9.1	174	PT 0307383-3	25.1	192	PI 0413036-6	9.1	175
BR 202012017968-2	25.4	193	MU 8902653-5	3.1	62	PI 0016173-0	16.1	181	PT 0308378-0	16.1	183	PI 0413222-0	6.1	170
BR 202012020198-0	3.2	88	MU 8902654-3	3.1	62	PI 0016593-0	9.2, 4.8	178	PT 0308481-7	9.1	175	PI 0413223-8	6.1	170
BR 202012020532-2	3.8	125	MU 8902895-3	3.1	62	PI 0016826-2	9.1	174	PT 0308482-5	7.1	172	PI 0413804-0	6.1	170
BR 202012021343-0	3.8	126	MU 8902924-0	3.1	62	PI 0017052-6	16.1	181	PT 0308772-7	16.1	183	PI 0413855-4	7.1	173
BR 202012022536-6	3.8	126	MU 8902926-7	3.1	63	PI 0017362-2	9.1	174	PT 0308952-5	16.1	183	PI 0414373-6	6.1	170
BR 202012023121-8	3.8	126	MU 8902960-7	3.1	63	PI 0017382-7	6.1	169	PI 0309003-5	7.1	172	PI 0414495-3	7.1	173
BR 202012023955-3	3.8	127	MU 8902964-0	3.1	63	PI 0017441-6	25.4	193	PI 0309153-8	9.2	177	PI 0414579-8	16.1	185
BR 202012023956-1	3.8	127	MU 8902996-8	3.1	63	PI 0017570-6	9.1	174	PI 0309227-5	16.1	183	PI 0414588-7	7.1	173
BR 202012024254-6	3.8	127	MU 8903021-4	3.1	64	PI 0017576-5	9.2	176	PI 0309359-0	9.1	175	PI 0414660-3	7.1	173
BR 202012024440-9	3.8	127	MU 8903047-0	3.1	64	PI 0018027-0	11.14	179	PI 0309417-0	9.1	175	PI 0414674-3	25.4	193
BR 202012024940-0	3.8	128	MU 8903062-2	3.1	64	PI 0018046-2	7.1	172	PI 0309455-3	9.1	175	PI 0414866-5	16.1	185
BR 2020120300541-3	3.1	53	MU 8903416-3	3.1	65	PI 00181230-4	16.1	181	PI 0309971-7	16.1	183	PI 0415090-2	16.1	185
BR 202012032303-1	3.8	128	MU 8903417-1	3.1	65	PI 00181395-5	9.2, 4.8	178	PI 0310057-0	6.6	170	PI 0415145-3	16.1	185
BR 202012033571-4	3.8	128	MU 8903418-0	3.1	65	PI 00181523-0	9.2, 4.8	178	PI 0310082-0	25.4	193	PI 0415457-6	25.4	193
BR 202013005585-4	3.2	88	MU 9000363-2	3.1	65	PI 00181977-5	7.1	172	PI 0311416-3	7.1	172	PI 0415584-0	9.1	175
BR 202013007893-5	3.8	128	MU 9000526-0	3.1	66	PI 00182185-0	15.1	180	PI 0311525-9	9.1	175	PI 0415621-8	8.6	173
BR 202013008917-1	3.1	53	MU 9000529-5	3.1	66	PI 00185067-2	7.1	172	PI 0312141-0	9.2	177	PI 0416451-2	25.4	193
BR 202013011888-0	3.8	129	MU 9000547-6	3.1	66	PI 00185647-6	15.1	180	PI 0312806-7	16.1	183	PI 0417042-3	6.1	170
BR 202013012532-1	3.2	88	MU 9000559-7	3.1	66	PI 00185710-3	15.1	180	PI 0312823-7	7.1	172	PI 0417089-0	6.1	170
BR 202013013342-1	27.1	195	MU 9000599-6	3.1	67	PI 00185778-2	15.1	180	PI 0312893-8	9.2	177	PI 0417104-7	9.1	175
BR 202013013649-9	2.1	189	MU 9000602-0	3.1	67	PI 00185859-9	16.1	181	PI 0312976-4	9.1	175	PI 0417288-7	9.1	175
BR 202013013031-73-5	2.1	189	MU 9000603-8	3.1	67	PI 0018604-8	7.1	172	PI 0313257-9	9.1	175	PI 0417377-9	9.1	175
BR 202013013823-5	2.1	189	MU 9000605-4	3.1	67	PI 00186625-0	9.2	176	PI 0313392-3	16.1	183	PI 0417746-0	7.1	173
BR 202013013839-8	2.1	189	MU 9000608-9	3.1	68	PI 00187626-4	9.2, 4.8	178	PI 0314044-0	9.1	175	PI 0417793-2	6.6	170
BR 202013013831-6	2.1	189	MU 9000615-1	3.1	68	PI 00187629-9	25.4	193	PI 0314073-3	16.1	183	PI 0417825-4	6.6	171
BR 202013013886-3	2.1	189	MU 9000631-3	3.1	68	PI 00187657-4	7.1	172	PI 0314294-9	6.1	170	PI 0417918-8	9.1	175
BR 202013013899-5	2.1	189	MU 9000678-0	3.1	68	PI 00187658-2	6.1	169	PI 0314563-8	16.1	184	PI 0418313-4	7.1	173
BR 202013013935-5	2.1	189	MU 9000680-1	3.1	69	PI 00187917-4	9.2, 4.8	178	PI 0314851-3	8.7	174	PI 0418588-9	7.1	173
BR 202013013938-0	2.1	189	MU 9000681-0	3.1	69	PI 00189158-1	9.2, 4.8	178	PI 0314851-3	16.1	184	PI 0418588-9	15.1	180
BR 202013032072-8	2.1	189	MU 9000685-2	3.1	69	PI 00189674-5	9.1	175	PI 0315128-0	16.1	184	PI 0418664-8	9.1	175
BR 202013032104-0	2.1	189	MU 9000689-5	3.1	69	PI 00189944-2	6.1	169	PI 0315139-5	25.4	193	PI 0418783-0	25.4	193
BR 202013032918-0	2.1	189	MU 9000714-3	3.1	70	PI 00187314-8	15.1	180	PI 0315396-8	16.1	184	PI 0418783-0	25.4	193
BR 2020130321294-8	2.1	189	MU 9000743-3	3.1	70	PI 001810318-0	9.1	175	PI 0315525-0	9.1	175	PI 0419073-4	9.2	177
BR 202013032126-0	2.1	189	MU 9000777-0	2.6	166	PI 001810374-1	9.2, 4.8	178	PI 0315857-8	9.2	177	PI 0419166-8	6.1	170
BR 202013032177-5	2.1	189	MU 9000853-7	3.1	70	PI 001810434-9	16.1	181	PI 0315913-2	7.1	172	PI 0419302-4	6.6	171
BR 202013032206-2	2.1	189	MU 9000892-8	6.7	171	PI 001810439-0	9.1	175	PI 0316041-6	6.1	170	PI 0419303-2	9.2	177
BR 202013032226-7	2.1	189	MU 9000950-9	3.1	70	PI 00181061-2	8.7	173	PI 0316618-0	16.1	184	PI 0500692-9	6.6	171
BR 202013032237-2	2.1	189	MU 9001172-4	3.1	71	PI 001810582-5	16.1	181	PI 0317211-2	9.1	175	PI 0501517-0	11.5	179
BR 202013032245-3	2.1	189	MU 9001629-7	3.8	129	PI 00111204-0	7.1	172	PI 0317331-3	16.1	184	PI 0502209-6	16.1	185
BR 202013032246-1	2.1	189	MU 9002011-1	7.1	171	PI 00111467-0	6.1	169	PI 0317386-0	6.1	170	PI 0502514-1	8.6	173
BR 202013032247-0	2.1	189	MU 9002093-6	3.8	129	PI 00111749-1	9.2	176	PI 0317554-5	16.1	184	PI 0502515-0	6.7	171
BR 202013032248-8	2.1	189	MU 9002446-0	1.3	25	PI 00121020-4	9.2, 4.8	178	PI 0317577-0	16.1	184	PI 0502832-9	6.7	171
C1 0882408-1	8.8	174	MU 9002826-5	3.1	71	PI 00121020-4	6.6	170	PI 0317799-4	6.1	170	PI 0503514-7	25.4	193
MU 7903394-6	3.1	53	MU 9100229-0	3.8	129	PI 00112664-4	16.1	181	PI 0317958-3	6.1	170	PI 0503678-0	25.4	193
MU 8201969-0	25.1	192	MU 9100602-3	3.1	71	PI 00113189-3	6.6	170	PI 0318336-0	16.1	184	PI 0504385-9	25.4	193
MU 8203311-0	16.1	180	MU 9100788-7	25.7	195	PI 00113478-7	9.2, 4.8	178	PI 0318392-0	9.1	175	PI 0505593-8	15.1	180
MU 8301010-6	7.1	171	MU 9100902-2	3.8	130	PI 00113848-0	25.4	193	PI 0318506-0	7.1	172	PI 0505951-8	25.4	193
MU 8301655-4	16.1	180	MU 9101053-5	3.8	130	PI 00113876-6	16.1	182	PI 0318589-3	16.1	184	PI 0506315-9	7.1	173
MU 8302168-0	9.1	174	MU 9101749-1	3.8	130	PI 00114335-2	16.1	182	PI 0318756-0	7.1	172	PI 0506942-4	6.1	170
MU 8302224-4	16.1	180	MU 9101783-1	3.8	131	PI 00115132-0	6.6	170	PI 0318826-4	8.6	173	PI 0507656-0	7.1	173
MU 8302412-3	9.1	174	MU 9101837-4	3.1	71	PI 00115396-4	16.1	182	PI 0318844-2	16.1	184	PI 0508066-5	16.1	185
MU 8302687-8	15.3	181	MU 9101891-9	3.8	131	PI 00116099-2	9.1	175	PI 03190176-1	16.1	184	PI 0508542-4	6.1	170
MU 8302825-3	6.1	169	MU 9101894-3	3.1	72	PI 00117308-0	9.2, 4.8	178	PI 0400666-0	7.1	172	PI 0508655-8	25.4	193
MU 8400822-9	6.1	169	MU 9102179-0	3.1	72	PI 00116309-4	9.2, 4.8	178	PI 0400789-1	16.1	184	PI 0508660-6	25.4	193
MU 8401185-8	7.1	171	MU 9102242-8	3.8	131	PI 00116540-2	9.2, 4.8	178	PI 0400913-4	16.1	184	PI 0508730-9	7.1	173
MU 8401424-5	7.1	171	MU 9102257-6	3.8	132	PI 00116659-0	16.1	182	PI 0400935-5	11.2	179	PI 0508868-2	7.1	173
MU 8401456-3	7.1	171	MU 9102258-4	3.8	132	PI 00117257-3	7.1	172	PI 0400981-9	15.1	180	PI 0508967-0	9.1	175
MU 8401584-5	6.1	169	MU 9102313-0	3.8	132	PI 00117375-8	7.1	172	PI 0401014-0	7.1	172	PI 0509134-9	7.1	173
MU 8401599-3	7.1	171	MU 9102316-5	3.8	132	PI 00117376-6	9.2	176	PI 0401469-3	25.4	193	PI 0509323-6	7.1	173
MU 8401656-6	16.1	181	MU 9102333-5	3.8	133	PI 00117377-4	8.7	173	PI 0401880-0	9.1	175	PI		

PI 0605155-3	24.2	186	PI 0720047-1	1.3	37	PI 1001501-9	3.1	77	PI 1105415-8	2.1	165	PI 9402506-1	24.8	189
PI 0605174-0	25.4	194	PI 0720052-8	1.3	37	PI 1001505-1	3.1	77	PI 1105560-0	3.1	85	PI 9402508-8	24.8	189
PI 0605449-8	8.5	173	PI 0720053-6	1.3	38	PI 1001521-3	3.1	77	PI 1105629-0	3.8	151	PI 9402514-2	24.8	189
PI 0606993-2	25.4	194	PI 0720068-4	1.3	38	PI 1001545-0	3.1	78	PI 1105742-4	3.8	152	PI 9402515-0	24.8	189
PI 0607057-4	25.4	194	PI 0720076-5	1.3	38	PI 1001603-1	3.1	78	PI 1105761-0	3.1	85	PI 9402516-9	24.8	189
PI 0609230-6	9.1	176	PI 0720077-3	1.3	38	PI 1001654-6	3.1	78	PI 1105833-1	3.8	152	PI 9402517-7	24.8	189
PI 0613437-8	8.7	174	PI 0720078-1	1.3	38	PI 1001669-4	3.1	78	PI 1105836-6	3.1	86	PI 9402519-3	24.8	189
PI 0614149-8	7.1	173	PI 0720079-0	1.3	38	PI 1001673-2	3.1	78	PI 1105837-4	3.8	152	PI 9402527-4	24.8	189
PI 0615041-1	7.1	173	PI 0720080-3	1.3	39	PI 1001674-0	3.1	78	PI 1105841-2	3.1	86	PI 9402533-9	24.8	189
PI 0615443-3	25.4	194	PI 0720081-1	1.3	39	PI 1001683-0	3.1	79	PI 1105932-0	3.8	157	PI 9402538-6	24.8	189
PI 0616604-0	25.7	195	PI 0720085-4	1.3	39	PI 1001690-2	3.1	79	PI 1105940-0	3.8	153	PI 9402591-6	24.8	189
PI 0617841-3	25.4	194	PI 0720087-0	1.3	39	PI 1001702-0	3.1	79	PI 1105959-1	3.8	153	PI 9402595-9	24.8	189
PI 0619075-8	6.8	171	PI 0720088-9	1.3	39	PI 1001704-6	3.1	79	PI 1105973-7	3.8	153	PI 9402596-7	24.8	189
PI 0620491-0	7.1	173	PI 0720089-7	1.3	39	PI 1001722-4	3.1	79	PI 1105998-2	3.8	153	PI 9402597-5	24.8	189
PI 0620868-1	16.1	185	PI 0720090-0	1.3	40	PI 1001865-4	3.1	79	PI 1105999-0	3.8	154	PI 9402598-3	24.8	189
PI 0621710-9	11.6	179	PI 0720091-9	1.3	40	PI 1001881-6	3.1	80	PI 1106002-6	3.8	154	PI 9402600-9	24.8	189
PI 0621769-9	8.8	174	PI 0720092-7	1.3	40	PI 1001909-0	3.1	80	PI 1106020-4	3.8	154	PI 9402603-3	24.8	189
PI 0622233-1	25.4	194	PI 0720093-5	1.3	40	PI 1001914-6	3.1	80	PI 1106029-8	3.8	154	PI 9402614-9	24.8	189
PI 0701847-9	25.4	194	PI 0720095-1	1.3	40	PI 1001916-2	3.1	80	PI 1106030-1	3.8	155	PI 9402620-3	24.8	189
PI 0702908-0	16.1	185	PI 0720096-0	1.3	40	PI 1001928-6	3.1	80	PI 1106043-3	3.8	155	PI 9402631-9	24.8	189
PI 0702951-9	8.7	174	PI 0720098-6	1.3	41	PI 1002054-3	3.1	81	PI 1106046-8	3.8	155	PI 9402633-5	24.8	189
PI 0703139-4	27.2	159	PI 0720099-4	1.3	41	PI 1002059-3	3.1	81	PI 1106053-9	3.8	157	PI 9402639-6	24.8	189
PI 0703665-5	9.1	176	PI 0720100-1	1.3	41	PI 1002367-4	3.1	81	PI 1106140-5	3.8	156	PI 9402642-4	24.8	189
PI 0703678-7	25.4	194	PI 0720103-6	1.3	41	PI 1002374-7	3.1	81	PI 1106227-4	3.8	156	PI 9404219-5	21.6	186
PI 0705322-3	25.4	194	PI 0720160-5	1.5	160	PI 1002376-3	3.1	81	PI 1106232-0	3.8	156	PI 9404876-2	24.8	189
PI 0705814-4	25.4	194	PI 0720161-3	1.3	41	PI 1002387-9	3.1	81	PI 1106236-3	3.8	156	PI 9405367-7	24.8	189
PI 0705863-4	25.4	194	PI 0720162-1	1.3	42	PI 1002748-9	25.4	194	PI 1106269-0	3.8	156	PI 9405388-0	24.8	189
PI 0707449-2	25.4	194	PI 0720163-0	1.3	42	PI 1004539-2	3.8	141	PI 1106382-3	3.8	157	PI 9405390-1	24.8	189
PI 0708652-0	8.7	174	PI 0720164-8	1.3	42	PI 1004627-5	3.8	142	PI 1106448-9	3.1	86	PI 9405412-6	24.8	189
PI 0710052-3	25.4	194	PI 0720165-6	1.3	42	PI 1005897-4	25.4	194	PI 1106491-9	3.1	86	PI 9405418-5	24.8	189
PI 0711623-3	8.7	174	PI 0720169-9	1.3	42	PI 1006637-3	6.1	176	PI 1106550-8	3.8	157	PI 9405419-3	24.8	189
PI 0712091-0	8.7	174	PI 0720170-2	1.3	43	PI 1007468-6	1.1	159	PI 1106568-0	3.1	86	PI 9405420-7	24.8	189
PI 0713870-9	7.1	173	PI 0720171-0	1.5	160	PI 1010439-9	3.1	81	PI 1106841-8	3.1	87	PI 9405421-5	24.8	189
PI 0715300-0	1.4	159	PI 0720173-7	1.3	43	PI 1010573-0	3.8	162	PI 1106937-3	3.1	87	PI 9405424-8	24.8	189
PI 0715515-8	25.4	194	PI 0720174-5	1.3	43	PI 1011115-8	3.1	81	PI 1107158-3	3.8	157	PI 9405436-3	24.8	189
PI 0716160-3	25.2	195	PI 0720175-3	1.5	160	PI 1013128-0	3.1	82	PI 1107195-8	3.8	157	PI 9405496-7	24.8	189
PI 0716188-3	25.1	192	PI 0720176-1	1.3	43	PI 1016226-7	3.1	82	PI 1107208-3	3.8	158	PI 9405497-5	24.8	189
PI 0716208-1	1.3	1	PI 0720177-0	1.3	43	PI 1100067-8	3.8	142	PI 1107268-7	3.8	158	PI 9405498-3	24.8	189
PI 0716271-5	1.3	25	PI 0720178-8	1.3	43	PI 1100179-8	3.8	142	PI 1107274-1	11.6	179	PI 9405551-3	24.8	189
PI 0716277-4	1.3	25	PI 0720180-0	1.5	160	PI 1100223-9	3.8	143	PI 1107276-8	11.6	179	PI 9406250-1	25.4	194
PI 0716278-2	1.3	25	PI 0720181-8	1.3	43	PI 1100251-4	3.8	143	PI 1107376-4	3.1	87	PI 9406641-8	25.4	194
PI 0716279-0	1.3	25	PI 0720182-6	1.3	43	PI 1100252-2	3.8	143	PI 1107388-8	3.8	158	PI 9406661-2	24.8	189
PI 0716280-4	1.3	25	PI 0720183-4	1.3	44	PI 1100255-7	3.1	82	PI 1107465-5	2.6	166	PI 9406663-9	24.8	189
PI 0716281-2	1.3	25	PI 0720185-0	1.5	160	PI 1100752-4	3.1	82	PI 9305334-7	21.6	186	PI 9406672-8	24.8	189
PI 0716282-1	1.3	25	PI 0720211-3	1.3	44	PI 1100854-7	3.8	143	PI 9406069-5	25.7	195	PI 9406708-2	24.8	189
PI 0716290-1	1.3	25	PI 0720212-4	1.3	44	PI 1100913-6	3.1	82	PI 9406102-4	24.8	186	PI 9406737-6	24.8	189
PI 0716291-0	1.3	26	PI 0720214-8	1.3	44	PI 1100961-6	3.1	83	PI 9406102-4	24.8	186	PI 9406738-6	24.8	189
PI 0716291-0	1.3	26	PI 0720215-6	1.3	44	PI 1101303-6	3.8	144	PI 9406102-5	24.8	186	PI 9406744-9	24.8	189
PI 0716292-8	1.3	26	PI 0720216-4	1.3	44	PI 1101349-4	3.1	83	PI 9406102-7	24.8	186	PI 9406764-3	24.8	189
PI 0716356-8	25.1	192	PI 0720217-2	1.3	44	PI 1101427-0	27.1	195	PI 9406103-2	24.8	186	PI 9406789-9	24.8	189
PI 0716414-9	25.4	194	PI 0720218-0	1.3	44	PI 1101581-0	3.1	83	PI 9406105-1	24.8	186	PI 9406803-8	24.8	189
PI 0716421-1	25.4	194	PI 0720219-9	1.3	45	PI 1101598-5	3.1	83	PI 9406105-4	24.8	186	PI 9406804-6	24.8	189
PI 0716600-1	25.4	194	PI 0720220-2	1.3	45	PI 1102021-0	3.1	83	PI 9406105-2	24.8	186	PI 9406812-7	24.8	189
PI 0716758-0	25.1	192	PI 0720221-0	1.3	45	PI 1102132-2	3.1	83	PI 9406106-3	24.8	186	PI 9406813-5	24.8	189
PI 0716811-0	25.1	192	PI 0720222-9	1.3	45	PI 1102193-4	27.1	195	PI 9406107-5	24.8	186	PI 9406833-0	24.8	189
PI 0717251-6	25.1	192	PI 0720223-7	1.3	45	PI 1102284-1	27.2	196	PI 9406108-3	24.8	186	PI 9406836-4	24.8	189
PI 0717424-1	25.1	192	PI 0720224-5	1.3	45	PI 1102509-3	3.1	83	PI 9406109-7	24.8	186	PI 9406837-2	24.8	189
PI 0717427-9	1.3	26	PI 0720225-3	1.3	45	PI 1102515-3	3.1	83	PI 9406109-5	24.8	186	PI 9406840-1	24.8	189
PI 0717448-9	1.3	26	PI 0720226-1	1.3	45	PI 1102650-2	3.1	84	PI 9406109-7	24.8	186	PI 9406842-9	24.8	189
PI 0717449-7	1.3	26	PI 0720228-8	1.3	46	PI 1102812-2	3.1	84	PI 9406164-8	24.8	186	PI 9406845-3	24.8	189
PI 0717450-0	1.3	26	PI 0720229-6	1.3	46	PI 1102830-0	3.1	84	PI 9406165-0	24.8	187	PI 9406852-6	24.8	189
PI 0717451-9	1.3	26	PI 0720230-0	1.3	46	PI 1103069-0	3.8	144	PI 9406167-5	24.8	187	PI 9406854-2	24.8	189
PI 0717452-7	1.3	26	PI 0720231-8	1.3	46	PI 1103088-7	3.1	84	PI 9406168-1	24.8	187	PI 9406861-5	24.8	189
PI 0717453-5	1.3	27	PI 0720232-6	1.3	46	PI 1103229-4	3.1	84	PI 9406170-6	24.8	187	PI 9406863-1	24.8	189
PI 0717455-1	1.3	27	PI 0720233-4	1.3	46	PI 1103285-5	3.8	144	PI 9406170-8	24.8	187	PI 9406868-2	24.8	189
PI 0717456-0	1.3	27	PI 0720234-2	1.3	47	PI 1104283-4	3.1	84	PI 9406171-2	24.8	187	PI 9406874-7	24.8	189
PI 0717458-6	1.3	27	PI 0720235-0	1.3	47 </									

PI 9809445-9	9.2.4	178
PI 9811039-0	9.2.4	179
PI 9811715-7	24.8	191
PI 9813293-8	16.1	185
PI 9813624-0	9.1	176
PI 9814351-4	9.2	177
PI 9815814-7	25.1	192
PI 9816157-1	24.8	191
PI 9816244-6	9.2.4	179
PI 9816266-7	9.2.4	179
PI 9816304-3	16.1	185
PI 9816325-6	9.2.4	179
PI 9816421-0	7.1	173
PI 9901215-4	16.1	186
PI 9901948-5	24.8	191
PI 9903034-9	7.1	173
PI 9903034-9	15.11	189
PI 9904802-7	25.4	195
PI 9905236-9	9.2.4	179
PI 9905237-7	9.2.4	179
PI 9906119-8	24.8	191
PI 9906578-9	24.8	191
PI 9906602-5	25.4	195
PI 9907229-7	24.8	191
PI 9907253-0	24.8	191
PI 9907575-0	16.1	186
PI 9907942-9	24.8	192
PI 9908119-9	9.1	176
PI 9908362-0	24.8	192
PI 9908872-0	24.8	192
PI 9909908-0	9.1	176
PI 9910396-6	9.2	177
PI 9910604-3	25.4	195
PI 9910703-1	7.1	173
PI 9911583-2	24.8	192
PI 9911849-1	9.1	176
PI 9912182-4	24.8	192
PI 9912214-6	24.8	192
PI 9913465-9	6.1	170
PI 9913652-0	9.1	176
PI 9913737-2	9.2.4	179
PI 9913751-8	24.8	192
PI 9913752-6	24.8	192
PI 9913761-5	24.8	192
PI 9913877-8	24.8	192
PI 9913958-8	24.8	192
PI 9914977-0	9.1	176
PI 9915179-0	24.8	192
PI 9915397-1	24.8	192
PI 9915445-5	24.8	192
PI 9915702-0	24.8	192
PI 9915708-0	24.8	192
PI 9916449-3	9.1	176
PI 9917200-3	24.8	192
PI 9917296-8	24.8	192
PI 9917670-0	2.4	165
PI 9917720-0	9.2.4	179
PI 9917761-7	9.2.4	179
PI 9917770-6	9.2.4	179
PI 9917776-5	9.2	177
PI 9917777-3	9.2	177
PI 9917825-7	9.2	177
PI 9917833-8	9.2.4	179
PI 9917873-7	9.2.4	179
PI 9917880-0	9.1	176
PI 9917963-6	3.1	87
PP 1100095-3	23.7	186
PP 1100713-3	23.7	186



Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

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

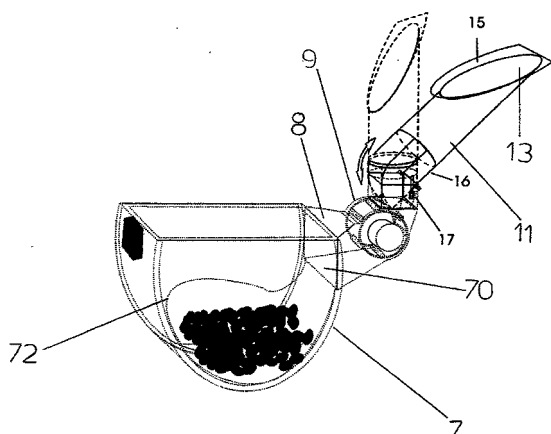
RPI 2242 de 24/12/2013

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **MU 9002446-0** U2
(22) 26/01/2010
(30) 26/01/2009 ES U200900132
(51) A01K 23/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COLETA DE FEZES DE EQUINOS
(71) JOSÉ HERNÁNDEZ RAMÍREZ (ES)
(72) JOSÉ HERNÁNDEZ RAMÍREZ
(74) GEORGE AFONDOPULOS JUNIOR
(85) 25/07/2011
(86) PCT ES2010/070040 de 26/01/2010
(87) WO 2010/084232 de 29/07/2010

1.3



(21) **PI 0716271-5** A2
(22) 30/08/2007
(30) 31/08/2006 US 60/841,396
(51) A41D 31/00 (2006.01), D02G 3/44 (2006.01)
(54) TECIDOS RESISTENTES À CHAMA E PEÇAS DE ROUPA FEITAS DO MESMO
(71) Southern Mills, Inc. (US)
(72) D. Craig Tutterow, Charles S. Dunn
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados
(85) 27/02/2009
(86) PCT US2007/019046 de 30/08/2007
(87) WO 2008/027454 de 06/03/2008

1.3

(21) **PI 0716277-4** A2
(22) 24/10/2007
(30) 27/10/2006 FR 0654606
(51) G06T 17/00 (2006.01), G06F 17/50 (2006.01)
(54) "PROCESSO DE AUXÍLIO À MOLDAGEM GEOMÉTRICA DE UM PRIMEIRO OBJETO, DISPOSITIVO E PROGRAMA DE COMPUTADOR"
(71) AIRBUS FRANCE (FR)
(72) OLIVER CAZALS
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 24/04/2009
(86) PCT FR2007/001755 de 24/10/2007
(87) WO 2008/056054 de 15/05/2008

1.3

(21) **PI 0716278-2** A2
(22) 24/10/2007
(30) 24/10/2006 US 60/853,748
(51) A47J 31/18 (2006.01), A47J 31/41 (2006.01)

1.3

(54) APARELHAGEM DE DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDA
(71) INFUSION INTEGRALE INC. (CA)
(72) JEAN BERGERON, Marc Saint-Arnaud, Alain Normand
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(85) 24/04/2009
(86) PCT CA2007/001898 de 24/10/2007
(87) WO 2008/049223 de 02/05/2008

(21) **PI 0716279-0** A2
(22) 02/11/2007
(30) 03/11/2006 US 11/556,259
(51) D21C 3/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO QUE MELHORA UM PROCESSO MECÂNICO DE FORMAÇÃO DE POLPA E MÉTODO PARA MELHORAR UM PROCESSO MECÂNICO DE FORMAÇÃO DE POLPA
(71) NALCO COMPANY (US)
(72) PRASAD Y. DUGGIRALA, SERGEY M. SHEVCHENKO
(74) David do Nascimento Advogados Associados
(85) 30/04/2009
(86) PCT US2007/083461 de 02/11/2007
(87) WO 2008/058003 de 15/05/2008

1.3

(21) **PI 0716280-4** A2
(22) 25/09/2007
(30) 25/10/2006 US 60/854,269
(51) B05D 7/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE REVESTIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS
(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(72) FRANK-PETER TIEGS, Michael Georgiadis, Marc Chilla
(74) Paola Calabria Mattioli
(85) 24/04/2009
(86) PCT US2007/020704 de 25/09/2007
(87) WO 2008/051346 de 02/05/2008

1.3

(21) **PI 0716281-2** A2
(22) 25/09/2007
(30) 25/10/2006 US 60/854,270
(51) B05D 7/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE REVESTIMENTO MULTICAMADAS
(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(72) Marc Chilla, Marcus Brunner
(74) Cristiane Araújo Rodrigues
(85) 24/04/2009
(86) PCT US2007/020701 de 25/09/2007
(87) WO 2008/051345 de 02/05/2008

1.3

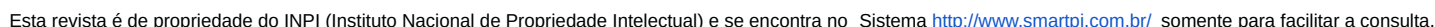
(21) **PI 0716282-0** A2
(22) 22/10/2007
(30) 26/10/2006 MC 2527
(51) D21H 19/84 (2006.01), D21H 27/26 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), E04F 15/16 (2006.01)
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO PARA TIRA DE PAPEL, TIRE DE PAPEL E ELEMENTO DE PARQUÊ
(71) PAPETERIES DU LEMAN (FR)
(72) ERNSR HELLER, NICOLAS BANYOLS, OLIVIER PISARSKI
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 24/04/2009
(86) PCT EP2007/061299 de 22/10/2007
(87) WO 2008/049811 de 02/05/2008

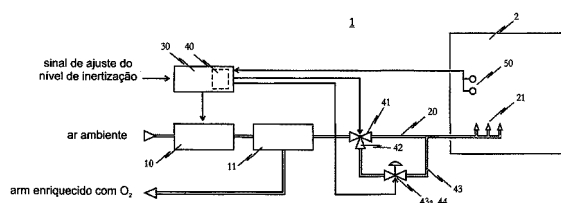
1.3

(21) **PI 0716290-1** A2
(22) 01/11/2007
(30) 02/11/2006 US 11/591,733
(51) F02M 37/22 (2006.01)
(54) FILTRO DE COMBUSTÍVEL DE MOTOR, E MÉTODO DE FILTRAGEM DE COMBUSTÍVEL DE MOTOR
(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US), Parker Hannifin Corporation (US)
(72) Charles David Jones, Walter H. Stone

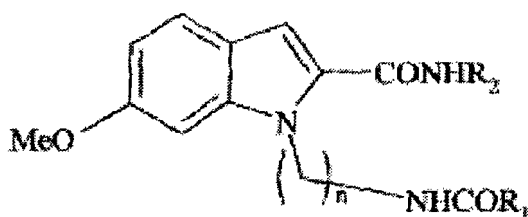
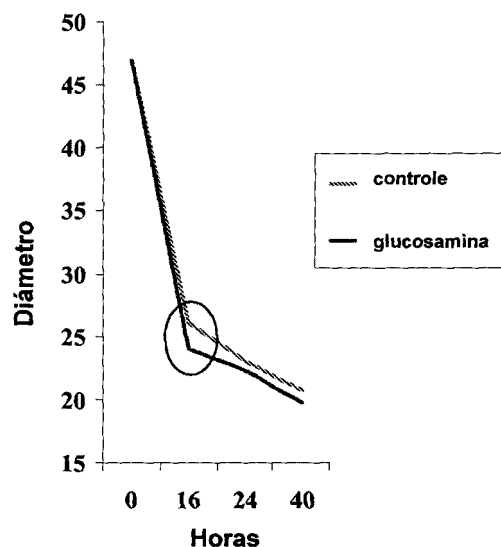
1.3

(21) **PI 0717452-7 A2** **1.3**
(22) 02/08/2007
(30) 19/10/2006 EP 06 122588.4
(51) A62C 99/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE INERTIZAÇÃO COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA
(71) Amrona AG (CH)
(72) Ernst-Werner Wagner
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/04/2009
(86) PCT EP2007/058004 de 02/08/2007
(87) WO 2008/046673 de 24/04/2008





- (21) **PI 0717453-5 A2** 1.3
 (22) 17/10/2007
 (30) 18/10/2006 FR 06 09114
 (51) C07D 209/42 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
 (54) DERIVADOS INDÓLICOS, O RESPECTIVO PROCESSO DE PREPARO E AS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTÊM
 (71) Les Laboratoires Servier (FR)
 (72) Pascal Marchand, Vincent Babonneau, Sylvie Piessard, Muriel Duflos, Jean-Albert Boutin, Valérie Audinot, Philippe Delagrangre, Daniel-Henri Caignard
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/04/2009
 (86) PCT FR2007/001707 de 17/10/2007
 (87) WO 2008/049996 de 02/05/2008

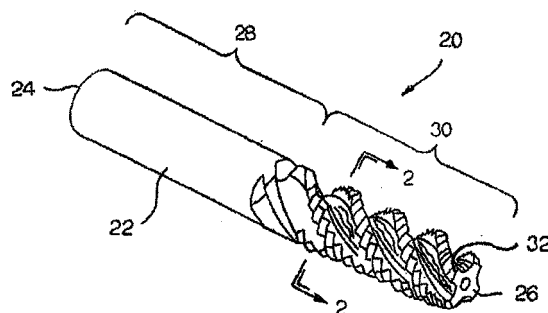


- (21) **PI 0717455-1 A2** 1.3
 (22) 15/10/2007
 (30) 18/10/2006 FR 06 09135
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) UTILIZAÇÃO DE UM ANTICORPO ANTI-CD151 PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER
 (71) Pierre Fabre Medicament (FR)
 (72) Jean-François Haeuw, Liliane Goetsch
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/04/2009
 (86) PCT FR2007/001688 de 15/10/2007
 (87) WO 2008/049990 de 02/05/2008

- (21) **PI 0717456-0 A2** 1.3
 (22) 18/10/2007
 (30) 19/10/2006 EP 06021938.3
 (51) H01B 3/22 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO ELÉTRICO, E, USO DA COMPOSIÇÃO
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
 (72) Andree Hilker, KLAUS VOLKER NULL
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 17/04/2009
 (86) PCT EP2007/061177 de 18/10/2007
 (87) WO 2008/046898 de 24/04/2008

- (21) **PI 0717458-6 A2** 1.3
 (22) 19/10/2007
 (30) 20/10/2006 FR 0654425; 20/10/2006 FR 0654426
 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/7008 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
 (54) UTILIZAÇÃO COSMÉTICA POR VIA ORAL E/OU PARENTERAL DA GLICOSAMINA E DA ASSOCIAÇÃO DA GLICOSAMINA E PELO MENOS UM COMPOSTO POLIFENOL, PROCESSO COSMÉTICO, COMPOSIÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL, E, COMPLEMENTO ALIMENTAR OU ALIMENTO FUNCIONAL.
 (71) Laboratoires Inneov (FR)
 (72) Antoine Piccirilli, Patricia Manissier, Christiane Montastier
 (85) 17/04/2009
 (86) PCT FR2007/052202 de 19/10/2007
 (87) WO 2008/047061 de 24/04/2008

- (21) **PI 0717459-4 A2** 1.3
 (22) 11/10/2007
 (30) 18/10/2006 US 11/582,806
 (51) B23G 5/18 (2006.01)
 (54) FERRAMENTA DE CORTE
 (71) Kennametal Inc (US), Yamawa Manufacturing Ltd (JP)
 (72) Willard E. Henderer, Stephen M. George, Steven R. Burns, Sadayuki Akaki
 (74) Vieira de Mello Advogados.
 (85) 20/04/2009
 (86) PCT US2007/081068 de 11/10/2007
 (87) WO 2008/048843 de 24/04/2008

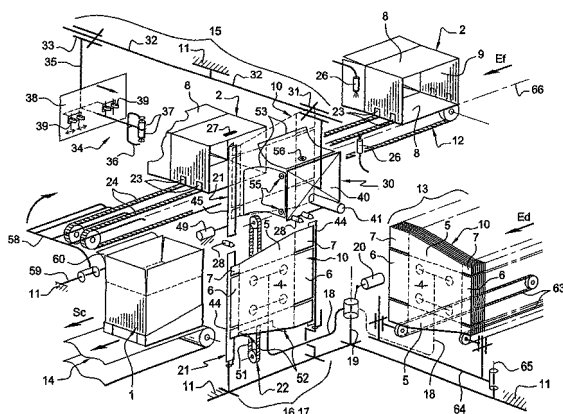


- (21) **PI 0717460-8 A2** 1.3
 (22) 02/10/2007
 (30) 20/10/2006 US 60/853,056
 (51) A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/724 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE INIBIDORES DE CHK1
 (71) Icos Corporation (US)
 (72) Anita A. Colvin, Sandy Koppenol, Wendy A. Wisdom
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/04/2009
 (86) PCT US2007/080150 de 02/10/2007
 (87) WO 2008/067027 de 05/06/2008

- (21) **PI 0717462-4 A2** 1.3
 (22) 12/10/2007
 (30) 20/10/2006 EP 06 022091.0; 10/05/2007 EP 07 009373.7
 (51) A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61P 15/12 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)
 (54) EMPREGO DE VALERATO DE ESTRADIOL OU 17 BETA- ESTRADIOL EM COMBINAÇÃO COM DIENOGEST NA TERAPIA ORAL PARA MANUTENÇÃO E/OU AUMENTO DA LIBIDO FEMININ
 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Susan Zeun, Holger Zimmermann, Susanne Parke
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/04/2009
 (86) PCT EP2007/008866 de 12/10/2007
 (87) WO 2008/046559 de 24/04/2008

- (21) **PI 0717463-2 A2** 1.3
 (22) 19/10/2007
 (30) 20/10/2006 FR 06 09199
 (51) B31B 17/00 (2006.01), B31B 17/44 (2006.01), B65D 5/32 (2006.01)
 (54) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA A CONFECÇÃO DE UMA CAIXA COMPÓSITA.
 (71) Sidel Participations (FR)
 (72) Michel Jannin, Pascal Murano

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/04/2009
(86) PCT FR2007/001726 de 19/10/2007
(87) WO 2008/047009 de 24/04/2008

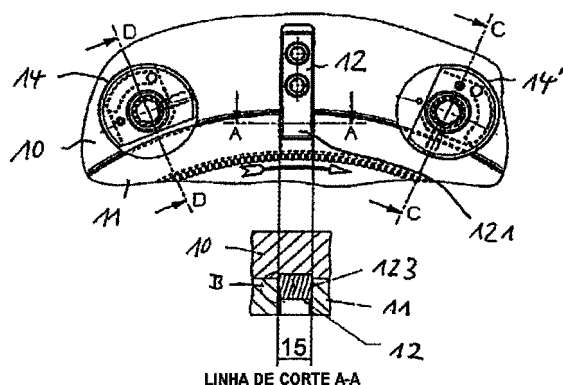


(21) **PI 0717464-0 A2**
(22) 15/10/2007
(30) 18/10/2006 GB 0620739.3; 29/05/2007 US 60/924709
(51) B65H 1/00 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01), B65H 29/60 (2006.01), B65H 7/02 (2006.01), B65H 29/70 (2006.01), B65H 5/28 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PROVER UM SUPORTE EM UM MATERIAL EM FOLHA, ESTRUTURA, MÉTODO PARA TRANSPORTAR UM DOCUMENTO A MONTANTE E UM DOCUMENTO A JUSANTE AO LONGO DE UM PERCURSO DE TRANSPORTE, CONJUNTO DE TRANSPORTE DE DOCUMENTO, APARELHO DE MANIPULAÇÃO DE DOCUMENTO, CONJUNTO DE DESCIADOR PARA DESVIAR DOCUMENTOS ENTRE PERCURSOS DE TRANSPORTE EM UM APARELHO DE MANIPULAÇÃO DE DOCUMENTO, E, DISPOSITIVO DE ARMAZENAGEM DE DOCUMENTO.
(71) DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(72) Lars Karoly Herczeg, Cirillo Ghielmetti, Emanuel Burkhard, Robert Brügger, Michael Enz, Urs Lorenz Bühler, Gareth John Chaffer
(74) Morsen, Leonardos & CIA.
(85) 17/04/2009
(86) PCT GB2007/003926 de 15/10/2007
(87) WO 2008/047094 de 24/04/2008

1.3

(21) **PI 0717465-9 A2**
(22) 13/09/2007
(30) 20/10/2006 DE 10 2006 050 454.2
(51) B23C 5/26 (2006.01), F16D 1/112 (2006.01)
(54) ACOPLAMENTO DE FERRAMENTA.
(71) Kennametal Inc (US)
(72) Markus Heinloth, Walter Thurnwald
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/04/2009
(86) PCT DE2007/001650 de 13/09/2007
(87) WO 2008/046373 de 24/04/2008

1.3

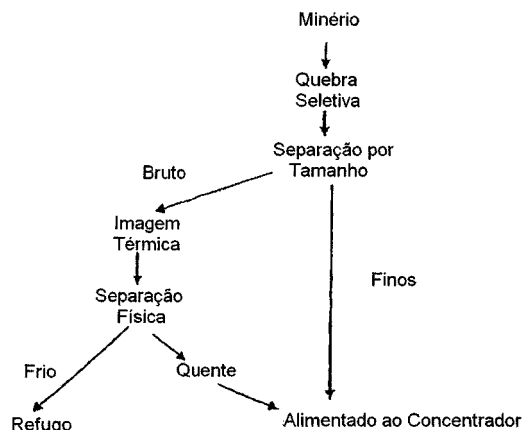


(21) **PI 0717648-1 A2**
(22) 16/10/2007
(30) 16/10/2006 AU 2006905746
(51) B07C 5/342 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)
(54) MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE MATERIAL MINERADO E MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE MATERIAL VALIOSO, TAL COMO METAIS

1.3

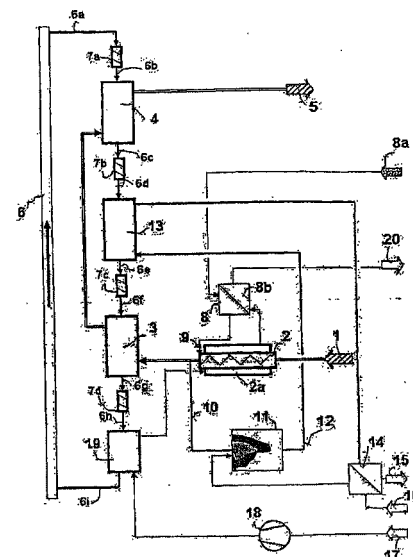
VALIOSOS, A PARTIR DE MATERIAL MINERADO, TAL COMO MINÉRIO MINERADO.

(71) Technological Resources Pty Limited (AU)
(72) Raymond Walter Shaw, Barry Lavin
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 16/04/2009
(86) PCT AU2007/001567 de 16/10/2007
(87) WO 2008/046136 de 24/04/2008



(21) **PI 0717650-3 A2**
(22) 16/10/2007
(30) 18/10/2006 DE 10 2006 049 701.5; 06/02/2007 DE 10 2007 005 799.9
(51) C10J 3/64 (2006.01), C10B 47/44 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM GAS DE PRODUTO RICO DE HIDROGÊNIO
(71) Heinz-Jürgen Mühlen (DE)
(72) Heinz-Jürgen Mühlen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/04/2009
(86) PCT EP2007/008943 de 16/10/2007
(87) WO 2008/046578 de 24/04/2008

1.3



(21) **PI 0717651-1 A2**
(22) 16/10/2007
(30) 17/10/2006 US 60/852,575
(51) C07K 14/435 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(54) VACINAS DE PEPTÍDEO PARA CÂNCERES QUE EXPRESSAM POLIPEPTÍDEOS MPHOSPH1 OU DEPDC1
(71) Oncotherapy Science, INC. (JP)
(72) Tomoaki Fujioka, Yusuke Nakamura, Takuya Tsunoda, Ryuji Osawa, Midori Shida
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/04/2009
(86) PCT JP2007/001122 de 16/10/2007
(87) WO 2008/047473 de 24/04/2008

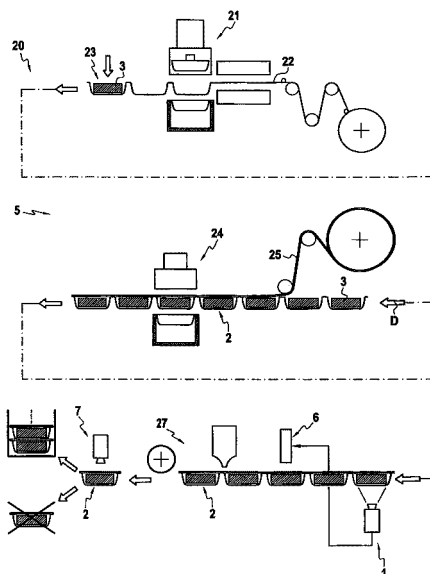
1.3

(21) **PI 0717652-0 A2**

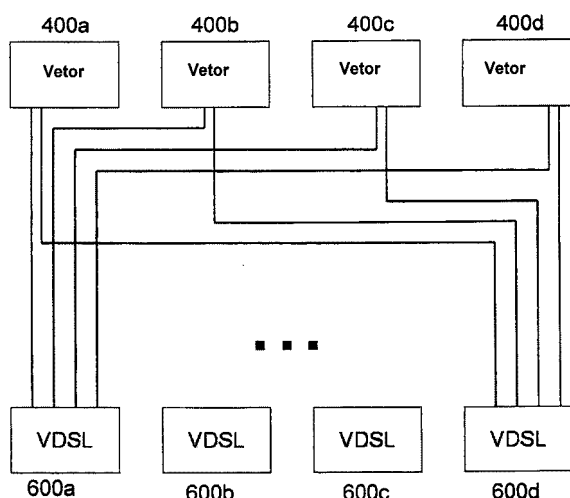
1.3

(22) 10/10/2007
 (30) 17/10/2006 US 11/581749
 (51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL
 (71) N.V. Nutricia (NL)
 (72) Raelene Butler, Robert Johan Joseph Hageman
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 17/04/2009
 (86) PCT NL2007/050491 de 10/10/2007
 (87) WO 2008/048094 de 24/04/2008

(21) **PI 0717653-8 A2** 1.3
 (22) 19/10/2007
 (30) 19/10/2006 FR 0654372
 (51) G01N 21/88 (2006.01), B65B 57/02 (2006.01), B65B 61/26 (2006.01), B07C 5/34 (2006.01)
 (54) MÁQUINA TERMOCONFORMADORA PARA O ACONDICIONAMENTO DE PRODUTOS POR EMBALAGENS OBTIDAS A PARTIR DE UM FILME E OBTURADAS POR UM FILME SOLDADO
 (71) Edixia (FR)
 (72) Christophe Laperche
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 17/04/2009
 (86) PCT FR2007/052200 de 19/10/2007
 (87) WO 2008/047060 de 24/04/2008



(21) **PI 0717654-6 A2** 1.3
 (22) 21/09/2007
 (30) 20/10/2006 EP 06122656.9; 20/10/2006 US 60/852997
 (51) H04B 3/32 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE CHIP DE VETORAÇÃO, E, SISTEMA EM UM SISTEMA DE LINHA DE ASSINANTE DIGITAL
 (71) Emano AB (SE)
 (72) Hans Öhman, Frank Sjöberg
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 17/04/2009
 (86) PCT EP2007/060015 de 21/09/2007
 (87) WO 2008/046714 de 24/04/2008

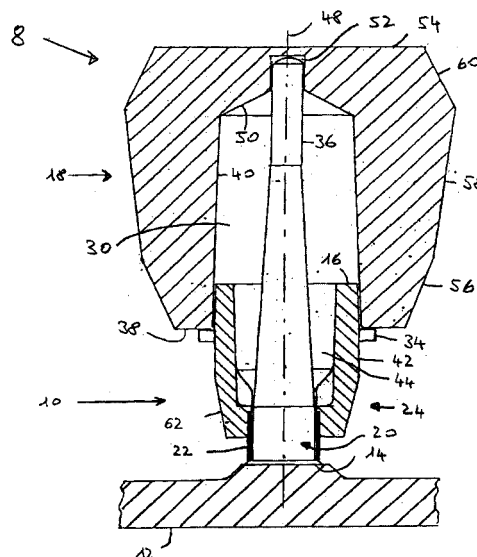


(21) **PI 0717657-0 A2**

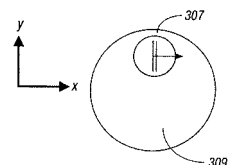
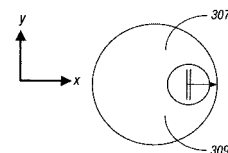
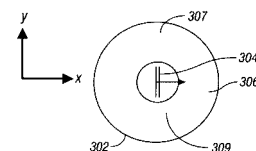
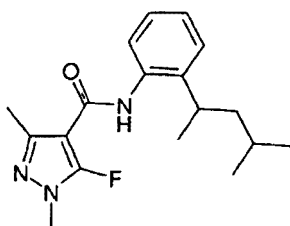
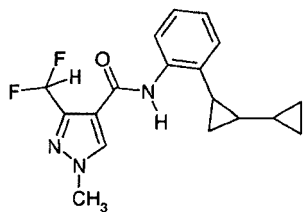
1.3

(22) 09/10/2007
 (30) 19/10/2006 EP 06122591.8
 (51) C07D 233/02 (2006.01), C07D 233/06 (2006.01), C07D 233/10 (2006.01), C07D 233/28 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA QUE O COMPREENDE, USOS DE COMPOSTOS, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO E PROFILAXIA DE DIABETES, OBESIDADE, DISTÚRBIOS ALIMENTARES, DISPLIDEMIA E HIPERTENSÃO E PROFILAXIA DE DIABETES DO TIPO II
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (72) Jean Ackermann, Kurt Amrein, Daniel Hunziker, Bernd Kuhn, Alexander V. Wayweg, Werner Neidhart, Tadakatsu Takahashi
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 17/04/2009
 (86) PCT EP2007/060667 de 09/10/2007
 (87) WO 2008/046758 de 24/04/2008

(21) **PI 0717660-0 A2** 1.3
 (22) 21/11/2007
 (30) 24/11/2006 DE 10 2006 055 988.6
 (51) B22C 9/08 (2006.01)
 (54) ELEMENTO ALIMENTADOR, INSERTO ALIMENTADOR, KIT DE MONTAGEM PARA A FABRICAÇÃO DE ELEMENTO ALIMENTADOR, E MÉTODO PARA O ARRANJO DE UM INSERTO ALIMENTADOR EM UM MOLDE DE FUNDIÇÃO
 (71) CHEMEX GMBH (DE)
 (72) JURGEN BECKMANN, HELMUT LINDNER - ALEMÃO
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 21/05/2009
 (86) PCT EP2007/062620 de 21/11/2007
 (87) WO 2008/062007 de 29/05/2008



(21) **PI 0718188-4 A2** 1.3
 (22) 23/10/2007
 (30) 26/10/2006 EP 06 022366.6
 (51) A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE FERRUGEM EM SOJA
 (71) Syngenta Participations AG (CH)
 (72) Michael Oostendorp, Franz Brandl, Sergio Paiva, Nestor Gabriel da Silva, Ronald Zeun, Ulrich Johannes Haas
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/04/2009
 (86) PCT EP2007/009178 de 23/10/2007
 (87) WO 2008/049575 de 02/05/2008

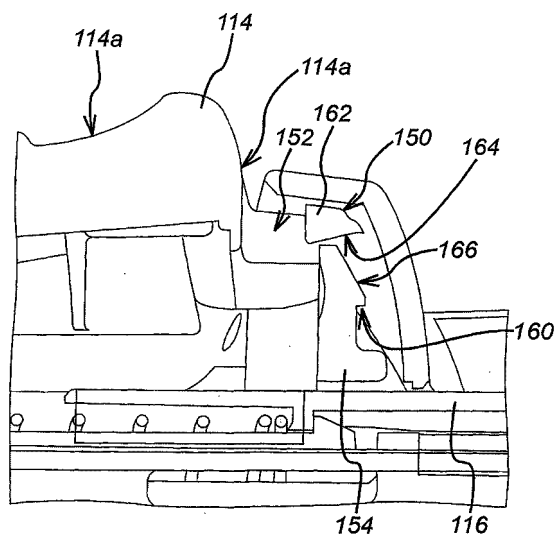


- (21) **PI 0718681-9 A2**
 (22) 13/11/2007
 (30) 13/11/2006 GB 06 22570.0
 (51) A61M 5/20 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO
 (71) Cilag GMBH International (CH)
 (72) Rosemary Louise Burnell, Joseph Peter Corrigan, Douglas Ivan Jennings
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 13/05/2009
 (86) PCT GB2007/004335 de 13/11/2007
 (87) WO 2008/059233 de 22/05/2008

1.3

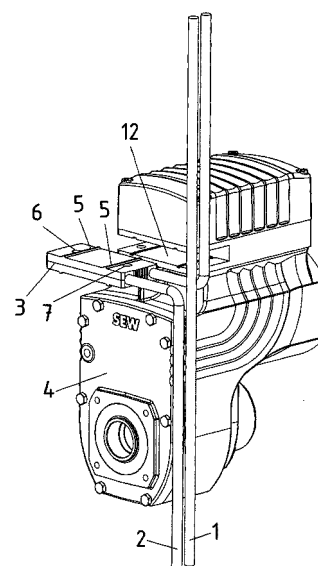
- (21) **PI 0718684-3 A2**
 (22) 07/11/2007
 (30) 13/11/2006 DE 10 2006 053 682.7
 (51) H02J 5/00 (2006.01), H01F 38/14 (2006.01)
 (54) CONSUMIDOR ELÉTRICO, SISTEMA E PROCESSO
 (71) Sew-Eurodrive GMBH & CO.KG (DE)
 (72) Josef Schmidt
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 13/05/2009
 (86) PCT EP2007/009638 de 07/11/2007
 (87) WO 2008/058662 de 22/05/2008

1.3



- (21) **PI 0718682-7 A2**
 (22) 13/11/2007
 (30) 13/11/2006 US 11/598,305
 (51) G06F 19/00 (2011.01), G06F 17/40 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA MEDIÇÃO DE INDUÇÃO MULTICOMPONENTE COM EFEITOS DE FURO DE POÇO E DE EXCENTRICIDADE REDUZIDOS
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
 (72) Tsili Wang, Alexandre N. Bepalov
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 13/05/2009
 (86) PCT US2007/084471 de 13/11/2007
 (87) WO 2008/063976 de 29/05/2008

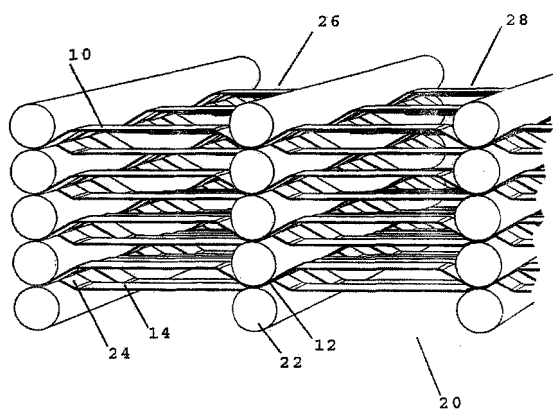
1.3



- (21) **PI 0718686-0 A2**
 (22) 09/11/2007
 (30) 09/11/2006 GB 06 22355.6; 22/12/2006 NL PCT/NL2006/050332
 (51) F28D 9/00 (2006.01), F28D 5/00 (2006.01)
 (54) TROCADOR DE CALOR E DESUMIDIFICADOR DE ALTA EFICIÊNCIA
 (71) Oxycom Beheer B.V. (NL)
 (72) Frederik Simon Van Heeswijk, Johannes Antonius Maria Reinders, Paul Magnus Clarkson, Andreas J.L. Nijssen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 11/05/2009
 (86) PCT EP2007/062157 de 09/11/2007
 (87) WO 2008/055981 de 15/05/2008

1.3



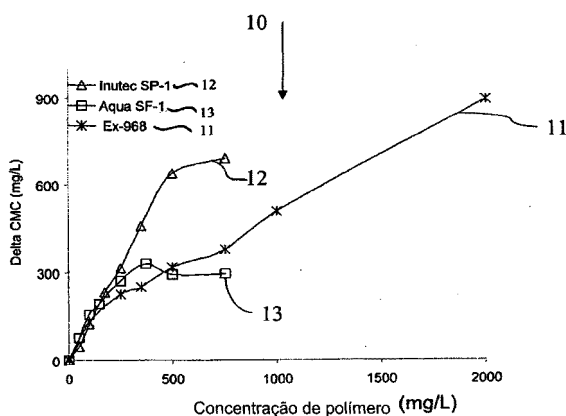


(21) **PI 0718687-8 A2**
 (22) 13/09/2007
 (30) 27/09/2006 GB 06 19035.9; 12/06/2007 US 60/934,271
 (51) D21H 17/13 (2006.01), D21H 21/12 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE SILÍCIO E SEU USO EM PREPARAÇÃO DE PAPEL
 (71) Ciba Holding Inc. (CH)
 (72) Sakari Saastamoinen, Tero Seppala, David Robert Cordier, Christian Bruce Edmonds
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/03/2009
 (86) PCT EP2007/059618 de 13/09/2007
 (87) WO 2008/037593 de 03/04/2008

1.3

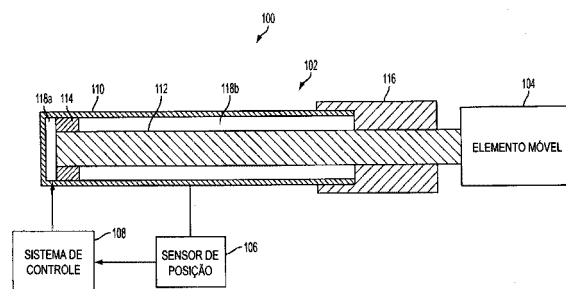
(21) **PI 0718688-6 A2**
 (22) 07/11/2007
 (30) 09/11/2006 US 11/558,154
 (51) C08F 220/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE BAIXA IRRITAÇÃO E MÉTODOS PARA PREPARAR AS MESMAS.
 (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc (US)
 (72) Joseph J. Librizzi, Russel M. Walters, Michael Fevola, Krishnan Tamareselvy
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 11/05/2009
 (86) PCT US2007/083866 de 07/11/2007
 (87) WO 2008/060909 de 22/05/2008

1.3



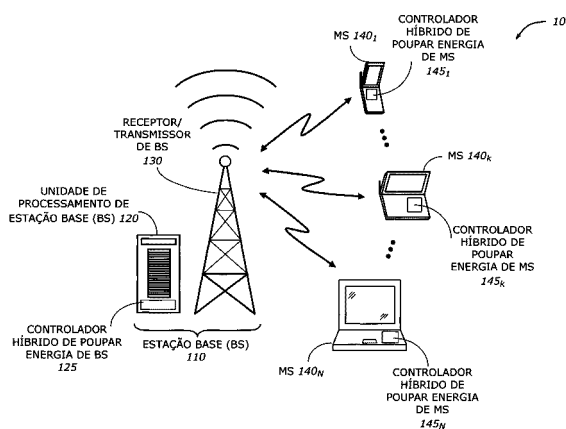
(21) **PI 0718735-1 A2**
 (22) 13/12/2007
 (30) 13/12/2006 US 60/869,805; 22/12/2006 US 60/871,622; 04/05/2007 US 60/916,000; 26/09/2007 US 60/975,328
 (51) G01B 7/14 (2006.01)
 (54) SENSOR DE POSIÇÃO DE CILINDRO E CILINDRO INCORPORANDO O MESMO
 (71) Stoneridge Control Devices, Inc. (US)
 (72) HEDAYAT, KAYVAN
 (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
 (85) 15/06/2009
 (86) PCT US2007/087495 de 13/12/2007
 (87) WO 2008/074024 de 19/06/2008

1.3



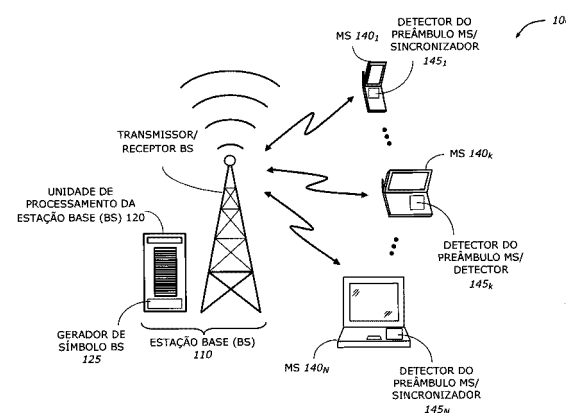
(21) **PI 0718867-6 A2**
 (22) 07/11/2007
 (30) 07/11/2006 US 60/857,527; 05/11/2007 US 11/982,886
 (51) H04M 3/00 (2006.01)
 (54) MECANISMO HÍBRIDO DE POUPAR ENERGIA PARA SERVIÇOS VOIP
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Hyun-Ho Choi, Dong-Ho Cho, Doo Seok Kim
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 06/05/2009
 (86) PCT US2007/023546 de 07/11/2007
 (87) WO 2008/057583 de 15/05/2008

1.3



(21) **PI 0718868-4 A2**
 (22) 07/11/2007
 (30) 07/11/2006 US 60/857,528; 02/11/2007 US 11/982,508
 (51) H04K 1/10 (2006.01)
 (54) DETECÇÃO E SINCRONIZAÇÃO DE PRÉ-ÂMBULO EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO OFDMA.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Jie Zhu, Jong Hyeon Park, Je Woo Kim
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 06/05/2009
 (86) PCT US2007/023547 de 07/11/2007
 (87) WO 2008/057584 de 15/05/2008

1.3



(21) **PI 0718945-1 A2**
 (22) 20/11/2007
 (30) 21/11/2006 US 60/860,658
 (51) C07J 7/00 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01), A61K 31/5685 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07J 1/00 (2006.01), C07J 41/00 (2006.01)
 (54) NOVOS ESTERÓIDES APRESENTANDO SOLUBILIDADE EM ÁGUA E RESISTÊNCIA CONTRA METABOLISMO AUMENTADAS, E MÉTODOS PARA SUA PRODUÇÃO
 (71) Umecrine AB (SE)
 (72) Torbjörn Bäckström, Gianna Ragagnin

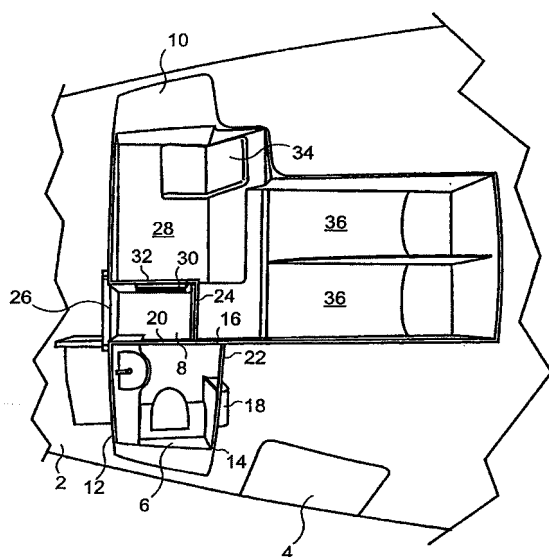
1.3

(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
(85) 21/05/2009
(86) PCT SE2007/050876 de 20/11/2007
(87) WO 2008/063128 de 29/05/2008

(21) **PI 0719612-1 A2**

1.3

(22) 21/12/2007
(30) 26/12/2006 FR 0611361
(51) B64D 11/00 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01)
(54) "PARTE DIANTEIRA DE FUSELAGEM DE AERONAVE E AERONAVE"
(71) AIRBUS (FR), AIRBUS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) BRUNO SAINT-JALMES, BERNARD RUMEAU, JASON ZANEONI, Bruno Alquier, JÉRÔME JAVELLE, JOACHIM VOELKNER, MARTIN GELDIEN
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 25/06/2009
(86) PCT FR2007/002149 de 21/12/2007
(87) WO 2008/102070 de 28/08/2008



(21) **PI 0719672-5 A2**

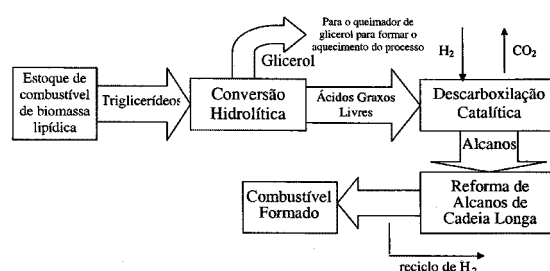
1.3

(22) 20/11/2007
(30) 29/11/2006 US 60/861,455; 01/12/2006 US 60/872,200; 14/09/2007 US 60/972,502
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)
(54) MOLÉCULA ISOLADA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, PLANTA TRANSGÊNICA, SEMENTE TRANSGÊNICA, POLIPEPTÍDEO ISOLADO, MÉTODO PARA PRODUIR UM POLIPEPTÍDEO COM ATIVIDADE DE RESISTÊNCIA A HERBICIDAS, MÉTODO PARA CONFERIR RESISTÊNCIA A UM HERBICIDA EM UMA PLANTA, PLANTA, MÉTODO PARA AUMENTAR O VIGOR OU RENDIMENTO DE UMA PLANTA, MÉTODO PARA CONFERIR RESISTÊNCIA AO GLIFOSATO A UMA PLANTA
(71) Athenix Corporation (US)
(72) Laura Cooper Schouten, Cheryl Peters, Brian Vande Berg, Todd Hinson
(74) Ana Cristina Müller Wegmann
(85) 29/05/2009
(86) PCT US2007/085164 de 20/11/2007
(87) WO 2008/100353 de 21/08/2008

(21) **PI 0719673-3 A2**

1.3

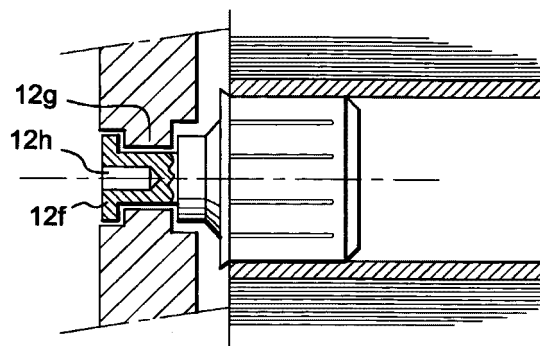
(22) 30/11/2007
(30) 01/12/2006 US 60/868,278; 23/04/2007 US 60/913,361
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01), C10L 1/06 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01), C07C 1/22 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01), C10G 45/68 (2006.01), C10G 47/00 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C11C 1/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A CONVERSÃO DIRETA DE BIOMASSA LIPÍDICA PARA UM COMBUSTÍVEL DE TRANSPORTE, BIOCOMBUSTÍVEL, BIOGASOLINA E BIODIESEL
(71) North Carolina State University (US)
(72) William L. Roberts IV, H. Henry Lamb, Larry F. Stikeleather, Timothy I. Turner
(74) Ana Cristina Müller Wegmann
(85) 29/05/2009
(86) PCT US2007/086023 de 30/11/2007
(87) WO 2008/103204 de 28/08/2008



(21) **PI 0719674-1 A2**

1.3

(22) 11/12/2007
(30) 11/12/2006 FR 0655422
(51) A47K 10/36 (2006.01)
(54) PONTEIRA PARA BOBINA DE MATERIAL DE SECAGEM
(71) Maurice Granger (FR)
(72) Maurice Granger
(74) Ana Cristina Müller Wegmann
(85) 29/05/2009
(86) PCT FR2007/052474 de 11/12/2007
(87) WO 2008/078036 de 03/07/2008



(21) **PI 0719675-0 A2**

1.3

(22) 28/11/2007
(30) 29/11/2006 US 867,715
(51) A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(54) COMPRIMIDO COM BICAMADA DE ESTROGÊNIO/SERM E ESTROGÊNIO/PROGESTINA
(71) Wyeth (US)
(72) Xiuying Liu, John Kresevic, Nizamuddin Baksh, Robin Enever
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(85) 29/05/2009
(86) PCT US2007/085773 de 28/11/2007
(87) WO 2008/067387 de 05/06/2008

(21) **PI 0719676-8 A2**

1.3

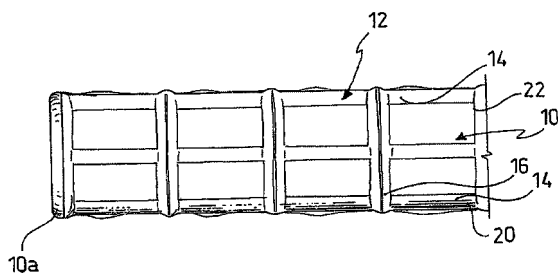
(22) 30/11/2007
(30) 04/12/2006 EP 06125297.9
(51) C01B 21/14 (2006.01), C01B 21/24 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA O REPROCESSAMENTO DE GÁS DE EXAUSTÃO A PARTIR DE UMA INSTALAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROXILAMINA OU DE SAIS DE HIDROXILAMÔNIO
(71) Basf SE (DE)
(72) Carsten Oost, Wolfgang Rohde, Christian Miller, Manfred Stroeze, Alfred Thome, Wilfried Berning
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 02/06/2009
(86) PCT EP2007/063056 de 30/11/2007
(87) WO 2008/068194 de 12/06/2008

(21) **PI 0719678-4 A2**

1.3

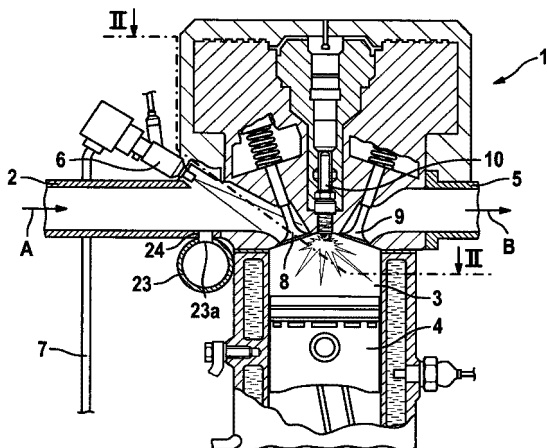
(22) 30/11/2007
(30) 04/12/2006 EP 06 024998.4
(51) A61B 1/00 (2006.01)
(54) MEIO PROTETOR, EM PARTICULAR, PARA PROCEDIMENTOS NÃO-INVASIVOS
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(72) Michele D'Arcangelo, Alessandro Pastorelli, Federico Bilotti, Drago Popovic
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/06/2009
(86) PCT EP2007/063059 de 30/11/2007
(87) WO 2008/068195 de 12/06/2008





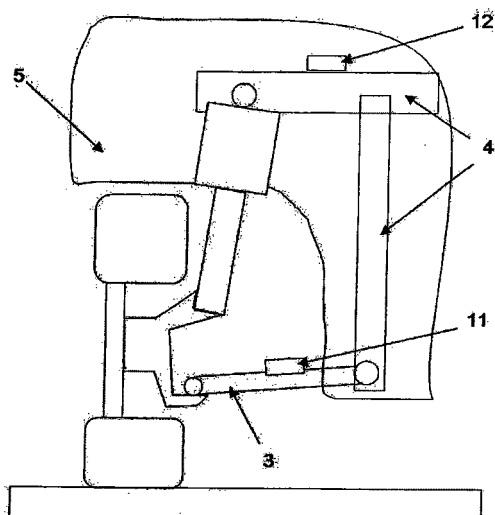
- (21) **PI 0719680-6 A2**
 (22) 30/11/2007
 (30) 06/12/2006 DE 10 2006 057 434.6
 (51) F02M 31/087 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01)
 (54) VEÍCULO COM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA PARA COMBUSTÍVEL CONTENDO ETANOL E UM SISTEMA DE AQUECIMENTO INDEPENDENTE DO MOTOR
 (71) Robert Bosch GmbH (DE)
 (72) David Moessner
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 02/06/2009
 (86) PCT EP2007/063086 de 30/11/2007
 (87) WO 2008/068203 de 12/06/2008

1.3



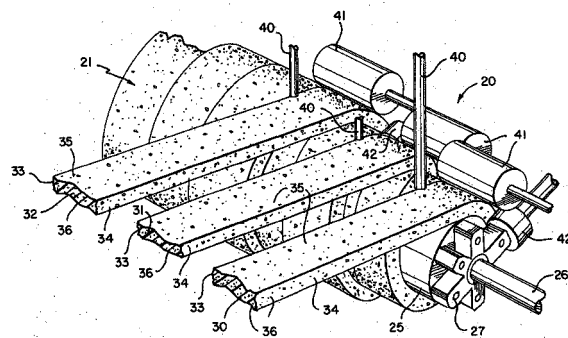
- (21) **PI 0719683-0 A2**
 (22) 31/10/2007
 (30) 29/11/2006 GB 06 23802.6; 13/03/2007 US 11/717,332; 15/03/2007 EP 07 251083.7
 (51) B60G 17/017 (2006.01), B60G 17/019 (2006.01), G01G 19/08 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA INDICAR O ESTADO DE CARREGAMENTO DE UM VEÍCULO
 (71) Vishay PM Onboard LTD. (GB)
 (72) Duncan Brown, Frank Sweeney
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/05/2009
 (86) PCT EP2007/009456 de 31/10/2007
 (87) WO 2008/043578 de 17/04/2008

1.3



- (21) **PI 0719684-9 A2**
 (22) 21/11/2007
 (30) 29/11/2006 US 60/861,658
 (51) B29C 53/60 (2006.01), B29C 53/78 (2006.01)
 (54) TUBOS OU CONDUTOS COM MÚLTIPLAS CAMADAS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS
 (71) Noel Group LLC (US)
 (72) Eduardo Lauer, Nicholas James Chwalek, Francis James Dum
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/05/2009
 (86) PCT US2007/024341 de 21/11/2007
 (87) WO 2008/066768 de 05/06/2008

1.3

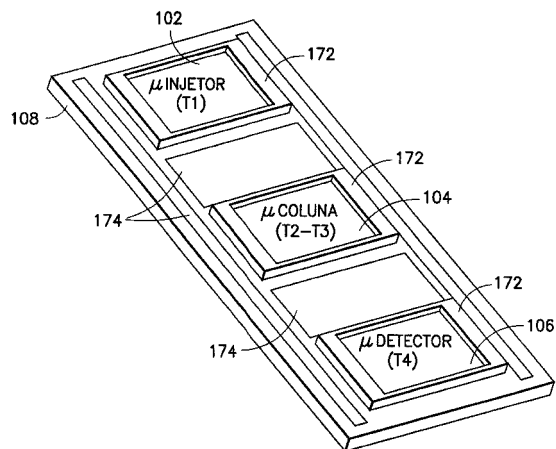


- (21) **PI 0719685-7 A2**
 (22) 12/11/2007
 (30) 06/12/2006 US 11/567.604
 (51) C09K 8/52 (2006.01), C09K 8/72 (2006.01), C09K 8/74 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRATAR UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA SILÍCEA PENETRADA POR UM FURO DO POÇO PARA ELEVAR A PERMEABILIDADE DA FORMAÇÃO
 (71) Prad Research And Development Limited (US)
 (72) Michael J. Fuller
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 29/05/2009
 (86) PCT IB2007/054596 de 12/11/2007
 (87) WO 2008/068657 de 12/06/2008

1.3

- (21) **PI 0719686-5 A2**
 (22) 27/11/2007
 (30) 29/11/2006 US 11/564.430
 (51) G01N 30/60 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CROMATOGRAFIA DE GÁS, E APARELHO DE CROMATOGRAFIA DE GÁS
 (71) Prad Research And Development Limited (US)
 (72) Jagdish Shah, Neil Bostrom, Hua Chen, Shigeo Daito, Edward Harrigan
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 29/05/2009
 (86) PCT US2007/085612 de 27/11/2007
 (87) WO 2008/067296 de 05/06/2008

1.3



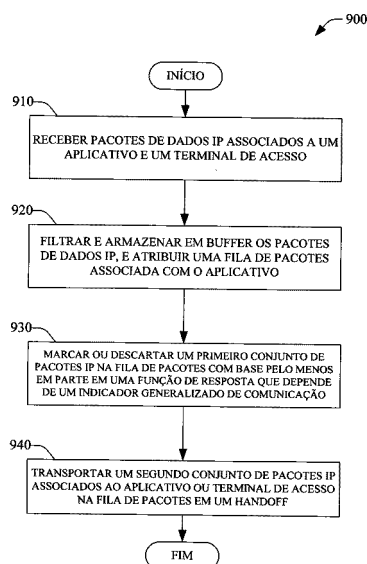
- (21) **PI 0719687-3 A2**
 (22) 19/11/2007
 (30) 27/11/2006 US 60/861,194
 (51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES ESTABILIZADAS DE COMBUSTÍVEL BIODIESEL
 (71) Ciba Holding Inc. (CH)
 (72) Natalie R. Li, Eugene Scanlon Iv, Patrice Cusatis
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/05/2009
 (86) PCT EP2007/062482 de 19/11/2007
 (87) WO 2008/065015 de 05/06/2008

1.3

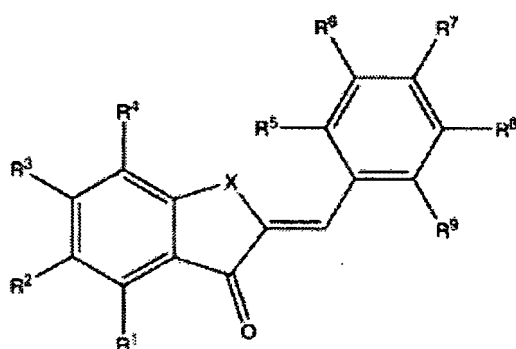
- (21) **PI 0719688-1 A2**

1.3

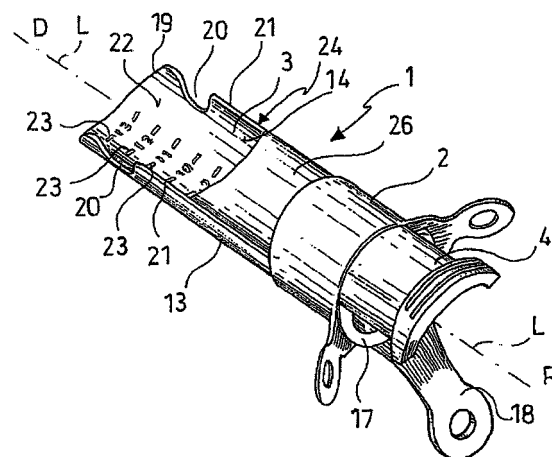
- (22) 05/12/2007
 (30) 05/12/2006 US 60/868,711; 04/12/2007 US 11/950,247
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REDUZIR UTILIZAÇÃO DE CANAL DE TRANSPORTE DE RETORNO DURANTE HANDOFF DE ESTAÇÃO BASE EM REDES SEM FIO
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Peerapol Tinnakornsriruphap, Jun Wang, Parag Arun Agashe
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 02/06/2009
 (86) PCT US2007/086484 de 05/12/2007
 (87) WO 2008/070713 de 12/06/2008



- (21) **PI 0719689-0 A2** 1.3
 (22) 26/10/2007
 (30) 05/12/2006 JP 2006-328131; 27/03/2007 JP 2007-081602
 (51) A61K 51/00 (2006.01), C07D 307/83 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO COONTENDO DERIVADO DE AURONA PARA DIAGNOSE
 (71) Nagasaki University (JP)
 (72) Masahiro Ono, Kenichi Nomura
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 02/06/2009
 (86) PCT JP2007/070930 de 26/10/2007
 (87) WO 2008/068974 de 12/06/2008



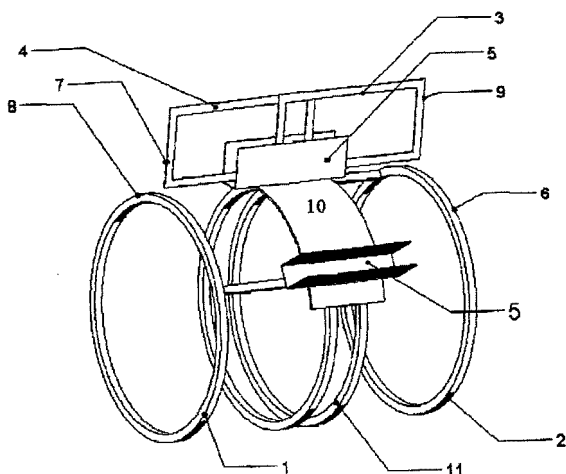
- (21) **PI 0719691-1 A2** 1.3
 (22) 18/10/2007
 (30) 04/12/2006 EP 06 024995.0
 (51) A61B 17/02 (2006.01), A61B 1/31 (2006.01), A61M 29/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO PARA ACESSAR DE MODO TRANSANAL O RETO DE UM PACIENTE
 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
 (72) Antonio Longo, Jesse J. Kuhns, Michele D'Arcangelo, Federico Bilotti
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 02/06/2009
 (86) PCT EP2007/061122 de 18/10/2007
 (87) WO 2008/068106 de 12/06/2008



- (21) **PI 0719692-0 A2** 1.3
 (22) 31/08/2007
 (30) 08/12/2006 DE 10 2006 058 250.0
 (51) C07C 67/20 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 231/06 (2006.01), C07C 231/14 (2006.01), C07C 233/09 (2006.01), C07C 253/00 (2006.01), C07C 255/16 (2006.01)
 (54) PROCESSO INTEGRADO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDO METACRÍLICO A PARTIR DE ACETONA E ÁCIDO PRÚSSICO
 (71) Evonik Röhm GmbH (DE)
 (72) Udo Gropp, Robert Weber, Thomas Schäfer, Andreas Perl, Rudolf Sing, Thomas Mertz
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 02/06/2009
 (86) PCT EP2007/059110 de 31/08/2007
 (87) WO 2008/068064 de 12/06/2008

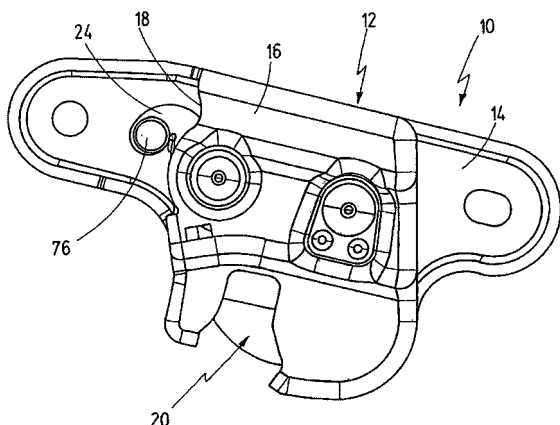
- (21) **PI 0719693-8 A2** 1.3
 (22) 03/12/2007
 (30) 05/12/2006 EP 06 125443.9
 (51) C07D 215/22 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)
 (54) SAL FUMARATO DE (ALFA S, BETA R)-6-BROMO-ALFA-[2-(DEMETILAMINO)ETIL]-2-METÓXI-ALFA-1-NAFTALENIL-BETA-FENIL-3-QUINOLINAETANOL
 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
 (72) Jean François Alexandre Lucas Hegyi, Wim Albert Alex Aelterman, Yolande Lydia Lang, Sigrid Carl Maria Stokbroekx, Carina Leys, Peter Jozef Maria Van Remoortere, Anne Faure
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 02/06/2009
 (86) PCT EP2007/063186 de 03/12/2007
 (87) WO 2008/068231 de 12/06/2008

- (21) **PI 0719694-6 A2** 1.3
 (22) 19/11/2007
 (30) 02/12/2006 DE 10 2006 057 003.0
 (51) F01C 19/10 (2006.01), F04C 2/344 (2006.01), F04C 18/344 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA VEDAÇÃO DO PISTÃO DE MOTORES DE PISTÃO ROTATIVO
 (71) Eggert Günther (DE)
 (72) Eggert Günther
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 02/06/2009
 (86) PCT EP2007/062488 de 19/11/2007
 (87) WO 2008/065017 de 05/06/2008



- (21) **PI 0719695-4 A2**
 (22) 10/11/2007
 (30) 04/12/2006 DE 10 2006 058 891.6
 (51) B60N 2/015 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA O TRAVAMENTO DE UM ASSENTO DE VEÍCULO
 (71) Progress-Werk Oberkirch AG (DE)
 (72) Juergen Seigel, Johannes Obrecht
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 02/06/2009
 (86) PCT EP2007/009746 de 10/11/2007
 (87) WO 2008/067888 de 12/06/2008

1.3

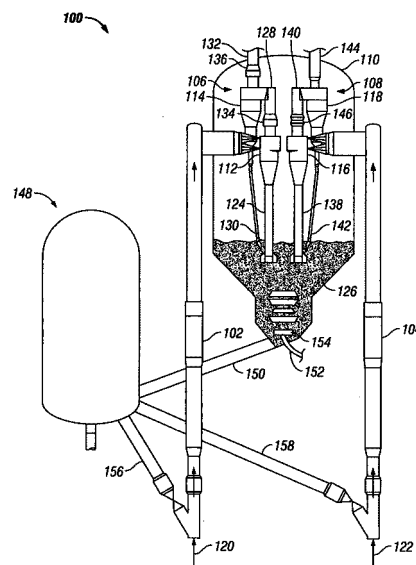


- (21) **PI 0719696-2 A2**
 (22) 04/12/2007
 (30) 04/12/2006 EP 06 025017.2
 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA COMUNICAÇÃO ENTRE UM DISPOSITIVO SERVIDOR E UM DISPOSITIVO DE CLIENTE
 (71) Alcatel Lucent (FR)
 (72) Werner Mario Liekens, Christoph Stevens, Pascal Marie Edouard Julien Justen, Willem Jozef Amaat Acke, Jan Coppens, Christele Bouchat
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 02/06/2009
 (86) PCT EP2007/010514 de 04/12/2007
 (87) WO 2008/067984 de 12/06/2008

1.3

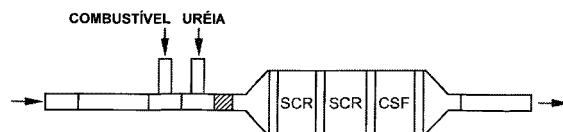
- (21) **PI 0719697-0 A2**
 (22) 01/10/2007
 (30) 06/12/2006 US 11/634638
 (51) C10G 35/04 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS E MÉTODOS DE EXAURIR VAPOR DE UM VASO CONTENDO PRIMEIRO E SEGUNDO SISTEMAS DE CICLONE E DE SEPARAR SÓLIDOS E VAPOR DO EFLUENTE DE VAPOR DE TUDO ASCENDENTE DO VASO
 (71) Kellogg Brown & Root LLC. (US)
 (72) Alan M. Claude
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 29/05/2009
 (86) PCT US2007/021125 de 01/10/2007
 (87) WO 2008/069857 de 12/06/2008

1.3



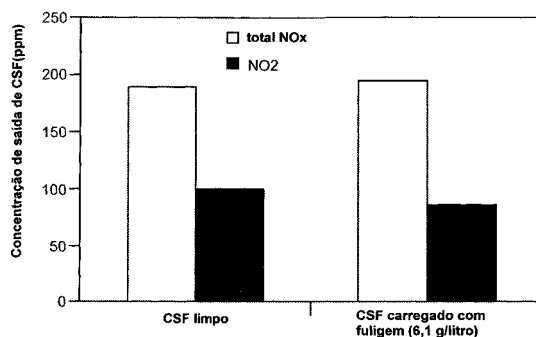
- (21) **PI 0719698-9 A2**
 (22) 30/11/2007
 (30) 01/12/2006 US 60/868289; 01/12/2006 US 60/868293; 15/12/2006 US 60/870323; 29/11/2007 US 11/947409
 (51) F01N 3/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÃO, E, MÉTODO PARA TRATAR CORRENTE DE EXAUSTÃO DE UM MOTOR A DIESEL.
 (71) Basf Catalysts LLC (US)
 (72) Marius Vaarkamp, Joseph A. Patchett, Kenneth E. Voss
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 29/05/2009
 (86) PCT US2007/086069 de 30/11/2007
 (87) WO 2008/070551 de 12/06/2008

1.3



- (21) **PI 0719699-7 A2**
 (22) 30/11/2007
 (30) 01/12/2006 US 60/868289; 29/11/2007 US 11/947324
 (51) F01N 3/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÃO, E, MÉTODO PARA TRATAR CORRENTE DE EXAUSTÃO DE UM MOTOR A DIESEL.
 (71) Basf Catalysts LLC (US)
 (72) Kenneth E. Voss, Ingemar Gottberg, Steve Truesdail, Marius Vaarkamp
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 29/05/2009
 (86) PCT US2007/086095 de 30/11/2007
 (87) WO 2008/121167 de 09/10/2008

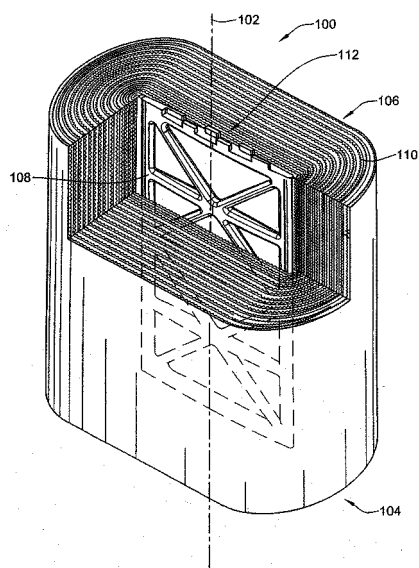
1.3



- (21) **PI 0719704-7 A2**
 (22) 05/12/2007
 (30) 06/12/2006 US 11/634.558
 (51) B01D 29/48 (2006.01)
 (54) APARELHO DE FILTRO DE FLUIDO TENDO MEIO DE FILTRO ENROLADO EM TORNO DE UMA ARMAÇÃO DE ENROLAMENTO.
 (71) Baldwin Filters, Inc. (US)
 (72) Steven J. Merritt, Kyle Swanson
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 03/06/2009
 (86) PCT US2007/086459 de 05/12/2007
 (87) WO 2008/070702 de 12/06/2008

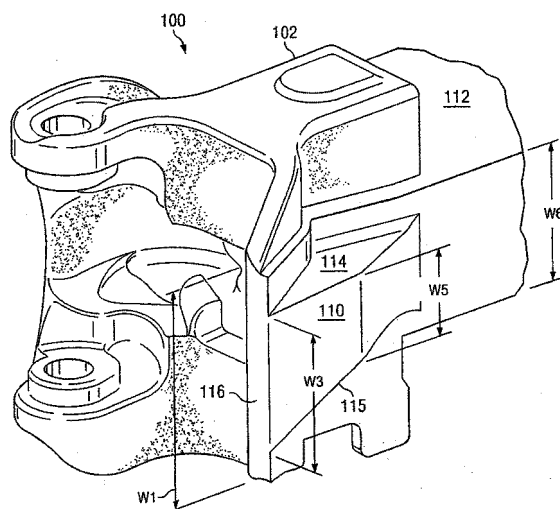
1.3





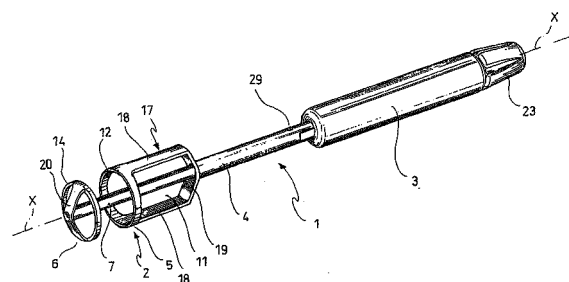
- (21) **PI 0719705-5 A2**
 (22) 29/11/2007
 (30) 05/12/2006 US 11/567.101
 (51) B61G 3/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ACOPLADOR DE VAGÃO.
 (71) Mcconway & Torley, LLC. (US)
 (72) P. Scott Mautino, Joseph L. Gagliardino, Kevin S. Saeler
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 03/06/2009
 (86) PCT US2007/085830 de 29/11/2007
 (87) WO 2008/070506 de 12/06/2008

1.3



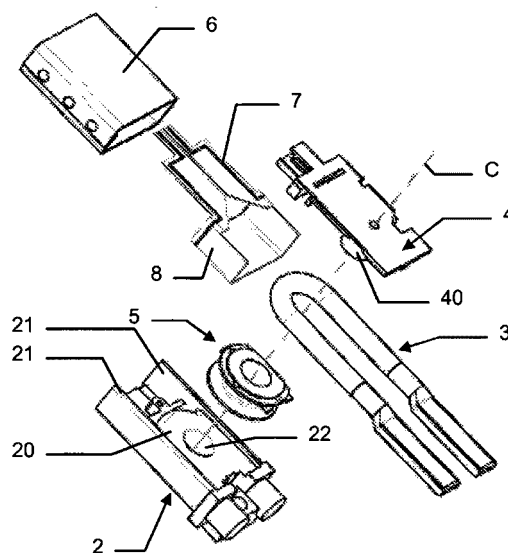
- (21) **PI 0719711-0 A2**
 (22) 18/10/2007
 (30) 04/12/2006 EP 06024996.8
 (51) A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01)
 (54) GRAMPO DE TECIDO PARA HEMORROIDAPEXIA OU HEMORROIDECTOMIA TRANSANAL
 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
 (72) Brian James Thompson, Heather Bowman, Alessandro Pastorelli
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/06/2009
 (86) PCT EP2007/061125 de 18/10/2007
 (87) WO 2008/068108 de 12/06/2008

1.3



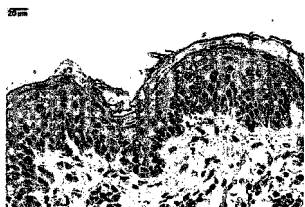
- (21) **PI 0719731-4 A2**
 (22) 19/11/2007
 (30) 30/11/2006 FR 06 55197
 (51) G01R 11/24 (2006.01), G01R 15/18 (2006.01), G01R 22/10 (2006.01)
 (54) MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA, COMPREENDENDO PELO MENOS UM CAPTADOR DE MEDIDA DE CORRENTE DE TIPO INDUTIVA E CAPTADOR ASSOCIADO.
 (71) Actaris Sas (FR)
 (72) Jean-François Tissier, Yvon Fichen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 01/06/2009
 (86) PCT FR2007/052361 de 19/11/2007
 (87) WO 2008/065291 de 05/06/2008

1.3



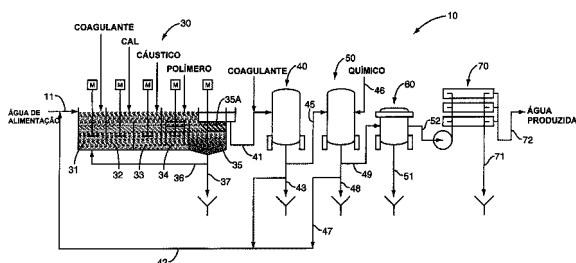
- (21) **PI 0720001-3 A2**
 (22) 11/12/2007
 (30) 14/12/2006 US 60/875,135
 (51) C07K 14/54 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01)
 (54) PROTEÍNA LINFOPOIETIN ESTROMAL TÍMICA CANINA E USOS DA MESMA
 (71) Schering-Plough LTD. (CH)
 (72) Jeanine D. Mattson, Daniel M. Gorman, Rene De Waal Malefyt, Mohamad A. Morsey
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/06/2009
 (86) PCT US2007/025318 de 11/12/2007
 (87) WO 2008/076255 de 26/06/2008

1.3



(21) **PI 0720038-2 A2** 1.3
 (22) 11/12/2007
 (30) 11/12/2006 US 60/869526
 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/566 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA INIBIR A PERMEABILIDADE VASCULAR EM TECIDO, PARA TRIAR OU AVALIAR UM AGENTE QUE INIBE A PERMEABILIDADE VASCULAR, PARA TRATAR OU PREVENIR A SÍNDROME DA ANGIÓSTASIA RESPIRATÓRIA, A RETINOPATIA DE PREMATURIDADE, A RETINOPATIA DIABÉTICA E A DEGENERAÇÃO MACULAR ÚMIDA EM UM INDIVÍDUO, PARA TRATAR INDIVÍDUOS COM SUGESTÕES REPULSIVAS OU MIMÉTICAS E PARA PROMOVER A ANGIOGÊNESE EM UM TECIDO, POLIPEPTÍDEO ISOLADO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, E, VETOR
 (71) University Of Utah Research Foundation (US)
 (72) Dean Li, Christopher Jones, Nyall London
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 10/06/2009
 (86) PCT US2007/025354 de 11/12/2007
 (87) WO 2008/073441 de 19/06/2008

(21) **PI 0720039-0 A2** 1.3
 (22) 12/12/2007
 (30) 12/12/2006 US 11/609659
 (51) B01D 61/00 (2006.01), B01D 61/08 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRATAR ÁGUA PRODUZIDA DERIVADA DE UMA OPERAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DO ÓLEO E CONTENDO CONTAMINANTES, PARA AMOLECER ÁGUAS RESIDUAIS E PARA CONDICIONAR ÁGUAS RESIDUAIS PARA TRATAMENTO ADICIONAL, E PARA TRATAR ÁGUAS RESIDUAIS QUE CONTÊM CONTAMINANTES
 (71) OTV SA S.A. (FR)
 (72) Lnspp Nagghappan
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 10/06/2009
 (86) PCT US2007/087206 de 12/12/2007
 (87) WO 2008/073963 de 19/06/2008

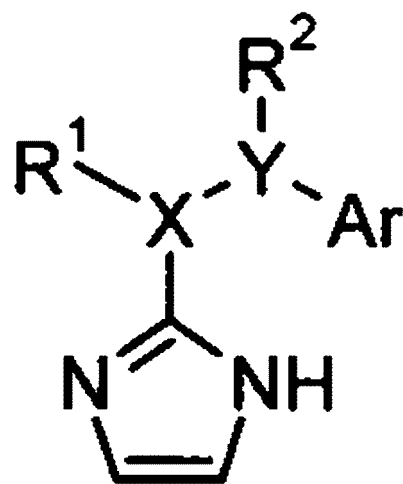


(21) **PI 0720044-7 A2** 1.3
 (22) 12/12/2007
 (30) 12/12/2006 US 11/609,686; 07/08/2007 US 11/835,280
 (51) A23L 1/10 (2006.01), A23L 1/164 (2006.01)
 (54) PÓ À BASE DE GRÃO
 (71) The Quaker Oats Company (US)
 (72) Ter-Fung Tsao, Kate Friend, Malcolm Thompson, Victoria Spadaro Grant
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/06/2009
 (86) PCT US2007/087215 de 12/12/2007
 (87) WO 2008/073966 de 19/06/2008

(21) **PI 0720046-3 A2** 1.3
 (22) 13/12/2007
 (30) 15/12/2006 EP 06 126261.4

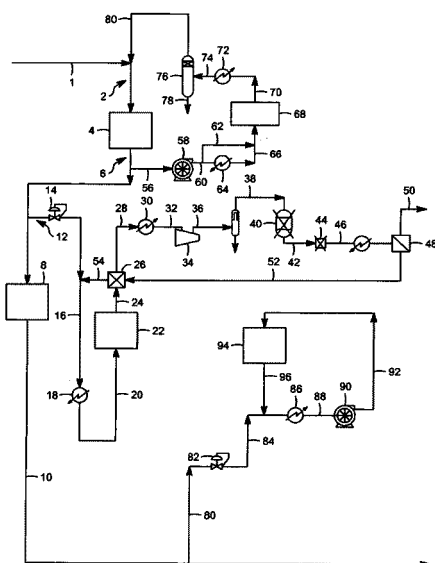
(51) A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/30 (2006.01), A61K 31/315 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE SUPLEMENTO NUTRICIONAL PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS OCULARES
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Georg Ludwig Kis
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/06/2009
 (86) PCT EP2007/063908 de 13/12/2007
 (87) WO 2008/071775 de 19/06/2008

(21) **PI 0720047-1 A2** 1.3
 (22) 03/12/2007
 (30) 13/12/2006 EP 06 126005.5
 (51) A61K 31/4164 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 233/66 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) 2-IMIDAZÓIS COMO LIGANTES PARA RECEPTORES ASSOCIADOS A AMINAS DE TRAÇO (TAAR)
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (72) Guido Galley, Katrin Groebke Zbinden, Roger Norcross, Henri Stalder
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/06/2009
 (86) PCT EP2007/063153 de 03/12/2007
 (87) WO 2008/071574 de 19/06/2008



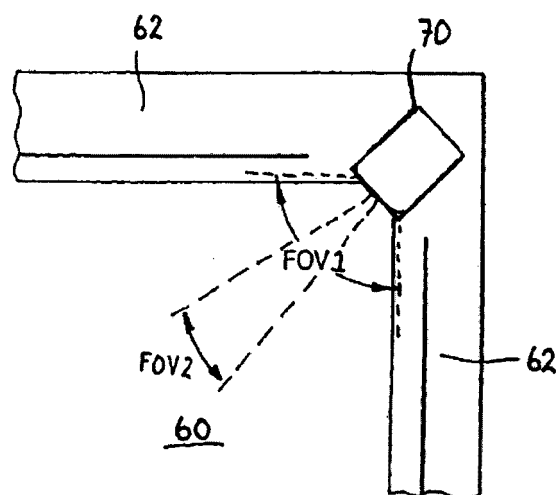
(21) **PI 0720052-8 A2** 1.3
 (22) 04/12/2007
 (30) 19/12/2006 US 11/613055
 (51) B01D 53/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO DE UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL, E, SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE GÁS NATURAL.
 (71) Uop LLC (US)
 (72) Gordon T. Cartwright, Keith R. Clark
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 03/06/2009
 (86) PCT US2007/086428 de 04/12/2007
 (87) WO 2008/079609 de 03/07/2008





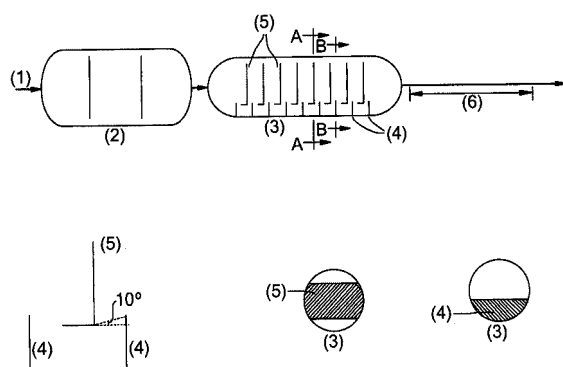
- (21) **PI 0720053-6 A2**
 (22) 04/12/2007
 (30) 04/12/2006 EP 06256180.8
 (51) C07C 29/12 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ALQUILENO GLICOL A PARTIR DE UM CARBONATO DE ALQUILENO.
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (NL)
 (72) Gerrit Jan Harmsen, Arthur Willibrordus Titus Rots, Anton Pieter Westerink
 (74) Momen, Leonardos & CIA.
 (85) 03/06/2009
 (86) PCT EP2007/063238 de 04/12/2007
 (87) WO 2008/068243 de 12/06/2008

1.3



- (21) **PI 0720077-3 A2**
 (22) 03/12/2007
 (30) 05/12/2006 US 60/868,604
 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)
 (54) FORMAS DE DOSAGEM EM MICROEMULSÃO DE VALSARTAN E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DAS MESMAS
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Yatindra Joshi, John Joseph Kennedy, Ping Li, Alan Edward Royce, Robert Frank Wagner
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 04/06/2009
 (86) PCT US2007/086226 de 03/12/2007
 (87) WO 2008/073731 de 19/06/2008

1.3

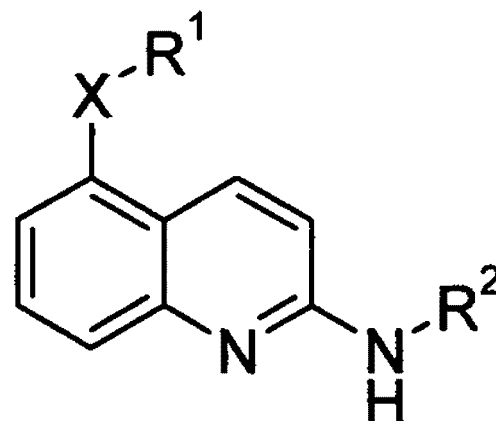


- (21) **PI 0720068-4 A2**
 (22) 12/12/2007
 (30) 12/12/2006 US 60/874268
 (51) B01J 13/14 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR NANOCÁPSULAS, PRODUTO, NANOCÁPSULAS E COMPOSIÇÃO
 (71) Sol-Gel Technologies LTD. (IL)
 (72) Ofer Toledano, Hanan Sertchook, Raed Abu-Reziq, Haim Bar-Simantov, Leora Shapiro
 (74) Momen, Leonardos & Cia.
 (85) 10/06/2009
 (86) PCT IL2007/001541 de 12/12/2007
 (87) WO 2008/072239 de 19/06/2008

1.3

- (21) **PI 0720076-5 A2**
 (22) 04/12/2007
 (30) 04/12/2006 US 11/566,515
 (51) G06F 3/042 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE ENTRADA INTERATIVA
 (71) SMART TECHNOLOGIES ULC. (CA)
 (72) Gerald Morrison
 (74) Orlando de Souza
 (85) 04/06/2009
 (86) PCT CA2007/002184 de 04/12/2007
 (87) WO 2008/067660 de 12/06/2008

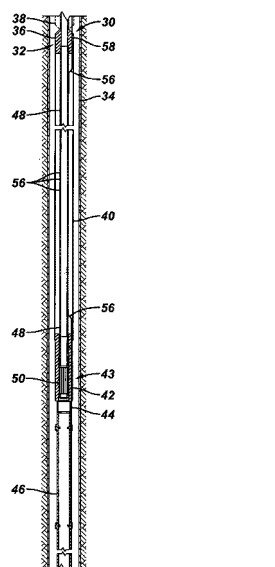
1.3



- (21) **PI 0720079-0 A2**
 (22) 13/12/2007
 (30) 13/12/2006 US 11/638,668
 (51) E21B 19/16 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA FURO DE POÇO, MÉTODO PARA FORMAR UMA CONEXÃO DE ENGATE MOLHADO PARA FUNDO DE POÇO, E SISTEMA DE CONEXÃO PARA FUNDO DO POÇO
 (71) Prad Research And Development Limited (VG)
 (72) Gary L. Rytlewski, DAVID WEI WANG, Michael Hui Du, David Verzwylt
 (74) Paulo C. Oliveira & Cia

1.3

(85) 10/06/2009
 (86) PCT US2007/087438 de 13/12/2007
 (87) WO 2008/074007 de 19/06/2008

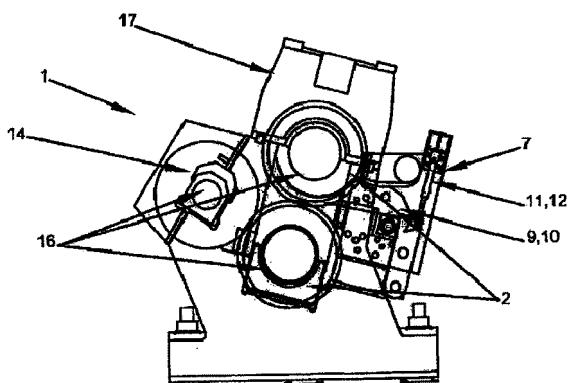


(21) **PI 0720080-3 A2**
 (22) 30/11/2007
 (30) 13/12/2006 IN 2046/MUM/2006
 (51) C11D 9/18 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PREPARO DE SABÃO EM BARRA
 (71) Unilever N.V (NL)
 (72) Sujitkumar Suresh Hibare, Girish Rao, Narayanan Subrahmaniam
 (74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
 (85) 10/06/2009
 (86) PCT EP2007/063052 de 30/11/2007
 (87) WO 2008/071561 de 19/06/2008

1.3

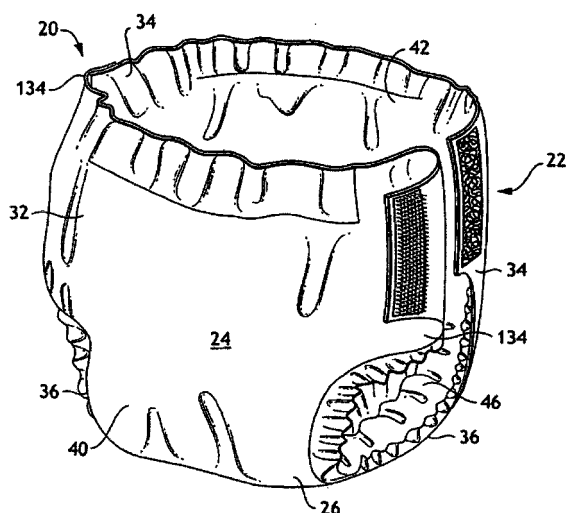
(21) **PI 0720081-1 A2**
 (22) 11/12/2007
 (30) 14/12/2006 FR 0610911
 (51) C13B 10/02 (2011.01), B30B 9/20 (2006.01), C13B 10/06 (2011.01)
 (54) MOENDA PARA A EXTRAÇÃO DE CALDO DE CANA DE AÇÚCAR A PARTIR DA SUPERFÍCIE DE UM PRODUTO
 (71) Fives Cail (FR)
 (72) PHILIPPE HERLANT, Jean Urbaniack, Michaël Fiebig
 (74) Matos e Associados - Advogados
 (85) 10/06/2009
 (86) PCT FR2007/002038 de 11/12/2007
 (87) WO 2008/087280 de 24/07/2008

1.3



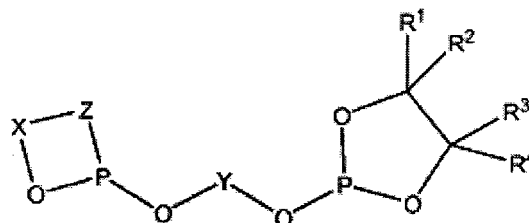
(21) **PI 0720085-4 A2**
 (22) 04/10/2007
 (30) 15/12/2006 US 11/640,042
 (51) A61L 15/28 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01)
 (54) FIBRA ABSORVENTE COM UMA BAIXA CAPACIDADE ABSORVENTE E TAXA DE ABSORÇÃO LENTA
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
 (72) Jian Qin, Richard Norris Dodge II, Peter Robert Elliker
 (74) PINHEIRO NETO - ADVOGADOS
 (85) 10/06/2009
 (86) PCT IB2007/054054 de 04/10/2007
 (87) WO 2008/075219 de 26/06/2008

1.3



(21) **PI 0720087-0 A2**
 (22) 13/11/2007
 (30) 13/12/2006 DE 10 2006 058 682.4
 (51) C07F 9/6574 (2006.01), C07B 41/06 (2006.01)
 (54) LIGANTES DE BISFOSFATO PARA A HIDROFORMILAÇÃO CATALISADA POR METAIS DE TRANSIÇÃO
 (71) Evonik Oxeno GmbH (DE)
 (72) Detlef Selent, Armin Börner, Burkard Kreidler, Dieter Hess, Klaus-Diether Wiese
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 10/06/2009
 (86) PCT EP2007/062248 de 13/11/2007
 (87) WO 2008/071508 de 19/06/2008

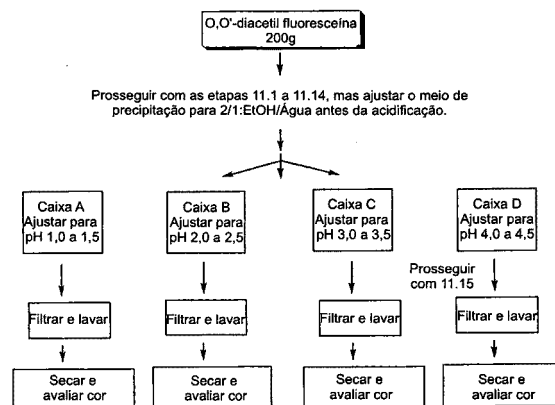
1.3



(21) **PI 0720088-9 A2**
 (22) 04/12/2007
 (30) 11/12/2006 US 60/869,488
 (51) C07D 493/10 (2006.01)
 (54) FLUORESCÉINA SUBSTANCIALMENTE PURA
 (71) Alcon Research, Ltd (US)
 (72) Gregory Bydlinski, ROBERT GREGG HARRIS, BRITT S. SCOTT
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 10/06/2009
 (86) PCT US2007/086390 de 04/12/2007
 (87) WO 2008/073764 de 19/06/2008

1.3

Projeto experimental para purificação de fluoresceína: Efeito de pH na cor



(21) **PI 0720089-7 A2**
 (22) 21/11/2007
 (30) 11/12/2006 EP 06 125770.5
 (51) A61K 31/205 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

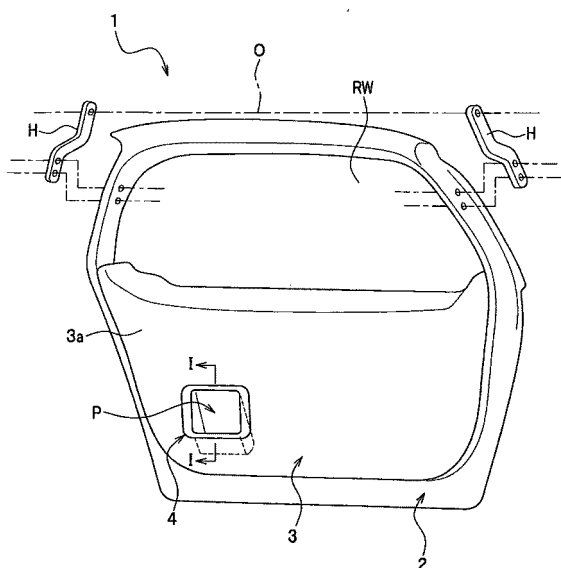
1.3

(54) USO DE L-CARNITINA PARA A PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO NA FORMA DE COLÍRIO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS DA CÔRNEA

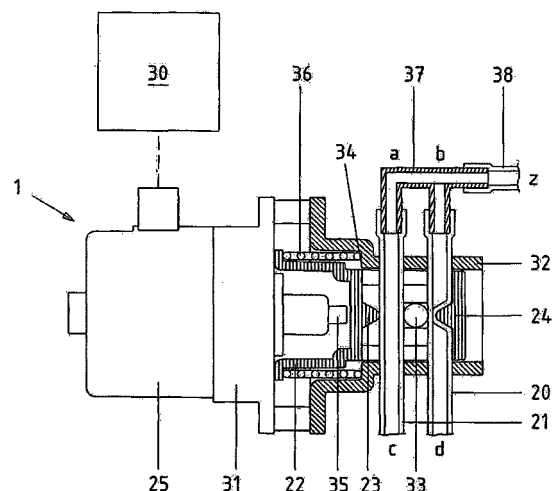
(71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A (IT)
(72) Alearo Koverech, Nicola Pescosolido
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 10/06/2009
(86) PCT EP2007/062610 de 21/11/2007
(87) WO 2008/071524 de 19/06/2008

(21) **PI 0720090-0 A2** 1.3
(22) 20/11/2007
(30) 11/12/2006 EP 06 125769.7
(51) A23L 1/2165 (2006.01), A23L 1/216 (2006.01)
(54) PRODUTO PARA PURÊ DE BATATAS COM UMA TEXTURA CONSISTENTE
(71) Nestec S.A. (CH)
(72) Cornelis Dierikx
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 10/06/2009
(86) PCT EP2007/062584 de 20/11/2007
(87) WO 2008/071522 de 19/06/2008

(21) **PI 0720091-9 A2** 1.3
(22) 12/11/2007
(30) 11/12/2006 JP 2006-332943; 05/03/2007 JP 2007-054026
(51) B60J 5/04 (2006.01), B60J 5/00 (2006.01), B60J 5/10 (2006.01), E05B 1/00 (2006.01)
(54) PORTA DE VEÍCULO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DA MESMA
(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(72) Mitsuyoshi Nakamura
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 10/06/2009
(86) PCT JP2007/071888 de 12/11/2007
(87) WO 2008/072440 de 19/06/2008



(21) **PI 0720092-7 A2** 1.3
(22) 11/12/2007
(30) 12/12/2006 CH 2026/06
(51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), F16K 11/02 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE PREPARO DE BEBIDAS COM UMA VÁLVULA DE ESTREITAMENTO
(71) Jura Elektroapparate Ag (CH)
(72) Shahryar Reyhanloo
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 10/06/2009
(86) PCT CH2007/000621 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071024 de 19/06/2008

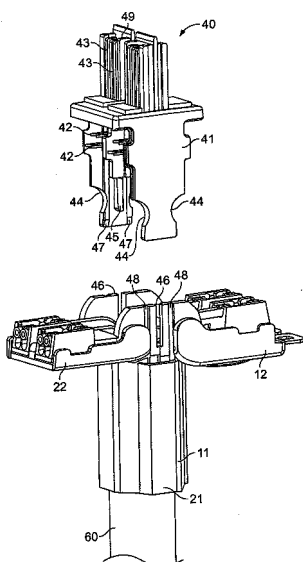


(21) **PI 0720093-5 A2** 1.3
(22) 11/12/2007
(30) 11/12/2006 EP 06 025514.8
(51) C07F 9/28 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE ÁCIDOS ALQUILAMINO ALQUILENO FOSFÔNICOS
(71) Thermphos Trading GmbH (CH)
(72) Patrick P. Notté, Albert Devaux, JAN H. J. VAN BREE
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 10/06/2009
(86) PCT EP2007/063682 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071689 de 19/06/2008

(21) **PI 0720095-1 A2** 1.3
(22) 31/08/2007
(30) 14/12/2006 DE 10 2006 059 512.2
(51) C07C 231/06 (2006.01), C07C 253/08 (2006.01), C07C 67/20 (2006.01), C08F 20/18 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO POR DESTILAÇÃO DE ACETONA CIANIDRINA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÉSTER METACRÍLICO E PRODUTOS SUBSEQUENTES
(71) Evonik Röhm GmbH (DE)
(72) Udo Gropp, Robert Weber, Thomas Schäfer, Andreas Perl, Rudolf Sing, Thomas Mertz
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 10/06/2009
(86) PCT EP2007/059105 de 31/08/2007
(87) WO 2008/071465 de 19/06/2008

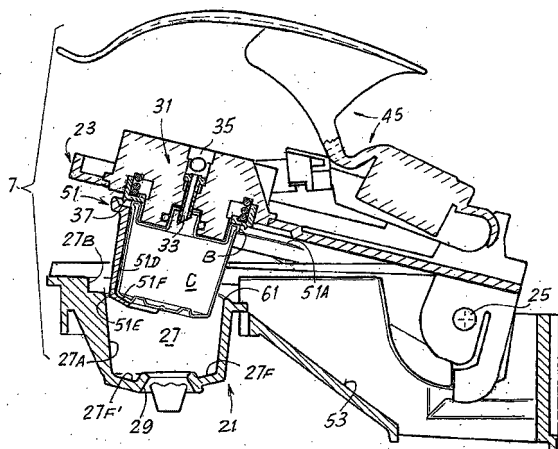
(21) **PI 0720096-0 A2** 1.3
(22) 05/12/2007
(30) 15/12/2006 GB 06 25061.7
(51) H01R 4/24 (2006.01), H01R 9/03 (2006.01), H01R 13/58 (2006.01), H01R 13/506 (2006.01)
(54) CONECTOR PARA USO NA TERMINAÇÃO DE CABOS DE COMUNICAÇÃO
(71) Tyco Electronics Amp Espana SA (ES)
(72) Longinos De Dios Martin, Maria Maqueda Gonzalez, Francisco Carlos Chamorro Davalos
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 10/06/2009
(86) PCT GB2007/004658 de 05/12/2007
(87) WO 2008/071917 de 19/06/2008





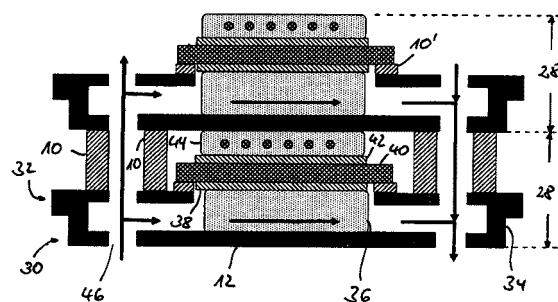
- (21) **PI 0720098-6 A2**
 (22) 07/12/2007
 (30) 12/12/2006 IT FI2006 A 000319
 (51) A47J 31/40 (2006.01)
 (54) CABEÇOTE DE DISTRIBUIÇÃO PARA UMA MÁQUINA PARA FAZER BEBIDAS COM CÁPSULAS DE DOSE ÚNICA, E MÁQUINA COMPREENDENDO O DITO CABEÇOTE DE DISTRIBUIÇÃO
 (71) Saeco Ipr Limited (IE)
 (72) Mariano Turi
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 10/06/2009
 (86) PCT EP2007/010658 de 07/12/2007
 (87) WO 2008/071352 de 19/06/2008

1.3



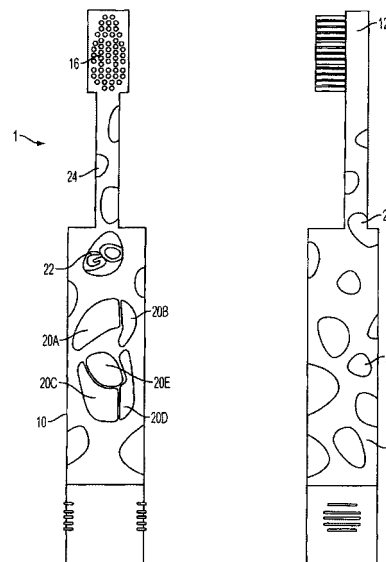
- (21) **PI 0720099-4 A2**
 (22) 05/11/2007
 (30) 11/12/2006 DE 10 2006 058 335.3
 (51) H01M 8/02 (2006.01), H01M 8/24 (2006.01)
 (54) PILHA DE CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL E VEDAÇÃO PARA UMA PILHA DE CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL, BEM COMO PROCESSO DE PRODUÇÃO PARA A MESMA
 (71) Staxera GmbH (DE), H.C. Starck GmbH (DE)
 (72) Christian Wunderlich, Andreas Reinert, Karl-Hermann Bucher, Ralf Otterstedt, Hans-Peter Baldus, Michael Stelter, Axel Rost, Mihails Kusnezoff
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 10/06/2009
 (86) PCT DE2007/001983 de 05/11/2007
 (87) WO 2008/071137 de 19/06/2008

1.3



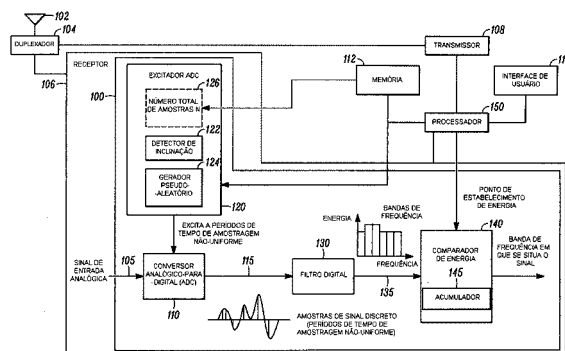
- (21) **PI 0720100-1 A2**
 (22) 12/12/2007
 (30) 13/12/2006 US 11/610248
 (51) A46B 15/00 (2006.01)
 (54) IMPLEMENTO PARA CUIDADO ORAL
 (71) Colgate-Palmolive Company (US)
 (72) John J. Gatzemeyer, Evan Ward, KEVIN CONNOR, EDUARDO J. JIMENEZ, ROBERT RIEBE, PAUL FAIR, JAMES E. MICHAELS
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 12/06/2009
 (86) PCT US2007/087134 de 12/12/2007
 (87) WO 2008/073948 de 19/06/2008

1.3



- (21) **PI 0720103-6 A2**
 (22) 30/07/2007
 (30) 13/12/2006 US 11/609,980
 (51) H03M 1/06 (2006.01), H03H 17/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UM SINAL EM UMA BANDA DE FREQUÊNCIA UTILIZANDO AMOSTRAGEM NÃO-UNIFORME
 (71) Motorola, INC. (US)
 (72) Ajay K. Luthra
 (74) Orlando de Souza
 (85) 10/06/2009
 (86) PCT US2007/074682 de 30/07/2007
 (87) WO 2008/073528 de 19/06/2008

1.3

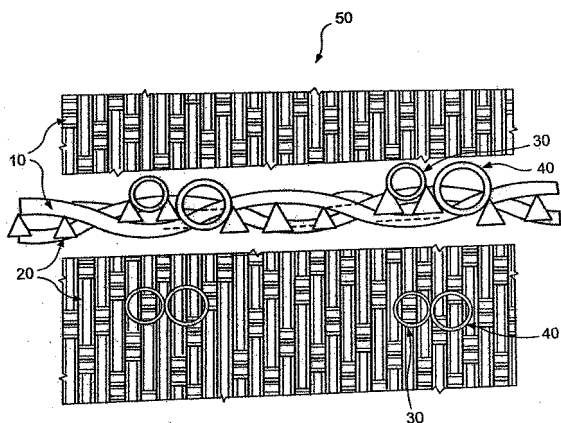


- (21) **PI 0720161-3 A2**
 (22) 14/11/2007
 (30) 14/12/2006 US 11/610,980

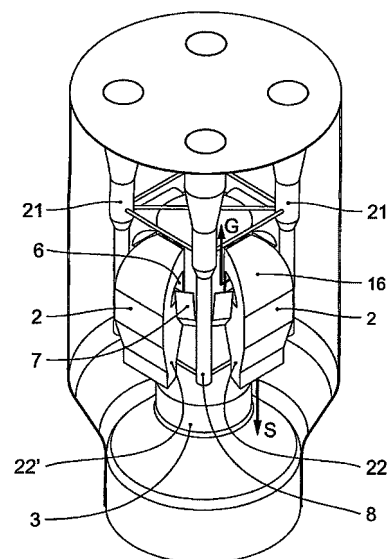
1.3

(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
 (54) VEÍCULO DE LIBERAÇÃO MICROENCAPSULADO TENDO UM NÚCLEO AQUOSO
 (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
 (72) John David Amundson, William A. Hendrickson, David J. Drath, Christopher J. Rueb, John Michael Finney
 (74) Orlando de Souza
 (85) 09/06/2009
 (86) PCT IB2007/054642 de 14/11/2007
 (87) WO 2008/072120 de 19/06/2008

(21) **PI 0720162-1 A2** 1.3
 (22) 05/12/2007
 (30) 15/12/2006 US 11/639,614
 (51) D21F 1/00 (2006.01)
 (54) TECIDO PARA USO EM MÁQUINA DE PRODUÇÃO DE PAPEL E RESPECTIVO MÉTODO DE FORMAÇÃO DE TECIDO PARA USO EM MÁQUINA DE PRODUÇÃO DE PAPEL
 (71) Albany International Corp. (US)
 (72) Jeffrey B. Herman
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
 (85) 09/06/2009
 (86) PCT US2007/086512 de 05/12/2007
 (87) WO 2008/076643 de 26/06/2008

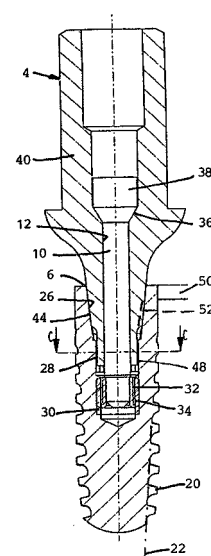


(21) **PI 0720163-0 A2** 1.3
 (22) 07/12/2007
 (30) 13/12/2006 FR 06 10982
 (51) B01J 8/24 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), B01D 45/06 (2006.01), B01D 45/16 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE SEPARAÇÃO GÁS SÓLIDO PARA OS REGENERADORES DAS UNIDADES DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO EM CAMADA FLUIDIZADA
 (71) IFP (FR), Total France (FR)
 (72) Régis Andreux, Thierry Gauthier, Jean-François Le Coz, Patrick Leroy, Olivier Delsart
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 09/06/2009
 (86) PCT FR2007/002021 de 07/12/2007
 (87) WO 2008/087272 de 24/07/2008



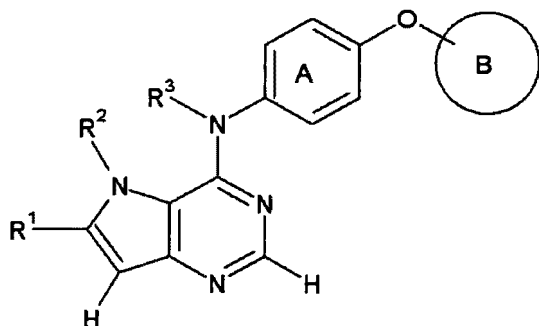
(21) **PI 0720164-8 A2** 1.3
 (22) 13/12/2007
 (30) 14/12/2006 EP 06 126076.6
 (51) A23L 1/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARTICULADA COMPREENDENDO MICROPARTÍCULAS DE LACTATO DE CÁLCIO E CITRATO DE CÁLCIO
 (71) Purac Biochem B.V. (NL)
 (72) Diderik Reinder Kremer, Jildert Eelke Visser, MARCUS JOHANNES ANTHONIUS WILHELMUS VORAGE
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 09/06/2009
 (86) PCT EP2007/063865 de 13/12/2007
 (87) WO 2008/071757 de 19/06/2008

(21) **PI 0720165-6 A2** 1.3
 (22) 10/12/2007
 (30) 14/12/2006 DE 20 2006 020 210.2
 (51) A61C 8/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO PARA A INSERÇÃO DE IMPLANTES
 (71) Friadent GMBH (DE)
 (72) Egbert Kremer, Volker Biehl, Andre Spanel, Philip Cantzler
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 09/06/2009
 (86) PCT EP2007/010741 de 10/12/2007
 (87) WO 2008/071368 de 19/06/2008



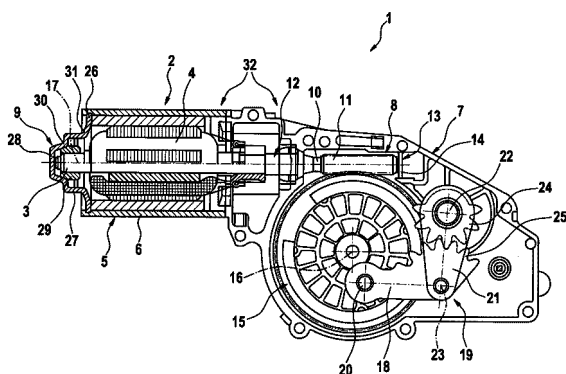
(21) **PI 0720169-9 A2** 1.3
 (22) 11/12/2007
 (30) 12/12/2006 JP 2006-335158
 (51) C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO OU UM SAL DO MESMO, PRODRUGA, AGENTE FARMACÊUTICO, MÉTODO PARA A PROFILAXIA OU TRATAMENTO DE CÂNCER, E, USO DO COMPOSTO
 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
 (72) Tomoyasu Ishikawa, Hiroshi Banno, Youichi Kawakita, Tomohiro Ohashi, Osamu Kurasawa
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 10/06/2009
 (86) PCT JP2007/073879 de 11/12/2007
 (87) WO 2008/072634 de 19/06/2008



(21) **PI 0720170-2 A2**
 (22) 30/10/2007
 (30) 27/12/2006 DE 10 2006 061 630.8
 (51) H02K 5/15 (2006.01), H02K 5/16 (2006.01), H02K 7/08 (2006.01), F16C 35/02 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE ACIONAMENTO ELETROMOTRIZ, ESPECIALMENTE PARA LIMPADOR DE PARABRISAS DE VEÍCULOS
 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
 (72) Paul Geubel
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 04/06/2009
 (86) PCT EP2007/061660 de 30/10/2007
 (87) WO 2008/080659 de 10/07/2008

1.3



(21) **PI 0720174-5 A2**
 (22) 04/12/2007
 (30) 04/12/2006 CN 200610119029.7
 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA MODIFICAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE PLANTAS A INSETOS ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA DE RNAI
 (71) Shanghai Institutes For Biological Sciences, Chinese Academy Of Sciences (CN)
 (72) Xiaoya Chen, Yingbo Mao, Zhiping Lin, Lingjian Wang
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 04/06/2009
 (86) PCT CN2007/071164 de 04/12/2007
 (87) WO 2008/067759 de 12/06/2008

1.3

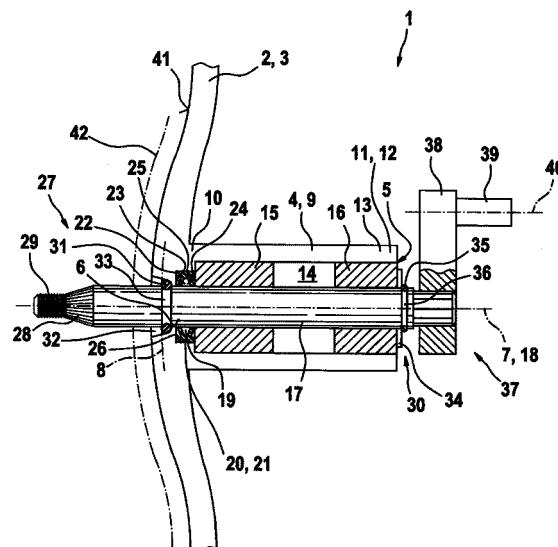
(21) **PI 0720176-1 A2**
 (22) 06/12/2007
 (30) 06/12/2006 FR 06/10645
 (51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
 (54) GEL DE ÁCIDO HIALURÔNICO PARA INJEÇÃO INTRADÉRMICA
 (71) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique (FR)
 (72) Estelle Piron, Patrick Bogdanowicz
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 04/06/2009
 (86) PCT EP2007/063384 de 06/12/2007
 (87) WO 2008/068297 de 12/06/2008

1.3

(21) **PI 0720177-0 A2**
 (22) 26/10/2007
 (30) 18/12/2006 DE 10 2006 059 687.0

1.3

(51) B60S 1/58 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO DE UM LIMPADOR DE PARABRISA EM UM AUTOMÓVEL
 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
 (72) Roland Bohn
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 04/06/2009
 (86) PCT EP2007/061529 de 26/10/2007
 (87) WO 2008/074557 de 26/06/2008

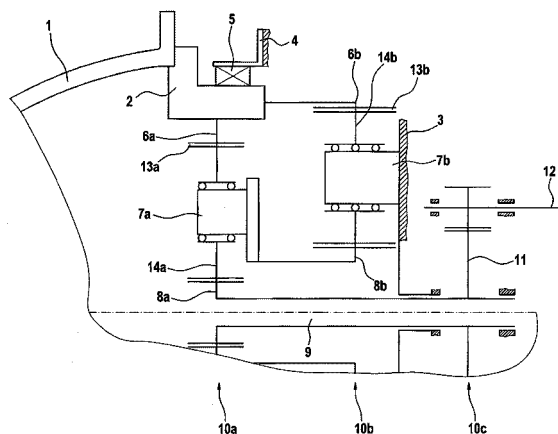


(21) **PI 0720178-8 A2**
 (22) 05/12/2007
 (30) 05/12/2006 US 60/873,090
 (51) A01N 43/54 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE 2,3-DI-HIDROIMIDAZO[1,2-C]QUINAZOLINA SUBSTITUÍDA ÚTEIS PARA TRATAR DISTÚRBIOS E DOENÇAS HIPERPROLIFERATIVAS ASSOCIADOS COM ANGIOGÊNESE
 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Martin Hentemann, Jill Wood, William Scott, Martin Michels, Ann- Marie Campbell, Ann-Marie Bullion, R. Bruce Rowley, Aniko Redman
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 04/06/2009
 (86) PCT US2007/024985 de 05/12/2007
 (87) WO 2008/070150 de 12/06/2008

1.3

(21) **PI 0720181-8 A2**
 (22) 04/12/2007
 (30) 04/12/2006 DE 10 2006 057 055.3
 (51) F03D 1/00 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01), F03D 11/02 (2006.01)
 (54) CAIXA DE ENGENHARIA PARA ENERGIA EÓLICA DE PONTENCIAL RAMIFICADO
 (71) Lohmann & Stolterfoht GMBH (DE)
 (72) Günter Berger, Gerhard Bauer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 04/06/2009
 (86) PCT EP2007/063300 de 04/12/2007
 (87) WO 2008/068260 de 12/06/2008

1.3

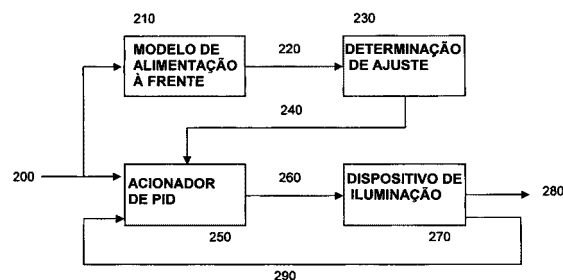


(21) **PI 0720182-6 A2**
 (22) 03/12/2007
 (30) 04/12/2006 FR 06 55287
 (54) MÉTODO PARA AJUSTAR UMA CONEXÃO BIDIRECIONAL
 (71) Alcatel Lucent (FR)
 (72) Martin Vigoureux, Emmanuel Dotaro

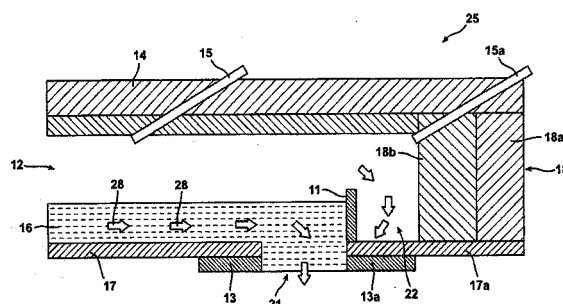
1.3

	A	B	C
10			
20			
30			
40			
50			

(21) **PI 0720213-0 A2** **1.3**
(22) 11/12/2007
(30) 11/12/2006 US 60/869534
(51) H05B 37/02 (2006.01), G05B 11/42 (2006.01), H05B 33/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLE DIGITAL DE UM
DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO.
(71) Tir Technology Lp (CA)
(72) Shane P. Robinson, Stefan Poli
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 09/06/2009
(86) PCT CA2007/002219 de 11/12/2007
(87) WO 2008/070977 de 19/06/2008



(21) **PI 0720217-2 A2** **1.3**
(22) 14/12/2007
(30) 14/12/2006 US 11/638.801
(51) C03B 7/06 (2006.01), C03B 7/02 (2006.01), C03B 7/07 (2006.01), C03B 5/182 (2006.01)
(54) APARELHOS E MÉTODOS PARA CONTROLAR A TEMPERATURA DE MATERIAIS DE FORMAÇÃO DE VIDRO EM DEPÓSITOS.
(71) Ocv Intellectual Capital, LLC (US)
(72) Harry Adams, Bruno A. Purnode, Byron L. Bemis, Patrick J. Prescott, William L. Streicher, David J. Baker
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 09/06/2009
(86) PCT US2007/025605 de 14/12/2007
(87) WO 2008/076359 de 26/06/2008



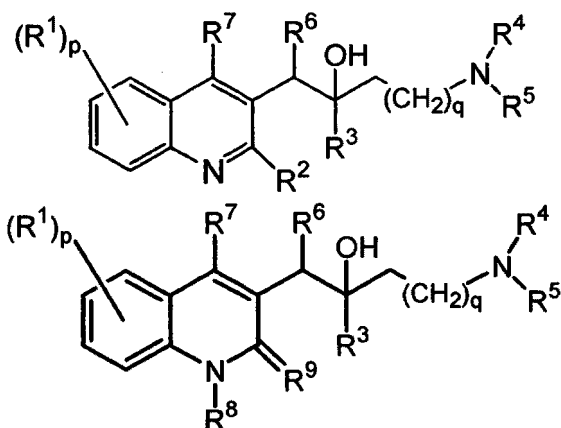
(21) **PI 0720218-0** A2 **1.3**
(22) 06/12/2007
(30) 08/12/2006 US 60/873.834



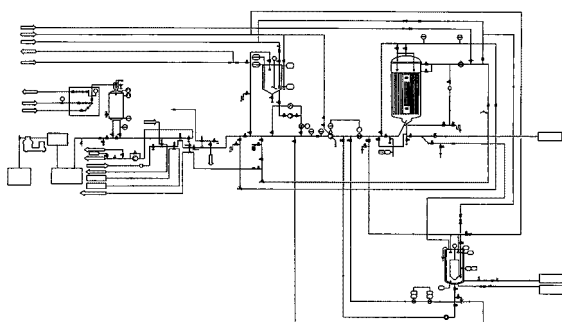
(51) A61K 39/395 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS MONOCLONAIS CONTRA ANGPTL3
 (71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc. (US)
 (72) E-Chiang Lee, Gregory Landes, Seokjoo Hong, Urvi Desai, David Powell, Xiao Feng
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/06/2009
 (86) PCT US2007/025080 de 06/12/2007
 (87) WO 2008/073300 de 19/06/2008

(21) **PI 0720219-9 A2** 1.3
 (22) 22/10/2007
 (30) 08/12/2006 US 60/869,290
 (51) A01H 1/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)
 (54) GENES DE PLANTA ENVOLVIDOS EM ABSORÇÃO E METABOLISMO DE NITRATO
 (71) Iowa State University Research Foundation, INC. (US)
 (72) Patrick S. Schanable, Sudhansu Dash
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/06/2009
 (86) PCT US2007/082123 de 22/10/2007
 (87) WO 2008/073578 de 19/06/2008

(21) **PI 0720220-2 A2** 1.3
 (22) 04/12/2007
 (30) 06/12/2006 EP 06 125499.1
 (51) C07D 215/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE QUINOLINAS ANTIBACTERIANOS
 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
 (72) Jérôme emile Georges Guillemont, David Francis Alain Lançois, Ismet Dorange, Koenraad Jozef Lodewijk Marcel Andries, Anil Koul
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/06/2009
 (86) PCT EP2007/063313 de 04/12/2007
 (87) WO 2008/068267 de 12/06/2008

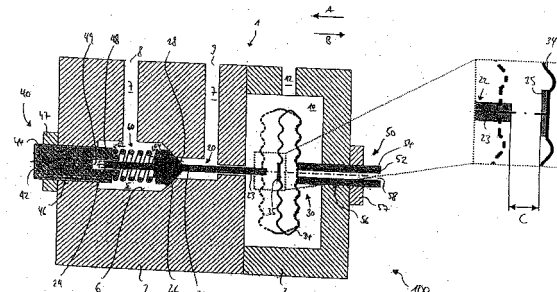


(21) **PI 0720221-0 A2** 1.3
 (22) 07/12/2007
 (30) 07/12/2006 EP 06 125625.1
 (51) B01D 37/02 (2006.01)
 (54) USO DE UMA INSTALAÇÃO PRIMÁRIA DE FILTRAÇÃO / ESTABILIZAÇÃO DE LÍQUIDO PARA TRIPLO PROPÓSITO
 (71) Inbev S.A. (BE)
 (72) Pierre Adam, Winock Debyser, Benoît Formesyn, Patrick Haselaars
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/06/2009
 (86) PCT EP2007/063557 de 07/12/2007
 (87) WO 2008/068343 de 12/06/2008



(21) **PI 0720222-9 A2** 1.3
 (22) 05/12/2007
 (30) 06/12/2006 DE 10 2006 057 549.0
 (51) F16K 17/06 (2006.01)

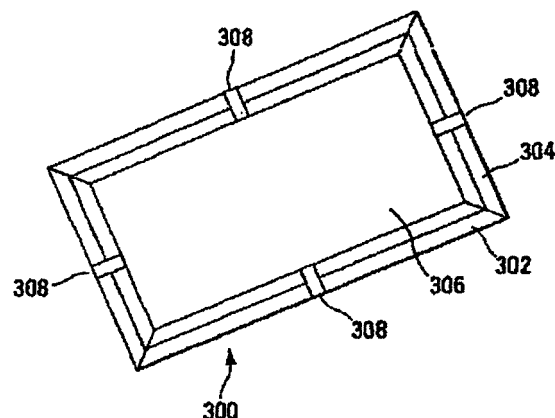
(54) UNIDADE DE CONTROLE PARA O ACIONAMENTO DE UMA VÁLVULA DE PRESSÃO, EM PARTICULAR, DE UMA VÁLVULA DE PRESSÃO DIFERENCIAL DE UMA CABINE DE AVIÃO
 (71) Nord-Micro AG & CO. OHG (DE)
 (72) Klaus-Heinrich Bracker, Robert Hamrodi, Rüdiger Maier, Roland Singpiel, Felix Einsenlohr, Oliver Pokern
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/06/2009
 (86) PCT EP2007/063378 de 05/12/2007
 (87) WO 2008/068295 de 12/06/2008



(21) **PI 0720223-7 A2** 1.3
 (22) 29/11/2007
 (30) 06/12/2006 US 60/868,860
 (51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 9/02 (2006.01), C09C 1/40 (2006.01)
 (54) MATERIAL DE HIDRATO DE ALUMINA TRATADO E USOS DO MESMO
 (71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc. (US)
 (72) Olivier Guiselin, Nathalie Pluta, Yves Boussant-Roux, Doruk O. Yener
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/06/2009
 (86) PCT US2007/085863 de 29/11/2007
 (87) WO 2008/070515 de 12/06/2008

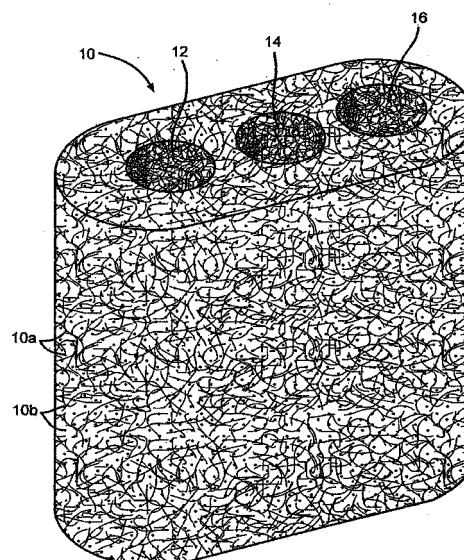
(21) **PI 0720224-5 A2** 1.3
 (22) 03/12/2007
 (30) 14/12/2006 US 11/610.879
 (51) C07D 231/38 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
 (54) ARILPIRAZÓIS SUBSTITUÍDOS
 (71) Pfizer Limited (GB)
 (72) Denis Billen, Jessica Boyle, Douglas James Critcher, David Morris Gethin, Kim Thomas Hall, Graham Michael Hyne
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 08/06/2009
 (86) PCT IB2007/003832 de 03/12/2007
 (87) WO 2008/072053 de 19/06/2008

(21) **PI 0720225-3 A2** 1.3
 (22) 05/12/2007
 (30) 06/12/2006 US 11/634.498
 (51) B32B 38/04 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA APLICAR RÓTULOS
 (71) Advanced Label Systems, INC. (US)
 (72) Robert Phillips
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 08/06/2009
 (86) PCT US2007/024911 de 05/12/2007
 (87) WO 2008/070119 de 12/06/2008



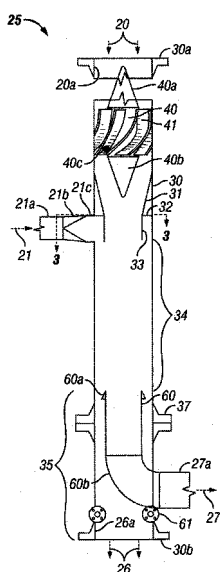
(21) **PI 0720226-1 A2** 1.3
 (22) 07/12/2007
 (30) 07/12/2006 US 60/873,602
 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)
 (54) GENES MARCADORES SELECIONÁVEIS

(71) Dow Agrosciences LLC (US)
 (72) Justin M. Lira, Terry R. Wright, Sean M. Russell, Donald J. Merlo, Nicole L. Arnold, Andrew E. Robinson, Kelley A. Smith, STEVEN ROBERT WEBB
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/06/2009
 (86) PCT US2007/086813 de 07/12/2007
 (87) WO 2008/070845 de 12/06/2008



(21) **PI 0720228-8 A2**
 (22) 10/12/2007
 (30) 11/12/2006 US 60/869.441
 (51) B01F 3/04 (2006.01), B01D 45/16 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTATO DE VAPOR SUPERAQUECIDO E VAPORIZAÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS DE ALIMENTAÇÃO CONTENDO FOULANTS NÃO VAPORIZÁVEIS E DE PONTO DE EBULIÇÃO ELEVADO EM UM FORNO DE OLEFINAS
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
 (72) Karl Gregory Anderson, Arthur James Baumgartner, Raul Jasso Garcia Sr, Danny Yuk Kwan Ngan, Richard Rodriguez, Louis Edward Stein
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 08/06/2009
 (86) PCT US2007/086906 de 10/12/2007
 (87) WO 2008/073860 de 19/06/2008

1.3



(21) **PI 0720229-6 A2**
 (22) 14/12/2007
 (30) 14/12/2006 US 11/638.945
 (51) D04H 1/00 (2006.01), D04H 1/64 (2006.01), F01N 1/24 (2006.01)
 (54) AGLUTINANTE PARA PRÉ-FORMAS EM SILENCIOSOS
 (71) OCV Intellectual Capital, LLC (US)
 (72) Norman T. Huff
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 08/06/2009
 (86) PCT US2007/025595 de 14/12/2007
 (87) WO 2008/076352 de 26/06/2008

1.3

(21) **PI 0720230-0 A2**
 (22) 14/12/2007
 (30) 14/12/2006 GB 0624879.3
 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61K 35/68 (2006.01)
 (54) USO DE UMA FORMULAÇÃO NUTRICIONAL ORALMENTE ADMINISTRÁVEL, FORMULAÇÃO NUTRICIONAL, MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBO DESENVOLVIMENTAL PENETRANTE, E, COMPOSIÇÃO
 (71) Shs International LTD (GB)
 (72) Andrew Sean Lynch, Kerry Louisa Hambleton, Stephen Leyland Smith
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 12/06/2009
 (86) PCT GB2007/004815 de 14/12/2007
 (87) WO 2008/071991 de 19/06/2008

1.3

(21) **PI 0720231-8 A2**
 (22) 03/12/2007
 (30) 14/12/2006 EP 06126153.3
 (51) C07C 43/11 (2006.01), B01F 17/42 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), C11D 1/722 (2006.01)
 (54) COMPOSTO QUÍMICO, EMULSIFICANTE, CONCENTRADO EM EMULSÃO, EMULSÃO, E, USO DE UM CONCENTRADO EM EMULSÃO OU DE UMA EMULSÃO
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Ulrich Steinbrenner, Astrid Schmidt, Tina Litzel
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 12/06/2009
 (86) PCT EP2007/063189 de 03/12/2007
 (87) WO 2008/071582 de 19/06/2008

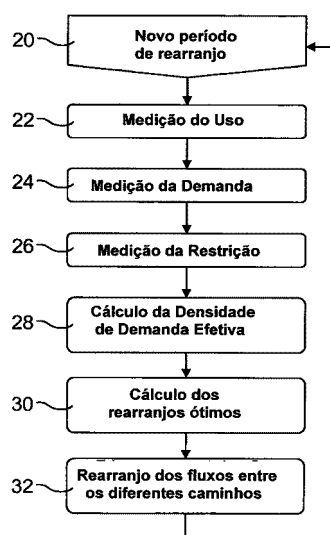
1.3

(21) **PI 0720232-6 A2**
 (22) 14/12/2007
 (30) 14/12/2006 GB 0624880.1
 (51) C07D 489/08 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01)
 (54) PRODUTO DE CLORIDRATO DE OXIMORFONA, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA PURIFICAR CLORIDRATO DE OXIMORFONA, E, PRODUTO DE CLORIDRATO DE OXIMORFONA
 (71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)
 (72) Jen-Sen Dung, Erno M. Keskeny, James J. Mencil
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 12/06/2009
 (86) PCT GB2007/050758 de 14/12/2007
 (87) WO 2008/072018 de 19/06/2008

1.3

(21) **PI 0720233-4 A2**
 (22) 19/12/2007
 (30) 20/12/2006 FR 06/55722
 (51) H04L 12/26 (2006.01)
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE OTIMIZAÇÃO DO COMPARTILHAMENTO DE UMA PLURALIDADE DE RECURSOS DE REDE, E, SOFTWARE
 (71) Ipanema Technologies (FR)
 (72) Thierry Grenot
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 12/06/2009
 (86) PCT EP2007/064172 de 19/12/2007
 (87) WO 2008/074817 de 26/06/2008

1.3

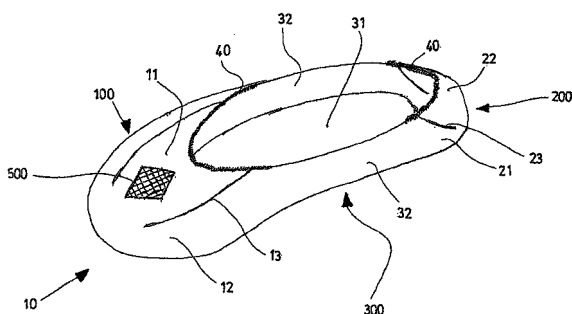


(21) **PI 0720234-2 A2**
 (22) 10/12/2007
 (30) 14/12/2006 US 60/874715
 (51) A61K 31/785 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (71) Genzyme Corporation (US)
 (72) Pradeep K. Dhal, Stephen Randall Holmes-Farley, Chad C. Huval
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 12/06/2009
 (86) PCT US2007/025216 de 10/12/2007
 (87) WO 2008/076242 de 26/06/2008

1.3

(21) **PI 0720235-0 A2**
 (22) 26/11/2007
 (30) 12/12/2006 IT MI2006A 002383
 (51) D04B 1/26 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM ITEM DE VESTUÁRIO, E, ITEM DE VESTUÁRIO
 (71) Steps S.L. (AD)
 (72) Mauro Busi
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 12/06/2009
 (86) PCT IB2007/003680 de 26/11/2007
 (87) WO 2008/072048 de 19/06/2008

1.3



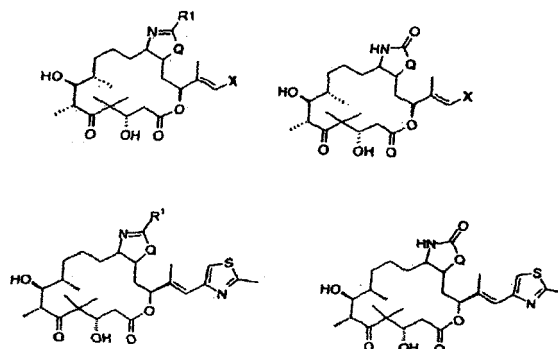
(21) **PI 0720236-9 A2**
 (22) 13/12/2007
 (30) 15/12/2006 US 60/870181; 30/08/2007 US 60/969163
 (51) C07D 493/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO, USO DE UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, MÉTODO PARA TRATAR UMA INFECÇÃO BACTERIANA EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE TAL COMO O SER HUMANO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (71) Astrazeneca AB (SE)
 (72) Janelle Comita-Previor, Mark Cronin, Bolin Geng, Andrew Aydon Godfrey, Folkert Reck
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 12/06/2009
 (86) PCT GB2007/004766 de 13/12/2007
 (87) WO 2008/071961 de 19/06/2008

1.3

(21) **PI 0720309-8 A2**
 (22) 12/12/2007
 (30) 14/12/2006 EP 06 126141.8
 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

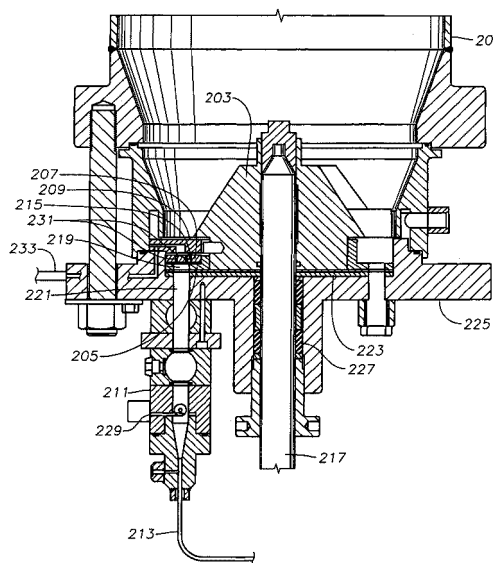
1.3

(54) ANÁLOGOS DE EPOTILONA MODIFICADOS NAS POSIÇÕES C12 - C13 COMO FÁRMACOS ANTICÂNCER
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Karl-Heinz Altmann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/06/2009
 (86) PCT EP2007/010846 de 12/12/2007
 (87) WO 2008/071404 de 19/06/2008



(21) **PI 0720310-1 A2**
 (22) 12/12/2007
 (30) 15/12/2006 US 60/875,210
 (51) B65G 33/08 (2006.01)
 (54) INJETOR APERFEIÇOADO DE SÓLIDOS PARTICULADOS
 (71) Univation Technologies, LLC (US)
 (72) David B. Dentler, Charles J. Whatley
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/06/2009
 (86) PCT US2007/025679 de 12/12/2007
 (87) WO 2008/076387 de 26/06/2008

1.3



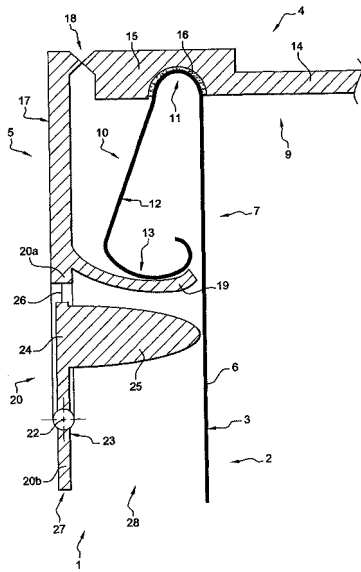
(21) **PI 0720312-8 A2**
 (22) 14/12/2007
 (30) 15/12/2006 US 60/875,206
 (51) C03C 25/28 (2006.01), C03C 25/36 (2006.01), C08J 5/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE ENGOMAGEM, FIBRA DE VIDRO, COMPOSIÇÃO COMBINADA E MÉTODO PARA PRODUIR UM COMPOSTO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO.
 (71) PPG Industries Ohio, Inc (US)
 (72) Jacob Cornelis Dijt, Jacobus Hendricus Antonius Van Der Woude, Ronald Boelman
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 15/06/2009
 (86) PCT US2007/025697 de 14/12/2007
 (87) WO 2008/073503 de 19/06/2008

1.3

(21) **PI 0720313-6 A2**
 (22) 13/12/2007
 (30) 14/12/2006 EP 06301254.6
 (51) B65D 43/26 (2006.01), B65D 45/34 (2006.01)
 (54) EMBALAGEM QUE COMPREENDE UM RECIPIENTE ASSOCIADO A UMA TAMPA.
 (71) Impress Group B.V. (PB)
 (72) Franck Dathy
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 12/06/2009

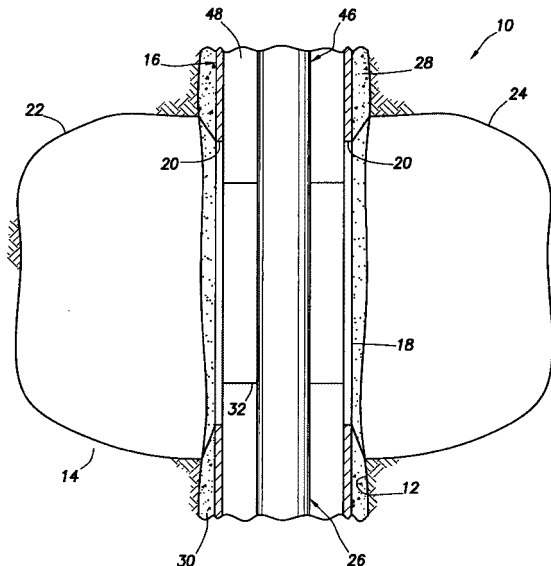
1.3

(86) PCT EP2007/063894 de 13/12/2007
(87) WO 2008/071769 de 19/06/2008

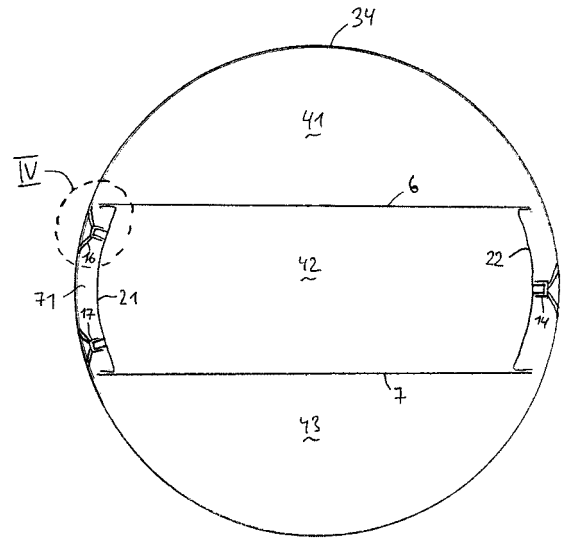


(21) **PI 0720314-4 A2** 1.3
(22) 04/12/2007
(30) 15/12/2006 GB 0625095.5
(51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), B27K 3/50 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, E, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO E DE UM COMPOSTO DE TRIAZOL.
(71) Syngenta Limited (GB)
(72) Jean-Charles Daniel Nicolas Broquet, Richard Chi Shing Chung, Gordon Alastair Bell
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 12/06/2009
(86) PCT GB2007/004636 de 04/12/2007
(87) WO 2008/071915 de 19/06/2008

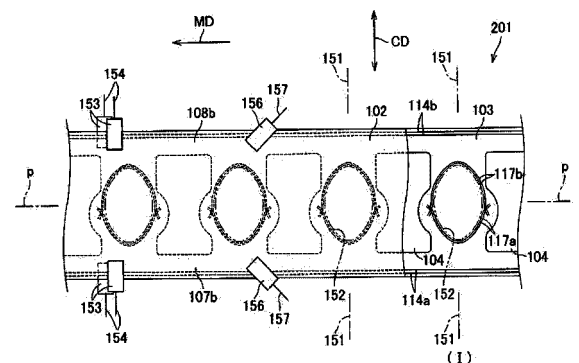
(21) **PI 0720315-2 A2** 1.3
(22) 12/12/2007
(30) 14/12/2006 US 11/610819
(51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORMAR PELO MENOS UM PLANO DE PERMEABILIDADE AUMENTADA EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(72) David J. Steele, Travis W. Cavender, Roger L. Schultz, John C. Gano, Grant Hocking
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 12/06/2009
(86) PCT US2007/087291 de 12/12/2007
(87) WO 2008/076768 de 26/06/2008



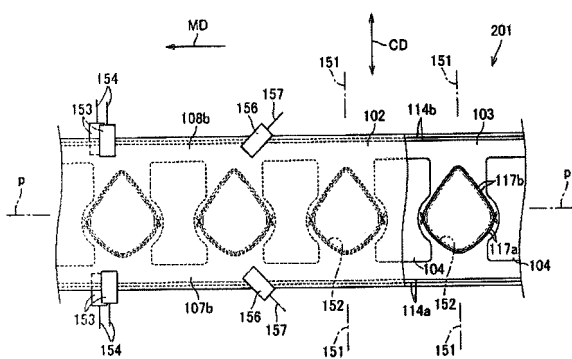
(21) **PI 0720316-0 A2** 1.3
(22) 12/12/2007
(30) 14/12/2006 EP 06126093.1
(51) F28F 9/22 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE DEFLETORES E ELEMENTOS DE VEDAÇÃO PARA MONTAGEM EM UM CASCO DE TROCADOR DE CALOR E MÉTODO DE MONTAR UM TROCADOR DE CALOR.
(71) Shell Internationale Research Maaschappij B.V. (NL)
(72) Dominicus Fredericus Mulder
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 12/06/2009
(86) PCT EP2007/063760 de 12/12/2007
(87) WO 2008/071725 de 19/06/2008



(21) **PI 0720321-7 A2** 1.3
(22) 16/11/2007
(30) 12/01/2007 JP 2007-005151
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)
(54) "MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA FRALDA DESCARTÁVEL TIPO CALÇA"
(71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)
(72) TOSHIFUMI OTSUBO
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
(85) 03/07/2009
(86) PCT JP2007/072303 de 16/11/2007
(87) WO 2008/084596 de 17/07/2008

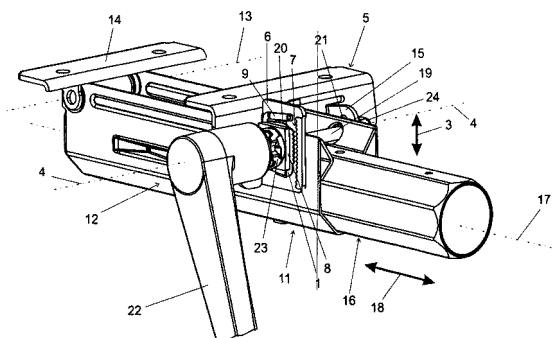


(21) **PI 0720322-5 A2** 1.3
(22) 16/11/2007
(30) 12/01/2007 JP 2007-005150
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)
(54) "MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE FRALDA DESCARTÁVEL DO TIPO-CALÇA"
(71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)
(72) TOSHIFUMI OTSUBO
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
(85) 08/07/2009
(86) PCT JP2007/072302 de 16/11/2007
(87) WO 2008/084595 de 17/07/2008



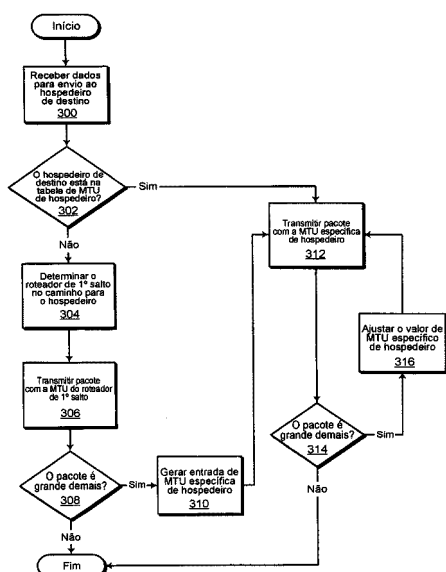
- (21) **PI 0720324-1 A2**
 (22) 15/10/2007
 (30) 16/01/2007 DE 10 2007 003 091.8
 (51) B62D 1/184 (2006.01)
 (54) "COLUNA DE DIREÇÃO AJUSTÁVEL PARA VEÍCULO AUTOMOTOR"
 (71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft (LI)
 (72) RONY SCHNITZER
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 15/07/2009
 (86) PCT AT2007/000480 de 15/10/2007
 (87) WO 2008/086548 de 24/07/2008

1.3



- (21) **PI 0720327-6 A2**
 (22) 13/12/2007
 (30) 04/01/2007 US 11/619,676
 (54) MÉTODO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E APARELHO PARA EFETUAR TRANSMISSÃO DE DADOS, EM REDE, COM VALORES UNITÁRIOS DE MÁXIMA TRANSMISSÃO.
 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
 (72) RANADIP DAS, VINIT JAIN, UMA K, VENKAT VENKATSUBRA
 (74) Ricardo de Andrade Bergamo da Silva
 (85) 03/07/2009
 (86) PCT EP2007/063891 de 13/12/2007
 (87) WO 2008/080792 de 10/07/2008

1.3



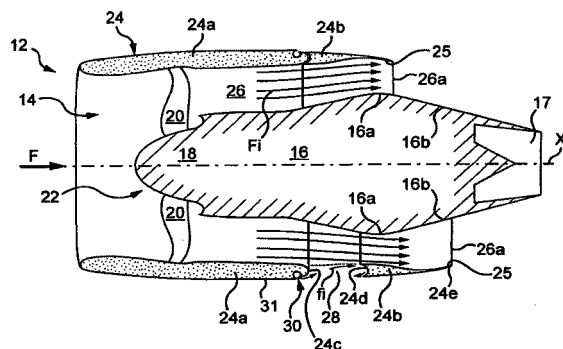
- (21) **PI 0720328-4 A2**
 (22) 19/12/2007
 (30) 11/01/2007 US 60/879,876
 (51) B01F 17/42 (2006.01), C11D 1/722 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO TENSOATIVA E DETERGENTE OU LIMPADOR.

1.3

- (71) Dow Global Technologies Inc. (US)
 (72) Pierre T. Varineau, Karas S. Weber, Kirk R. Thompson, Aaron W. Sanders
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 07/07/2009
 (86) PCT US2007/088023 de 19/12/2007
 (87) WO 2008/088647 de 24/07/2008

- (21) **PI 0720329-2 A2**
 (22) 27/12/2007
 (30) 02/01/2007 FR 0700004
 (51) F02K 1/28 (2006.01), F02K 1/72 (2006.01), B64D 33/04 (2006.01)
 (54) "NACELA DE MOTOR A JATO DE AERONAVE"
 (71) AIBUS FRANCE (FR)
 (72) GUILLAUME BULIN, PATRICK OBERLE, THIERRY SURPLY
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 02/07/2009
 (86) PCT FR2007/002176 de 27/12/2007
 (87) WO 2008/102079 de 28/08/2008

1.3

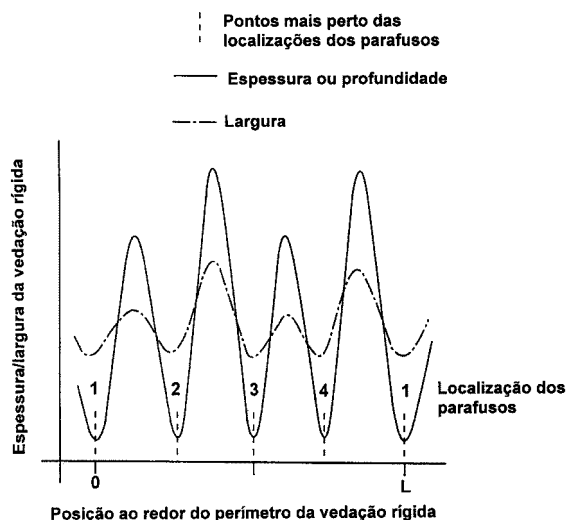


- (21) **PI 0720338-1 A2**
 (22) 11/12/2007
 (30) 12/12/2006 US 60/874309
 (51) A01H 5/10 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
 (54) PLANTA DE GIRASSOL RESISTENTE A HERBICIDA, SEMENTE DA PLANTA DE GIRASSOL, CÉLULA DA PLANTA, GRÃO DE PÓLEN DA PLANTA, MÉTODOS PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS NA VIZINHANÇA DE UMA PLANTA DE GIRASSOL, PARA PRODUZIR UMA PLANTA DE GIRASSOL RESISTENTE A HERBICIDA, PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA A HERBICIDA DE UMA PLANTA DE GIRASSOL, PARA COMBATER VEGETAÇÃO NÃO DESEJADA E PARA PRODUZIR UMA SEMENTE DE GIRASSOL HÍBRIDA, SEMENTE DA LINHAGEM DE GIRASSOL DESIGNADA MUT31, PLANTA DE GIRASSOL OU UMA PARTE DA MESMA, CULTURA DE TECIDO, E PROTOPLASTOS.
 (71) Basf Agrochemical Products B.V. (NL), Advanta Seeds, B.V. (NL)
 (72) Alberto Javier Leon, Monica Mariel Morata, Andrés Daniel Zambelli
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 12/06/2009
 (86) PCT EP2007/063737 de 11/12/2007
 (87) WO 2008/071715 de 19/06/2008

1.3

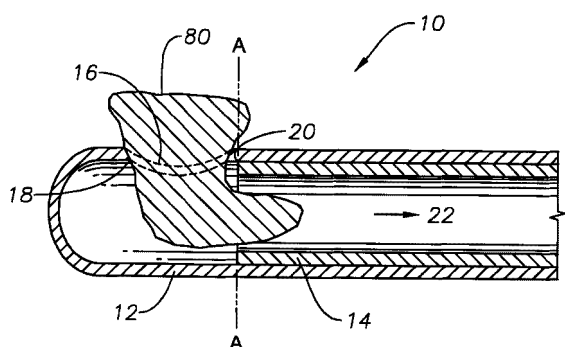
- (21) **PI 0720339-0 A2**
 (22) 14/12/2007
 (30) 15/12/2006 US 11/611234
 (51) F16J 15/08 (2006.01), F02F 11/00 (2006.01)
 (54) VEDAÇÃO POR GAXETA EM MULTICAMADAS, E, MÉTODO PARA FORMAR VEDAÇÃO POR GAXETA EM MULTICAMADAS.
 (71) Federal-Mogul Corporation (US)
 (72) Arvid Casler, Greg Barclay
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 12/06/2009
 (86) PCT US2007/087529 de 14/12/2007
 (87) WO 2008/076863 de 26/06/2008

1.3

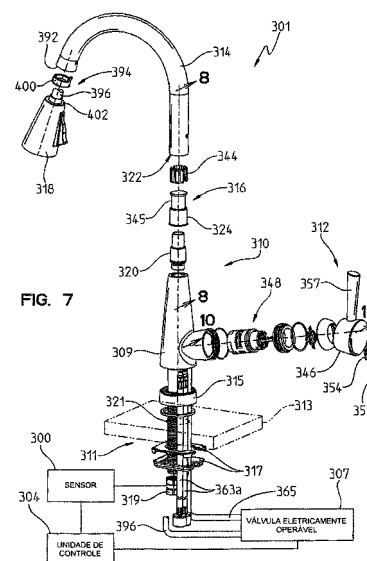


- (21) **PI 0720341-1 A2** 1.3
 (22) 10/12/2007
 (30) 12/12/2006 EP 06125942.0
 (51) C08F 220/00 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01)
 (54) COPOLÍMERO RAMIFICADO ANFIFÍLICO, MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO, PARTÍCULA DE COPOLÍMERO RAMIFICADO, MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA, SOLUÇÃO AQUOSA, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UM COPOLÍMERO ANFIFÍLICO
 (71) Unilever N.V. (NL)
 (72) Paul Hugh Findlay, Steven Paul Rannard, Brodyck James Lachlan Royles, Jonathan Victor Mark Weaver
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 12/06/2009
 (86) PCT EP2007/063615 de 10/12/2007
 (87) WO 2008/071661 de 19/06/2008

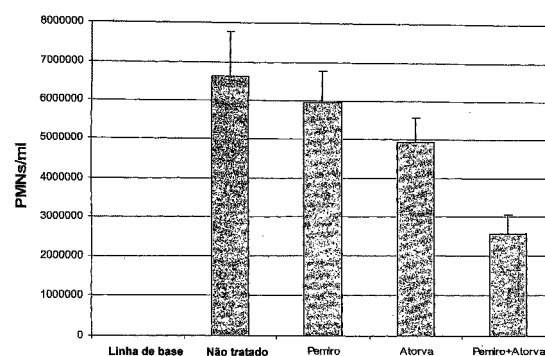
- (21) **PI 0720349-7 A2** 1.3
 (22) 06/11/2007
 (30) 22/12/2006 US 60/871467
 (51) A61B 17/32 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM INSTRUMENTO ACOPLADO COM UM SISTEMA MICROCIRÚRGICO.
 (71) Alcon Research, Ltd (US)
 (72) John C. Huculak, Bruno Dacquay
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 16/06/2009
 (86) PCT US2007/083705 de 06/11/2007
 (87) WO 2008/079526 de 03/07/2008



- (21) **PI 0720350-0 A2** 1.3
 (22) 11/12/2007
 (30) 19/12/2006 US 11/641.574
 (51) F16K 31/02 (2006.01)
 (54) TORNEIRA AUTOMÁTICA MULTIMODOS COM ATIVAÇÃO SEM AS MÃOS
 (71) Masco Corporation Of Indiana (US)
 (72) Patrick B. Jonte, Robert W. Rodenbeck, David M. Burke, Garry R. Marty, Todd Huffington
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 16/06/2009
 (86) PCT US2007/025336 de 11/12/2007
 (87) WO 2008/088534 de 24/07/2008

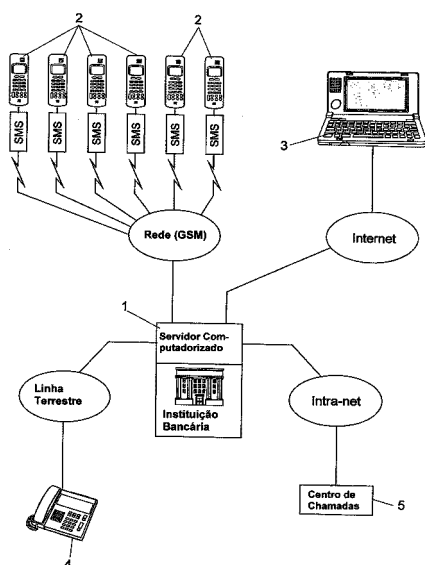


- (21) **PI 0720358-6 A2** 1.3
 (22) 16/11/2007
 (30) 18/12/2006 US 60/875377; 29/10/2007 US 61/000743
 (51) A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01)
 (54) PRODUTO COMBINADO, KIT DE PARTES, USO DE UM PRODUTO COMBINADO E MÉTODOS DE PRODUIR UM KIT DE PARTES E DE TRATAR UM DISTÚRBO INFLAMATÓRIO.
 (71) Cardoz AB (SE)
 (72) Johan Raud
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 17/06/2009
 (86) PCT GB2007/004408 de 16/11/2007
 (87) WO 2008/074975 de 26/06/2008



- (21) **PI 0720359-4 A2** 1.3
 (22) 08/12/2007
 (30) 18/12/2006 ZA 2006/10618
 (51) G06F 17/30 (2006.01), G06Q 40/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE TRANSAÇÃO, E, MÉTODO PARA SELECIONAR UMA TRANSAÇÃO ALVO A SER CONDUZIDA EM UM SISTEMA DE TRANSAÇÃO.
 (71) Fundamo (Proprietary) Limited (ZA)
 (72) Johannes Janse Van Rensburg, Cornelius Johannes Badenhorst
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 17/06/2009
 (86) PCT IB2007/003825 de 08/12/2007
 (87) WO 2008/075151 de 26/06/2008



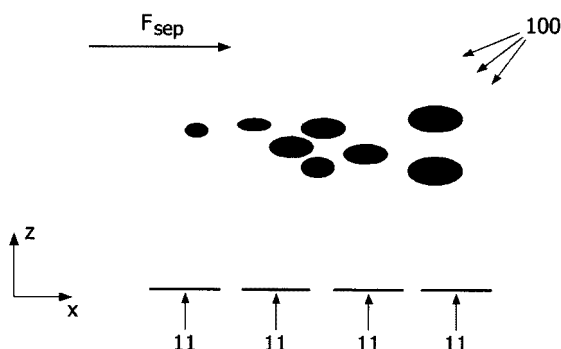


- (21) **PI 0720360-8 A2**
 (22) 17/12/2007
 (30) 19/12/2006 JP 2006-341553
 (51) C10M 141/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, USO DA MESMA, E, MÉTODO PARA MELHORAR A LUBRIFICAÇÃO
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
 (72) Mitsuhiro Nagakari, Hiroshi Kaneko, Yoshiharu Baba
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 17/06/2009
 (86) PCT EP2007/064026 de 17/12/2007
 (87) WO 2008/074760 de 26/06/2008

1.3

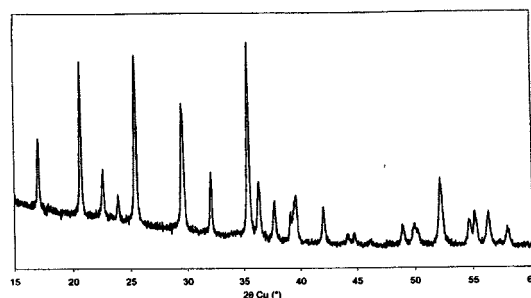
- (21) **PI 0720361-6 A2**
 (22) 18/12/2007
 (30) 19/12/2006 EP 06126507.0; 21/09/2007 EP 07116951.0
 (51) G01N 15/02 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01R 33/12 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA MEDIR AGLUTINAÇÃO DE UMA OU MAIS PARTÍCULAS EM UM ENSAIO DE AGLUTINAÇÃO INDUZIDA POR ALVO EFETUADO EM UMA CÂMARA DE REAÇÃO, E, KIT E DISPOSITIVO PARA MEDIR UM OU MAIS PARÂMETROS DE AGLUTINAÇÃO DE PARTÍCULAS EM UM ENSAIO DE AGLUTINAÇÃO INDUZIDA POR ALVO
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
 (72) Wendy U. Dittmer, Peggy De Kievit, Jeroen H. Nieuwenhuis, Menno W. Prins, Leonardus J. Van Ijendoorn, Xander J. A. Janssen
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 17/06/2009
 (86) PCT IB2007/055195 de 18/12/2007
 (87) WO 2008/075285 de 26/06/2008

1.3



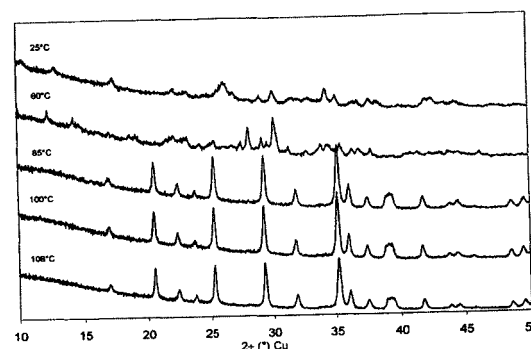
- (21) **PI 0720362-4 A2**
 (22) 19/11/2007
 (30) 22/12/2006 EP 06292048.3
 (51) C01B 25/30 (2006.01), C01B 25/37 (2006.01), C01B 25/45 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR PÓ DE $\text{LiFe}_{1-x}\text{MxPO}_4$ CRISTALINO, PÓS DE $\text{LiFe}_{1-x}\text{MxPO}_4$ CRISTALINO, E DE $\text{LiFe}_{1-x}\text{Co}_x\text{PO}_4$ CRISTALINO, PÓS COMPOSTOS, MISTURAS DE ELETRODO, E USOS DOS PÓS COMPOSTOS.
 (71) Umicore (BE), Centre National de La Recherche Scientifique (FR)
 (72) Levasseur, Stephane, Van Thournout, Michèle, Gibot, Pierre, Masquelier, Christian
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 (85) 19/06/2009
 (86) PCT EP2007/009969 de 19/11/2007
 (87) WO 2008/077448 de 03/07/2008

1.3



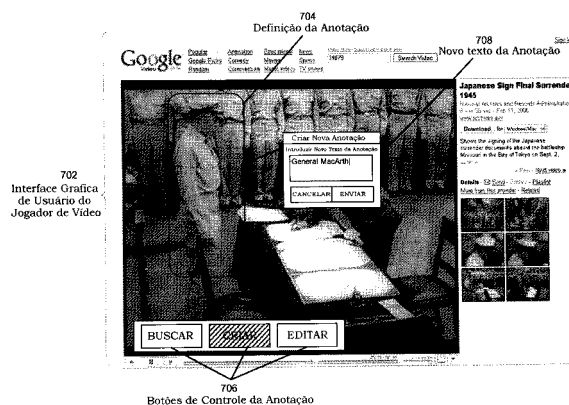
- (21) **PI 0720363-2 A2**
 (22) 19/11/2007
 (30) 22/12/2006 EP 06292049.1
 (51) C01B 25/37 (2006.01), C01B 25/45 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR PÓ DE LiMnPO_4 CRISTALINO, PÓ DE LiMnPO_4 CRISTALINO PARA USO COMO MATERIAL DE ELETRODO EM UMA BATERIA, USO DO MESMO, E MISTURA DE ELETRODO.
 (71) Umicore (BE), Centre National De La Recherche Scientifique (FR)
 (72) Levasseur, Stephane, Van Thournout, Michèle
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 (85) 19/06/2009
 (86) PCT EP2007/009968 de 19/11/2007
 (87) WO 2008/077447 de 03/07/2008

1.3



- (21) **PI 0720366-7 A2**
 (22) 19/12/2007
 (30) 22/12/2006 US 11/615,771
 (51) G06F 17/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE RECUPERAÇÃO, PROCESSAMENTO E ARMAZENAMENTO DE ANOTAÇÕES ASSOCIADAS A ARQUIVO DE MÍDIA E SISTEMAS DE INDEXAÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS MESMAS.
 (71) Google Inc. (US)
 (72) Mayur Datar, Ashutosh Garg, Vibhu Mittal
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int.
 (85) 19/06/2009
 (86) PCT US2007/088067 de 19/12/2007
 (87) WO 2008/079850 de 03/07/2008

1.3



3. Publicação do Pedido

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

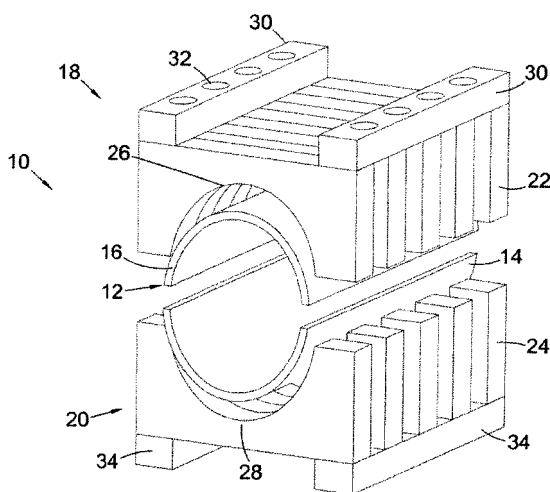
(21) **BR 10 2012 000059-8 A2**

3.1

(22) 03/01/2012
 (30) 04/01/2011 US 12/984,260
 (51) G01R 13/02 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01), G08B 1/08 (2006.01), G01R 21/133 (2006.01), G01R 21/00 (2006.01), G08C 19/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO
 (57) MÉTODO. Sistemas, métodos e aparelho para fornecer gerenciamento de energia (148) utilizando um medidor de potência (105) são fornecidos. Uma solicitação por uma interface de usuário gráfica (120) pode ser recebida por um medidor de potência (105) em comunicação com um dispositivo externo. A interface de usuário gráfica solicitada pode ser associada a pelo menos um dentre (i) operação do medidor de potência (105) ou (ii) abastecimento de potência elétrica a uma ou mais cargas. Com base, pelo menos em parte, na solicitação recebida, as informações associadas à interface de usuário gráfica podem ser geradas pelo medidor de potência (105) e comunicadas ao dispositivo externo (120).
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) BALAKRISHNA PAMULAPARTHY, KANAKA VENKATA SURYA MANOJ KUMAR VADALI
 (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

(21) **BR 10 2012 000071-7 A2** **3.1**
 (22) 03/01/2012
 (30) 04/01/2011 US 12/983,940
 (51) G05F 1/70 (2006.01)
 (54) SISTEMA E SISTEMA PARA CONTROLAR A QUALIDADE DE POTÊNCIA EM UMA REDE DE CA
 (57) SISTEMA E SISTEMA PARA CONTROLAR A QUALIDADE DE POTENCIA EM UMA REDE DE CA Um contador de eletricidade integrado com capacidade de var é descrito. Em um aspecto, um contador de eletricidade (200) determina uma pluralidade de parâmetros relacionados à potência para uma rede de CA e uma unidade de geração de VAR (205) integrada ao contador de eletricidade (200) usa a pluralidade de parâmetros relacionados para injetar uma quantidade desejada de potência reativa na rede de CA e corrige fator de potência.
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) DIDIER GILBERT ROUAUD, HARISH SARMA KRISHNAMOORTHY, MANOJ KUMAR VADALI
 (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

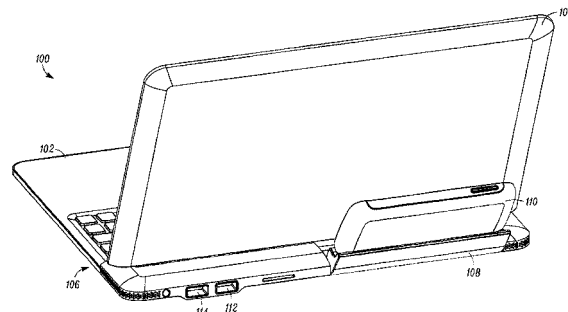
(21) **BR 10 2012 003655-0 A2** **3.1**
 (22) 17/02/2012
 (30) 17/02/2011 GB 1102784.4
 (51) F16L 1/26 (2006.01), F16L 55/172 (2006.01)
 (54) VEDAÇÃO DE TUBO
 (57) A presente invenção se refere a um aparelho de vedação (10) adequado ao uso como uma braçadeira de reparo submarino que tem uma membrana de vedação (12) com as primeiras e segunda porções (14,16) que engatam a superfície externa de um tubo. os elementos de retenção (18,20) se situam em relação oposta uma aos outros ao redor da membrana de vedação (12) e são fixados aos outros por um elemento de fechamento, os elementos de retenção (18,20) que retém o engate de vedação entre a membrana de vedação (12) e o tubo. nas modalidades particulares, cada um dos elementos de retenção (18,20) compreende placas axialmente espaçadas (22,24) dispostas de maneira geralmente transversal ao eixo geométrico longitudinal da membrana de vedação (12).
 (71) Stats (UK) Limited (UK)
 (72) Angus George Bowie
 (74) Guilherme de Mattos Abrantes



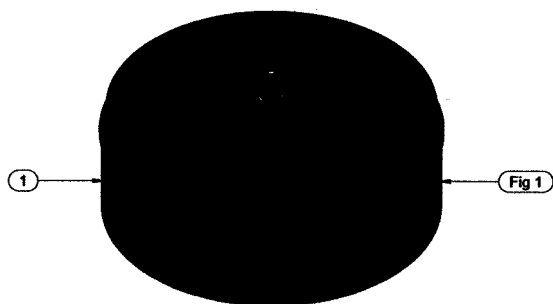
(21) **BR 10 2012 004374-2 A2** **3.1**
 (22) 28/02/2012
 (30) 28/02/2011 EP 11 156216.1
 (51) G01N 25/20 (2006.01), G01K 13/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE RUGAS EM UMA ESTRUTURA LAMINADA REFORÇADA COM FIBRA E UM DISPOSITIVO AUXILIAR PARA

REALIZAR LEITURAS TÉRMICAS DE UMA ESTRUTURAS LAMINADA REFORÇADA COM FIBRA
 (57) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE RUGAS EM UMA ESTRUTURA LAMINADA REFORÇADA COM FIBRA E UM DISPOSITIVO AUXILIAR PARA REALIZAR LEITURAS TÉRMICAS DE UMA ESTRUTURA LAMINADA REFORÇADA COM FIBRA A presente invenção refere-se a um método para a detecção de rugas (3) em uma estrutura laminada reforçada com fibra (1). Neste método, a estrutura (1) é aquecida ou resfriada localmente, a localização do aquecimento ou resfriamento sendo deslocado ao longo de uma trajetória definida (7), a temperatura da estrutura (1) é medida em um local de medição sendo diferente da localização do aquecimento ou resfriamento, a localização da medição sendo deslocada ao longo da mesma trajetória (7) conforme a localização do aquecimento ou resfriamento, e, rugas (3) são detectadas a partir de anomalias de temperatura encontradas ao longo da trajetória definida (7).
 (71) Siemens Akiengesellschaft (DE)
 (72) Per Nielsen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 20 2012 000160-3 U2** **3.1**
 (22) 04/01/2012
 (30) 04/01/2011 US 61/429,752
 (51) H01R 13/46 (2006.01), H01R 13/42 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FIXAR O DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL AO DISPOSITIVO ACESSÓRIO
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA FIXAR O DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL AO DISPOSITIVO ACESSÓRIO São descritos um sistema e método que incluem um modelo de acoplador portátil do tipo laptop referido como o sistema de terminal. O sistema de terminal inclui uma interface de usuário e provê um acoplador do tipo de virar localizado atrás do dispositivo de exibição do sistema de terminal, e mais particularmente, mas não exclusivamente, provê um acoplador do tipo de virar quando um dispositivo móvel é acoplado no acoplador do tipo de virar. O sistema de terminal fornece energia ao dispositivo inteligente, exibe a interface de usuário de dispositivo inteligente no dispositivo de exibição de sistema de terminal, e possibilita que o usuário utilize os periféricos conectados ao sistema de terminal e interaja com o dispositivo inteligente através da interface de usuário do sistema de terminal. O sistema de terminal proporciona uma forma de casar de fora destacável uma pluralidade de dispositivos portáteis baseados em processador para proporcionar a funcionalidade combinada do sistema de terminal e dispositivo inteligente em uma estrutura integrada.
 (71) Motorola Mobility, INC. (US)
 (72) Yoo Jung Ahn, Mark Janninck
 (74) ORLANDO DE SOUZA



(21) **BR 20 2012 002631-2 U2** **3.1**
 (22) 03/02/2012
 (51) F04B 39/16 (2006.01)
 (54) FILTRO DE AR PSP 1" PARA COMPRESSOR
 (57) FILTRO DE AR PSP 1" PARA COMPRESSOR, constituída por peças fabricadas em poliamida e material metálico, ou outro material adequado que resulte em alta qualidade do produto. O FILTRO DE AR PSP 1" PARA COMPRESSOR é utilizado para captação de ar nos mais diversos modelos e marcas de compressores a pistão, direcionado para a linha de alta pressão até 120 pés3/minuto, apresentando um processo onde resulta em baixa ressonância e tempo de captação, eliminação de resíduos através da filtragem, resistência a altas temperaturas por ser fabricado com material de alta resistência e durabilidade. O FILTRO DE AR PSP 1" PARA COMPRESSOR, industrializado com matéria-prima da mais alta qualidade, sendo de fácil montagem e manuseio, sendo que apresenta na parte interna da base (7) um sistema de quatro tubos condutores (8) para a captação de ar, e também em sua parte externa um sistema de encaixe de chaves para melhor fixação no compressor.
 (71) Naifla - Indústria e Com de Produtos Pneumáticos Ltda (BR/PR)
 (72) José Doce Moreno



(21) BR 20 2012 030541-6 U2

(22) 30/11/2012

(30) 16/02/2012 CN 2012200499834

(51) G02C 5/14 (2006.01), G02C 5/16 (2006.01), G02C 5/22 (2006.01)

(54) HASTES FLEXÍVEIS PARA ÓCULOS

(57) HASTES FLEXÍVEIS PARA ÓCULOS. Refere-se a presente patente de modelo de utilidade de uma haste no campo da mecânica, que soluciona os problemas existentes nas hastes convencionais, incluindo uma tendência à oscilação e baixo conforto com o decorrer do tempo. A haste compreende uma cauda (8), um invólucro de catapulta (1) conectado fixamente ao lado interno da cauda e um núcleo de mola (3) fornecido no interior do invólucro da catapulta. Um mecanismo antioscilação está localizado entre a porta do invólucro da catapulta (1) e a extremidade externa da placa (2) para operar por meio da cooperação estreita entre uma saliência (4) e um entalhe (5), para evitar que a placa gire em relação ao invólucro da catapulta (1) ao longo da direção axial do mesmo. A haste do presente invento não tende a oscilar e apresenta maior conforto.

(71) Lanxiang Ye (CN)

(72) Lanxiang Ye

(74) Eduardo Pereira da Silva

3.1

(21) MU 7903394-6 U2

(22) 23/06/1999

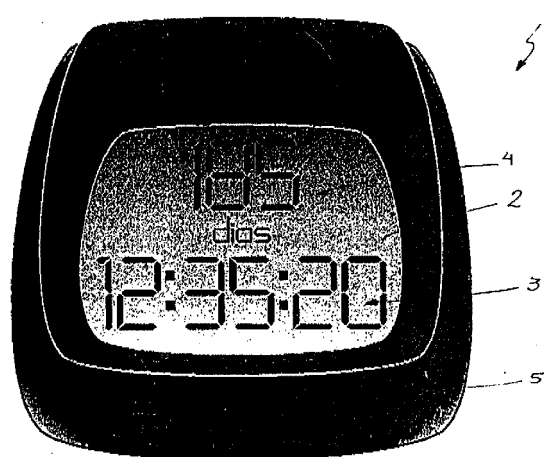
(51) G04G 15/00 (2006.01)

(54) CRONÔMETRO REGRESSIVO APLICADO A EVENTOS EM GERAL

(57) "CRONÔMETRO REGRESSIVO APLICADO A EVENTOS EM GERAL" segundo o qual um micro-processador (não ilustrado) é passível de comandar um mostrador (2) que indica as horas, minutos e segundos (3) e os dias (4) que faltam para a concretização do evento indicado em ilustrações na área restante do copo (5) da face frontal do cronômetro, sendo que assim que chegar o dia exato, cronômetro ora inovado disparará um som, uma música, uma frase ou mensagem, etc.

(71) Paulo Henrique Bogo (BR/SP), José Emílio Fortes Ambrósio (BR/SP)

(72) Paulo Henrique Bogo



3.1

(21) MU 8901767-6 U2

(22) 06/08/2009

(51) G08B 13/22 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LACRE DE SEGURANÇA ANTI-FURTO

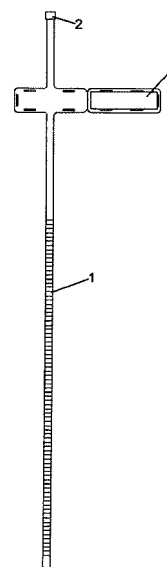
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LACRE DE SEGURANÇA ANTI-FURTO, compreendendo a uma haste delgada de material plástico injetado, que possui embutido em si um chip eletrônico, sensor de segurança ou identificador de rádio frequência, que é acionado ao ultrapassar locais onde encontram-se instalados os sistemas de alarme, muito utilizado em grandes lojas de departamento, supermercados e demais estabelecimentos comerciais. Apresenta como vantagem a possibilidade de envolver-se em diversos tipos de objetos, de diferentes formas e tamanhos, além da propriedade de descartabilidade do mesmo, o que não exige despesas em manutenção e possibilita a produção em grandes escalas.

(71) Cleber Alexandre Festino (BR/AM), Sales Assunção Ferreira (BR/AM), Leonardo da Silva de Paula (BR/AM)

(72) Cleber Alexandre Festino, Sales Assunção Ferreira, Leonardo da Silva de Paula

(74) MARI LOURDES MACHADO GUERRA

3.1



(21) BR 20 2013 008917-1 U2

(22) 12/04/2013

(30) 12/04/2012 TW 101206645

(51) G08B 13/00 (2006.01)

(54) LÂMPADA DE RUA

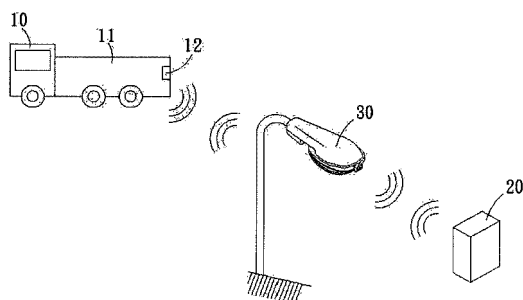
(57) LÂMPADA DE RUA. O presente modelo refere-se a uma lâmpada de rua que tem um conversor AC/DC, um módulo fotoelétrica, e um circuito de controle ligado eletricamente entre o conversor de AC/DC e o módulo fotoelétrica, que são fornecidos em um invólucro; no qual, o circuito de controle é pelo menos um fio integrado com transmissão/recepção de módulos, um módulo de amplificação de potência, e um módulo de processamento de sinal. A informação de fechadura eletrônica nos locais de arranjo das lâmpadas de rua passavam é obtido pelo processamento do sinal dos candeeiros de rua, é transmitido para o exterior pelo fio transmissão/recepção de módulos, e é recebida pelo hospedeiro correspondente remoto, e que o computador remoto furtheranalizes se as mercadorias transportadas por caminhão recipiente têm nocividade, pode rastrear a rota de transporte de contêiner específico em detalhes, e confirma o destino final de chegada do recipiente.

(71) Justing Technology (Taiwan) PTE LTD. (TW)

(72) CHIA CHING SU, YUAN MING YU, TUNG JUNG CHAN, CHING MU CHEN, SHEN YAU CHEN

(74) SECURITY, DO NASCIMENTO SOUZA & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.

3.1



(21) MU 8901927-0 U2

(22) 15/09/2009

(51) B24B 33/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO BRUNIDOR DE EXPANSÃO MANUAL COM SUPORTES PARA PEDRAS E FELTROS ESTRATEGICAMENTE POSICIONADOS

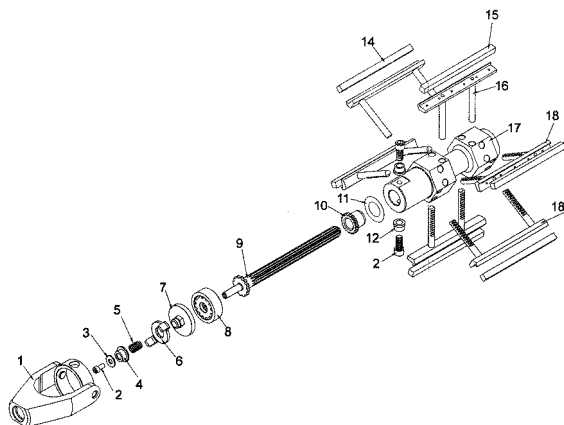
3.1

(57) DISPOSITIVO BRUNIDOR DE EXPANSÃO MANUAL COM SUPORTES PARA PEDRAS E FELTROS ESTRATEGICAMENTE POSICIONADOS A presente patente revela um dispositivo brunidor de expansão manual que apresenta seis suportes para pedras e feltros com espaçamento de 60° entre eles, sendo composto por um conjunto do garfo (1), parafuso allen (2), arruela lisa (3), cápsula da mola (4), mola (5), borboleta (6), cabeçote excêntrico (7), conjunto da catraca (8), eixo central (9), carretel (10), arruela do carretel (11), cápsula do parafuso (12), Feltro (14), Pedra (15), cremalheira (16), corpo (17) e suportes pedras/feltros (18).

(71) IAB APARELHOS BRUNIDORES LTDA. (BR/SP)

(72) JULIANA CRNKOWICS

(74) José Pinheiro



(21) MU 8901964-4 U2

(22) 22/09/2009

(51) E02D 5/38 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE COLUNAS DE BRITA OU AREIA, REFORÇADA POR GEOTÊXTIL FILTRANTE

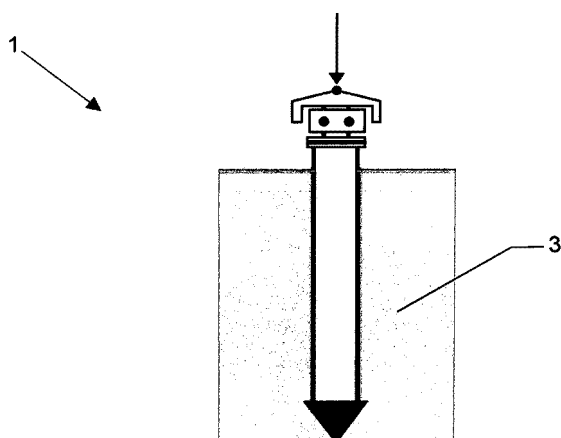
(57) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE COLUNAS DE BRITA OU AREIA, REFORÇADA POR GEOTÊXTIL FILTRANTE a presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Sistema de Construção de Colunas de Brita ou Areia, Reforçada por Geotextil Filtrante, (1), constituído por geotextil filtrante(2), revestimento metálico (3) e tubo de injeção opcional (4). O geotextil (2) é introduzido no furo, com ou sem revestimento (3) e será preenchido com brita ou areia, ou com a mistura de ambas, e aliviadas as pressões intersticiais do solo, podendo-se injetar um fluido cimentante para consolidar a brita ou areia através de um tubo (4) perfurado a ser instalado no interior da mesma, com diâmetro de 20 a 30 milímetros, provocando assim o enrijecimento da mesma.

(71) João Duarte Guimarães Filho (BR/SP)

(72) João Duarte Guimarães Filho

(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.

3.1



(21) MU 8901977-6 U2

(22) 24/09/2009

(51) E05B 65/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO DE ABERTURA E FECHAMENTO PARA ABRIGO DE HIDRANTE E EXTINTOR

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO DE ABERTURA E FECHAMENTO PARA ABRIGO DE HIDRANTE E EXTINTOR compreendido por uma alavanca (1) de corpo predominantemente cilíndrico provido em sua extremidade de um "T" (2) que permite o acionamento do usuário, sendo sua porção mediana provida de articulações (3) para deslocamento, acionando o alarme (4) de incêndio em conjunto com a abertura da porta (5). Dita alavanca (1) possui uma curvatura na sua porção mediana a fim de permitir a devida instalação no abrigo. Tal alavanca possui, ainda, um

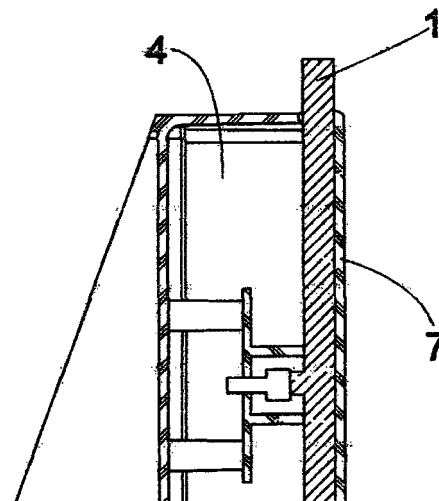
3.1

gancho suporte da mola de retorno interligado à mola (6) de retorno, mancal suporte da alavanca na parte inferior, não permitindo desta forma qualquer possibilidade de acidente pelo usuário. A alavanca é conjugada ao sistema de acionadores de alarme de incêndio compreendido por um corpo predominantemente de formato paralelepipedal provido na extremidade superior e inferior de aberturas de passagem da referida alavanca. Externamente possui tampa (7), descartável, de fechamento do acionador do alarme. Possui, ainda, internamente, uma base para suporte do sensor de formato retangular.

(71) ACACIO TARCISO GUBEROVICH (BR/SP)

(72) ACACIO TARCISO GUBEROVICH

(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.



(21) MU 8902021-9 U2

(22) 16/09/2009

(51) F03D 1/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE CHASSIS E ROTOR PARA GERADORES EÓLICOS

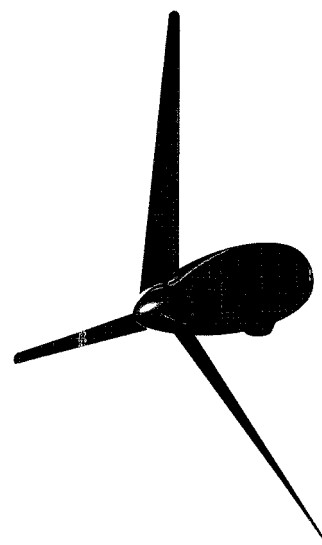
(57) CONJUNTO DE CHASSIS E ROTOR PARA GERADORES EÓLICOS, a mecanismo empregado em aerogeradores de pequeno e médio portes, para produção de energia eólica, cujo Rotor é formado pelo Eixo Principal do Rotor, montado em Chassis, capaz de transmitir o movimento de rotação da Hélice ao Gerador para a produção de energia. A Hélice é fixada ao Eixo do Rotor através de Flanges e de Bucha de Complemento. O Gerador é montado no Eixo do Rotor pelo auxílio de Acúplamento Elástico. A montagem do Eixo do Rotor no Chassis é feito através de mancais. Nesse Chassis também são montados a Coluna de Fixação para Geradores Eólicos e a Nacele.

(71) Satrix Indústria e Comércio de Equipamentos de Energias Renováveis Ltda (BR/CE)

(72) Alexandre de Oliveira Holanda

(74) WETTOR-BUREAUX DE APOIO EMPRESARIAL S/C LTDA

3.1

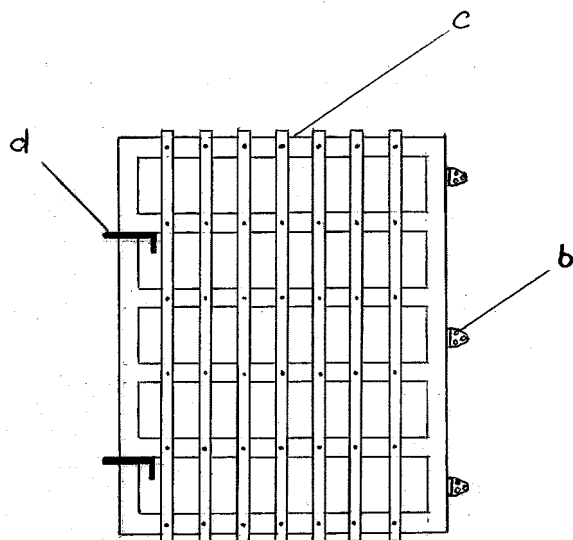


(21) MU 8902067-7 U2

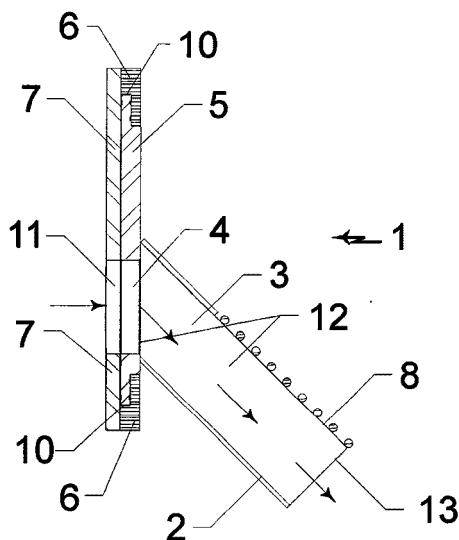
(22) 10/08/2009

3.1

- (51) B60P 7/06 (2006.01)
 (54) DIVISÓRIA MÓVEL PARA TRANSPORTES DE CARGAS PEQUENAS
 (57) "DIVISÓRIA MÓVEL PARA TRANSPORTES DE CARGAS PEQUENAS". A PRESENTE MODELO DE UTILIDADE REFER- SE A UMA DIVISÓRIA MÓVEL PARA TRANSPORTE DE CARGAS PEQUENAS POR SER UMA GRADE DE FERRO METALON 50X30CM DE PAREDE 14 mm DOTADA DE DOBRADIÇAS (b) E FERROLHOS (d) QUE FIXAM E TRAVAM A MESMA NO INTERIOR DO FURGÃO (baú) PERMITINDO UM ACESSO LIVRE DE ABRIR E FECHAR QUE PROPORCIONA A ACOMODAÇÃO FIRME E SEGURA PARA MERCADORIAS DE PEQUENO PORTE DURANTE O TRANSPORTE.
 (71) Deneval Pereira Ribeiro (BR/MA)
 (72) Deneval Pereira Ribeiro

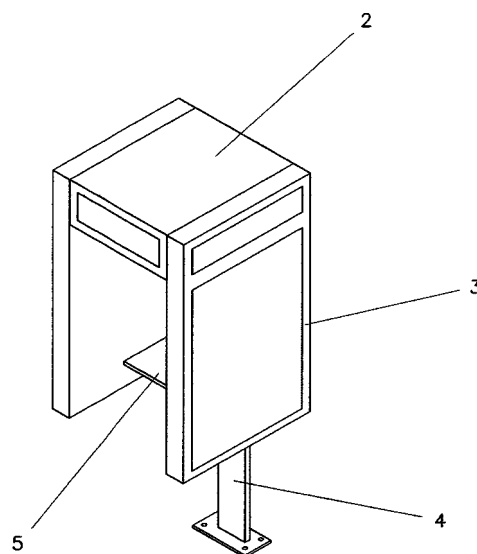


- (21) MU 8902083-9 U2
 (22) 25/09/2009
 (51) B28C 7/02 (2006.01), B28C 5/00 (2006.01)
 (54) CALHA DE INSPEÇÃO E COLETA DE AMOSTRAS PARA MÁQUINA MISTURADORA
 (57) CALHA DE INSPEÇÃO E COLETA DE AMOSTRAS PARA MÁQUINA MISTURADORA Tratou a presente solicitação de modelo de utilidade, desenvolvida especialmente para ser utilizada em várias máquinas misturadoras, sejam elas de cimento e agregados, produtos na forma líquida, pastosa ou sólida. A novidade inventiva está no fato da estrutura mecânica desenvolvida permitir a visualização do processo, bem como retirar amostras no momento da movimentação da massa sem a necessidade de se desligar a máquina. Sendo compreendida por uma base (7) provida de vazado (11) circular longitudinal, que recebe o encaixe e fixação da chapa de guarnição (6) oca internamente, provida de canal (10) de encaixe e retenção da tampa circular (5); e calha de inspeção (2) com visor (8).
 (71) TGM Máquinas e Equipamentos Ltda. (BR/SC)
 (72) Álvaro Kasmierski
 (74) Sandro Conrado da Silva

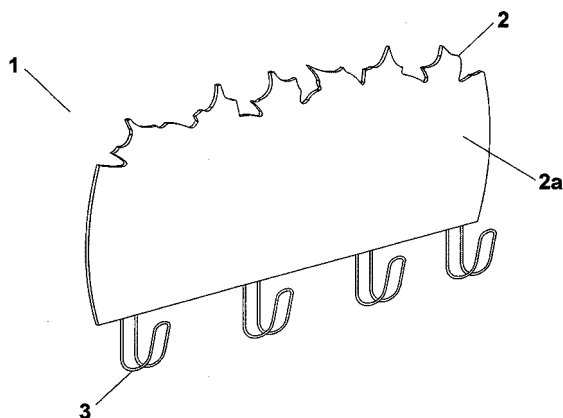


- (21) MU 8902106-1 U2
 (22) 25/09/2009
 (51) E04H 1/14 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CABINA TELEFÔNICA

- (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CABINA TELEFÔNICA O modelo de utilidade refere-se a uma disposição em cabina telefônica que é montada a partir de três modelos de painéis (1, 2 e 3) que são planos e ortogonais entre si, resultando na forma de um paralelepípedo regular de eixo vertical, isento das paredes frontal e inferior. A cabina é mantida distanciada do piso através de uma coluna (4). A parede traseira da cabina é composta por dois painéis (1) estreitos e alongados verticalmente, estando fixados nas laterais da coluna (4). O painel de teto (2) apresenta a forma de um paralelepípedo achatado que é disposto horizontalmente sobre a parede traseira. Os painéis laterais (3) possuem a forma retangular e são fixados ortogonalmente nos painéis traseiros (1) e no painel de teto (2). Uma prateleira estreita (5) é disposta transversalmente entre os painéis laterais (3) pelo lado interno da cabina. O mecanismo para abertura dos painéis laterais (3) compreende uma tampa frontal (31), dotada de uma moldura (32), que é articulada na estrutura do painel (33) através de uma dobradiça superior (34). Uma mola a gás (35) auxilia e mantém a tampa (31) aberta durante a troca das mensagens publicitárias. Duas alavancas articuladas (36) fazem o travamento da porta (31) aberta durante o período da troca das mensagens. Uma fechadura inferior (37), fixada na estrutura do painel (33), movimentada axialmente as hastes (38) que penetram em orelhas perfuradas (39) fixadas pelo lado interno da moldura da tampa (32), impedindo o livre acesso ao interior do painel por pessoas não autorizadas.
 (71) RSBC - Rede Sulbrasileira de Comunicação Visual S.A (BR/RS)
 (72) Dannie Dubin
 (74) Custódio de Almeida & Cia



- (21) MU 8902148-7 U2
 (22) 25/09/2009
 (51) F16B 45/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO MULTIFUNCIONAL DE ANCORAGEM VERTICAL AUTOADESIVA
 (57) DISPOSITIVO MULTIFUNCIONAL DE ANCORAGEM VERTICAL AUTOADESIVA Refere-se o presente pedido de patente de modelo de utilidade a um dispositivo (1) multifuncional concebido para a arrumação e guarda içada de uma ou mais peças de vestuário ou chaveiros e afins, para a exposição de materiais dotados de ganchos, alças ou argolas, de materiais encartelados ou ensacados e para a veiculação de material promocional ou educativo, constituído por uma base vertical plana (2) de superfície livre, confeccionada preferencialmente em material plástico, ideal em tamanho e composição para o recebimento de impressos e/ou adesivos (I/A), dotada opcionalmente de plataforma horizontal de suporte (6a) e, em seu verso, de elementos fixadores (3a) de um ou mais ganchos (3) que se rojetam em direção à superfície frontal livre (2a) e de elementos autoadesivos (4) de face dupla de adesão em quantidade apropriada para suportar a massa suspensa e carregada, bem como o seu próprio peso, constituindo-se em uma solução econômica e inovadora de fácil aplicação e utilização, de resultado visual e promocional singular, respeitando o meio ambiente. O presente pedido de patente de modelo e utilidade pertence ao campo da engenharia mecânica.
 (71) Emerson Darcy Vichinheski (BR/PR)
 (72) Emerson Darcy Vichinheski
 (74) Yuri Yacishin da Cunha



(21) MU 8902257-2 U2

(22) 01/10/2009

(51) H02G 13/00 (2006.01)

(54) INSERTO DE BARRAS CONDUTORAS

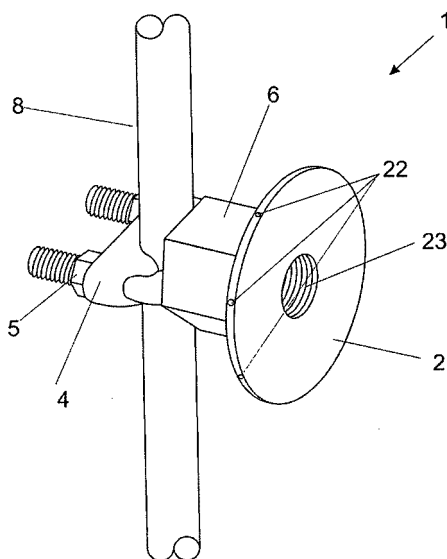
(57) INSERTO DE BARRAS CONDUTORAS O presente modelo de utilidade refere-se a um inserto de barras condutoras internas à estrutura da edificação, que aprisiona as barras condutoras (8) entre uma base (4) e uma porca (6), a partir da qual tem-se um disco (2) de posicionamento ajustável em relação à porca (6), de forma a permitir sua posição aparente após a concretagem da edificação, alongando o inserto (1) até que ele pressione a fôrma da estrutura.

(71) TERMOTÉCNICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)

(72) LUIZ CARLOS LEMOS DE MORAIS

(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda

3.1



(21) MU 8902290-4 U2

(22) 02/10/2009

(51) H05B 3/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA AQUECEDORES ELÉTRICOS DE PASSAGEM

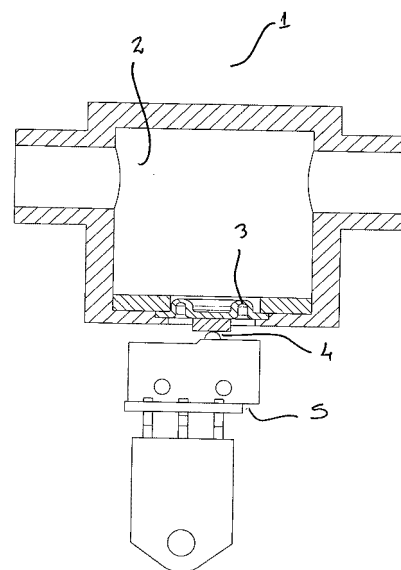
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA AQUECEDORES ELÉTRICOS DE PASSAGEM, que apresenta um duto de passagem de água(2), constituído de um pequeno diafragma(3) livre de outros componentes, interligado a um dispositivo de chaveamento tipo micro chave(4), que se liga a um sistema eletrônico de controle de temperatura(5), de modo a prover um sistema simples e eficaz para acionamento hidromecânico do dito aquecedor.

(71) Sintex Industrial de Plásticos Ltda (BR/SC)

(72) Mário Sérgio Colley

(74) Sandro Wunderlich

3.1



(21) MU 8902295-5 U2

(22) 01/10/2009

(51) E01F 9/011 (2006.01)

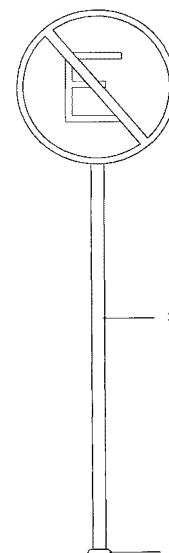
(54) ESTACA DE SINALIZAÇÃO EM FIBRA DE VIDRO

(57) ESTACA DE SINALIZAÇÃO EM FIBRA DE VIDRO. Patente de modelo de utilidade para suporte de placas de sinalização que é compreendida por uma peça de seção quadrada, alongada e verticalizada (2), caracterizada por ser revestida e acabada em fibra de vidro (5), que fica apoiada em sua extremidade inferior sobre um anel de sustentação de fibra de vidro (1) para fixação no solo e na sua extremidade superior (8) são fixadas placas de sinalizações e em seu interior, em sua parte central, é dotada de miolos maciços de fibra de vidro de seção retangular (6), a qual estão envolvidos pela estrutura de sustentação formados por vergalhão vertical com bitola maior (7) ao qual encontra-se amarrados por vergalhões horizontais com bitola menor (3) havendo espaçamentos iguais entre si (9) e qualquer espaço interno entre as peças é preenchido por fibras de vidro (4).

(71) José Antônio de Souza Santos (BR/ES)

(72) José Antônio de Souza Santos

3.1



(21) MU 8902301-3 U2

(22) 30/09/2009

(51) B01D 35/00 (2006.01)

(54) APARELHO PARA ELIMINAÇÃO DE MICROORGANISMOS, RETENÇÃO DOS GRÃOS DE POEIRA E DAS PARTÍCULAS ALERGÊNICAS E IRRITANTES, EXISTENTES NO AR, EM ESPAÇOS FECHADO

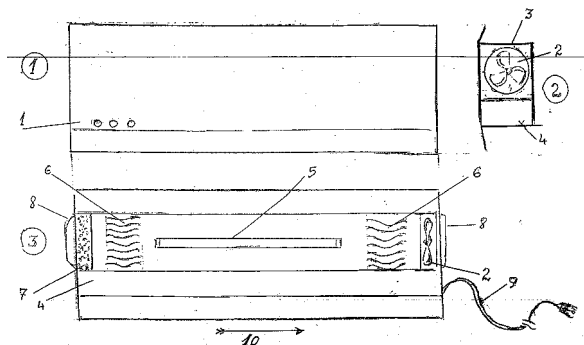
(57) APARELHO PARA ELIMINAÇÃO DE MICROORGANISMOS, RETENÇÃO DOS GRÃOS DE POEIRA E DAS PARTÍCULAS ALERGÊNICAS E IRRITANTES EXISTENTES NO AR, EM ESPAÇOS FECHADOS. Se trata de um aparelho que expõe o ar a ação de uma lâmpada emissora de raios ultravioletas germicidas que impede que os microorganismos possam se reproduzir. E o aparelho também é dotado de um filtro bactericida posicionado a entrada do ar e é movimentado com ajuda de um ventilador. Juntas as ações da lâmpada emissora de U.V germicidas e do filtro bactericida tem um efeito sinérgico

3.1

ampliado. Garantindo um ar benéfico e saudável. Sistemas especialmente desenvolvidos impedem que os raios ultra-violetas vazem no ambiente.

(71) BEN-BARKYN SHAUL (BR/PE), SERGIO CHOZE (BR/PE)

(72) SÉRGIO CHOZE, BEN-BARKYN SHAUL



(21) MU 8902302-1 U2

(22) 25/09/2009

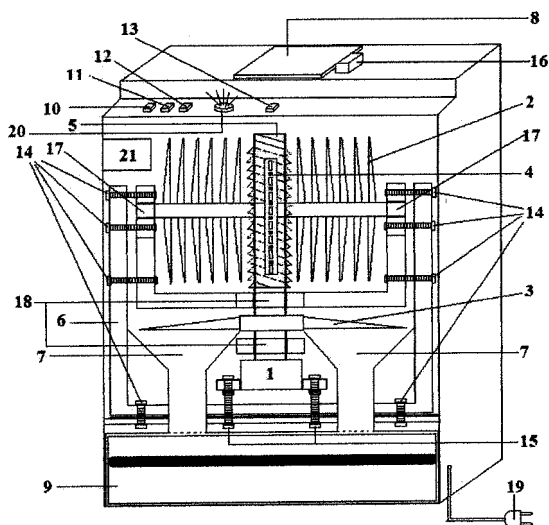
(51) B02C 2/00 (2006.01)

(54) GRANULADOR DOMÉSTICO PARA RECIPIENTES VAZIOS DE MATERIAL PLÁSTICO

(57) GRANULADOR DOMÉSTICO PARA RECIPIENTES VAZIOS DE MATERIAL PLÁSTICO O presente Relatório Descritivo deste Modelo de Utilidade apresenta um aparelho eletrodoméstico destinado a fragmentar os recipientes de material plástico tais como: detergentes, temperos, leites e bebidas refrigerantes, transformando-os seletivamente em partículas diminutas, ao invés de serem descartados nas ruas, avenidas, córregos e galerias, evitando que causem entupimento ao sistema de drenagem pluvial das cidades, antes que cheguem ao seu destino: lixões das grandes cidades. A arquitetura do objeto deste Modelo de Utilidade faz uso de um motor elétrico alimentado com corrente alternada vastamente disponível em todos os domicílios residenciais. Acoplado ao eixo do motor há um setor provido de uma rosca helicoidal sem fim que se acopla a uma roldana dentada. Com esse arranjo, torna possível a obtenção de dois eixos providos de lâminas que giram entre si de forma ortogonal, isto é, suas posições de giros cumprem exatamente um ângulo de 90 graus, o que satisfaz plenamente às intenções do objeto deste Modelo de Utilidade. Com a introdução dos recipientes através do ocal desde que a Tampa articulada esteja devidamente travada em sua posição de repouso, as lâminas de corte vertical transformarão o recipiente em tiras, e que, sujeitas à ação da gravidade irão alcançar o segundo estágio do sistema tendo que enfrentar inevitavelmente as lâminas de corte horizontal que transformará as tiras em pequeníssimos pedaços retangulares que se depositarão também ela ção da gravidade, no espaço reservado para esta finalidade que é a Gaveta de coleta dos materiais processados. O Controlador Eletrônico destinado a supervisionar as ações impostas pelo usuário ao sistema, sem, contudo, permitir que por desatenção ou descumprimento da sequência estabelecida, possa implicar em acidentes fatais. O Controlador inviabilizará qualquer atitude que implique em riscos ao usuário.

(71) Ricardo Paulo Oliveira Silva (BR/PB)

(72) Ricardo Paulo Oliveira Silva



(21) MU 8902305-6 U2

(22) 19/10/2009

(51) B27C 1/14 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM LÂMINA DE CALÇO PARA CINTA DE LIXA OU SIMILAR

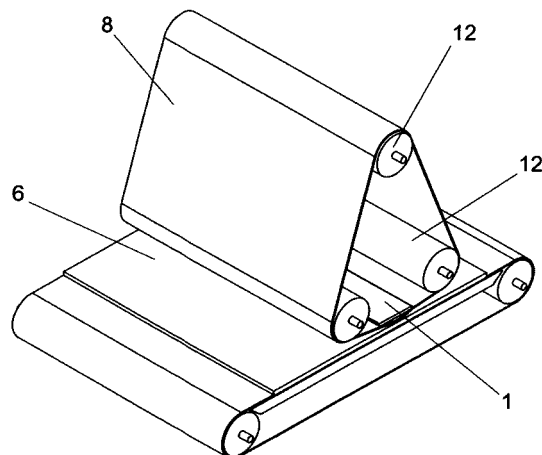
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM LÂMINA DE CALÇO PARA CINTA DE LIXA OU SIMILAR, é constituído por uma lâmina de calço para cinta de lixa (1) que pertence ao campo da indústria madeireira e integra, uma estrutura de

base (2), na qual se acopla uma régua maciça (3), sobreposta em sua face exposta, por uma base de amortecimento (4), cuja superfície também exposta, é encapada com um substrato antiatriito (5), sendo que um dos rebordos do conjunto, é dotado de uma guarnição perfilada (7); a estrutura de base (2) possui nas extremidades de maior lado, uma projeção de borda delgada (9) a fim de formar de um lado a outro, uma cavidade negativa (10), para acomodar e reter, a régua maciça (3); a régua maciça (3) é, dotada de uma leve curvatura parabólica (11); a base de amortecimento (4) é um corte lamelar de material como o feltro; a face exposta ou externa da base de amortecimento (4) é encapada com um substrato antiatriito (5); um dos rebordos de maior lado da estrutura de base (2) é revestido ou recoberto por uma guarnição perfilada (7); a lâmina de calço para cinta de lixa (1) é posicionada transversalmente em relação à cinta de lixa (8).

(71) Wilson Roberto Germigniani Elias (BR/PR)

(72) Wilson Roberto Germigniani Elias

(74) Luiz Eduardo Vacção da Silva Carvalho



(21) MU 8902335-8 U2

(22) 29/10/2009

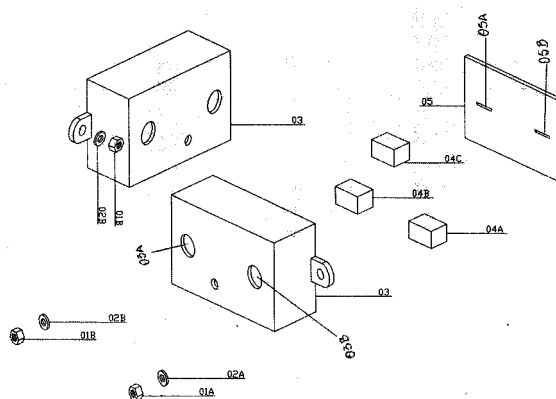
(51) H01H 3/54 (2006.01)

(54) ACIONADOR ELÉTRICO COM PEDAL

(57) "ACIONADOR ELÉTRICO COM PEDAL", caracterizada por uma lâmina (14) (4/5) que quando pressionada, faz aproximar o ímã (13) (4/5) da lâmina de aço (07) (2/5) ela faz o contato com o terminal (06B) (2/5), passando a corrente elétrica para o terminal (06A) (2/5); quando se afasta, empurrado pelas molas (15A) (4/5) e (15B) (4/5), a lâmina de aço (07) (2/5), volta ao seu estado original, cortando a passagem da corrente elétrica para o terminal (06A) (2/5).

(71) ANTONIO CARLOS MARTIM (BR/SP)

(72) ANTONIO CARLOS MARTIM



(21) MU 8902351-0 U2

(22) 20/10/2009

(51) G08C 17/00 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01)

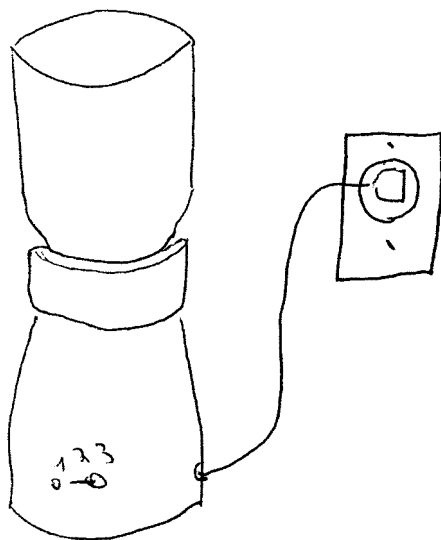
(54) APARELHOS ELÉTRICOS ALIMENTADOS POR INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA

(57) APARELHOS ELÉTRICOS ALIMENTADOS POR INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA. Patente de Modelo de Utilidade de um sistema de alimentação e funcionamento para aparelhos elétricos que, diferentemente do sistema tradicional (01), no qual os aparelhos são ligados na tomada; Com a substituição (03 e 04) da tomada pela indução eletromagnética os usuários ganham em conforto, praticidade e segurança, pois basta colocar o aparelho sobre um determinado ponto previamente estabelecido, que pode ser móvel, também, para que o aparelho funcione livre dos fios e tomadas; O sistema funciona de forma similar a um transformador de tensão com a alimentação ou suprimento de energia elétrica em uma bobina ou solenóide, que transfere essa energia para uma outra bobina ou solenóide que esteja próxima. Para a transformação de tensão é necessário que as bobinas ou solenóides tenham tamanhos ou quantidades de espiras diferentes (02). Para esse modelo de

utilidade pode ou não acontecer a transformação de tensão, caso seja aferido que uma ou outra forma torna o aparelho mais eficiente ou mais econômico.

(71) Luiz Sampaio Athayde Junior (BR/BA)

(72) Luiz Sampaio Athayde Junior



(21) MU 8902359-5 U2

(22) 30/10/2009

(51) B22C 19/00 (2006.01), B22C 21/12 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM RESPIRO

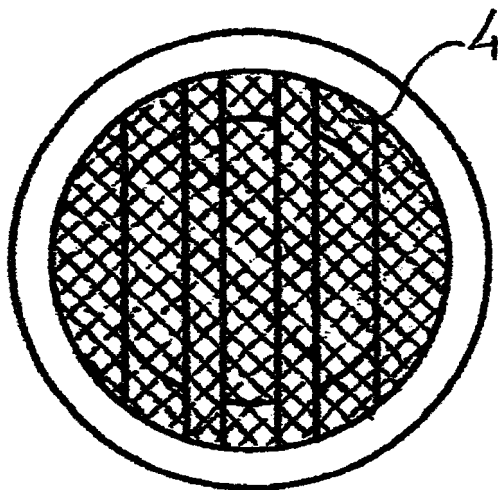
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM RESPIRO, formada por um corpo(1), que apresenta, iniciando em uma de suas extremidades, rebaixo(2), sendo que, em sua outra extremidade, dito corpo(1) possui, pelo menos, uma travessa linear(3), a qual é sobreposta por uma tela amada(4) de malha fina, suficiente para o escape dos gases e retenção das partículas de areia provenientes do processo de fundição.

(71) Josué Godinho (BR/SC)

(72) Josué Godinho

(74) Sandro Wunderlich

3.1



(21) MU 8902365-0 U2

(22) 03/08/2009

(51) G11C 7/00 (2006.01)

(54) FACILITADOR DE APRENDIZADO INTERATIVO PARA LEITORES DE LIVROS ELETRÔNICOS

(57) "FACILITADOR DE APRENDIZADO INTERATIVO PARA LEITORES DE LIVROS ELETRÔNICOS" Trata-se o presente modelo de utilidade de aprimoramento nos equipamentos leitores de livros eletrônicos que permite ao usuário realizar testes dos tipos múltipla escolha, "verdadeira ou falsa" e discursiva diretamente relacionados ao contexto ou assunto do livro ou apostila eletrônica que estiver lendo em determinado momento, tanto sob a forma de simples teste como sob a forma de prova. As questões podem ser inseridas no próprio arquivo do conteúdo ou ainda acessadas pelo aparelho através de portal na Internet. Estas são selecionadas pelo sistema se forem associadas ao

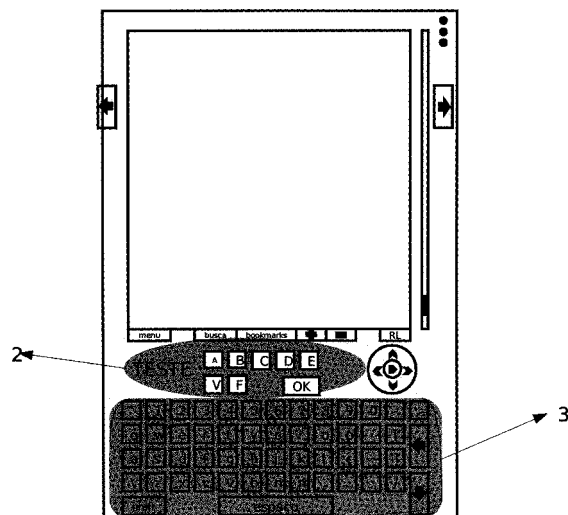
3.1

conteúdo que está sendo lido, ou se relativas a conteúdos do mesmo assunto, ou se relativas à provas daquele objetivo ou, por último, selecionadas através da identificação do assunto que está sendo lido - o que será feito através de algoritmos baseados em redes neurais artificiais e algoritmos genéticos - Depois, realizará a busca por questões sobre os assuntos selecionados pelo algoritmo. Além de apresentar as questões as questões, o modelo de utilidade também faz a correção das respostas fornecidas pelo usuário e, se forem disponibilizados, comentários sobre as respostas.

(71) Mix Tecnologia Ltda (BR/PE)

(72) Murilo Marinho de Souza

(74) José Pinto da Costa Bisneto



(21) MU 8902371-4 U2

(22) 31/07/2009

(51) E04G 5/00 (2006.01)

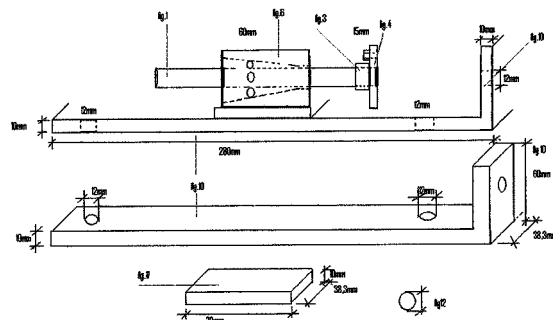
(54) TRAVA QUEDAS PARA BALANÇAS SUSPENSAS

(57) TRAVA QUEDAS PARA BALANÇAS SUSPENSAS. Patente de modelo de utilidade para um trava quedas de balanças suspensas nas fachadas de obras (construção civil, edifícios), que é compreendido por um conjunto de tubos schedule de ferro 6 e sob conjunto 6,7,8 e 9, três esferas de aço 12, uma barra de suporte 11, que fica apoiada sobre a barra principal 10 e sob o conjunto 6,7,8 e 9 na presente disposição o conjunto 6,7,8 e 9 com um tubo schedule. Na sua parte interna 1 e as três esferas 12 que trabalha no movimento de vai e vem na pista cônica de 5º do conjunto 6,7,8 e 9, permitindo o fechamento ou abertura no sistema: Travando ou soltando cabo de aço, 3/8. O conjunto 1,3 e 4 estando encostado no bloco 6,7,8 e 9 as esferas irão estar na parte mais aberta do cone deixando o cabo de aço 3/8 livre, caso contrário as esferas 12 irão no sentido do espaço menor do cone 6,7,8 e 9, fazendo uma compressão axial no cabo de aço, prendendo e travando o mesmo, dotado de comprimento e ângulo adequado para proporcionar o

(71) Carlos Umberto Pereira Lopes (BR/AL)

(72) Carlos Umberto Pereira Lopes

3.1



(21) MU 8902373-0 U2

(22) 28/10/2009

(51) H01R 13/68 (2011.01)

(54) TOMADA DE SEGURANÇA PROTEGIDA POR FUSÍVEL

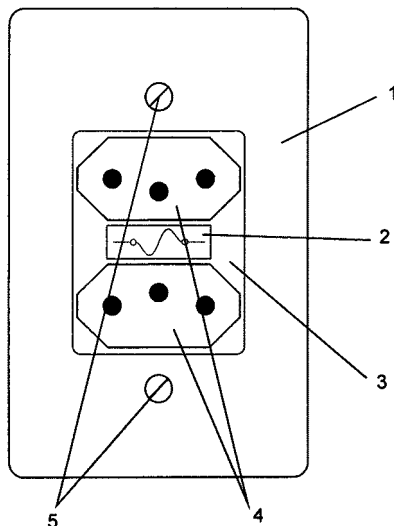
(57) TOMADA DE SEGURANÇA PROTEGIDA POR FUSÍVEL. Patente de Modelo de Utilidade para tomadas protegidas por fusível que é compreendida por uma placa de acabamento externo 1, fixado por dois parafusos 5, no módulo 3, onde encontra-se a tomada 4 caracterizada pelo fato de este módulo 3, possuir um corte retangular 10 vasado, e é fechado com uma placa para acabamento 2, que possui na sua parte traseira dois suportes 13, para fixar o fusível 17, na caixa de proteção 6; dita caixa de proteção 6, possui em sua

3.1

parte superior um parafuso 7, destinado a fixar o fio fase da rede elétrica no corte 14 e dentro, uma lingueta metálica 15, para ser fixado nos bornes destinados para o fio fase da rede elétrica na tomada pelos parafusos 16; os cortes 12, deverão ser pressionados contra o módulo 3, para encaixarem nos grampos 11, fixando a referida caixa de proteção 6; os bornes 8 e 9, para fixarem os fios neutro e aterramento, respectivamente, da rede elétrica.

(71) Alessandro Firmino (BR/RJ), Leonel Miranda Ramos (BR/RJ)

(72) Alessandro Firmino, Leonel Miranda Ramos



(21) MU 8902409-5 U2

(22) 23/10/2009

(51) G01B 21/26 (2006.01)

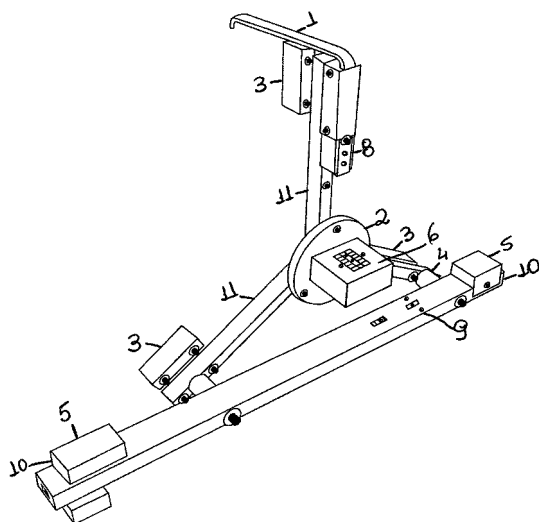
(54) INOVAÇÃO EM SISTEMA DE ALINHAMENTO DE RODAS

(57) INOVAÇÃO EM SISTEMA DE ALINHAMENTO DE RODAS, modelo de utilidade de um sistema rápido, eficaz, prático, que oferece leituras precisas. Constitui-se em um equipamento que não necessita nenhum acoplamento ou encaixe em eixo ou rolamento, eliminando assim possíveis folgas (desgaste natural) que causariam leituras incorretas de medição. Não necessita de centralização ao eixo (roda do veículo), devido a um sistema e um mecanismo de espelho transversal, com uma área ampliada que permite um deslocamento do equipamento sentido direita esquerda ou vice-versa, no momento da instalação, não alterando o resultado da medição e proporcionando com isso tranquilidade para o operador, uma vez que não há a preocupação com o posicionamento do equipamento no momento da instalação. A principal inovação neste sistema é que o laser principal projeta sua luz sobre um espelho transversal, o qual tem uma grande função que é de receber esta luz laser e enviá-la novamente para o laser principal. Junto a este laser principal encontra-se uma tabela contendo medidas de alinhamento. Esta tabela vai informar se o veículo está com a medida de alinhamento das rodas dianteiras de acordo com o manual do fabricante do veículo. Outro ponto de inovação é a barra de fixação em curva 90°.

(71) Jansen Formagini (BR/SC)

(72) Jansen Formagini

(74) Carlo Andreas Dalcanele



(21) MU 8902425-7 U2

(22) 23/10/2009

(51) F24J 2/46 (2006.01), F24J 2/04 (2006.01)

3.1

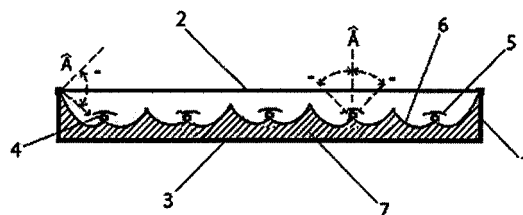
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COLETOR SOLAR

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COLETOR SOLAR. Compreende a presente patente de modelo de utilidade a um modelo de coletor solar otimizado, tuilizado no aquecimento solar de água para ins sanitários, que aproveita melhor a inclinação dos raios solares no decorrer do dia, contendo caixa externa (1) com cobertura de vidro liso (2) transparente e fundo (3). Contendo, ainda, em seu interior, uma serpentina (4) de metal condutor ou mesmo termoplástico, fixada em aletas individuais (5) com superfície absorvedora, onde os raios solares são convertidos na energia térmica e direcionado para a água fria que está no interior do tubo da serpentina. Dita serpentina que é apoiada, por sua vez, em uma superfície de reflexão dos raios (6) com formato de um "W" (dáblio) de material de alta refletância, para direcionar os raios solares com um ângulo de incidência menor para dentro do coletor. Estrutura esta, apoiada sobre uma camada de isolamento térmico (7), formando um concentrador parabólico para os raios solares.

(71) Maxtemper Energia Solar Ltda (BR/MG)

(72) CORNÉLIO FERREIRA VAZ

(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster



(21) MU 8902426-5 U2

(22) 22/10/2009

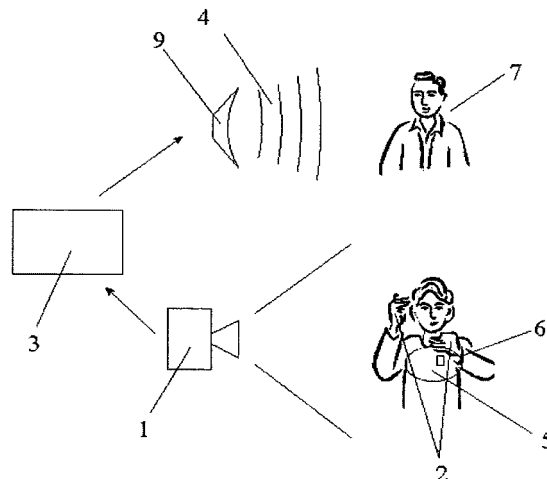
(51) G06F 3/00 (2006.01), G06F 17/28 (2006.01)

(54) TRADUTOR DE LINGUAGEM DE SINAIS PARA FALA

(57) TRADUTOR DE LINGUAGEM DE SINAIS PARA FALA. Patente de modelo de utilidade de um tradutor de linguagem de sinais para fala, que é compreendido por uma câmera (1) que captura os movimentos e gestos das mãos (2) do usuário e os converte em som (4) pelo controlador (3) e transmitido pelo alto falante (9), onde esse som representa a fala humana, de modo que a pessoa que não entende a linguagem dos sinais (7) compreenda o som (4) emitido pelo alto-falante (9) e interprete a mensagem do usuário.

(71) Jonata Apolinário (BR/SC)

(72) Jonata Apolinário



(21) MU 8902536-9 U2

(22) 26/11/2009

(51) D04H 1/00 (2006.01), D01F 6/00 (2006.01)

(54) NÃO TECIDO BIODEGRADÁVEL

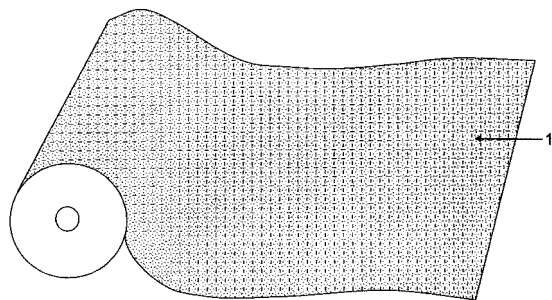
(57) NÃO TECIDO BIODEGRADÁVEL, caracterizado por ser constituído com matéria prima orgânica, amido. A diferença do modelo em questão referente aos modelos tradicionais, é que são confeccionados com plástico comum, normalmente é o polipropileno, que demora em média de 150 anos para se degradar ao meio ambiente, e o modelo em questão é confeccionado com plástico biodegradável (matéria prima orgânica, amido) que se degrada em média de 45 a 180 dias, uma vez que seja aterrado, pois este é o fim do Não Tecido usado.

(71) Fatima Aparecida Baldasso (BR/SP)

(72) Fatima Aparecida Baldasso

3.1

3.1



(21) MU 8902547-4 U2

3.1

(22) 18/11/2009

(51) F03B 7/00 (2006.01)

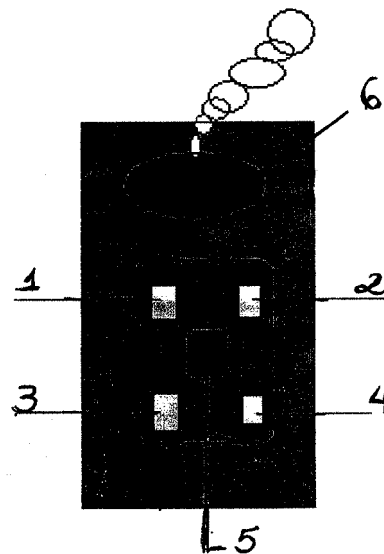
(54) CANAL COM RODAS D'ÁGUA ACOPLADO NO GERADOR PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

(57) CANAL COM RODAS D'ÁGUA ACOPLADO NO GERADOR PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. Patente de Modelo de utilidade para um canal com rodas d'água acoplado no gerador para produção de energia elétrica que é compreendido por um reservatório (6) abastecido através de um rio (1), que fornece água (2) mais o afunilamento (7) para dar mais pressão, aonde a água é jorrada para dentro do canal (9) girando as rodas d'água (10) acoplado no gerador (11) produzindo energia elétrica.

(71) Jorge Saburo Kawatani (BR/SP)

(72) Jorge Saburo Kawatani

(74) O PRÓPRIO



(21) MU 8902596-2 U2

3.1

(22) 04/11/2009

(51) G07C 1/00 (2006.01)

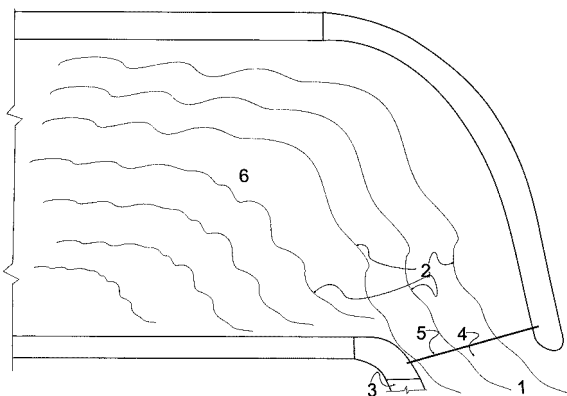
(54) EQUIPAMENTO AUXILIAR QUE FACILITA A APURAÇÃO DO REGISTRO DE PONTO EM EQUIPAMENTOS CARTOGRÁFICOS

(57) EQUIPAMENTO AUXILIAR QUE FACILITA A APURAÇÃO DO REGISTRO DE PONTO EM EQUIPAMENTOS CARTOGRÁFICOS, que tem por objetivo um acessório que será acoplado em relógios de ponto cartográfico, do qual apresenta uma gama maior de recursos tecnológicos para identificação do registro, caracterizado por uma tampa superior (1) para fixar o relógio, em sua lateral temos a porta de comunicação (2), o sistema conta com um cartão de memória removível (3) tal cartão conta com um sistema de segurança sendo uma porta de segurança (4) da memória removível que é composta por uma chave, na sua parte frontal podemos observar o leitor de proximidade (5) e ao lado vemos o leitor biométrico (6), a escolha dos tipos de leitores de acordo com a necessidade do cliente.

(71) Paulo Henrique Tareszkiewicz (BR/PR)

(72) Paulo Henrique Tareszkiewicz

(74) Adilson Gabardo



(21) MU 8902588-1 U2

3.1

(22) 14/04/2009

(51) B60R 25/00 (2013.01), G08B 13/08 (2006.01)

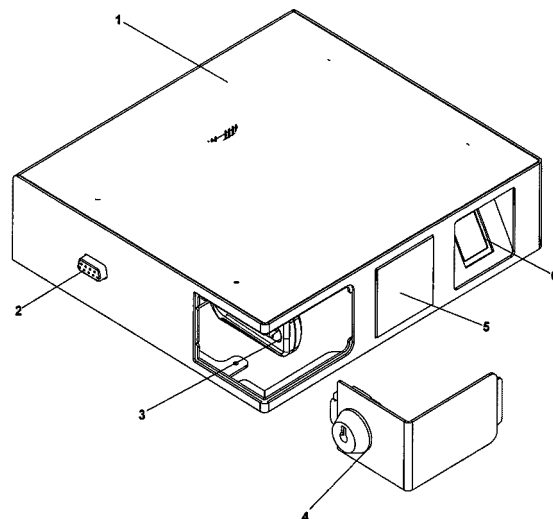
(54) SISTEMA DE TRAVA E ALARME PERSONALIZADO

(57) SISTEMA DE TRAVA E ALARME PERSONALIZADO. A presente patente de Utilidade, compreendido por um sistema de trava e alarme personalizado, através de um controle remoto Fig. I, com 6 (seis) teclas e funções diferentes, sendo que cada botão trava e destrava uma das portas do veículo, contém também um botão específico (6) para acionar a trava e destrava da porta malas. O sistema foi criado de acordo com o número de portas do veículo, contendo sempre as teclas (5) que travam e destravam todas as portas, como também a tecla (6), que aciona para destravar e travar somente do porta malas, trazendo mais segurança e praticidade aos condutores e passageiros dos veículos.

(71) Agnel Antônio Andrade (BR/SC)

(72) Agnel Antônio Andrade

(74) Álvaro Francisco César Paim



(21) MU 8902600-4 U2

3.1

(22) 13/11/2009

(51) A63B 21/02 (2006.01), A63B 21/05 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM MOLA PARA MÁQUINAS DE MUSCULAÇÃO, BICICLETAS ERGOMÉTRICAS OU OUTROS APARELHOS DO TIPO

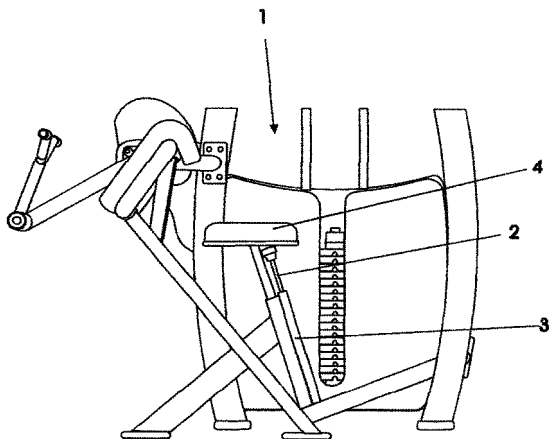
(57) "DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM MOLA PARA MÁQUINAS DE MUSCULAÇÃO, BICICLETAS ERGOMÉTRICAS OU OUTROS APARELHOS DO TIPO". O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Mola para Máquinas de Musculação, Bicicletas Ergométricas ou Outros Aparelhos do Tipo, (1), caracterizada por ser constituída por mola a gás composta por pistão com embolo (2) cilindro (3), destacando-se que essa mola a gás constituída por embolo (2) e cilindro (3) é posicionada e fixada aos canotes de regulagem dos bancos/guidão (4), sendo que através da utilização de uma pequena alavanca colocada próxima ao banco (4) e/ou guidão, mais especificamente em sua parte inferior, o usuário ao acioná-la com as mãos,

libera a ação do embolo (2). Enquanto pressionada a alavanca, o movimento do banco (4) fica livre, podendo o usuário posicioná-la no local ideal, destacando-se ainda que quando liberada peço acionamento da alavanca, o embolo (2) empurra o estofado do banco (4) ou guidão para cima e/ou para frente assim como, se necessário, o próprio usuário aplicando o seu peso corporal fará com que o banco (4) /guidão se posicione para baixo ou para trás até a posição requerida, soltando-se na sequência a alavanca para o banco (4) e/ou guidão travarem.

(71) MARIA LUISA DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) MARIA LUISA DE OLIVEIRA

(74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA



(21) MU 8902612-8 U2

3.1

(22) 10/11/2009

(51) F04D 25/08 (2006.01), F04D 29/00 (2006.01)

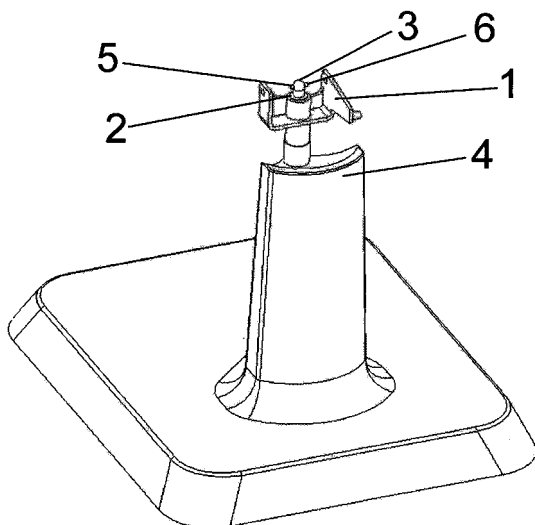
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM OSCILAÇÃO DE CABEÇOTE DE VENTILADOR

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM OSCILAÇÃO DE CABEÇOTE DE VENTILADOR O presente modelo revela uma disposição introduzida em mecanismo de oscilação de cabeçote de ventilador, que compreende um conjunto formado por suporte e suporte- inferior capaz de oscilar sobre um eixo engastado no topo da coluna do pedestal de um ventilador, pela ação de uma biela e uma alavanca apoiada angularmente fixa em relação ao pedestal. Mesmo com o mecanismo de oscilação estando montado no suporte propriamente dito, é possível, através da biela e seu apoio fixo, obter a oscilação do cabeçote em relação ao pedestal, em movimento de vai-e-vem. O presente modelo compreende um conjunto formado por suporte (19) e suporte—inferior (1) capaz de oscilar sobre um eixo (3) engastado no topo da coluna (4) do pedestal de um ventilador, e prover para a biela (13) um apoio angularmente fixo em relação ao pedestal (4), por meio de uma alavanca (7) . Mesmo com o mecanismo de oscilação estando montado no suporte (19) propriamente dito, é possível, através da biela (13) e seu apoio fixo, obter a oscilação do cabeçote em relação ao pedestal, em movimento de vai-e-vem.

(71) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)

(72) Jose Carlos Veneziano, Ângelo Wagner Merlo

(74) Araripe & Associados



(21) MU 8902615-2 U2

3.1

(22) 10/11/2009

(51) B65D 30/02 (2006.01)

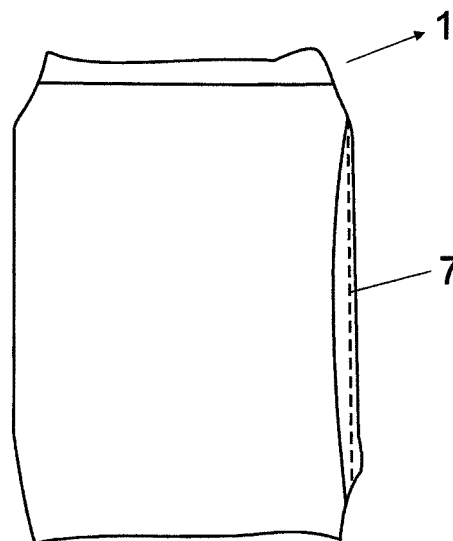
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM RECICLAGEM DE EMBALAGEM PLÁSTICA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM RECICLAGEM DE EMBALAGEM PLÁSTICA Refere-se o presente objeto a utilização das partes internas e externas das embalagens plásticas em geral, para a impressão de mensagens e frases educativas, jogos, figuras e similares, que servirão de base para confecção de livros, revistas, jogos, brindes, colecionáveis e similares; as informações são impressas nas embalagens para que o usuário as utilize e colecioná-ás, mesmo depois de ter consumido o seu conteúdo; criando assim uma nova utilização e valorização para as embalagens.

(71) WAGNER VASCONCELOS MELO (BR/MG)

(72) WAGNER VASCONCELOS MELO

(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



(21) MU 8902617-9 U2

3.1

(22) 03/11/2009

(51) B65D 23/08 (2006.01), A47J 47/00 (2006.01), A47G 29/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM EMBALAGEM

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM EMBALAGEM .Novo modelo de embalagem preferencialmente para produtos alimentícios líquidos e/ou semilíquidos como óleos, azeites, temperos prontos para saladas, e outros . A qual apresenta um desenho diferenciado e funcional, que pode ser levado à mesa e que impede de que o conteúdo esorra pela parte de fora da embalagem evitando derramamento e acúmulo do mesmo que costuma sujar as mãos do usuário e o local de descanso da embalagem.

(71) PASTIFICIO SELMI S/A (BR/SP)

(72) RICARDO OLIVEIRA SELMI

(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.



(21) MU 8902626-8 U2

3.1

(22) 06/10/2009

(51) C25D 17/06 (2006.01), C25D 19/00 (2006.01), C25D 17/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA SUBSTITUIÇÃO DE CAIXAS DE ANODO CÉLULAS GALVÂNICAS

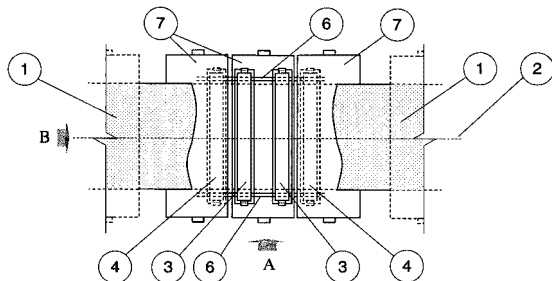
(57) DISPOSITIVO PARA SUBSTITUIÇÃO DE CAIXAS DE ANODO DE CÉLULAS GALVÂNICAS, constituído de um gancho "C" (13), em estrutura de aço, tendo na barra superior (14) olhais de suspensão (15) que o ligam ao gancho de içamento (12) de uma ponte rolante pelos cabos içamento (11), e na barra inferior, olhais de içamento (18), onde se conectam os cabos de

suspensão (16) que abraçam os suportes laterais (8) das caixas de anodo externas (3) e das caixas de anodo internas (4) para serem retiradas dos respectivos suportes móveis (5), onde se encontram na posição de trabalho e levadas para manutenção.

(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S. A. - USIMINAS (BR/MG)

(72) Alcebiades Damião de Lima Júnior

(74) Eduardo Avelar Tonelli



(21) MU 8902653-5 U2

3.1

(22) 06/07/2009

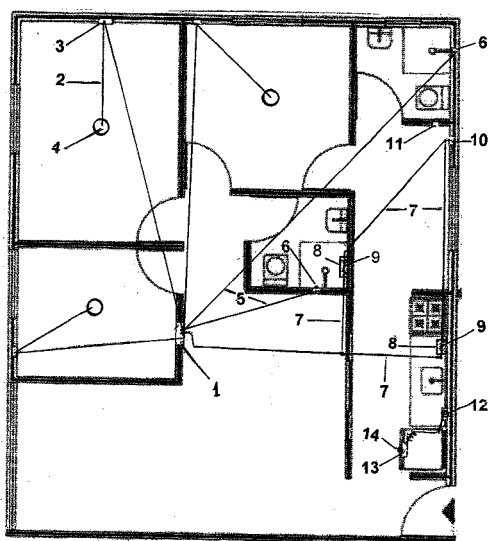
(51) H01B 5/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DIRIGIDO À ECONOMIA

(57) Patente de Modelo de Utilidade: "SISTEMA DE RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DIRIGIDO À ECONOMIA", do campo técnico da eletricidade, é um ramal elétrico, no caso, residencial, diferenciado pelo fato de possuir um ou mais condutores com finalidades específicas a alimentarem acessórios economizadores de energia, a partir da caixa de distribuição de força (1) — CDF — a serem instalados para vários aparelhos e/ou equipamentos domésticos, tais como: condicionadores de ar, chuveiros elétricos, ferros-elétricos e geladeiras.

(71) João Galdino de Medeiros (BR/MT)

(72) João Galdino de Medeiros



(21) MU 8902654-3 U2

3.1

(22) 09/07/2009

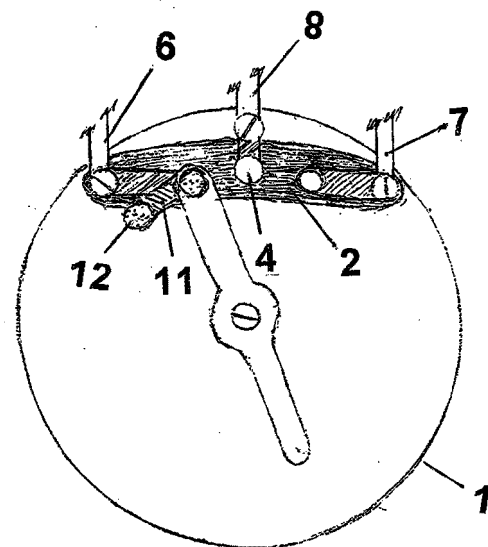
(51) H01H 1/021 (2006.01)

(54) CHAVE-SELETORA DE FUNÇÃO INVERTIDA

(57) CHAVE-SELETORA DE FUNÇÃO INVERTIDA, do campo técnico da eletricidade, constituída de uma chave-seletora (1) semelhante às existentes, diferenciada pelo fato de ser construída com dois terminais platinados (4), destinados a entrada de "fase" ou "neutro", constituindo as entradas e um terminal platinado (4) que passará a ser a saída, e será, dependendo do comando, em 110 v ou em 220 v. a fim de se completar circuito de chuveiro elétrico, de qualquer modelo ou marca, na melhor opção de economia e conforto.

(71) João Galdino de Medeiros (BR/MT)

(72) João Galdino de Medeiros



(21) MU 8902895-3 U2

3.1

(22) 23/12/2009

(51) C02F 1/68 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01)

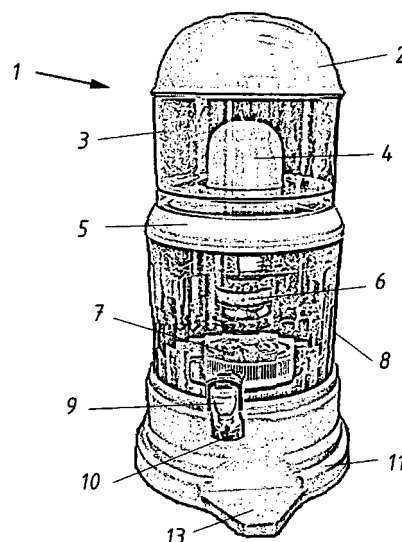
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APARELHO PARA FILTRAGEM E MINERALIZAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APARELHO PARA FILTRAGEM E MINERALIZAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL - Compreendendo um aparelho conformando em um filtro (1), dotado de tampa superior (2), que cobre e protege um recipiente superior transparente (3), dotado em seu interior de um primeiro filtro (4), que se encaixa central e inferiormente a uma divisória mediana e intermediária (5), fazendo uma ligação com um segundo filtro mineralizador (6), situado na parte inferior da mesma, permanecendo suspenso sobre uma tampa gradeada (7) disposta na parte inferior central do recipiente inferior transparente (8), dotado de torneira (10) com acionamento através de válvula móvel (11), seguida pela base do conjunto (12), que prevê plataforma (13) para recepção do copo ou artefato para colher a água filtrada e mineralizada proveniente do mencionado aparelho.

(71) Ivan Quadros Vasconcelos (BR/SP)

(72) JOÃO MANOEL DE CARVALHO MORENO

(74) CELSO DE CARVALHO MELLO



(21) MU 8902924-0 U2

3.1

(22) 31/12/2009

(51) G01C 5/04 (2006.01)

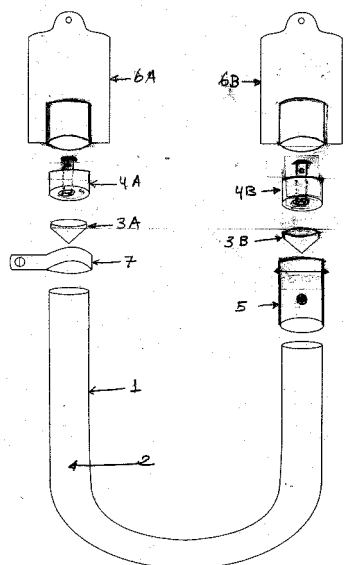
(54) MANGUEIRA DE NÍVEL COM AFERIDOR

(57) MANGUEIRA DE NÍVEL COM AFERIDOR, patente de modelo de utilidade para um instrumento de nível que é compreendido por uma mangueira transparente (1), cheia de água comum (2), são previstos dois flutuadores de cor forte 3A e 3B com a finalidade de mostrar com mais clareza os pontos horizontais procurados; um aferidor com parafuso fixador (5), que devidamente ajustado, permite que o instrumento Figura 2 seja operado por uma só pessoa; duas válvulas 4A e 4B nas pontas da mangueira para entrada e saída de ar, e que podem ser removidas para introdução de água (2) na mangueira (1); uma

braçadeira 7 num extremo médio da mangueira 1, que juntamente com uma das duas alças 6A e 6B, também previstas nas pontas da mangueira 1, nesse caso usa-se a 6A para fixar o extremo do instrumento Figura 2 no ponto inicial de trabalho. Pelas duas alças 6A e OB o instrumento Figura 2 pode ser pendurado com facilidade.

(71) Gélío Rodrigues da Cruz (BR/ES)

(72) Gélío Rodrigues da Cruz



(21) MU 8902926-7 U2

(22) 22/12/2009

(51) C13B 10/02 (2011.01), B02C 4/30 (2006.01)

(54) ROLO DENTADO ESMAGADOR MULTIFUNCIONAL COM REBAIXO

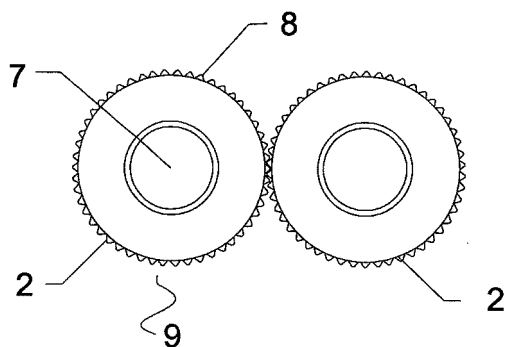
(57) ROLO DENTADO ESMAGADOR MULTIFUNCIONAL COM REBAIXO Tratou o presente requerimento de modelo de utilidade, a um rolo esmagador dividido em duas partes distintas, observadas pela configuração dos dentes e de seu diâmetro. Para ser utilizado em uma moenda, para realizar a primeira passagem da cana-de-açúcar no espaçamento central (6), onde os nós são quebrados, e do outro lado do rolo realizar a segunda e última passagem da cana, pelos dentes verticais menores (2).

(71) Maqtron Importação e Exportação Ltda (BR/SC)

(72) Nelson Giacomini

(74) Sandro Conrado da Silva

3.1



(21) MU 8902960-7 U2

(22) 02/04/2009

(51) B65G 47/18 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ENSACADEIRA PARA PRODUTOS PARTICULADOS

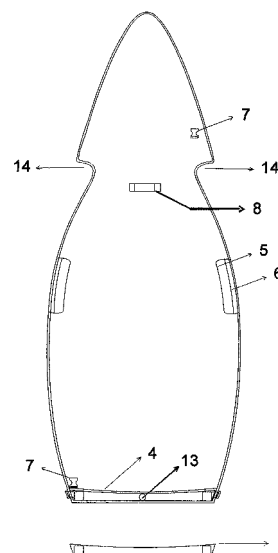
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ENSACADEIRA PARA PRODUTOS PARTICULADOS Que se constitui, básica e essencialmente, de um módulo superior (1), que se configura na moega de alimentação do produto, cujo flange (1') inferior é fixo, por parafusos (p), ao flange superior (2') do módulo intermediário (2), em cujo interior se acha previsto eixo de fragmentação do produto, sendo o flange inferior (2'') deste dito módulo intermediário fixo, por parafusos (p), ao flange superior (3') do módulo inferior (3), em cujo interior é previsto rosca transportadora do produto, sendo o flange inferior (3'') deste dito módulo inferior fixo, por parafuso (p), à mesa superior (m) da base (b) do equipamento.

(71) Roberto Carlos Leite de Siqueira (BR/SP)

(72) Roberto Carlos Leite Siqueira

(74) Paulo Sérgio Calixto Mendes

3.1



(21) MU 8902996-8 U2

(22) 27/02/2009

(51) A01K 23/00 (2006.01), A47L 13/52 (2006.01)

(54) HIGIÊNICO E ECOLÓGICO PRÁ CACHORRO MANUAL OU ELÉTRICO

(57) HIGIÊNICO E ECOLÓGICO PRÁ CACHORRO MANUAL OU ELÉTRICO Patente de Modelo de invenção de dispositivo para a coleta e transporte adequado de dejetos de animais, que aqui é compreendido, por um dispositivo que permite ao usuário coletor, transportar até o destino adequado os dejetos de animais de forma, higiênica e fácil, simples ecologicamente correta evitando o uso de sacolas plásticas que são incorretas e difíceis manusearem e ainda desagradáveis de serem usadas. De baixo custo, fácil manuseio e grande agregação de funções no seu uso, ou seja, permite coletar, lacrar, transportar e

3.1

(21) MU 8902964-0 U2

(22) 25/09/2009

(51) G10G 5/00 (2006.01), G10D 3/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PARA INSTRUMENTOS MUSICAIS DE CORDA

(57) Modelo de Utilidade para "SISTEMA DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PARA INSTRUMENTOS MUSICAIS DE CORDA", o presente modelo tem por objetivo expor com proteção o instrumento musical de corda e o de uma abertura frontal (1), fixa na estrutura inteira (3) por meio de dobradiças, o tampo traseiro (2) é fixado por meio de solda à estrutura inteira (3), a estrutura inteira (3) é fabricada por processo de termomoldagem compreendendo em uma forma ogivada com curvatura (14) projetada para o interior do produto e é vazada na metade de sua altura para receber por meio de soldagem a estrutura da pega (5). A estrutura (5) recebe a pega (6), por meio de soldagem, a base (4) é côncava para acomodar o instrumento musical sendo soldada na estrutura inteira (3) e no tampo traseiro (2). Abaixo da base (4) compreende um espaço a fim de comportar um suporte de pilhas onde alimentará as luzes led (9), acionadas por meio de um botão (13) e é fechado por uma peça de fechamento frontal inferior (10). Nas laterais abaixo compreende o sistema de pés retráteis (11 e 11.1) a fim de manter o sistema de exposição e proteção de instrumentos musicais de corda em pé, dando estabilidade ao produto enquanto imóvel.

(71) Cleomar Borba (BR/SC)

(72) Cleomar Borba

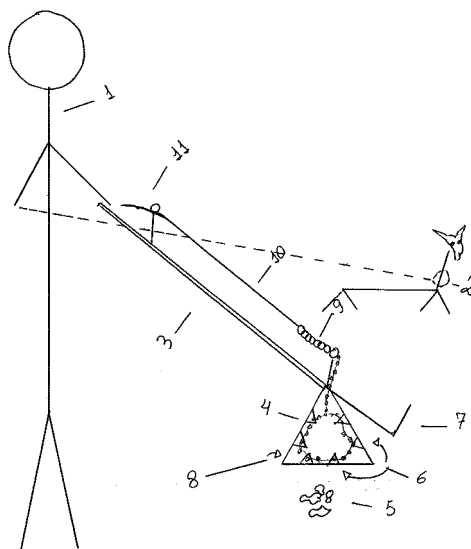
(74) Rogério de Souza

3.1

destinar adequadamente os dejetos sem nenhum contato com o odor ou físico com as fezes.

(71) José Gotardo Spadetto (BR/ES)

(72) José Gotardo Spadetto



(21) MU 8903021-4 U2

(22) 19/11/2009

(51) H04W 4/00 (2009.01), G08C 17/02 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01)

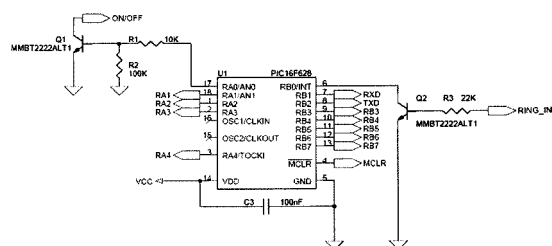
(54) MÓDULO CONTROLE TELEMETRIA

(57) MCT- 0020 MÓDULO CONTROLE TELEMETRIA Refere-se o presente invento a um Módulo de Telemetria MCT0020, que utiliza tecnologia GSM/GPRS para comunicação e transmissão de seus dados. Este módulo possui um microcontrolador PIC 32Mhz, 48Kb de memória de programa, 8Kb de memória RAM, até 2Mb de memória de dados, 02 (duas) entradas digitais, 01 (uma) saída reversível com relé de 10A, 01 (uma) saída baixa ativa de até 1A, bem como uma porta padrão RS485 para interligação de sensores. Este projeto permite a utilização de um único módulo para comunicação GSM/GPRS de forma inteligente. O MCT 0020 possui características híbridas marcantes que torna-o exclusivo. A primeira delas é o módulo GSM GM862-GPS que possui um módulo GPS integrado, ou seja, o seu GSM é um módulo híbrido. A segunda característica é a técnica de redução de dados para transmissão de acordo com as especificações de protocolo definidas e implementadas no firmware do módulo, que possui suporte da linguagem Python. Esta implementação de protocolo é a inovação apresentada como novidade deste projeto, permitindo maior economia na execução de tarefas de telemetria, trazendo um grande diferencial competitivo com a utilização deste módulo. O seu conceito traz a possibilidade de usar microcontrolador PIC 16 o qual usa o firmware escrito em linguagem Assembly, caso se opte por fugir de linguagem de alto nível, ou se quiser evitar programação de baixo nível, pode-se implementar em Linguagem C utilizando um microcontrolador PIC 18, para interação com o interpretador de scripts nativo do Módulo GSM, de forma a otimizar o gerenciamento de seus periféricos. Graças ao seu design moderno, é um módulo fácil e prático de instalar, e pode-se concluir que este é o único módulo de telemetria com possibilidade de transmissão das grandezas de suas entradas e saídas, com inteligência embarcada que permite a interação do microcontrolador com o módulo GSM, que tem sua própria inteligência embarcada e customizável através de seu próprio interpretador de scripts Python; tudo isso associado a uma especificação de protocolo compacta, propiciando grande economia na transmissão de dados. O objetivo deste projeto foi o de desenvolver um módulo de telemetria que além de integrar as funcionalidades de telemetria necessárias a um módulo desta natureza, fosse capaz de rastrear o artefato medido em caso de deslocamento. O diferencial oferecido por este projeto foi propiciar a telemetria através do meio de comunicação móvel de alta disponibilidade mostrando a exata localização do objeto medido, sem perder a automação do envio de dados de suas medições pré-programadas e de uma forma simples e econômica. Assim sendo o Módulo de Telemetria MOI 0020 chegou para revolucionar o mercado de telemetria e abrir a possibilidade de enviar as coordenadas geográficas exatas no momento da medição, por meio de utilização do próprio módulo de telemetria como meio de comunicação, simplificando os dispositivos embarcados utilizados para telemetria e tornando-o portátil. O projeto do MCT 0020 busca atender tanto o usuário final que queira estar seguramente fazendo telemetria, e com a certeza de que o artefato medido encontra-se onde deve estar, ou seja acompanhar a medição durante o seu deslocamento, bem como atender o mercado corporativo com maior grau de exigência em telemetria em função de uma necessidade de integração com um sistema legado. E assim, garantindo flexibilidade na customização, uma vez que a aplicação escrita em linguagem de alto nível pode ser customizada mais facilmente do que reescrever novo firmware, isso tudo aliado a entrada padrão RS485 que possibilita a interligação de até 78 periféricos para telemetria.

(71) Controle Monitoramento de Veículos Ltda (BR/GO)

(72) Gisélido de Paula Carrijo

(74) Aureolino Pinto das Neves



(21) MU 8903022-2 U2

(22) 13/07/2009

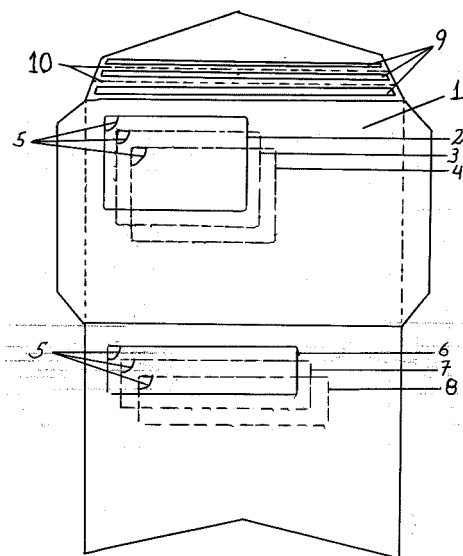
(51) B65D 27/06 (2006.01)

(54) ENVELOPE REUTILIZÁVEL

(57) ENVELOPE REUTILIZÁVEL é constituído basicamente, por uma folha de papel (1), que serve para acomodar uma carta, cartão postal ou um bilhete, com um espaço para as etiquetas superpostas (2, 3 e 4), que possuem uma dobra (5), para auxiliar no destaque das mesmas, que servem para o endereçamento do destinatário e outro espaço também para as etiquetas superpostas (6, 7 e 8), para o endereçamento do remetente, possuindo ainda na aba superior, espaço para a colocação de fitas adesivas (9), com linhas picotadas (10), entre as mesmas, que servem para serem destacadas a cada vez que o referido envelope é utilizado. Após o primeiro uso do envelope, retiram-se as primeiras etiquetas superpostas e destaca-se a primeira linha picotada, para que o envelope, novamente com os espaços em branco, possa ser reutilizado de novo., vez que o mesmo volta a apresentar a configuração original de uso.

(71) Jonathas de Amorim Gagliardi Madeira (BR/DF)

(72) Jonathas de Amorim Gagliardi Madeira



(21) MU 8903169-5 U2

(22) 18/12/2009

(51) B66F 9/02 (2006.01)

(54) ESTEIRA PULMÃO RECEPÇÃO DE GAIOLAS

(57) ESTEIRA PULMÃO RECEPÇÃO DE GAIOLAS a ser utilizada em Agroindústrias, Frigoríficos e Abatedouros que recebam caminhões transportando aves dentro de gaiolas dotada de um MOTOREDUTOR (GC-01), CORRENTE (CG-02), ESTRUTURA (GC-03), PISTÃO HIDRÁULICO (GC-04), MANCAL (GC-05).

(71) Roberto Antonio Menta (BR/SC)

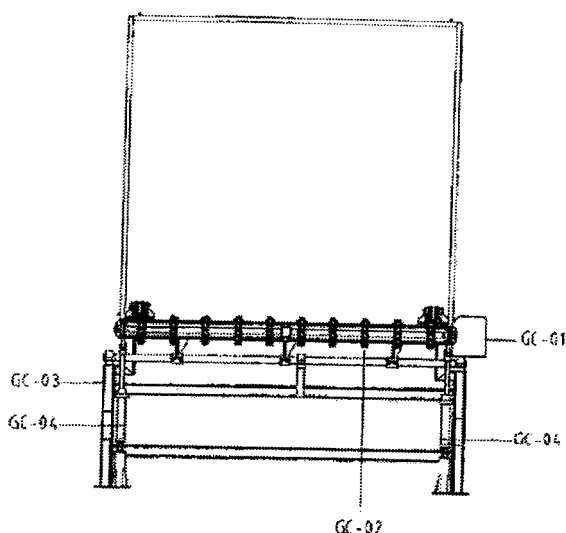
(72) Roberto Antonio Menta

(74) Márcio Roberto Bitelbron

3.1

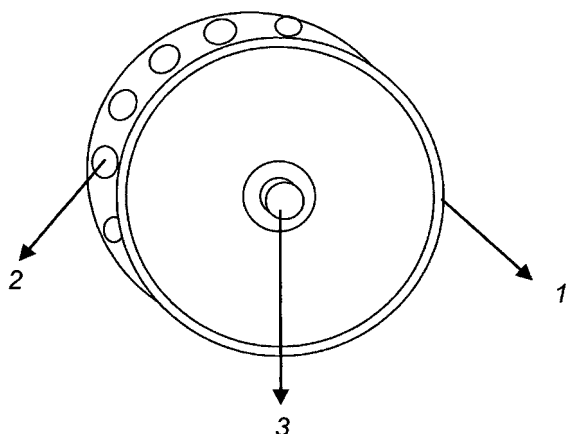
3.1

3.1



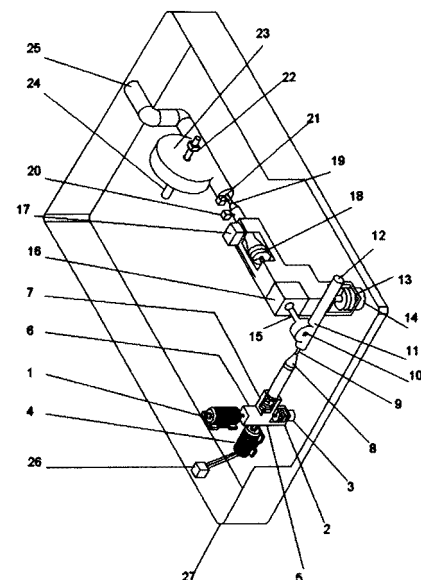
- (21) MU 8903416-3 U2
(22) 08/10/2009
(51) B26F 1/00 (2006.01), B65D 17/00 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DE DOSADOR E EIXO SELADOR ROTATIVOS
(57) "CONFIGURAÇÃO DE DOSADOR E EIXO SELADOR ROTATIVOS", que por suas características apresenta a configuração de um dosador e eixo selador, ambos rotativos, para automação no envase e selagem de sachês de insumos, alimentícios ou não, podendo estes serem confeccionados nos mais variados materiais e terem os mais variados formatos, tamanhos e volumes, para aplicação em equipamentos de automação industrial com esta finalidade, sendo estes conhecidos por envasadoras, máquinas de envase, equipamentos de envase. Esta configuração rotativa do dosador e eixo selador tem como função o aumento da produção em escala de sachês contendo insumos envasáveis e seláveis, permitindo ofertar ao mercado uma maior quantidade dos produtos finais acabados, em um período menor de tempo, com qualidade similar ou superior aos atuais estados da técnica, permitindo assim uma maior competitividade das empresas, tanto no mercado interno, quanto no externo.
(71) Guilherme de Souza Lima Queiroga (BR/DF)
(72) Guilherme de Souza Lima Queiroga

3.1



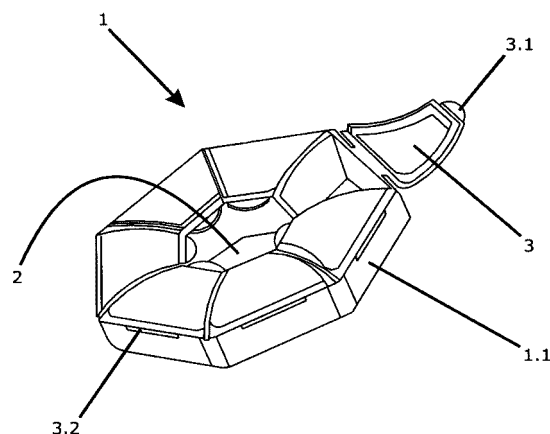
- (21) MU 8903417-1 U2
(22) 12/08/2009
(51) F03C 99/00 (2010.01)
(54) MOTOR HIDRÁULICO DE ALTA POTÊNCIA
(57) MOTOR HIDRÁULICO DE ALTA POTÊNCIA. Inicialmente, o motor elétrico (1) capta e injeta água no sistema, através do hélice (2), enquanto o motor elétrico (4) transporta até o hélice (7) promovendo a força necessária para levá-la até o regulador do injetor, que pela redução de área, transforma a pressão em energia cinética, dando velocidade programada à água, passando pela turbina do primeiro estágio (10), ganhando potência, que acionará a caixa de engrenagem, para mover o hélice (14), captando água para suprir o segundo estágio, que será impulsionada pelo hélice (18) passando pelo regulador com servomotor (17), saindo pelo canhão com força e velocidade através do bico injetor (19) cuja força de impulso acionará a turbina Pelton (23) fornecendo rotação ao eixo (24) e finalmente expelindo a água pelo cano (25), cujo processo faz o motor hidráulico de alta potência, ganhar potência.
(71) Waldeir Barbosa (BR/SP)
(72) art. 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97

3.1



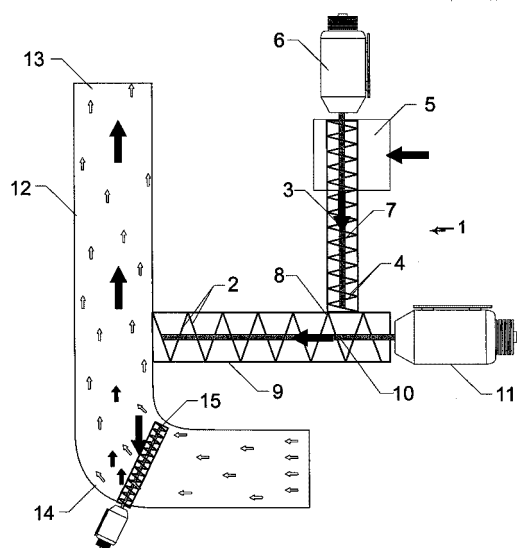
- (21) MU 8903418-0 U2
(22) 16/04/2009
(51) B65D 83/04 (2006.01), A61J 1/03 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ESTOJO PORTA COMPRIMIDOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ESTOJO PORTA COMPRIMIDOS, revela um estojo porta comprimidos composto por um corpo monobloco (1) de formato geométrico definido, o número de lados deste formato geométrico corresponde ao número de células (1.1); as células (1.1) são divididas e delimitadas pelas paredes verticais (1.2), as quais são equidistantes e axialmente dispostas em relação ao centro da forma geométrica na qual o corpo (1) é confeccionado; o corpo (1) é centralmente vazado por um furo passante (2), o qual possui um perfil geométrico análogo ao formato do corpo (1) conta ainda com tampas (3), as quais são existentes em número igual ao número de células (1.1); cada uma das tampas (3) apresenta uma superfície abaulada para o sentido externo e uma aba de travamento (3.1); as tampas (3) são articuláveis, e o ponto de articulação é definido por uma porção (3.2) voltada para a direção externa do corpo (1); cada uma das tampas é conjugada à sua respectiva seção do corpo (1); internamente, cada uma das tampas (3) possui um contorno sobressalente (3.3) similar ao perímetro de sua respectiva célula (1.1); as abas (3.1) ficam voltadas para o centro do corpo (1).
(66) MU 8803331-7 18/04/2008
(71) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)
(72) Nely Cristina Braidotti
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



- (21) MU 9000363-2 U2
(22) 19/03/2010
(51) C02F 11/12 (2006.01)
(54) MÁQUINA DESINTEGRADORA E SECADORA DE LODO
(57) MÁQUINA DESINTEGRADORA E SECADORA DE LODO, tratou a presente solicitação de modelo de utilidade, a uma nova máquina desenvolvida especialmente para desintegração e secagem do lodo ou lama resultante dos processos industriais têxteis, de papéis, alimentícios, mineração e também resíduos resultantes de purificações e tratamento de água de cidade ou indústrias. A máquina tem seu funcionamento através dos helicóides menores (4), com entroncamento (8) em ângulo de 90º com duto maior (9), com eixo sem fim secundário (10) com helicóides maiores (2) acionados por motor secundário (11), conectados ao duto de ar quente (12) com saída (13) e fundo (17), de alojamento dos triturador de fundo (15).
(71) Serra Indústria Comércio e Representações Ltda (BR/SC)
(72) Friedel Schindler
(74) Sandro Conrado da Silva

3.1



(21) MU 9000526-0 U2

(22) 08/04/2010

(51) F16S 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM CAPA DE PERFIL

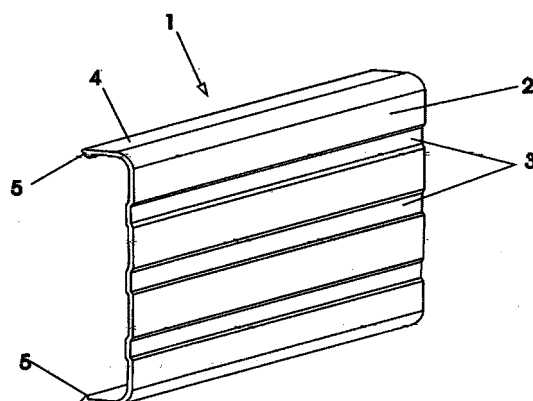
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM CAPA DE PERFIL Refere-se a presente Disposição Técnica a perfil de alumínio provido com qualquer tipo de acabamento, polido ou pintado ou anodizado, caracterizado por ser constituído por elemento construtivo estilizado provido de corpo com abas dotadas de engates para encaixe e fixação, sendo inicialmente produzido num modelo básico (2) e três variantes construtivas, (6), (7) e (8). O modelo básico possui formato reto e é provido com reentrâncias (3) longitudinais em baixo relevo, dispõe nas suas extremidades, superior e inferior, de abas (4) providas com encaixes (5) nos seus cantos. A primeira variante construtiva ou segundo modelo (6) corresponde a um modelo de formato curvo, especificamente com raio de 120 mm., dispõe de abas (4) e encaixes (5). A segunda variante construtiva ou terceiro modelo (7) corresponde a um modelo com raio de curva igual a 85 mm., o qual também possui abas (4) e encaixes (5). A terceira variante construtiva ou quarto modelo (8) apresentado, corresponde a modelo cujo raio de curva é igual a 50 mm., possui abas (4) e encaixes (5).

(71) MÁRCIA APARECIDA NUNES GONÇALVES BRAGA (BR/SP)

(72) Maria Aparecida Nunes Gonçalves Braga

(74) Nelson Ivan Ibanez Faundez

3.1



(21) MU 9000529-5 U2

(22) 26/04/2010

(51) B65D 47/36 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM TAMPA PARA GARRAFAS DE AGUARDENTE

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM TAMPA PARA GARRAFAS DE AGUARDENTE, obtida através de um projeto simplificado de molde para uma tampa (T) de construtividade em peça única, em forma de luva (1), dotada de dois frisos enfraquecidos contornantes (4) e (5) delimitando uma cinta anelar (6) com unheiro (11) para sua pega (12). Por sua borda inferior (2) aberta, a tampa (T) é inserida no gargalo de uma garrafa de aguardente e, para o uso, após puxada, a cinta anelar (6) é destacada e a tampa (T) pode ser retirada. Ao ser fechada novamente a garrafa, com o reacoplamento por pressão no gargalo (G) a tampa porção de tampa (8) mantém uma distancia. Visível de sua borda inferior (correspondente à falta da cinta) em relação à borda superior da porção de saída (7), impossibilitando reconstruções, evidenciando claramente a abertura

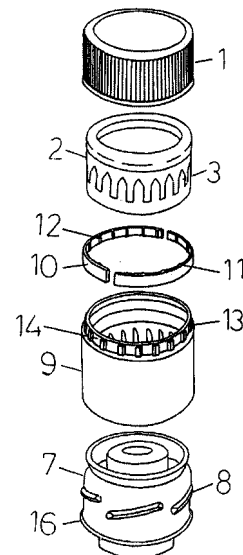
3.1

inicial. Dessa forma, como solução simples e de baixo custo, a tampa (T) evidencia, de forma irreversível, a abertura em uma garrafa específica para acondicionar aguardente, tornando perceptível tanto a ruptura quanto a retirada da cinta anelar (6) de lacre.

(71) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)

(72) Joaquim Alfredo Gomes da Costa

(74) Aguinaldo Moreira



(21) MU 9000547-3 U2

(22) 23/04/2010

(51) E04B 1/20 (2006.01)

(54) VIGA DE COBERTURA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO EM PERFIL Y

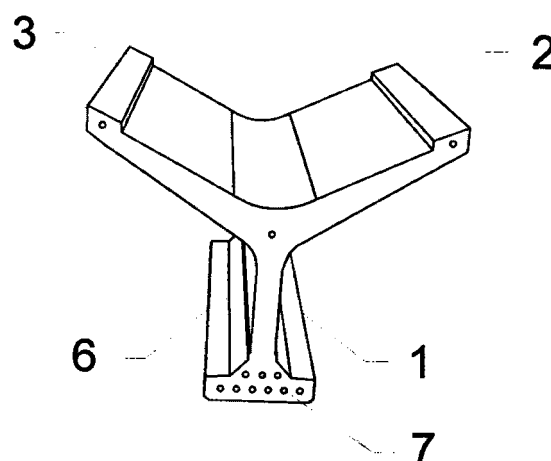
(57) VIGA DE COBERTURA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO EM PERFIL Y. Tratou o presente modelo de utilidade, a uma nova viga de cobertura em perfil "Y", desenvolvida com linhas simetricamente projetadas, com furos longitudinais para reduzir o peso sem reduzir sua resistência mecânica. Formada por um corpo monobloco (1), em concreto pré-fabricado em perfil "Y", formado por braço direito (2) e o braço esquerdo (3), simetricamente alinhados e idênticos, convergindo para o furo central (5) circular longitudinal, do pilar central (4) com a base (6) provida de furos (7) circulares longitudinais, alinhados e distribuídos simetricamente.

(71) José Antonio Tessari (BR/SC)

(72) José Antônio Tessari

(74) Sandro Conrado da Silva

3.1



(21) MU 9000559-7 U2

(22) 23/03/2010

(51) G09F 9/00 (2006.01), E03B 9/20 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM BEBEDOURO/PURIFICADOR DE ÁGUA

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM BEBEDOURO/PURIFICADOR DE ÁGUA Compreende a presente patente de modelo de utilidade a um modelo especial de bebedouro/purificador de água (1) contendo juntamente com as torneiras (2 e 3) para recolhimento da água, grelha (4) para escoamento de água, unidade refrigeradora (5) para refrigeração da água, uma ou mais telas de vídeo (6) para veiculação de mensagens informativas e publicitárias. Sendo o vídeo (6) acionado automaticamente ao ser utilizado, através do acionamento

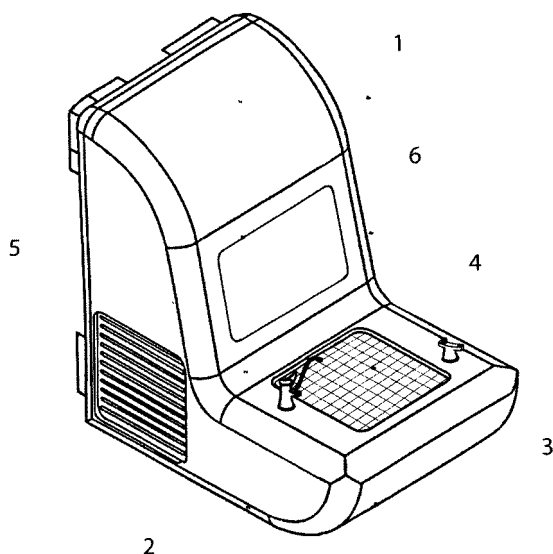
3.1

das torneiras (2 e 3), com desligamento automático, programado depois de ocioso, ou conter funcionamento contínuo ou não desligamento automático programado por espaço de tempo, para economia de energia.

(71) Rodrigo Rocha Scarpelli (BR/MG)

(72) Rodrigo Rocha Scarpelli

(74) Charles Soares Rocha



(21) MU 9000599-6 U2

(22) 07/04/2010

(51) A44C 1/00 (2006.01), G09F 7/00 (2006.01)

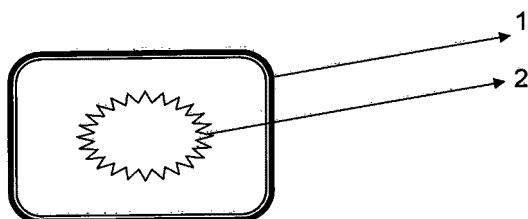
(54) BROCHE COM SINALIZAÇÃO DE ALERTA

(57) "BROCHE COM SINALIZAÇÃO DE ALERTA". Patente de modelo de utilidade que é caracterizado por compreender broche de metal, papel ou outro material com aplicação de resina, pedraria, provido de alfinete e fecho, que pode ser usado como jóia preso ao peito, em lapela, ou para prender peças de vestiário tais como, blazers, camisas, suétes, chapéus, bonés, ou em quaisquer outras superfícies, que apresenta uma ilustração com aplicação de tinta fosforescente que, ao receber uma carga de luz natural, tem o diferencial de fazer a sua superfície brilhar, em ambiente escuro. Tendo como principal função a de servir de alerta para que os seus usuários se mantenham conectados com o motivo estampado no broche, como por exemplo para o Segmento esportivo - Clubes de futebol ou Segmento Religioso - santos, congregações, igrejas, etc..

(71) Roberto da Silva Lage Marques (BR/SP)

(72) Roberto da Silva Lage Marques

3.1



(21) MU 9000602-0 U2

(22) 20/04/2010

(51) A24F 19/04 (2006.01), B65F 1/12 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM DISPOSITIVO TIPO LIXEIRA PARA DISPENSAR PONTAS DE CIGARROS (BITUCAS)

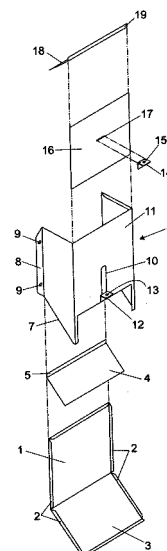
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM DISPOSITIVO TIPO LIXEIRA PARA DISPENSAR PONTAS DE CIGARROS (BITUCAS). A presente patente de modelo de utilidade pertence ao campo dos artigos para fumantes, mais especificamente dos cinzeiros e é compreendida por corpo de conformação substancialmente paralelepipedal constituído por placa posterior (1) dotada de saias laterais (2) e cuja região inferior é angulada para constituir a superfície de fundo (3) do objeto; por placa angulada (4) dotada de delgada parede posterior (5) para fixação na porção vertical da placa (1); perfil (6) em forma de U definido por bordas laterais inferiores (7) inclinadas, prolongamentos distais posteriores (8) providos de orifícios (9) para fixação dos elementos de suporte (não mostrados), e fenda vertical (10) localizada na superfície frontal (11) e em cuja base localiza-se a plataforma fixa (12) dotada de orifício circular (13) para apoio da alavanca (14) também dotada de orifício central (15) na qual a peça pode ser lacrada com o auxílio de cadeado ou elemento similar (não mostrado); tampa quadrangular vertical tipo comporta deslizante (16) com fenda horizontal (17) para encaixe da alavanca (14); e uma segunda plataforma angulada (18) provida de delgada saia posterior (19) para fixação na face interna da superfície frontal (11) do perfil (6).

(71) Flavio Cavalcanti Fiuza Filho (BR/SP)

(72) Flavio Cavalcanti Fiuza Filho

(74) FABIO DE PAULA CRISPIM

3.1



(21) MU 9000603-8 U2

(22) 07/04/2010

(51) A24F 19/00 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01)

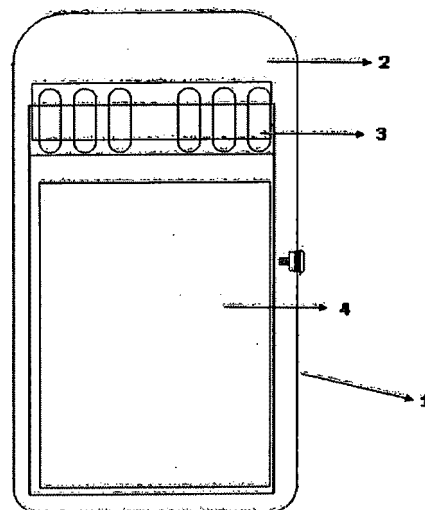
(54) RECIPIENTE PARA ACONDICIONADOR BITUCA DE CIGARRO

(57) RECIPIENTE PARA ACONDICIONAR BITUCA DE CIGARRO. Patente de modelo de utilidade que é compreendido por um recipiente (1) de material seguro e resistente formado por uma base (2) com guia (5) para fixação, aberturas (3) para jogar as bitucas na caixa do coletor (6) o local (4) para mensagens informativas, educacionais e Culturais, para ser colocado em estabelecimento comercial, para acondicionar bitucas de cigarros, tendo como principal função oferecer um produto padrão e permanente para criar o hábito, educação, enfim criar rotina, de grande capacidade, simples e fácil manutenção.

(71) Roberto da Silva Lage Marques (BR/SP)

(72) Roberto da Silva Lage Marques

3.1



(21) MU 9000605-4 U2

(22) 08/04/2010

(51) B65D 47/20 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM TAMPA E SOBRETAMPA

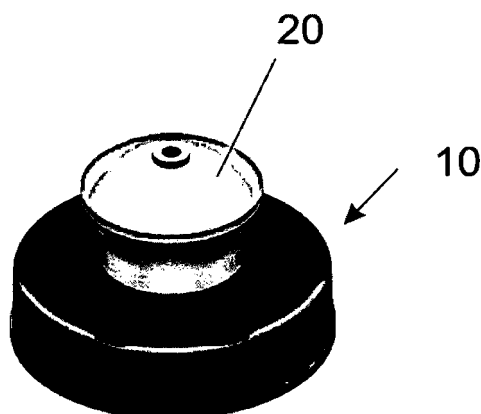
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM TAMPA E SOBRETAMPA. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a uma disposição construtiva introduzida em tampa e sobretampa, usada para vedar gargalos de recipientes (3,4), cuja tampa (1) e sobretampa (2) são do tipo puxa-empurra (pull-push), e de que a sobretampa (2) compreende uma projeção anelar (24) a partir da borda do fechamento superior (23); e o pescoço (11) da tampa (1) é posicionado em um nicho (14) formado em um recesso centralizado da tampa (1), a partir da saia (16), de forma que a sobretampa (2) fica embutida na tampa (1) quando em sua posição inferior de fechamento do recipiente (3,4).

(71) Química Amparo Ltda (BR/SP)

(72) Carlos Eduardo Siqueira Bueno

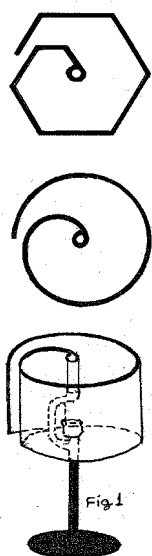
(74) MONSEN LEONARDOS & CIA.

3.1



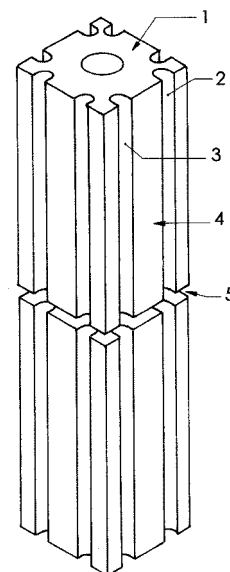
(21) MU 9000608-9 U2
(22) 14/04/2010
(51) F21V 1/04 (2006.01)
(54) ABAJUR DE CÚPULA ESPIRAL
(57) ABAJUR DE CÚPULA ESPIRAL. Patente de Modelo de Utilidade para um abajur de cúpula espiral compreendido por uma base e um suporte com hastes metálicas para abajur com uma ou mais lâmpadas. A cúpula espiral terá o formato redondo, retangular, quadrado, piramidal, trapezoidal, hexagonal, oval, octagonal ou outra figura geométrica com ou sem cantos arredondados.
(71) ARNALDO LUIS NUNES FERREIRA (BR/SP)
(72) ARNALDO LUIS NUNES FERREIRA

3.1



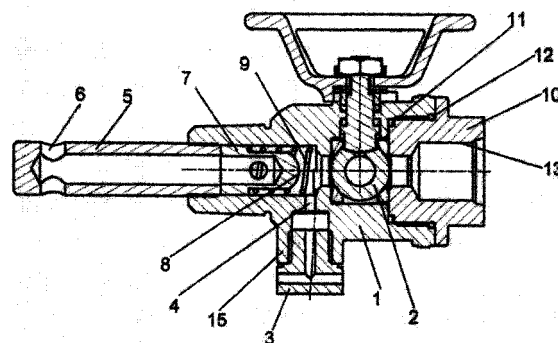
(21) MU 9000615-1 U2
(22) 23/04/2010
(51) A47B 96/14 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÓDULO SUPORTE PARA CONSTRUÇÃO DE MÓVEIS EM GERAL
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÓDULO SUPORTE PARA CONSTRUÇÃO DE MÓVEIS EM GERAL, compreendendo uma peça (1), cujas faces laterais (4) apresentam ou não frisos longitudinais (2 e 3), apresentam ou não frisos transversais (5) acompanhando o perímetro e disposto em alguma posição nessa coluna; sendo que esses frisos são utilizados para encaixar chapas e formar divisórias, e também uma cavilha (10), ou outro sistema de fixação, que pode ser inserida em um orifício superior (8) e em um orifício inferior (9), possibilitando que se empilhem duas ou mais peças para formar uma coluna de sustentação e/ou segurar um tampo fixado sobre ela e/ou entre as peças.
(71) Cleberson Alles (BR/RS)
(72) Cleberson Alles
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda

3.1



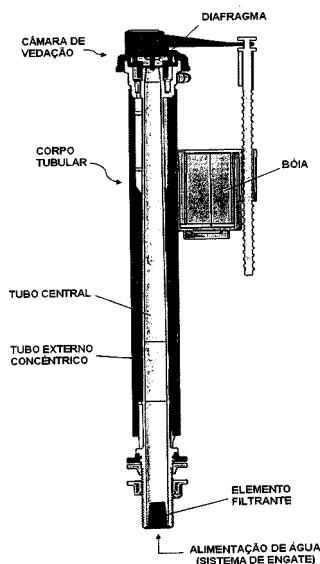
(21) MU 9000631-3 U2
(22) 22/03/2010
(51) F16K 17/19 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VÁLVULA DE SEGURANÇA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VÁLVULA DE SEGURANÇA Consta-se de uma válvula de esfera, para transporte rodoviário e armazenamento de Gás Natural Veicular, em cujo corpo único estão incorporados dois dispositivos de segurança, um de corte de fluxo automático e outro de alívio de pressão e uma ponteira difusora para eliminar a mistura de óleo com gás. No corpo (1), na parte central, aloja-se uma válvula de esfera (2), na parte inferior atarraxa-se uma válvula de alívio de pressão e, na entrada, lateral do corpo (1), projeta-se uma ponteira difusora (5), de corpo cilíndrico, extremidade fechada, onde há orifícios (6) laterais e, cuja extremidade roscada no corpo (1), serve de batente ao corpo do bloqueador (7), de extremidade esférica, posicionado por uma mola (9). Do outro lado atarraxa-se a tampa (10).
(71) Lupatech S/A (BR/RS)
(72) Carlos Cezar Rech
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda.

3.1



(21) MU 9000678-0 U2
(22) 07/05/2010
(51) E03D 1/32 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM VÁLVULA DE ENTRADA DE MECANISMO DE DESCARGA PARA BACIAS SANITÁRIAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM VÁLVULA DE ENTRADA DE MECANISMO DE DESCARGA PARA BACIAS SANITÁRIAS. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a uma disposição construtiva introduzida am válvula de entrada de mecanismo de descarga para bacias sanitárias, pertencente ao setor técnico da construção civil, particularmente para ser usada em caixas de descarga acoplada ou semi-acoplada hidráulica. A válvula de entrada de mecanismo de descarga compreende uma disposição construtiva tal que permite a confecção de uma única peça para compor o tubo de alimentação, reduzindo os custos de fabricação, montagem e possíveis manutenções do sistema. Dita válvula de entrada de mecanismo de descarga é dotada de elemento filtrante montado no interior da câmara de vedação da válvula, permitindo fácil acesso através do cabeçote da câmara de vedação no momento da manutenção e permitindo a fácil visualização, remoção para limpeza e substituição, sem causar nenhum prejuízo às funcionalidades deste.
(71) JOSÉ MASTELLARO (BR/SP)
(72) JOSÉ MASTELLARO
(74) David do Nascimento Advogados Associados

3.1



(21) MU 9000680-1 U2

(22) 07/05/2010

(51) B65D 5/36 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM BOMBONA

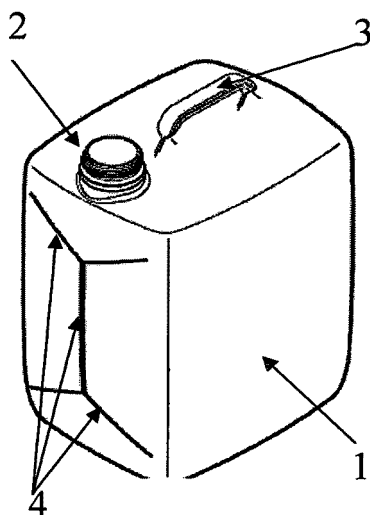
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM BOMBONA que compreende um corpo de material flexível e dobrável, incorporando superiormente um bocal saliente e uma alça de pega manual. O corpo de material flexível (1, 2, 3) é concebido em peça única, e provê ou não em suas faces verticais de um conjunto de frisos (4), que demarcam e facilitam o dobramento do corpo flexível (1) da bombona quando vazia. Ainda faz parte dessa disposição a provisão de um corpo estrutural (5) na forma de uma caixa paralelepipedal de material mais rígido que proporciona resistência mecânica; sendo que em sua parte superior, o corpo estrutural (5) tem uma abertura (6), que possibilita o acesso a uma alça da bombona (3), quando envasada por produto a ser armazenado e acondicionada no interior do referido corpo estrutural (5); sendo que esse último ainda tem em sua parte superior mais precisamente próximo a borda que contém o bocal (2) da bombona, uma linha picotada (7) que serve como linha de enfraquecimento dessa porção do corpo estrutural (5) que é retirada para que o usuário tenha acesso ao bocal (2) da bombona.

(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)

(72) MOYSÉS HIDETO FUKUMORI

(74) ROGER PAMPANA NICOLAU

3.1



(21) MU 9000681-0 U2

(22) 03/05/2010

(51) A47B 3/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM MESA COM ESTRUTURA ARTICULADA

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM MESA COM ESTRUTURA ARTICULADA, já são conhecidas mesas com pernas dobráveis, porém os modelos encontrados no mercado até o momento, apresentam alguns inconvenientes relacionados aos mecanismos de dobramento das pernas, os quais não apresentam rigidez estrutural suficiente para lhes garantir uma boa estabilidade, denotando um produto frágil, de pouca confiabilidade; para solucionar esse e outros inconvenientes foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, constituída a partir de uma estrutura superior (2) conformada por tubos circulares onde, cada perna possui um mecanismo de dobramento, o

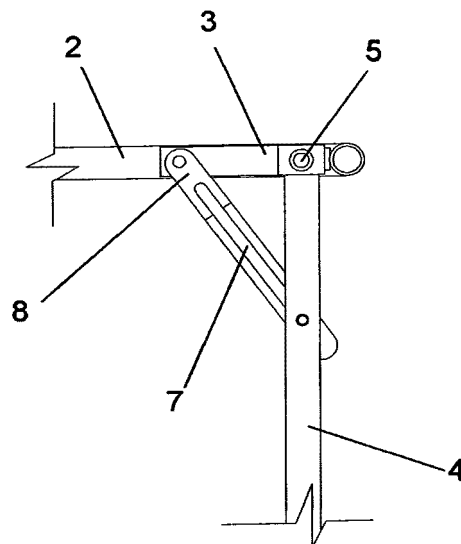
3.1

qual é constituído a partir de uma formação metálica em forma de "U" (3), assimétrica, sendo que a mesma é soldada à estrutura superior (2) pela sua base, com o lado maior voltado para o exterior da estrutura superior (2) e a perna da mesa é fixada, pelo topo, internamente à formação metálica em forma de "U" (3) por um pino transversal, sendo que a perna possui um pino projetado na sua porção superior, o qual é acoplado à haste de travamento (8), cuja extremidade superior é fixada à formação metálica em forma de "U" (3).

(71) Nelson Kappaz (BR/SP)

(72) Nelson Kappaz

(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.



(21) MU 9000685-2 U2

(22) 10/05/2010

(51) E05B 57/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRAVAMENTO PARA PORTAS

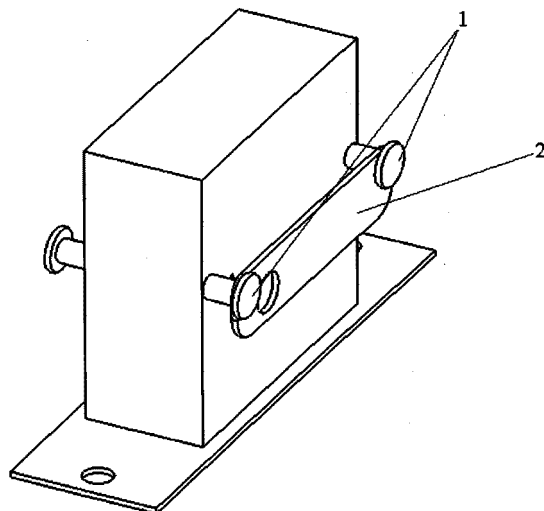
(57) SISTEMA DE TRAVAMENTO PARA PORTAS. Refere-se o presente pedido de Patente de Modelo de Utilidade a disposição construtiva introduzida em fechadura possuindo sistema travamento por movimento vertical da lingüeta. O presente dispositivo é constituído basicamente de uma ou mais lingüeta de formato variável; um sistema interno que permita que a lingüeta saia da fechadura por movimento horizontal e se trave ao batente (ou à outra porta se for caso de porta dupla) por intermédio de movimento vertical; um sistema de segurança constituído por dois parafusos e uma chapa com um furo que passa sobre o buraco da fechadura.

(71) RICARDO BUZON INÁCIO (BR/SP)

(72) Ricardo Buzon Inacio

(74) BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.1



(21) MU 9000689-5 U2

(22) 14/05/2010

(51) F21V 3/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM LUMINÁRIA

(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM LUMINÁRIA", montada e posicionada a luminária (1) compreende o conjunto elétrico, conector de derivação com o reator interligado às lâmpadas (10) por condutores elétricos com tampo de fechamento em vidro de proteção, luminária (1) consiste em um corpo único (2), composta por uma base plana (3), em formato geométrico preferencialmente prismático, cubo retangular, sendo que suas extremidades

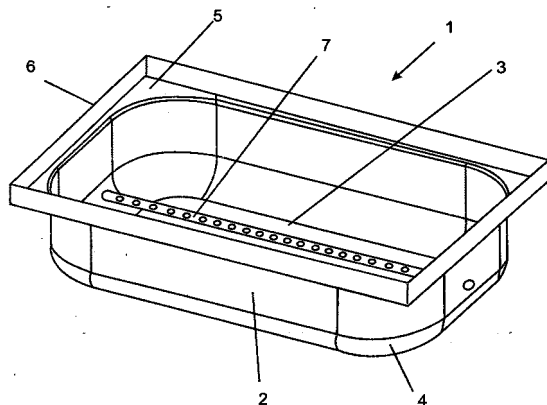
3.1

apresentam cantos arredondados (4), com profundidade e que ainda a superfície (5) é definida por uma borda de contorno (6) instalada em uma guarnição para fixação; o interior da luminária (1) recepçiona na região inferior, um tubo aletado (7) que transpassa todo o corpo da luminária (1) formando um duto de ventilação com aberturas tangenciando as superfícies do corpo único (2);

(71) NUNZIATA BOCCIA (BR/SP)

(72) NUNZIATA BOCCIA

(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) MU 9000714-0 U2

(22) 06/05/2010

(51) B30B 15/28 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01)

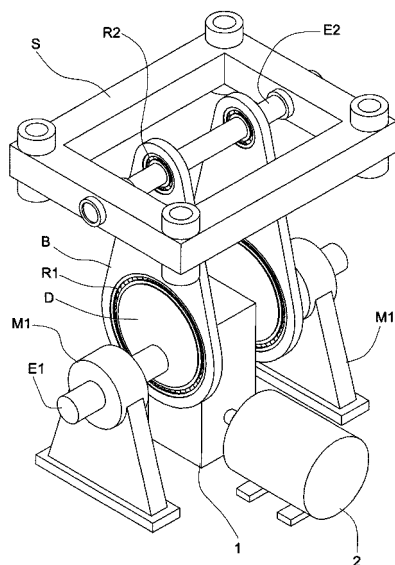
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM MECANISMO DE ACIONAMENTO DE PRENSA DE TERMOFORMAGEM

(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM MECANISMO DE ACIONAMENTO DE PRENSA DE TERMOFORMAGEM, trata-se de um modelo de utilidade referente a um aperfeiçoamento introduzido no mecanismo de acionamento de uma prensa que é utilizada para a termoformagem de produtos plásticos descartáveis, sendo que o referido mecanismo compreende basicamente um par de discos (D) fixos vertical e excêntricamente num eixo horizontal (E1), o qual é montado em mancais extremos (M1), podendo também receber um mancal central (M2), e de modo que assim, aqueles discos (D) excêntricos são montados nos espaços entre os mancais (M1), e sendo que, os referidos discos (D) excêntricos são montados na extremidade inferior de duas bielas (B), que por sua vez, também têm suas extremidades superiores montadas no suporte (S) do molde inferior da prensa. E assim, a rotação do eixo (E1) proporciona o movimento orbital vertical dos dois discos (D), que por sua vez, proporcionam o movimento de sobe e desce das bielas (B), e consequentemente do suporte (S) do molde inferior da prensa.

(71) Decio da Silva (BR/SC), Arnildo da Silva (BR/SC)

(72) Decio da Silva, Arnildo da Silva

(74) Anel Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 9000743-3 U2

(22) 03/05/2010

(51) B60R 11/02 (2006.01)

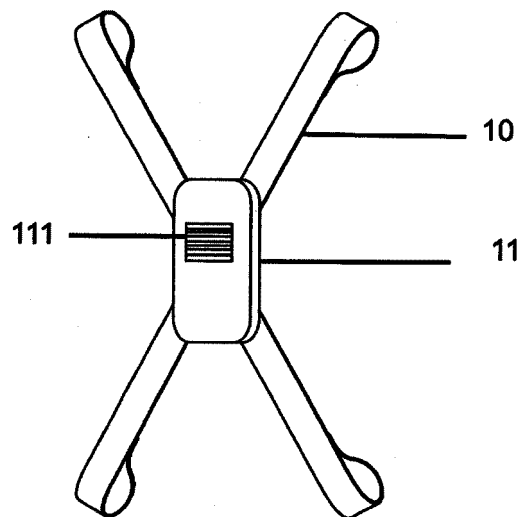
(54) ESTRUTURA PARA DISPOSIÇÃO DE APARELHOS ELETRÔNICOS EM VEÍCULOS

(57) ESTRUTURA PARA DISPOSIÇÃO DE APARELHOS ELETRÔNICOS EM VEÍCULOS É descrita uma estrutura para disposição de aparelhos eletrônicos em veículos que compreende uma ou mais tiras (10) fixáveis no volante (20) do veículo, ditas tiras que se interseccionam em uma área central (11) dotada de um meio de fixação (111) para a prensão do aparelho eletrônico (30) de forma removível.

(71) Alberto Cesar Hodara (BR/RS)

(72) Alberto Cesar Hodara

(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda



(21) MU 9000853-7 U2

(22) 19/05/2010

(51) F23D 14/72 (2006.01), F16K 17/00 (2006.01), F24C 3/12 (2006.01)

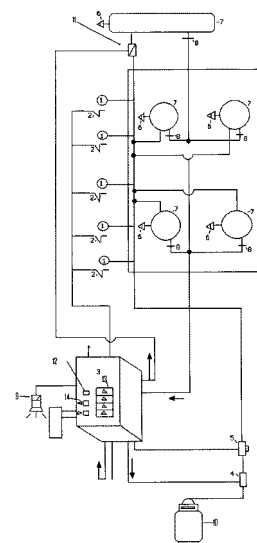
(54) VÁLVULA DE SEGURANÇA

(57) "VÁLVULA DE SEGURANÇA" Caracterizado por constituir-se de um, detector de vazamentos de gás, do fogão, ou forno doméstico e ou industrial, dotado de um sensor (2) ligado ao equipamento com circuito eletrônico e válvula solenóide (4) que controla a liberação ou a suspensão do gás, (GLP) para os queimadores, com o acionamento da manopla (1) dotado ainda de um sistema temporizador indicado no display (13) o tempo de cozimento dos alimentos ou aquecimento do forno tudo controlado por esta válvula de segurança desenvolvida e dotado de função automática.

(71) Altemir Dupond (BR/SC)

(72) Altemir Dupond

(74) Paulo José Lunkes



(21) MU 9000950-9 U2

(22) 14/01/2010

(51) C13B 40/00 (2011.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA SECAGEM E RESFRIAMENTO DE AÇÚCAR

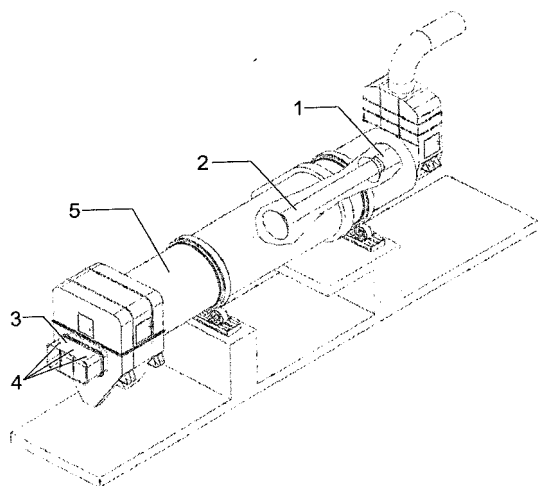
3.1

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA SECAGEM E RESFRIAMENTO DE AÇÚCAR compreendido por um duplo modo (1) e (2) de entrada de vapor e uma tomada (3) de ar com três tipos de regulagem (4) de entrada de ar frio no equipamento (5), fazendo com que um duto (2) entre dentro do outro (1), gerando um pré-aquecimento na entrada do secador, tendo como vantagem o pré-aquecimento do açúcar no início do secador fazendo com que a cortina (6) de açúcar tenha umidade mais baixa a partir desse momento. A injeção de vapor é composta por um tubo cilíndrico (2) encamisado por outro tubo cilíndrico (1) externo, o qual injeta vapor para pré-secagem (7) do açúcar, para formar a cortina de açúcar (6), fazendo com que os dois dutos (1) e (2) tenham entrada de vapor, sendo que o duto interno (2) recebe maior área de vapor (8) à aproximadamente 950C. Possui, ainda, uma tomada (3) de ar externo (9) com três tipos de regulagem (4) para entrada de ar frio, permitindo a abertura e fechamento dos compartimentos ao mesmo tempo, ou seja, abrir uma aleta e fechar a outra.

(71) MUTTI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)

(72) JULIO CESAR MUTTI

(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA



(21) MU 9001172-4 U2

(22) 25/02/2010

(51) A41D 1/16 (2006.01)

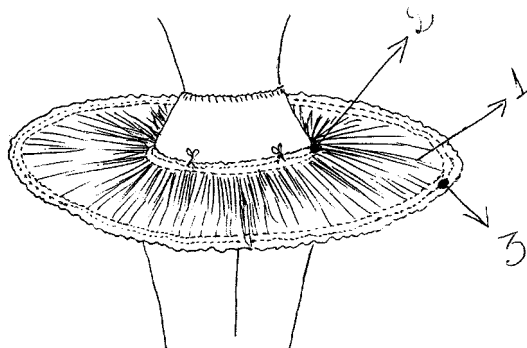
(54) TUTU BASE ADA G.KINHA

(57) TUTU BASE ADA G. KINHA Patente de Modelo de Utilidade para tutu, que é compreendido por saia (1) em tecido, ajustado aos quadris de bailarina, por barbante e elástico (4), fazendo amarração das alças (9) da extremidade interna (2) às alças da calça (7) e introduzindo a fita de aço (5) na extremidade externa (3), é feita a regulagem, aumentando ou diminuindo a circunferência horizontal e feita a fixação das extremidades da fita de aço (5) com fita adesiva (6), após a união do fecho velcro (8) e depois de utilizá-lo, desmontá-lo para guarnição e transporte.

(71) Maria Angélica Andreoli Marcico de Souza (BR/RS)

(72) Maria Angélica Andreoli Marcico de Souza

3.1



(21) MU 9003026-5 U2

(22) 01/03/2010

(51) G10K 5/00 (2006.01), A63H 5/00 (2006.01)

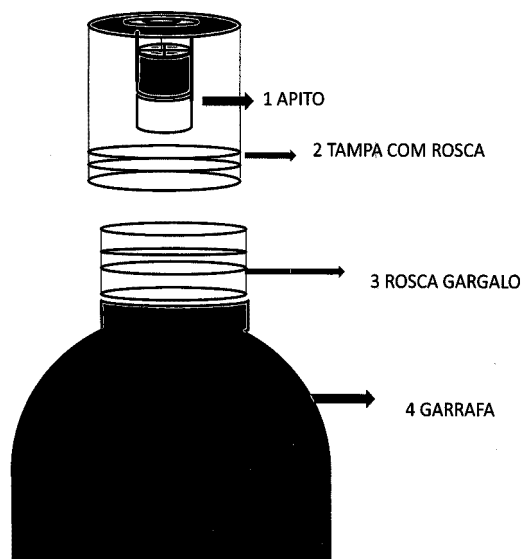
(54) APITO PARA TAMPAS DE GARRAFAS

(57) "APITO PARA TAMPAS DE GARRAFAS" Refere-se o presente objeto a uma inédita e funcional disposição aplicada nas tampas de garrafas pets ou similares, através de uma embalagem de garrafa provida de uma tampa, formando um apito para criar mais sustentabilidade, agregando valor, trazendo um diferencial, que tal peça com um simples processo produtivo, trará um ganho, pois toda a estrutura permite que com um aperto na garrafa, o apito seja acionado.

(71) Constantino Kostakis Junior (BR/SP)

3.1

(72) Constantino Kostakis Junior



(21) MU 9100602-3 U2

(22) 03/03/2011

(30) 04/03/2010 IT CR2010U000004; 28/02/2011 IT BG2011U000006

(51) A47B 46/00 (2006.01), F16B 12/44 (2006.01)

(54) SISTEMA MODULAR COM ENGATES RÁPIDOS PARA A COMPOSIÇÃO DE QUADROS E ESTRUTURA PARA MÓVEIS

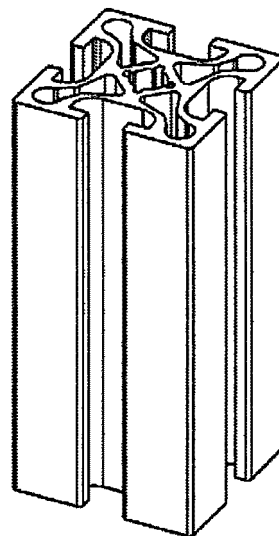
(57) SISTEMA MODULAR COM ENGATES RÁPIDOS PARA A COMPOSIÇÃO DE QUADROS E ESTRUTURA PARA MÓVEIS. O presente modelo refere-se a um sistema modular com engates rápidos para a composição de quadros e estrutura para encaixe, compreendendo: uma pluralidade de perfis; uma pluralidade de primeiros conectores para conectar tal pluralidade de perfis entre eles; caracterizado pelo fato de que tal pluralidade de perfis compreende um orifício rosqueado disposto na extremidade; cada uma de tais pluralidades de primeiros conectores compreendendo pelo menos dois orifícios atravessantes perpendiculares entre si e alinhados ao longo do eixo longitudinal de pelo menos duas dessas pluralidades de perfis; tal sistema compreendendo pelo menos dois parafusos inseríveis em tais pelo menos dois orifícios atravessantes e em dois desses orifícios rosqueados; tais dois orifícios atravessantes tendo um primeiro diâmetro externo e um segundo diâmetro interno; tal primeiro diâmetro externo sendo maior do que tal segundo diâmetro interno; a extremidade de tal pelo menos dois parafusos tendo um diâmetro menor do que tal primeiro diâmetro externo e maior do que tal segundo diâmetro interno; a extremidade de tal pelo menos dois parafusos tendo um diâmetro menor do que tal primeiro diâmetro externo e maior do que tal segundo diâmetro interno.

(71) H.P.S. S.R.L. (IT)

(72) Davide Giuseppe Vitaloni

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) MU 9101837-4 U2

(22) 11/11/2011

(51) A01C 11/02 (2006.01)

(54) CARRETA DISTRIBUIDORA DE MUDAS DE CANA-DE-AÇÚCAR E OUTRAS, DOTADA DE DISPOSITIVO RODANTE ANTITOMBAMENTO E ACIONAMENTO A CABO PARA VARIAÇÃO DE DOSAGEM

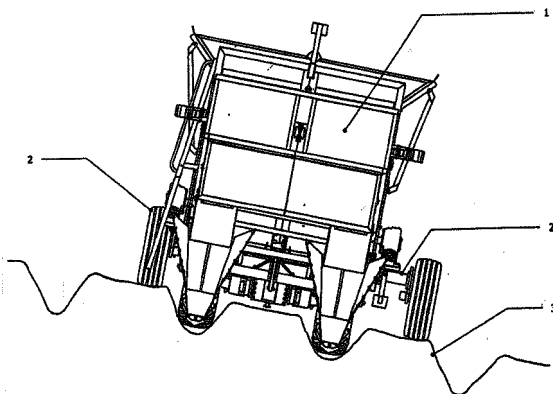
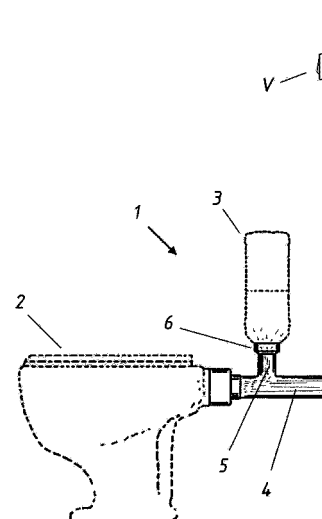
3.1

(57) CARRETA DISTRIBUIDORA DE MUDAS DE CANA-DE- AÇÚCAR E OUTRAS, DOTADA DE DISPOSITIVO RODANTE ANTITOMBAMENTO E ACIONAMENTO A CABO PARA VARIAÇÃO DE DOSAGEM, utilizada no plantio de cana-de- açúcar, precisamente como distribuidora de cana picada que em substituição ao plantio convencional se desenvolve sem a necessidade de mecanizar todo o processo. Ditos equipamentos já existentes são ideais para realizar a distribuição dos rebolos de cana em dois sulcos de plantio, em área onde já foi realizada a sulcação e adubação para o plantio. O conjunto se desloca dentro dos sulcos previamente abertos, o que facilita a estabilidade e paralelismo da operação mesmo em áreas com declive mais acentuado. Contudo, em razão do declive houve anecessidade de desenvolver uma carreta distribuidora que ficasse protegida do risco de eventual tombamento. Além disso, ajustou-se o equipamento para uma melhor e mais econômica utilização também em relação à variação de dosagem através de acionamento a cabo, constituindo assim, juntamente com a introdução do mencionado dispositivo antitombamento (2), no objeto do presente modelo de utilidade. As figuras 1, 2, 3 e 4 ilustram o presente modelo de utilidade, onde a figura 1 é uma vista traseira da carreta distribuidora (1) trabalhando em terreno declivoso onde se pode conferir a aplicação do dispositivo rodante antitombamento (2), deslocado para o lado direito onde está posicionada a parte baixa do terreno (3), servindo de apoio ao implemento (1), evitando assim o seu tombamento. Pertence ao setor técnico: Plantio de cana-de -açúcar e outras culturas.

(71) LUIZ BORGES (BR/SP)

(72) LUIZ BORGES

(74) MARCO ANTONIO PALOCCI DE LIMA RODRIGUES



(21) MU 9101894-3 U2

(22) 08/11/2011

(51) E03D 9/02 (2006.01), E03D 9/03 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SIFÃO HIGIENIZADOR DE VASO SANITÁRIO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SIFÃO HIGIENIZADOR DE VASO SANITÁRIO; apresentando um sistema de assepsia e odorização automática dos mesmos, abrangendo um sifão higienizador (1) para instalação em vasos sanitários (2), capaz de receber embalagens de produtos domissanitários (3), dito sifão compreende uma tubulação de entrada de água (4), composta por uma derivação superior perpendicular (5), dotada de bocal (6) para recepção e fixação da embalagem do produto a ser adicionado de forma controlada à água, através de um dispositivo interno presente no referido bocal, permitindo que ao ser acionada a descarga em sistemas de válvulas (V), caixas de descarga (CX) suspensas sobre ou próximas ao vaso, o fluido domissanitário se mistura à mesma, higienizando e odorizando adequadamente o vaso sanitário, de forma automática e, portanto, sem contato manual.

(71) ROBERVAL SANTIAGO DO NASCIMENTO (BR/SP)

(72) ROBERVAL SANTIAGO DO NASCIMENTO

(74) DIFUSÃO MARCAS E PATENTES LTDA

3.1

(21) MU 9102179-0 U2

(22) 17/11/2011

(51) H02G 3/18 (2006.01), H02B 1/48 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PAINEL ORGANIZADOR DE CABOS ELÉTRICOS

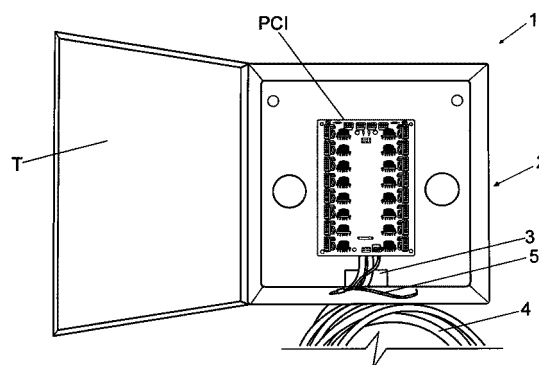
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PAINEL ORGANIZADOR DE CABOS ELÉTRICOS. Constituída por painel organizador (1) configurado por uma caixa (2), sendo esta dotada de recorte (3) para a passagem dos cabos coaxiais (4) e os cabos UTP (5), tampa (T), na placa de circuito impresso (PCI) são montados diversos setores (ST), ao quais contemplam um conjunto de conectores (6). Tendo como público alvo as empresas instaladoras de sistemas de CFTV.

(71) MARCIO DE OLIVEIRA (BR/SP), ANDERSON DIAS LOURENÇO (BR/SP), Marcos de Oliveira Moscardini (BR/SP)

(72) ANDERSON DIAS LOURENÇO

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPREARIAL LTDA

3.1



(21) MU 9102479-0 U2

(22) 13/12/2011

(51) G01R 1/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE BLINDAGEM PARA MEDIDORES DE ENERGIA SEM UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAL ESPECÍFICO

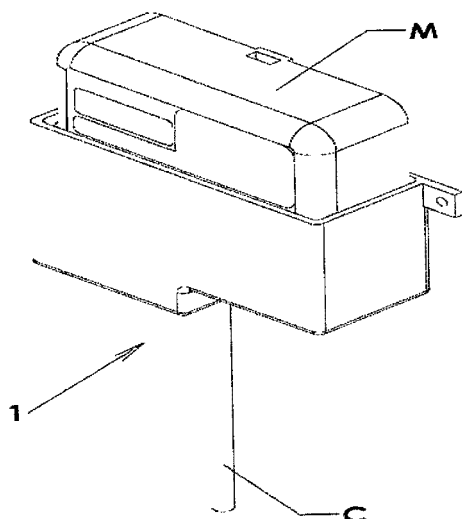
(57) "SISTEMA DE BLINDAGEM PARA MEDIDORES DE ENERGIA SEM UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAL ESPECÍFICO". O presente modelo de utilidade refere-se a um sistema de blindagem para medidores de energia, particularmente usado como blindagem dos bornes de conexão dos cabos de entrada de energia aos medidores de consumo de energia elétrica, o sistema de blindagem (1) é dotado de uma caixa (2) posicionada sobre os bornes de um medidor (M), um terminal (4) para o cabo neutro (Cn) conectado por rosca a uma porca (6) que fixa uma placa de travamento contra a base do medidor (M), posicionados dentro da caixa (2), de forma a travar a posição da caixa (2) em relação aos bornes do medidor (M), impedindo o acesso a eles.

(71) Energisa S.A. (BR/MG)

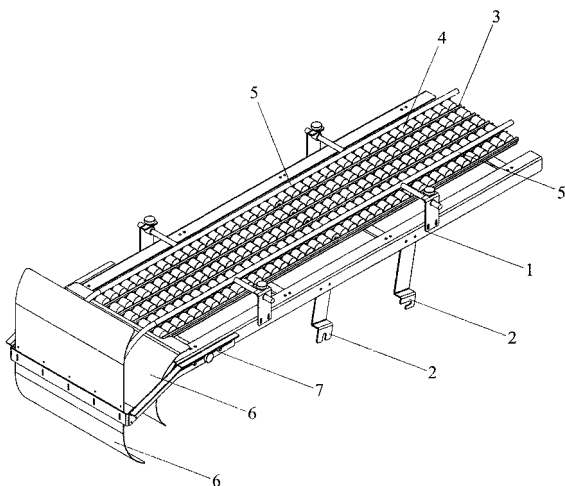
(72) Marcelo da Silva Barros

(74) Adriana Xavier de Faria

3.1

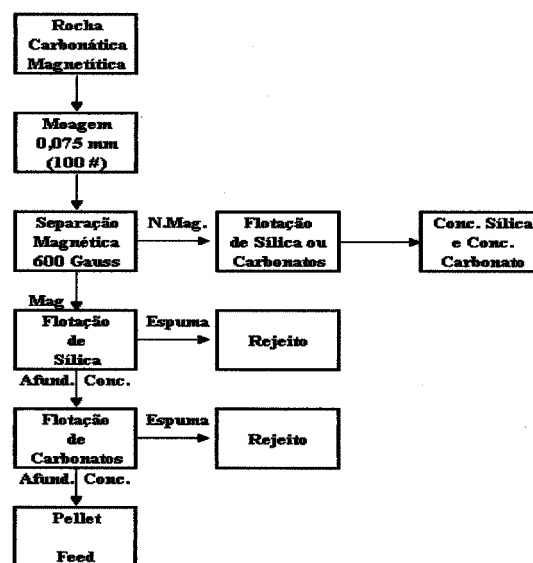


- (21) **MU 9102976-7 U2** 3.1
 (22) 07/12/2011
 (51) A21C 9/08 (2006.01)
 (54) APRIMORAMENTO EM ALIMENTADOR SUPERIOR PARA MÁQUINA FATAIADORA DE PÃES
 (57) APRIMORAMENTO EM ALIMENTADOR SUPERIOR PARA MÁQUINA FATAIADORA DE PÃES caracterizado por ser formado a partir de uma plataforma estrutural (1), dotada de hastes para encaixe (2), sustentando uma esteira (3), tendo pequenos cilindros espaçados (4), nas laterais há guias condutoras (5) e ao final do curso da esteira calhas direcionadas (6) com regulador de tamanhos (7).
 (71) Sérgio Antoni de Souza (BR/SC), CARLOS ALVINO SASSE (BR/SC), SÉRGIO ANTONIO DE SOUZA (BR/SC)
 (72) CARLOS ALVINO SASSE, SÉRGIO ANTONIO DE SOUZA
 (74) Leila Krause Signorelli

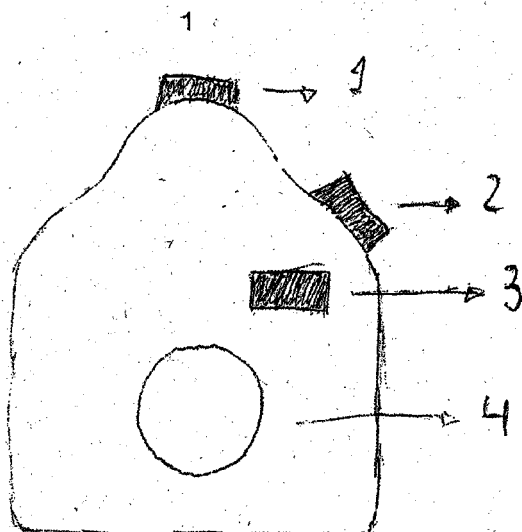


- (21) **PI 0117387-1 A2** 3.1
 (22) 12/01/2001
 (51) C02F 1/74 (2006.01), G09F 19/22 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA OXIGENAÇÃO DE ÁGUAS DE RIOS, RIACHOS, CANAIS, CÔRREGOS E ASSELMHADOS, COM FORMA E ESPAÇO PARA INSERÇÃO DE PROPAGANDA PÚBLICA E/OU PRIVADA
 (57) DISPOSITIVO PARA OXIGENAÇÃO DE ASSELMHADOS, COM FORMA E ESPAÇO PARA INSERÇÃO DE PROPAGANDA PÚBLICA E/OU PRIVADA que consiste em uma turbina de alta pressão, instalada em uma estrutura elevada, montada transversalmente sobre o leito da artéria fluvial, que insufla com alta pressão, um volume pré estabelecido de ar, contendo aproximadamente 20% de oxigênio, numa câmara de distribuição, de dimensões também pré estabelecidas, que está montada submersa de forma transversal no leito da artéria, e que através de crivos, libera radicalmente para a corrente de água um fluxo de ar sob pressão que promove um contato prolongado com a massa de água circundante, transferido para esta o oxigênio contido.. A estrutura onde vao montada a turbina de alta pressão,, os condutores de ar e os dispositivos de controle, possui uma design específico, que apesar de simples, possui imponência, sendo destaque visual apropriado para conter mensagens publicitárias de alto destaque, tanto da empresa que financiou o projeto em questão, quanto do próprio - Prefeitura, Governo Estadual ou Governo Federal.
 (71) Giuseppe Capulli (BR/RJ)
 (72) Giuseppe Capulli
 (74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.

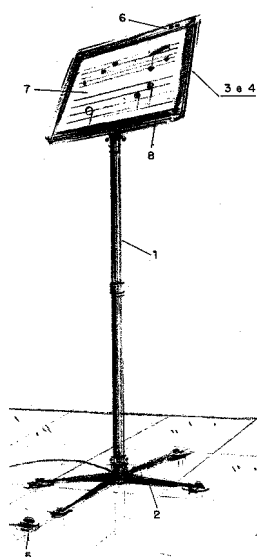
- (21) **PI 0802502-9 A2** 3.1
 (22) 07/07/2008
 (51) C22B 3/22 (2006.01), B22F 9/04 (2006.01), B03B 7/00 (2006.01), B03D 1/001 (2006.01), B03D 103/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PELLET FEED DE MINÉRIO DE FERRO A PARTIR DE ROCHA CARBONÁTICA MAGNÉTICA
 (57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PELLET FEED DE MINÉRIO DE FERRO A PARTIR DE ROCHA CARBONÁTICA MAGNÉTICA, que trata de um processo original para a produção de pellet feed de minério de ferro, concentrado de sílica para a indústria cerâmica e concentrado de carbonatos para agricultura ou fabricação de cimento a partir de rocha carbonática magnética. Este pellet feed de minério de ferro, com teores de ferro acima de 70% e baixíssimos teores de contaminantes destina-se à produção de pelotas de minério de ferro para a redução direta. O processo baseia-se no processamento de rocha carbonática magnética por meio da seguinte sequência de operações unitárias: separação magnética de baixa intensidade; condicionamento da fração não magnética, para flotação de sílica ou de carbonatos; flotação de sílica ou de carbonatos da fração não magnética; condicionamento da fração magnética, para flotação de sílica e de carbonatos e flotação de sílica e de carbonatos da fração magnética
 (71) FERROUS RESOURCES DO BRASIL LTDA (BR/MG)
 (72) HENRILE PINHEIRO MEIRELES, FERNANDO TEODORO DA SILVA, CARLOS HERON TAVARES DIAS, RONALDO DE MOREIRA HORTA
 (74) Paulo Cesar Vaz Machado



- (21) **PI 0812077-3 A2** 3.1
 (22) 23/12/2008
 (51) H04N 21/422 (2011.01), H04N 21/40 (2011.01), G06F 3/02 (2006.01), G06F 3/03 (2006.01), G06F 3/00 (2006.01)
 (54) REGULADOR CIRCUNSTANCIAL DE TEMPO DE SINAL DIGITAL TELEVISÍVEL
 (57) REGULADOR CIRCUNSTANCIAL DE TEMPO DE SINAL DIGITAL TELEVISÍVEL É um protótipo que ajuda a dinamizar e promover de forma sempre interativa a relação do usuário e o acesso à informação. Assim sendo, leva em consideração a perda progressiva do poder da televisão de informação passiva, o aumento do uso da internet, o crescente aperfeiçoamento da informação digitalizada, a interatividade entre usuário e máquina para visualização de telenotícias e vídeos com finalidade valorizadora da mudança paulatina de tecnologia. Utiliza-se sistema de controle manual em que há mobilização de uma esfera através do polegar para selecionar a informação, associada ao acionamento de um botão (de três) com o indicador da mesma mão para ativar a informação a se transmitir. Interessante dizer que devido à disseminação da internet, vivenciamos a "Era do conhecimento" que denota inovação. A criação do novo pressupõe a utilização de pequenas partes (duas ou mais) de um antigo todo e haja vista minha atividade profissional, grato eu sou de bom tom pela avaliação do corpo técnico habilitado.
 (71) Augusto Moura Freitas (BR/ES)
 (72) Augusto Moura Freitas



- (21) **PI 0812081-1 A2** 3.1
 (22) 28/08/2008
 (51) A47B 23/04 (2006.01), G10G 7/00 (2006.01), A47B 37/00 (2006.01)
 (54) ESTANTE DIGITAL (SUPORTE PARA PARTITURAS)
 (57) ESTANTE DIGITAL PARA PARTITURAS. Resumindo refere-se a presente patente a um aparelho projetado especialmente para abrigar - e permitir a leitura, pelos músicos - de coleções de partituras digitais. Provido de uma haste de alumínio, PVC, ou outro material leve de, mais ou menos, 1" (uma polegada) de diâmetro e dividida em três secções, apoiada em 4 pequenos pés, tem, na parte superior, uma tela com espessura de 1 a 3 cm. Esta tela é móvel, podendo ser usada desde posição vertical até a horizontal - no caso de o maestro utiliza-la - posto que sua mobilidade é de até 180. O número de partituras acondicionadas ali é praticamente infinito e, para acessar uma delas é só tocar a tela, utilizando-se do sistema Touch Screen. O mais importante é que esta invenção permite facilidade na maneira de utilizar e não está sujeita aos vexames que comumente ocorriam no modelo antigo, nas apresentações, tais como derrubar as partituras - de papel - e ter de apanhá-las uma a uma, na presença do público, e recolocá-las nos devidos lugares
 (71) ALBINO ZÂMBOLLI JÚNIOR (BR/SP)
 (72) ALBINO ZÂMBOLLI JÚNIOR



- (21) **PI 0822411-0 A2** 3.1
 (22) 22/12/2008
 (30) 21/12/2007 DE 10 2007 063 075.3
 (51) B23K 20/12 (2006.01), F16L 41/00 (2006.01), B23K 101/14 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA JUNTAR PLACAS DE TUBOS E TUBOS BEM COMO FERRAMENTA DE FRICÇÃO PARA REALIZAR O MÉTODO
 (57) MÉTODO PARA JUNTAR PLACAS DE TUBOS E TUBOS BEM COMO FERRAMENTA DE FRICÇÃO PARA REALIZAR O MÉTODO. A presente invenção refere-se a um método para a junção de placas de tubo (10) e tubos (11) em um dispositivo de transferência de calor com grupo de tubos com a ajuda de uma ferramenta de atrito rotativa. Aqui, a ferramenta de atrito é movida com rotação para a extremidade aberta de um tubo (11) circundado pela placa

de tubo (10) na direção axial do dito tubo e pressionada contra a face do tubo (11) na maneira que a extremidade do tubo (12) e a região da placa do tubo (10) circundando a extremidade do tubo são plastificadas e se fundem em uma junta de solda.

(71) Linde Aktiengesellschaft. (DE) , GKSS - Forschungszentrum Geesthacht GmbH (DE)

(72) Georg Wimmer, Arne Roos, Jorge dos Santos

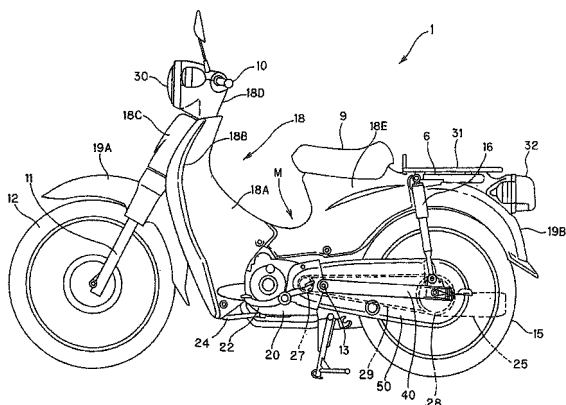
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 0905349-2 A2** 3.1
 (22) 16/12/2009
 (51) G09F 11/04 (2006.01)
 (54) DISCO DE INVESTIGAÇÃO DE DADOS EPIDEMIOLÓGICOS DA DENGUE
 (57) DISCO DE INVESTIGAÇÃO DE DADOS EPIDEMIOLÓGICOS DA DENGUE refere-se a um disco de investigação epidemiológica de dengue que surgiu da necessidade de calcular os períodos epidemiológico com rapidez e precisão, cujas informações são essenciais para a realização de uma busca ativa em tempo oportuno. O disco em ações de campo ou nas unidades básicas de saúde é facilitador na leitura epidemiológica do vetor e datas coletas de sangue para exames do paciente suspeito de dengue.
 (71) ISRAEL CORRÊA DA COSTA (BR/SP)
 (72) ISRAEL CORRÊA DA COSTA
 (74) ISRAEL CORRÊA DA COSTA

- (21) **PI 0906041-3 A2** 3.1
 (22) 23/03/2009
 (30) 25/03/2008 US 61/039,245; 16/03/2009 US 12/405,227
 (51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE CONCLUSÃO DE COLUNA MORTA COM SISTEMA DE INJEÇÃO E MÉTODOS
 (57) CONJUNTO DE CONCLUSÃO DE COLUNA MORTA COM SISTEMA DE INJEÇÃO E MÉTODOS. A presente invenção refere -se a um aparelho que é útil para proporcionar fluidos ou equipamento em um poço subterrâneo através de um tubo de produção e coluna morta associada inclui um sistema de injeção que é móvel para dentro e para fora do poço sem remover o tubo de produção. O sistema de injeção inclui um batente que forma a vedação que cria a coluna morta.
 (71) Baker Hughes Incorporated. (US)
 (72) Jeffrey L. Bolding
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 0906280-7 A2** 3.1
 (22) 17/11/2009
 (30) 19/11/2008 US 12/273,759
 (51) A23K 1/00 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
 (54) RAÇÃO EXTRUDADA, ÚMIDA E MACIA, PARA ANIMAIS
 (57) RAÇÃO EXTRUDADA, ÚMIDA E MACIA, PARA ANIMAIS A ração para animais da presente invenção é um grão extrudado macio com um interior úmido, mastigável. Esses grãos têm um elevado teor de umidade e conservantes. A ração para animais tem também uma vida de armazenagem longa, dado o teor elevado de umidade. A ração para animais da presente invenção é fornecida a animais jovens após desmame de uma dieta líquida.
 (71) Land O'Lakes Purina Feed, LLC. (US)
 (72) Kent J. Lanter, Brenda de Rodas, Randel H. Raub, Mary Elizabeth Gordon
 (74) Orlando de Souza

- (21) **PI 1000779-2 A2** 3.1
 (22) 12/03/2010
 (30) 26/03/2009 JP 2009-075787
 (51) B62J 13/02 (2006.01)
 (54) ESTOJO PARA CORRENTE PARA MOTOCICLETA
 (57) ESTOJO PARA CORRENTE PARA MOTOCICLETA. A presente invenção refere-se a um estojo para corrente para uma motocicleta que permite a um condutor reconhecer a frouxidão de uma corrente antes que a corrente esteja completamente afrouxada. Um estojo para corrente (50) para uma motocicleta inclui um motor suportado por uma estrutura de veículo; e um braço oscilante (40), uma sua extremidade frontal sendo suportada de maneira oscilante pela estrutura do veículo e uma sua extremidade traseira que suporta de maneira rotativa uma roda traseira. No estojo para corrente (50) para uma motocicleta, umacorrente (29) é suspensa entre uma roda dentada de acionamento (27) sobre um lado do motor e uma roda dentada acionada (28) em um lado da roda traseira e o braço oscilante (40) suporta um estojo para corrente (50) que inclui um estojo superior (60) que cobre uma parte da corrente (29) que passa acima do braço oscilante (40) e um estojo inferior (70) que cobre uma parte da corrente (29) que passa abaixo do braço oscilante (40). O estojo para corrente 50 para uma motocicleta tem uma estrutura onde o estojo inferior (70) é fornecido em uma parte inferior em uma sua superfície interior com uma saliência conformada em placa (80), que tem superfícies (80A, 80B) que cruzam uma direção de curso A da corrente (29) e que é projetada de tal maneira que a corrente (29) atinge arestas superiores das respectivas superfícies (80A, 80B) quando a corrente (29) é afrouxada por não menos do que uma quantidade predeterminada.
 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
 (72) Norihiro Imada, Makoto Mitsukawa, Yuhi Nakagawa, Toshihiro Yamamoto, Haruhiko Odaka
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1001077-7 A2****3.1**

(22) 13/04/2010

(51) B60P 1/44 (2006.01), B62D 25/22 (2006.01), E06C 7/16 (2006.01), B66F 7/02 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO ELEVADOR VEICULAR

(57) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO ELEVADOR VEICULAR A invenção refere-se a um aperfeiçoamento em dispositivo elevador para carga ou pessoas que é montável em veículos automotores, em especial ônibus, micro-ônibus, vans e outros veículos de transporte coletivo. O dispositivo elevador veicular compreende um motor elétrico (1) acoplado a um mecanismo redutor de giros (2), o qual transmite rotação a um eixo motriz (3). Duas fitas (4) são enroladas no eixo motriz (3) e fixadas na plataforma (5). Quando o motor (1) é acionado e faz girar o eixo (3) em um sentido a fita (4) é desenrolada abaixando a plataforma (5), enquanto que ao ser o eixo motriz (3) rotacionado no sentido inverso a fita (4) é enrolada elevando a plataforma (5). O eixo (3) é fixado na estrutura através de mancais (6). Preferencialmente, as extremidades das fitas (4) são enroladas no eixo motriz (3) através de buchas (7) que possuem um furo central por onde passa o eixo motriz (3). Por serem bipartidas, estas buchas (7) possibilitam sua fixação através de parafusos, comprimindo a extremidade da fita (4) contra o eixo motriz (3). Preferencialmente, o mecanismo redutor (2) é do tipo eixo sem-fim (8) e coroa dentada (9), imersos em óleo da caixa (2), ficando impedido o funcionamento inverso, isto é, a coroa dentada (9) movimentar o sem-fim (8). Um sistema de transmissão adequado faz a conexão entre o motor elétrico (1) e o redutor (2). Preferencialmente, pode ser empregada polia (10) e correia (11). O dispositivo é montado em uma estrutura (15) que é fixada nas laterais do veículo coletivo. A estrutura (15) apresenta uma coluna vertical (16) onde correm os roletes (17) do carro vertical (18). Os mancais (6) do eixo motriz (3) são solidarizados na estrutura (15), bem como o suporte (19) onde são fixados o motor (1) e o redutor (2) com o sistema de transmissão (10 e 11). A fita (4) faz o carro (18) mover-se verticalmente, através dos roletes (17), ao longo da coluna (16) solidária na estrutura (15). A plataforma (5) é solidária ao carro (18) elevando-se junto com ele. Um corrimão (20) é também solidário ao carro vertical (18).

(71) PALFINGER-TERCEK INDUSTRIA DE ELEVADORES VEICULARES LTDA (BR/RS)

(72) Aurelio Dal Zotto Boff

(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 1001092-0 A2****3.1**

(22) 05/04/2010

(51) B62J 23/00 (2006.01)

(54) ESTEIRATERMO-ISOLANTE DE ESCAPAMENTO DE MOTOCICLETAS PARA PROTEÇÃO CONTRA QUEIMA ACIDENTAL DE PERNA DA GARUPA

(57) ESTEIRA TERMO-ISOLANTE DE ESCAPAMENTO DE MOTOCICLETAS PARA PROTEÇÃO CONTRA QUEIMA ACIDENTAL DE PERNA DA GARUPA. Constituída por esteira (1) composta de pluralidade de longos elementos tremoisolante (2) e de pluralidade de abraçadeiras metálicas (3), preferencialmente de aço inoxidável; os referidos elementos termos-isolantes (2), de grande resistência e de baixa condutibilidade térmica, que apresenta a face superior do delgado corpo (4) preferencialmente lisa (5) e, na sua face inferior, de rasas projeções centro-longitudinais (6) com pelo menos um reforço transversal (7) ligeiramente mais larga de um dos lados do corpo (4) para manter um distanciamento entre os elementos termo-isolantes (2) e com a referida projeção (6) dotada de um rasgo (8) para a passagem da braçadeira metálica (3) e de rasas projeções transversais (9), com mesma altura que as projeções (6), com as faces inferiores das projeções (6), (7) e (9) servindo de encosto na superfície da capa do cano de escapamento (10). Cujo desenvolvimento visa obter uma solução que, apesar de barata, atende totalmente as necessidades de segurança do passageiro (ou garupa) das motocicletas quanto a queima da perna por contato acidental no cano de escapamento.

(71) JOSE FERNANDO FERREIRA DA COSTA (BR/SP)

(72) JOSE FERNANDO FERREIRA DA COSTA

(74) ROSANGELA CROVATO TOLENTINO DE ALMEIDA

(21) **PI 1001103-0 A2****3.1**

(22) 08/04/2010

(51) A01K 75/06 (2006.01)

(54) PESO ECOLÓGICO PARA PESCA COM LIGAÇÃO DE CERÂMICA DE ALTA DENSIDADE, BORRACHA NATURAL E POLIURETANO VEGETAL E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO

(57) "PESO ECOLÓGICO PARA PESCA COM LIGAÇÃO DE CERÂMICA DE ALTA DENSIDADE, BORRACHA NATURAL E POLIURETANO VEGETAL E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO" O peso ecológico para pesca é composto por uma ligação cerâmica de alta densidade com a borracha natural e o

poliuretano. O objetivo desta mistura está na obtenção de um peso ecológico com bastante flexibilidade permitindo que o mesmo seja utilizado em redes de pesca além de linhas de vara de pescar.

(71) ALOCER PRODUTOS CERÂMICOS LTDA (BR/SP)

(72) Luiz Fernando Porto

(74) EDNÉIA CASAGRANDE PINHEIRO

(21) **PI 1001168-4 A2****3.1**

(22) 22/04/2010

(30) 24/04/2009 US 12/429855

(51) B65B 9/04 (2006.01)

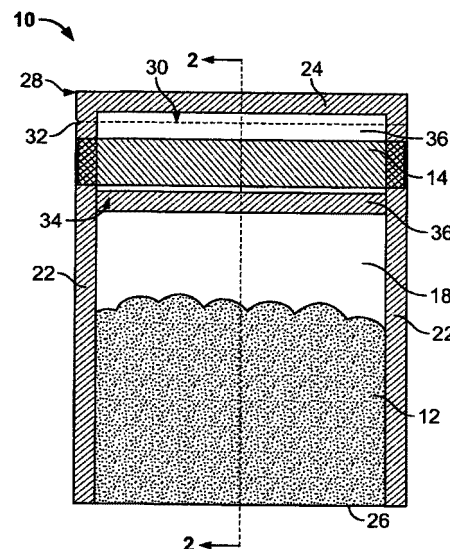
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO EM MASSA DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO ACONDICIONADO EM UM EQUIPAMENTO

(57) MÉTODO PARA PRODUÇÃO EM MASSA DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO ACONDICIONADO EM UM EQUIPAMENTO É descrita uma embalagem flexível refechável para venda a varejo de produtos alimentícios e que é compreendida de um material de filme. As embalagens flexíveis refecháveis são adequadas para produção em massa em equipamento de conformação-enchimento -selagem de alta velocidade. A embalagem flexível inclui um par de tiras semirrígidas anexado nas paredes da bolsa flexível e posicionado paralelo à abertura da embalagem. As tiras semirrígidas são configuradas e arranjadas para se aninharem e ficarem predispostas uma em direção à outra. Mediante abertura da embalagem, as tiras semirrígidas são móveis entre urna posição fechada e uma posição aberta. Adicionalmente, as tiras semirrígidas são configuradas de maneira tal que elas fechem novamente de forma automática a embalagem quando as tiras forem liberadas da posição aberta.

(71) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC (US)

(72) Paulo Anthony Zervas, Robert C. Jones

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 1001185-4 A2****3.1**

(22) 15/04/2010

(51) E04B 1/16 (2006.01), E04C 2/38 (2006.01), E04G 11/40 (2006.01)

(54) FORMA DE EPS PARA LAJE ESTRUTURAL

(57) FORMA DE EPS PARA LAJE ESTRUTURAL A presente invenção representa uma nova tecnologia quanto a sistema de construção de lajes sem precedentes no setor da Construção Civil, incorporando novos aspectos de desempenho técnico e econômico de relevante importância para o setor.

(71) Luiz Juarez Lioila Soria (BR/AM)

(72) José Luis Soria Sanchez

(21) **PI 1001196-0 A2****3.1**

(22) 15/04/2010

(51) B28C 1/00 (2006.01), B28C 3/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS EM SISTEMA PARA ATIVAÇÃO DE ARGILAS

(57) APERFEIÇOAMENTOS EM SISTEMA PARA ATIVAÇÃO DE ARGILAS. O presente pedido revela um sistema eficiente e inovador capaz de processar artificialmente a ativação de argila, apresentada inicialmente no estado úmido na forma de torrões, em argila seca com atividade pozolânica que, sendo esta ativação garantida pelo sistema proposto por meio de equipamento de secagem, ativação e resfriamento junto a um forno (6) e um resfriador (7) especialmente projetados de forma a garantir uma ativação artificial de argilas, assegurando o fornecimento de argila com atividade pozolânica apresentada no estado seco, para posteriormente ser moída e misturada com água e cimento, reagindo de forma a garantir propriedades aglomerantes no produto final a ser aplicado em obras de grande porte.

(71) ROGRIGO DE SOUSA BORGES (BR/SP), LUIS FELIPE VON RAINER FABIANI (BR/SP), LUIZ FELIPE DE PINHO (BR/SP), GUILHERME MARTINS FERREIRA (BR/SP)

(72) ROGRIGO DE SOUSA BORGES, GUILHERME MARTINS FERREIRA, LUIS FELIPE VON RAINER FABIANI, LUIZ FELIPE DE PINHO

(74) MAURICIO SERINO LIA

(21) **PI 1001210-9 A2****3.1**

(22) 19/04/2010

(51) A21C 11/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE DOSAGEM E BOMBEAMENTO DE MASSAS E FLUIDOS

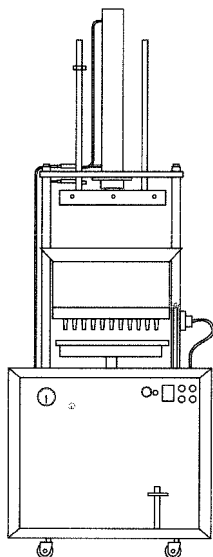
(57) EQUIPAMENTO DE DOSAGEM E BOMBEAMENTO DE MASSAS E FLUIDOS. A presente invenção descreve um sistema de dosagem e bombeamento de massas, fluidos e líquidos viscosos, com aplicação para a indústria alimentícia em geral. A invenção compreende um mecanismo para fornecimento de volumes dosados na fabricação de bolos, biscoitos, pães, chocolates e coberturas. Dita invenção relata um mecanismo composto de parte mecânica, elétrica e eletrônica, respectivamente distribuídos em sistema de proteção contra vibração e perda de lubrificação, motor de ignição, circuito dispensador de fluido, motor de ajuste do ciclo de atuação do dispensador, motor de movimento da bandeja ou porta-massa, pistão, sistema temporizado de vácuo, válvula de controle do dispensador de fluidos e mecanismo de controle de temperatura do equipamento. A invenção descreve, também, modificações no equipamento, caracterizadas pela inserção de elementos mecânicos e eletro-eletrônicos com finalidade de permitir movimentação axial e radial do porta-massa. O mecanismo da presente invenção descreve um modo de operação que compreende a introdução de novos componentes no projeto mecânico, que permitem a redução de vibração e perda de vida útil, assim como manutenção de lubrificação. O mecanismo da invenção compreende ainda, a introdução de outras funções no modo operação, resultantes de um componente produzido especialmente para garantir qualidade e segurança das operações e produtos finais, conforme as funções selecionadas. No modo de operação do presente invento, o pistão de vedação se move para a posição de descanso, juntamente com o corte do bombeamento e em sentido contrário ao movimento da mesa porta-massa. Um mecanismo de vácuo possibilita que o volume de líquido presente no pistão seja purgado e não caia no porta-massa.

(71) Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET-MG

(BR/MG) , Rodrigo Montijo de Oliveira (BR/MG)

(72) Rodrigo Montijo de Oliveira

(74) Sofia Araújo Silva



(21) PI 1001280-0 A2

(22) 19/04/2010

(51) B65D 41/38 (2006.01), B65D 1/14 (2006.01)

(54) CONTENTOR DOTADO DE TAMPA PLÁSTICA COM ROSCA EXTERNA E LACRE

(57) CONTENTOR DOTADO DE TAMPA PLÁSTICA COM ROSCA EXTERNA E LACRE É descrito um contentor dotado de tampa plástica com rosca externa e lacre que compreende um contentor (10) que apresenta ressaltos helicoidais (11) na porção extrema da borda externa, seguida de uma área imediatamente inferior com a disposição de um par de nervuras contínuas dispostas anelares (12) e uma área imediatamente inferior dotada de uma diminuição de diâmetro (13), tendo na área entre as nervuras anelares (12) e a região com diminuição de diâmetro (13) a disposição de um par de abas posicionadas simétricas (14) e dotadas de inclinação descendente em direção à área com diminuição de diâmetro (13), ditas abas (14) que apresentam um furo passante (não representado) para encaixe dos pinos (31) dispostos na extremidade de uma alça (30); e uma tampa disposta na abertura superior do contentor (10) dotada de um anel ortogonal que se projeta a partir da periferia e que se sobrepõe à borda externa do contentor (10), dita tampa (20) que apresenta superfície dotada de um disco central (21) e um rebaixo contornante (22) na proximidade da periferia e um anel ortogonal (23).

(71) Rendaplast Indústria e Comércio de Plástico Ltda (BR/PE)

(72) Eduardo José Renda

(74) PAP Marcas e Patentes Ltda

(21) PI 1001323-7 A2

(22) 27/04/2010

(30) 24/04/2009 EP 09 005752.2

3.1

3.1

(51) E21B 17/07 (2006.01)

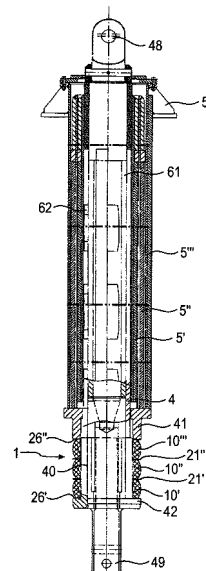
(54) CONJUNTO DE BARRAS KELLY

(57) CONJUNTO DE BARRAS KELLY. A presente invenção refere-se a um conjunto de barras Kelly com uma barra interna e ao menos com uma barra externa, sendo que a barra interna é axialmente deslocável em relação de ao menos uma barra externa, porém, está disposta à prova de giro, e com um conjunto de molejamento que está integrado em uma região inferior da barra interna, para o efeito de um molejamento de um movimento axial da barra interna em relação de ao menos a uma barra externa. De acordo com a invenção, está previsto que o conjunto molar está configurado como mola elastomérica.

(71) Bauer Maschinen GMBH (DE)

(72) Karl Johannes Krollmann, Melchior Jais

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1001325-3 A2

(22) 27/04/2010

(30) 28/04/2009 JP 2009-109140; 16/09/2009 JP 2009-214403

(51) B60K 20/02 (2006.01), B62J 3/00 (2006.01), B62J 6/00 (2006.01), B62K 23/02 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE COMUTADORES DE GUIDÃO

(57) MONTAGEM DE COMUTADORES DE GUIDÃO . A invenção refere-se a uma montagem de comutadores de guidão que aprimora a operabilidade de um comutador de elevação de marcha e de um comutador de redução de marcha que são fornecidos separadamente em um invólucro de comutadores. Quando um invólucro de comutadores (40a) é visto de uma direção da linha de eixo (C) de um guidão (12), quatro zonas são definidas com a linha de eixo (C): uma zona superior traseira (SI) e uma zona inferior traseira (II), ambas localizadas opostas a um ocupante, e uma zona superior dianteira (SD) e uma zona inferior dianteira (ID), ambas localizadas no lado dianteiro de veículo. Um primeiro comutador de marcha (60) e um segundo comutador de marcha (50) são comutadores do tipo de oscilação nos quais os elementos de operação (60a e SOa) oscilam quando uma força de empurrar é aplicada. O comutador de elevação de marcha (primeiro comutador de marcha) (60) é localizado na zona inferior dianteira (ID) a fim de orientar uma extremidade de seu elemento de operação (60a) para fora na direção transversal de veículo e o comutador de redução de marcha (segundo comutador de marcha) (50) é localizado na zona inferior traseira (II) a fim de orientar uma extremidade de seu elemento de operação (SOa) para fora na direção transversal de veículo.

(71) Honda Motor CO LTD (JP)

(72) Naoki Murasawa, Kota Nakahira, Manabu Ichikawa

(74) Danneman, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 1001412-8 A2

(22) 07/04/2010

(51) G06Q 50/26 (2012.01), G06Q 50/06 (2012.01), G06Q 10/00 (2006.01), G06F 21/00 (2013.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CRIAÇÃO DE CENÁRIO IDEAL DE CONTROLES PARA PROTEÇÃO DE INFRAESTRUTURAS CRÍTICAS

(57) MÉTODO E SISTEMA PARA CRIAÇÃO DE CENÁRIO IDEAL DE CONTROLES PARA PROTEÇÃO DE INFRAESTRUTURAS CRÍTICAS de qualquer setor organizacional, como, por exemplo, telecomunicações, transportes, energia, água, esgoto, finanças, entre muitos outros. Inicialmente, a infraestrutura em questão é identificada (1) a partir de seus ativos que dão suporte a serviços críticos, sendo as informações geradas disponibilizadas na Base de Ativos (11). Em seguida, são identificadas e analisadas (2) todas as ameaças que possam existir sobre a infraestrutura armazenada na Base de Ativos (11). As informações geradas a partir dessa identificação e dessa análise são armazenadas na Base de Ameaças Analisadas (21). Por fim, é gerado o cenário ideal de controles (3) para proteção da infraestrutura em questão, a partir da identificação, classificação, análise e seleção de controles de

3.1

3.1

segurança que visam eliminar ou reduzir os riscos de ocorrência de incidentes de segurança advindos da exploração ou da evidência de vulnerabilidades por agentes associados às ameaças analisadas (21). Todas as informações geradas, relativas ao cenário ideal de controles de segurança, são disponibilizadas na Base de Cenário Ideal (31).

(71) Fundação CPQD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)

(72) SERGIO LUIS RIBEIRO, JOÃO HENRIQUE DE AUGUSTINIS FRANCO, CHRISTIANE MARIA DA SILVA CUCULO, SANDRA MARIA CAMPANHOLI TOME, MARCOS BARACHO TRINDADE, Leonardo Moreira Lage, DANILO YOSHIO SUIAMA, EMILIO TISSATO NAKAMURA

(74) Ana Lúcia Forni Poppi

(21) **PI 1001415-2 A2** **3.1**
(22) 10/05/2010

(51) B60Q 1/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MOVIMENTAR OS REFLETORES DOS FARÓIS DE VEÍCULOS EM CONSONÂNCIA COM UMA CURVA

(57) DISPOSITIVO PARA MOVIMENTAR OS REFLETORES DOS FARÓIS DE VEÍCULOS EM CONSONÂNCIA COM UMA CURVA A presente solicitação de patente relaciona-se a um dispositivo para movimentar de acordo com a direção imposta sobre as curvas de uma auto-estrada os refletores dos faróis em particular de um veículo automotivo, relacionado ao setor técnico dos acessórios automotivos, que identifica-se por: apresentar um dispositivo para compor ou servir de acessório em particular para um veículo automotor (1) sendo acionados por meios eletroeletrônicos ou preferencialmente por meios eletromecânicos que consiste de um cabo rígido e flexível (2) protegidos por dutos flexíveis de aço helicoidais (3), dito cabo rígido fixa-se por meios de engate por pino eletromagnético acionado simultaneamente com o ligar dos faróis (4) dito engate, engata-se na barra móvel da direção (5) próximo à cremalheira (6), que se move horizontalmente transferindo esses movimentos para outra extremidade do relacionado cabo rígido que se fixa por meios articular (7 e 7A) no fundo dos refletores dos faróis dianteiros de um veículo automotivo (8), fazendo com que os faróis se movimentem por meios de articuladores simples favoravelmente de acordo com a direção estabelecida em uma curva de uma auto-estrada (9 e 9A).

(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)

(72) Antonio José de Carvalho

(21) **PI 1001447-0 A2** **3.1**
(22) 05/05/2010

(51) F16N 13/02 (2006.01), F16N 13/06 (2006.01), F16N 13/08 (2006.01)

(54) BOMBA PARA GRAXA COM PESCADOR

(57) BOMBA PARA GRAXA COM PESCADOR, descreve-se a presente patente de invenção como uma bomba para graxa com pescador que, de acordo com as suas características, propicia a formação de uma bomba para graxa (1) em estrutura própria e específica do tipo mecânica baseada em um pescador (6) adaptado diretamente a parte central da bomba para graxa (1) e destinado a distribuição da graxa, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização no conjunto de procedimentos destinados ao fornecimento de graxa nos mais diversos locais, aliado a um fornecimento de graxa totalmente limpo, gradual e localizado e, tendo como base, uma bomba para graxa (1) com grande resistência, segurança e versatilidade facilmente adaptável a uma vasta gama de graxas, locais e usuários em geral.

(71) Pikilub Indústria e Comércio de Equipamentos de Lubrificação Ltda EPP (BR/PR)

(72) Delfino Masami Tsukuda

(74) Paulo Gustavo Zanetti Morais Badan

(21) **PI 1001460-8 A2** **3.1**
(22) 04/05/2010

(51) G07F 15/06 (2006.01), G07F 15/00 (2006.01), G01F 1/00 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01), G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 20/28 (2012.01)

(54) MEDIDOR DIGITAL DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO, GÁS NATURAL, GÁS ARTIFICIAL E OUTROS, ATIVADO POR CARTÃO CI PRÉ - PAGO BIDIRECIONAL DE DADOS

(57) MEDIDOR DIGITAL DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO, GÁS NATURAL, GÁS ARTIFICIAL E OUTROS, ATIVADO POR CARTÃO CI PRÉ - PAGO BIDIRECIONAL DE DADOS Refere-se a presente patente de invenção a um Medidor de Gás ativado por Cartão pré-pago semelhante aos cartões de crédito, porém de baixo custo e fácil recarga. Este cartão contém um Circuito Integrado (CI) ou Chip recarregável de créditos e que também atua como dispositivo de comunicação bidirecional de dados. E constituído de um único bloco e este bloco esta subdividido em cinco sub-blocos, sendo que: O sub-bloco 1 (1) é constituído pelo módulo eletrônico sensor de pressão de saída de gás (8), pelo módulo atuador mecatrônico (10), que aciona o módulo da válvula de diafragma (11), que abre ou fechar a passagem do gás. O sub-bloco 2 (2) é constituído pelo módulo sensor volumétrico mecatrônico (14), que aciona o mostrador volumétrico analógico ciclométrico digital (15), do módulo do circuito eletrônico mixador (17), do módulo sensor eletrônico volumétrico (18), do módulo sensor eletrônico da pressão de entrada de gás (19), do módulo sensor de temperatura de entrada do gás (21) e do módulo eletrônico da sonda de tipo e qualidade de gás (22). O sub-bloco 3 (3) é constituído pelo módulo da bios (12) que contém o software (programa) embarcado, pelo módulo da memória de dados não volátil (23) e pelo módulo eletrônico microprocessador (9). O sub-bloco 4 (4) é constituído pelo módulo multi-leitor de cartão (31) que é capacitado a ler diversos tipos de cartões equipados com um ou vários CIs, inclusive ler cartões com tarjas magnéticas, ler cartões magnéticos indutivos ou com código de barras. O sub-bloco 5 (5) é constituído por dispositivos geradores de energia elétrica, que geram energia elétrica para alimentar o sub-bloco 1 (1), o sub-bloco 2 (2), o sub-bloco 3 (3) e o sub-bloco 4 (4).

(71) Osmiro Camilo Coelho (BR/MG)

(72) Osmiro Camilo Coelho

(21) **PI 1001469-1 A2**

(22) 20/05/2010

(51) F16S 1/02 (2006.01), E04F 13/076 (2006.01)

(54) PEÇA UNIVERSAL PARA AUXÍLIO NA MONTAGEM DE PERFIS DE JUNÇÃO EM FORROS DE POLICLORETO DE VINILA E SIMILARES PARA CANTOS INTERNOS E EXTERNOS

(57) PEÇA UNIVERSAL PARA AUXÍLIO NA MONTAGEM DE PERFIS DE JUNÇÃO EM FORROS DE POLICLORETO DE VINILA E SIMILARES PARA CANTOS INTERNOS E EXTERNOS A presente Patente de Invenção de uma peça universal para cantos internos e externos tem por finalidade auxiliar facilmente o usuário durante o processo de montagem de perfis de junção em forros de policloreto de vinila e similares, eliminando-se os problemas da baixa qualidade estética das extremidades desses perfis situadas próximas aos cantos internos e externos de paredes, e evitando-se gastos com reparação e perda de tempo resultantes do método atual. A dita peça universal (1) é constituída por um volume de sustentação (2) conectado à primeira base inclinada (3) e também à segunda base inclinada (4) ortogonais entre si. Anexados ao volume de sustentação (2) estão o primeiro prolongamento superior inclinado (5) e o segundo prolongamento superior inclinado (6), sendo ortogonais e situados acima da primeira base inclinada (3) e da segunda base inclinada (4), respectivamente. Entre as bases inclinadas e os prolongamentos superiores inclinados estão localizadas a primeira cavidade de encaixe (7) e a segunda cavidade de encaixe (8), em cada qual é encaixado um perfil (9) de junção, com o auxílio da primeira ranhura de ajuste (10) e da segunda ranhura de ajuste (11). Com a peça universal (1) unindo os perfis (9) e a posterior fixação destes na estrutura superior, o forro (14) é então introduzido, encaixado nos ditos perfis (9) e fixado à estrutura.

(71) Adilson Reimer (BR/SC)

(72) Adilson Reimer, Lauri Adolfo Scharf, Marcio Aurélio Haag

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1001501-9 A2**

(22) 07/05/2010

(51) B65D 5/36 (2006.01), A01K 1/01 (2006.01)

(54) CAIXA, SANITÁRIA E TAMPA ACOPLÁVEL COM SISTEMA DE MONTAGEM E ESTRUTURAÇÃO, PARA USO POR GATOS

(57) CAIXA SANITÁRIA E TAMPA ACOPLÁVEL COM SISTEMA DE MONTAGEM E ESTRUTURAÇÃO, PARA USO POR GATOS, proporcionando a montagem de um ponto descartável e substituível no ambiente, além de mantê-lo higienizado para que o gato faça as suas necessidades fisiológicas, trazendo enorme praticidade para o dono através de uma caixa (1) com tampa acoplável (2). No local de uso a tampa (2) é retirada e virada ao contrário recebendo a inserção da caixa (1) já contendo material granulado (G) sanitário para gatos, dita caixa (1) envolta por sua cinta superior incorporada (8), estruturada por cantoneiras de trava (13). A cinta (8) forma paredes de contenção evitando que o material granulado (G) seja jogado ao chão pelo gato, após o mesmo recobrir suas fezes e urina e, possui, ainda, rebaios semicirculares (14) nas abas (10) de suas paredes frontais (6), formando passagens para a entrada e saída do animal. Após terminado o uso do granulado (G), a caixa (1) com tampa acoplável (2) é descartada.

(71) CLENILDO FARIAS DANTAS EPP (BR/PB)

(72) CLENILDO FARIAS DANTAS

(74) Aguinaldo Moreira

(21) **PI 1001505-1 A2**

(22) 07/05/2010

(51) B60R 25/042 (2013.01)

(54) EQUIPAMENTO ANTIFURTO

(57) O EQUIPAMENTO ANTIFURTO Patente de invenção para um equipamento antifurto é compreendido por uma caixa metálica dividida em duas partes 1 superior, 7 inferior que se encaixam perfeitamente, 5 com uma aba em toda sua lateral dotada de furos, 3 furos para que possa ser rebitada, com rebites de aço, 6 lacrando a caixa para que possa proteger o módulo de injeção dos automóveis, 2 furos por onde passarão os cabos elétricos dos módulos de injeção, 4 furos na parte superior para que se possa parafusar a caixa no suporte do módulo. Com essa caixa metálica dificultando, a troca do módulo, pois a mesma só poderá ser aberta e uma oficina com o uso de ferramentas apropriadas. Dessa maneira espero coibir a ação dos furtadores de veículos, que possuem módulos de injeção. Logicamente que o equipamento antifurto com tal construção pode ser obtido em tamanhos diversos para que possa atender a todas as marcas e modelos de veículos.

(71) ZENIVALDO TENORIO DE BRITO ALEXANDRE (BR/SP)

(72) ZENIVALDO TENORIO DE BRITO ALEXANDRE

(21) **PI 1001521-3 A2**

(22) 25/05/2010

(51) B65D 6/00 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01)

(54) RECIPIENTE COM PARTES EM MADEIRA PARA ENVELHECIMENTO DE BEBIDAS E OUTROS LÍQUIDOS

(57) RECIPIENTE COM PARTES EM MADEIRA PARA ENVELHECIMENTO DE BEBIDAS E OUTROS LÍQUIDOS. O objeto desta Patente consiste num notável avanço ao Estado da Técnica ao permitir a continuação do envelhecimento das bebidas e outros líquidos nela contidas, bem como agregar valor às bebidas e líquidos nelas contidas, sejam estas bebidas alcoólicas, fermentadas ou não, pelas três seguintes razões: o recipiente objeto desta Patente, propicia a continuidade do envelhecimento do produto, após o engarrafamento e pode ser construído em vidro, louça, cerâmica, metais ou quaisquer outros materiais adequados, pode ser de quaisquer volumes e formas condizentes com o processo de envelhecimento individualizado, possui uma, ou mais de uma de suas partes, tais como o fundo ou parte do corpo do recipiente, ou de ambas estas partes simultaneamente, construídos em madeiras usadas para envelhecimento, que perfazem áreas de contato com os líquidos em seus interiores e com observância a relação mínima exigida pela legislação específica aplicável às bebidas ou quaisquer outros líquidos e, por isto, ele se configura como um objeto único, extremamente útil, valioso e capaz

3.1

3.1

3.1

3.1



de agregar um valor real em aparência e utilidade ao comércio de bebidas tudo em acordo com os critérios dos consumidores adquirentes dos produtos; por ser um objeto único e altamente diferenciado utilitariamente e visualmente, ele permite a realização do objetivo máximo do marketing que é conseguir uma diferenciação, para melhor, do conceito dos produtos, pelos valores passados visualmente para os consumidores, a partir do primeiro contato entre produto e consumidor; 3a — dado aos valores práticos, afetivos e de status que os consumidores atribuirão à garrafa objeto desta Patente, a mesma não será, em hipótese alguma, tratada como um objeto de uso e descarte, mas sim será guardada para que os consumidores sofisticados experimentem novos produtos com o uso das mesmas e as utilizem, também, para envelhecer suas próprias bebidas, alcoólicas ou não, tais como vinhos, licores, vinagres, azeites e outras. A Figura 1 é uma vista superior e diagonal, esquemática, da realização preferencial do "RECIPIENTE COM PARTES EM MADEIRA PARA ENVELHECIMENTO DE BEBIDAS E OUTROS LÍQUIDOS" que mostra uma garrafa cilíndrica (1), com o volume de 1 litro, pescoço (2), o fundo discoidal de madeira (3) peça de madeira de qualquer forma e área (4) e cola agregadora de volume (5).

(71) Rafael Mendes de Almeida Carvalho (BR/MG)
(72) Rafael Mendes de Almeida Carvalho
(74) Magalhães & Associados Ltda

(21) **PI 1001545-0 A2**

(22) 31/05/2010

(30) 01/06/2009 JP 2009-132156

(51) B24B 55/05 (2006.01), F16B 41/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO IMPEDIDOR DE REMOÇÃO DE UM ELEMENTO DE FIXAÇÃO DE UMA COBERTURA DE PEDRA DE AFIAR EM UM ESMERIL DE DISCO

(57) DISPOSITIVO IMPEDIDOR DE REMOÇÃO DE UM ELEMENTO DE FIXAÇÃO DE UMA COBERTURA DE PEDRA DE AFIAR EM UM ESMERIL DE DISCO. Em uma configuração na qual um parafuso de fixação 25 é apertado e fixado entre as extremidades opostas 22a e 22b de uma seção de prendimento 22 de uma cobertura de pedra de afiar, o parafuso de fixação 25 pode ser impedido de ser removido da extremidade 22b da seção de prendimento 22 quando se ajusta um anel de borracha 26 a uma haste rosqueada 25a do parafuso de fixação 25 entre as extremidades opostas 22a e 22b da seção de prendimento 22.

(71) Makita Corporation (JP)
(72) Shin Sugiura, Takahiro Kawakami
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 1001603-1 A2**

(22) 28/04/2010

(30) 28/04/2009 US 12/430.914

(51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01), G01V 1/46 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA MEDIR SINAIS ACÚSTICOS NUM FURO DE POÇO DURANTE UMA OPERAÇÃO DE FRATURAMENTO, E MÉTODO PARA MEDIR SINAIS ACÚSTICOS NUM FURO DE POÇO DURANTE UMA OPERAÇÃO DE FRATURAMENTO

(57) SISTEMA PARA MEDIR SINAIS ACÚSTICOS NUM FURO DE POÇO DURANTE UMA OPERAÇÃO DE FRATURAMENTO, E MÉTODO PARA MEDIR SINAIS ACÚSTICOS NUM FURO DE POÇO DURANTE UMA OPERAÇÃO DE FRATURAMENTO. Métodos e sistemas relacionados são descritos para medir sinais acústicos num poço durante uma operação de fraturamento. O sistema inclui um conjunto de ferramentas para fundo de poço, projetado e adaptado para instalação num poço formado dentro de uma formação rochosa subterrânea. Uma ferramenta para fraturamento de rochas no fundo do poço abre e propaga uma fratura na formação rochosa subterrânea. Fontes acústicas bipolares e/ou quadripolares transmitem energia acústica para dentro da formação rochosa subterrânea. Uma rede de receptores mede a energia acústica se deslocando pela formação rochosa subterrânea, antes, durante e após a indução da fratura. Geofones montados sobre braços expansíveis podem ser usados para medir energia acústica da onda de cisalhamento se deslocando na formação rochosa. O conjunto de ferramentas pode ser construído, de forma que as fontes e receptores cubram a zona da fratura durante o fraturamento. De modo alternativo, as fontes ou os receptores podem ser posicionados axialmente com a zona da fratura, ou o conjunto de ferramentas pode ser reposicionado após o fraturamento, de forma que a zona da fratura fique entre as fontes e receptores acústicos.

(71) Prad Research and Development Limited (GB)
(72) Douglas E. Miller, Ahmad Latifzai, Romain Charles Andre Prioul, Bruce A. Mackay, Oliver C. Mullins, Andreas Hausot, Canyon Wang, Alireza Ferahani
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 1001654-6 A2**

(22) 07/06/2010

(51) B64B 1/16 (2006.01), B64B 1/14 (2006.01), B64B 1/06 (2006.01)

(54) AERONAVE SUPER-RÍGIDA CONTINUAMENTE AUTO-SUSTENTÁVEL, SUAS CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS E SEU PROCESSO CONSTRUTIVO

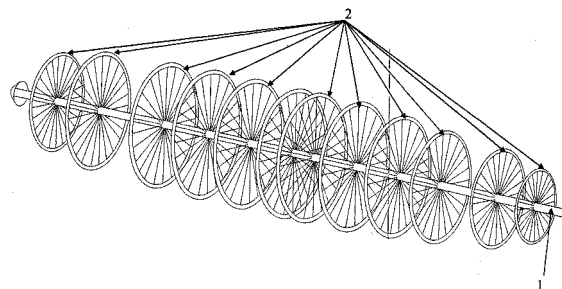
(57) Aeronave super-rígida continuamente auto-sustentável, suas características estruturais e seu processo construtivo. Patente de invenção com aplicação no setor aeronáutico de transportes e içamento, criadora de uma nova categoria de dirigíveis construídos integralmente em material rígido, incombustível e impermeável aos gases com sua estrutura totalmente condutiva impedindo a geração ou armazenagem de eletricidade estática, sendo invulnerável a tempestades, revestido por delgadas chapas metálicas recheadas e intercaladas por material composto de fibras e resinas e

pressurizado internamente com Hélio ou mistura com Halon, possuindo estrutura interna baseada em um tubo central (1) e anéis estruturais (2) concêntricos ancorados ao tubo central por tirantes (3), sendo esses toros (2) igualmente pressurizados com gases leves contendo em seções intercaladas aos anéis estruturais bolsas (6) infladas por hidrogênio combinadas com balonetes (7) inflados com ar atmosférico intercambiáveis garantindo estabilidade operacional de voo pairado, possuindo ainda: sistemas de controle de pressão, densidade através de aquecedores e resfriadores. Com sua área externa (4) revestida em material antiatrito que agrega composições fixas (13) para o comando operacional dotadas de asas (18) e motores (19) que asseguram o movimento pivotante, dotada também de composição móvel (15) para cargas e/ou passageiros e dispositivo de ancoragem (20). Seu processo de fabricação pode usar um sistema que permite sua construção vertical modular.

(71) HANS GEORG KRAUS (BR/SP)

(72) HANS GEORG KRAUS

(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda.



(21) **PI 1001669-4 A2**

(22) 10/06/2010

(51) E04B 1/80 (2006.01), E04B 1/76 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO PARA PAREDES E SIMILARES E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO

(57) REVESTIMENTO PARA PAREDES E SIMILARES E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO, trata-se de uma invenção que contempla a área da arquitetura e construção civil, sendo constituído de uma pluralidade de placas de isopor (1), as quais são fixadas à parede (P) de alvenaria por meio de uma estrutura de régua de madeira (R), as quais são fixadas no interior de sulcos (S) efetuados na referida parede (P). Dito que as placas de isopor (1) são fixadas sobre essas régua (R), e recebem sobre sua face externa a aplicação de uma mistura de meio a meio de massa acrílica mais cola branca PVA; recebendo em seguida toda a superfície, uma camada de uma massa resultante da mistura de quatro partes de argamassa colante para revestimento cerâmico mais uma parte de cimento comum; sendo que, após sua secagem, sobre essa camada é aplicada uma segunda massa resultante da mistura de meio a meio de massa acrílica mais cola branca PVA, a qual ainda fresca recebe um filme de papel perfurado (Z); sendo que após sua secagem, sobre o referido papel perfurado (Z) é aplicada uma última camada de massa acrílica ou PVA, de acordo com as condições que a parede será exposta.

(71) Jair Vieira (BR/SC), Valdenice Felstrowich (BR/SC)

(72) Jair Vieira, Valdenice Felstrowich

(74) Anel Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1001673-2 A2**

(22) 17/05/2010

(51) A01K 11/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM BRINCO IDENTIFICADOR PARA ANIMAIS

(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM BRINCO IDENTIFICADOR PARA ANIMAIS, formado por um corpo fêmea (2) e um corpo macho (3), o qual possui uma base plana circular (4) da qual projeta-se, no sentido para cima, uma haste troncônica com furo interno (5) seguida de uma ponta metálica (6). O corpo fêmea (2) possui uma peça inferior (7) constituída em uma base circular (8) que, centralmente, apresenta uma projeção vertical (9) com alojamento interno (10). Contornadamente a dita projeção vertical (9), tem-se a conformação de um ressalto anelar (11) composto, em sua parede externa, de pontos de ancoragem (12), sendo que, derivante do ressalto anelar (11) forma-se um assento (13) para introdução do chip eletrônico (14). Dita base circular (8) possui, mais externamente, uma borda circundante ondulada (15), constituída no seu perímetro interno, por ressaltos de ancoragem auxiliar (16), de modo aos citados pontos (12) e ressaltos de ancoragem (16) terem a função de reter e evitar o deslocamento ou queda da bobina (17) no momento do fechamento do molde na máquina de injeção que conforma a totalidade da peça superior (18) do corpo fêmea (2) sobre e de acordo com a dita peça inferior (7).

(71) Eduardo Messana Bernardes (BR/MS)

(72) Eduardo Messana Bernardes

(74) Sandro Wunderlich

(21) **PI 1001674-0 A2**

(22) 07/06/2010

(51) E02B 15/04 (2006.01)

(54) CONJUNTO SUBMARINO CONTENEDOR DE DERRAMAMENTO DE ÓLEO

3.1

3.1

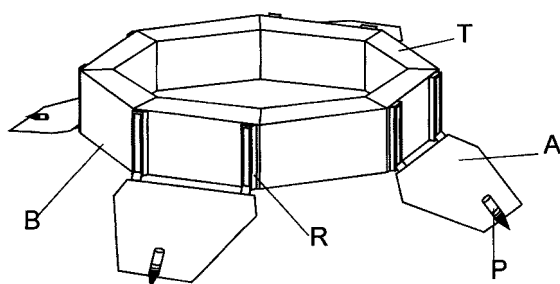
3.1

(57) CONJUNTO SUBMARINO CONTENEDOR DE DERRAMAMENTO DE ÓLEO Refere-se a presente patente à uma base lançadora, sob a forma variável octogonal/circular, e um saco contenedor, ambos submarinos, adiante explicitados, cuja a aplicabilidade visa represar com a máxima incolumidade possível, derramamentos de petróleo durante a sua perfuração/extração no fundo do mar, desde a fonte e linha de duto inicial, danificados quer por acidente, incidente, quer por manuseio rotineiro. Temos a Fig. 1 que representa a base lançadora B em perspectiva, com as tampas T fechadas, onde vemos também os cravos telescópicos P das sapatas A reguláveis pelos eixos R, a Fig. 2 que representa a base lançadora B em perspectiva, com as tampas T dos compartimentos C abertas, a Fig. 3 que representa a base lançadora B em perspectiva exemplificando a passagem de equipamentos e perfuratriz Z, a Fig. 4 que representa a vista superior da base lançadora onde notamos o diâmetro interno E por onde passa as ferramentas e pertiztratriz Z para efetuar a perfuração e retirada do petróleo, a Fig. 5 que representa a base lançadora B com as tampas T abertas e com o saco contenedor 5 de material translúcido já lançado, a Fig. 6 que representa a base lançadora B com as tampas T abertas e com o saco contenedor S de material opaco já lançado e na Fig. 7 que representa a vista superior da base lançadora B disposta com outras bases formando "linhas de segurança" em caso de possível vazamento de petróleo/óleo.

(71) Wilson Santos Filho (BR/SC)

(72) Wilson Santos Filho

(74) Hélio Schroeder D' Avila



(21) **PI 1001683-0 A2**

(22) 11/06/2010

(51) G09F 21/04 (2006.01), G09F 21/00 (2006.01)

(54) MÍDIA INTERNA EM VEÍCULO TRANSPORTADOR

(57) MÍDIA INTERNA EM VEÍCULO TRANSPORTADOR, refere-se a uma mídia interna em veículo, fabricada em tamanho e formato variado, em metal, plástico, tecido, madeira e/ou qualquer pitrp, ateroaç sintético e/ou natural que se preste para o fim desejado, usado preferencialmente para ser usado em interior de veículos

(71) Tiago de Lavra Pinto (BR/RS)

(72) Tiago de Lavra Pinto

(74) Abdulcarim Bakkar

(21) **PI 1001690-2 A2**

(22) 10/06/2010

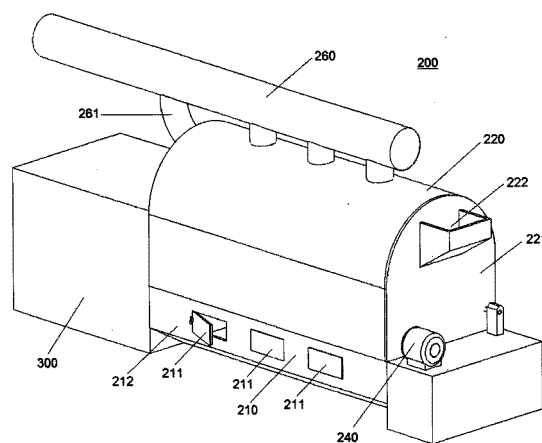
(51) F27B 7/34 (2006.01), F27B 7/20 (2006.01), F27B 7/26 (2006.01), F27B 7/00 (2006.01), C10L 5/40 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01)

(54) FORNO PARA CARBONIZAÇÃO DE RESÍDUOS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BRIQUETES DE CARVÃO

(57) FORNO PARA CARBONIZAÇÃO DE RESÍDUOS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BRIQUETES DE CARVÃO. Refere-se a presente patente de invenção a um forno para carbonização de resíduos e a um processo de produção de briquetes de carvão. Particularmente, refere-se a um forno compreendendo uma câmara para carbonização de lixo, sem que seja necessário nenhum tipo de presseleção ou pré-tratamento desses resíduos de entrada. Particularmente, a presente invenção também refere-se a um processo de produção de briquetes de carvão, utilizando, como meio fundamental, o forno de carbonização de resíduos ora descrito. Os briquetes de carvão resultantes do processo podem ser utilizados como fonte de calor em diversas aplicações, como por exemplo, em sistemas de aquecimento em geral ou em usinas de geração de energia elétrica.

(71) José Railton Souza de Lima (BR/SE)

(72) José Railton Souza de Lima



(21) **PI 1001702-0 A2**

(22) 07/05/2010

(51) A61M 16/04 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS E MÉTODO PARA TRAQUEOSTOMIA PERCUTÂNEA

(57) DISPOSITIVOS E MÉTODO PARA TRAQUEOSTOMIA PERCUTÂNEA. A invenção refere-se à dispositivo dilatador traqueal auto-estático, dispositivo dilatador de rosca auto-estático, guia metálica maleável e ao método de traqueostomia percutânea utilizando os dispositivos e guia. A presente invenção permite a visualização direta do orifício traqueal, através do qual a cânula de traqueostomia será inserida por meio da guia metálica maleável, dispensando a utilização de broncoscopia e evitando lesões na parede posterior da traquéia quando a cânula de traqueostomia é inserida no paciente.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)

(72) João Baptista de Rezende Neto

(21) **PI 1001704-6 A2**

(22) 01/06/2010

(51) B60C 23/16 (2006.01), B60C 23/00 (2006.01)

(54) CALIBRADOR AUTOMÁTICO E PROTETOR DE PNEU

(57) CALIBRADOR AUTOMÁTICO E PROTETOR DE PNEU Calibrador Automático e Protetor de Pneu, adaptável a rodas, que calibra automaticamente o pneu e o protege contra danos causados por impactos, proporcionando maior segurança, melhoria de desempenho e redução de custos. O equipamento é constituído por um reservatório (1) de ar ou gás equivalente, montado no aro (7) da roda (2), uma válvula para enchimento e esvaziamento do reservatório (4) e uma válvula reguladora de pressão (5).

(71) Carlos Gustavo Regino Guimarães (BR/MG)

(72) Carlos Gustavo Regino Guimarães

(21) **PI 1001722-4 A2**

(22) 01/06/2010

(51) A23K 1/00 (2006.01), A23K 1/02 (2006.01)

(54) BLOCOS DE BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR

(57) BLOCOS DE BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR. Constitui-se em um alimento em blocos, feitos com bagaço de cana de açúcar, para animais ruminantes, ele é produzido com o bagaço da cana de açúcar, resíduo da extração de açúcar e álcool da indústria sucroalcooleira. O bagaço a ser utilizado pode estar in natura ou ter sido submetido a processos de hidrólise. Os blocos podem conter os seguintes ingredientes como coadjuvantes: - farinha de milho - melaço de cana de açúcar - hidróxido de cálcio - farinha de sorgo - aveia integral - cloreto de sódio - fosfato mono-bicálcio ou tricalcico - farelo de soja ou soja integral - oxido de magnésio - óleo vegetal - integrador oligo-vitaminico - uréia pecuária 46% - farelo de trigo ou integral - levedura de cerveja - farelo de algodão - hidróxido de magnésio - farinha ou casca de arroz - carbonato de cálcio Após preparar o bagaço de cana, preparam-se as farinhas (minerais e vegetais) como ingredientes coadjuvantes adicionais. O próximo passo consiste em misturar os produtos minerais e vegetais com o bagaço de cana, no caso de bagaço não tratado. Esse processo pode mudar se o bagaço tiver muita umidade, neste caso, se adiciona antes o melaço e depois o mix das farinhas de origem vegetal/mineral. O mix já contém a cota de reagente necessária para a reação de endurecimento da mistura. Adiciona-se o melaço de cana ao bagaço e em seguida os outros ingredientes que por ventura possam ser utilizados, então serão misturados por cerca de dois minutos.

(71) Nutriblock do Brasil Ltda - EPP (BR/MS)

(72) Eduardo Carra

(21) **PI 1001865-4 A2**

(22) 15/01/2010

(51) H05B 1/00 (2006.01), H05B 3/00 (2006.01), C04B 35/26 (2006.01)

(54) FORNO AUTOMATIZADO COM SISTEMA DE EXAUSTÃO PARA REALIZAÇÃO DE SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS VIA MÉTODO DOS PRECURSORES POLIMÉRICOS (PECHIMI) E PROCEDIMENTOS QUE ENVOLVEM QUEIMA DE MATÉRIA ORGÂNICA

(57) FORNO AUTOMATIZADO COM SISTEMA DE EXAUSTÃO PARA A REALIZAÇÃO DE SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS VIA MÉTODO DOS PRECURSORES POLIMÉRICOS (PECHINI) E DEMAIS PROCEDIMENTOS ENVOLVENDO QUEIMA DE MATÉRIA ORGÂNICA. A presente invenção refere-se a um forno de alta temperatura (1) equipado com resistência elétrica ou Magnetron com um elemento de carbeto de silício (2) para prover aquecimento da câmara interna (3) e sistema de exaustão (4) com catalisador (5) e resistência elétrica (6) para neutralização dos gases de escape e odores provenientes de queima de matéria orgânica, mais especificamente a um forno

3.1

3.1

3.1

3.1



automatizado (1) para realização de sínteses pelo método dos precursores poliméricos (Pechini) e demais sínteses onde necessita-se queimar compostos orgânicos com controle de temperatura e atmosfera realizado por sistema eletro-eletrônico (8).

(71) FORTELAB INDÚSTRIA DE FORNOS ELÉTRICOS LTDA - EPP (BR/SP)

(72) HERNAN ROMERO COSSIO, ELSON LONGO DA SILVA

(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO

(21) **PI 1001881-6 A2** **3.1**

(22) 05/01/2010

(51) E03B 7/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE AUTOMÁTICO DE BOMBAS CENTRIFUGAS PARA MÚLTIPLOS RESERVATÓRIOS INDEPENDENTES

(57) SISTEMA DE CONTROLE AUTOMÁTICO DE BOMBAS CENTRIFUGAS PARA MÚLTIPLOS RESERVATÓRIOS INDEPENDENTES, aplicado em instalação de bombeamento de líquido, constituído basicamente por três componentes cumprindo funções específicas e interagindo entre si. Instalação de torneira- bóia (1) e (1') adequada a vazão necessária no reservatório(s) superior (5) e (13), com seu fechamento e diminuição de fluxo d'água, o relé para bomba centrífuga (2) sentirá o baixo fluxo e a diminuição da pressão negativa da linha de sucção (8), desligando a bomba (7) e efetuando o comando do temporizador programável digital (3) que providenciará o desligamento do relé (2) e definirá o tempo da próxima partida.

(71) Eli do Nascimento Batista (BR/PE)

(72) Eli do Nascimento Batista

(21) **PI 1001909-0 A2** **3.1**

(22) 08/03/2010

(51) A63B 21/00 (2006.01), A63B 22/14 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE MUSCULAÇÃO DENOMINADO MÁQUINA TWIST PARA TRABALHO DOS MÚSCULOS ROTADORES DO QUADRIL

(57) EQUIPAMENTO DE MUSCULAÇÃO DENOMINADO MÁQUINA TWIST PARA TRABALHO DOS MÚSCULOS ROTADORES DO QUADRIL A presente Patente de Invenção de um equipamento de musculação denominado máquina twist tem por finalidade o trabalho dos músculos rotadores do quadril de usuários portadores de deficiência física (cadeirantes), em ambientes fechados ou ao ar livre, solucionando o problema da falta de inclusão social desse considerável grupo de pessoas e da inadaptação dos mesmos em relação aos equipamentos da técnica que trabalham os músculos citados, através de um equipamento com sistema simples, seguro, eficiente e com forte atributo comercial. O dito equipamento denominado máquina twist (1) é constituído por uma torre (2) de sustentação conectada em sua parte central e inferior a uma plataforma (3) giratória que posiciona corretamente o usuário portador de deficiência física (cadeirante) para que, através da empunhadura das mãos do usuário nas manoplas (4) fixas situadas nos dois tubos (5) verticais da torre (2) de sustentação, e transmissão da força necessária às mesmas para a realização de movimentos circulares do corpo na plataforma (3), o usuário utilize o próprio peso corporal para criar a resistência necessária à execução do exercício de trabalho dos músculos rotadores do quadril.

(71) PHYSICUS INDUSTRIA DE APARELHOS ESPORTIVOS LTDA (BR/SP)

(72) Mauricio José Teixeira

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **PI 1001914-6 A2** **3.1**

(22) 24/06/2010

(51) H04J 3/14 (2006.01), G06F 15/177 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA AVALIAÇÃO, DIMENSIONAMENTO E PREVISÃO DA CAPACIDADE DE ENLACE EM REDES DE PACOTES MULTISSERVIÇOS HETEROGÊNEOS

(57) MÉTODO E SISTEMA PARA AVALIAÇÃO, DIMENSIONAMENTO E PREVISÃO DA CAPACIDADE DE ENLACE EM REDES DE PACOTES MULTISSERVIÇOS HETEROGÊNEOS, de qualquer abrangência geográfica, com qualquer natureza tecnológica, atendendo aos requisitos de Qualidade de Serviço (QoS) e/ou SLA (Service Level Agreement) estipulados para cada serviço ou categoria de serviço, compreendendo uma etapa de desagregação (200) do volume de tráfego inicial Ao (101) em componentes de tráfego parciais (111-119) para cada categoria de serviço Si, seguida de uma etapa de previsão (301-309) do valor de cada componente individual para um tempo futuro Tn(991) a partir da identificação do comportamento do tráfego na origem, e uma terceira etapa de reagregação (400) desses componentes de tráfego para obter a estimativa de tráfego total An(191) para o tempo futuro Tn

(71) Fundação CPQD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)

(72) SANDRA MARIA CAMPANHOLI TOME, EDSON LUIZ URSINI

(74) ANA LÚCIA FORNI POPPI

(21) **PI 1001916-2 A2** **3.1**

(22) 08/06/2010

(51) B65B 11/06 (2006.01)

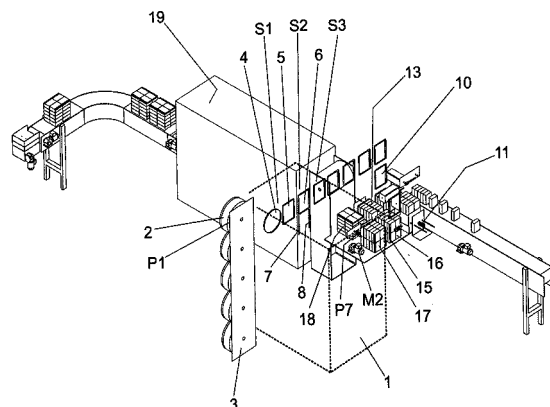
(54) SISTEMA PARA APLICAÇÃO DE ANEL COM ABAS EM FARDOS

(57) SISTEMA PARA APLICAÇÃO DE ANEL COM ABAS EM FARDOS, notadamente um complexo para aplicação de anéis com abas em fardos com a finalidade de sustentação destes para posterior aplicação de plástico termocolhível, formando um conjunto coeso e rígido para transporte e empilhamento, compreendendo um equipamento formado por formadora de anéis, formadora de fardos, aplicadora de filme em túnel de encolhimento e transporte até o pulmão de sarda

(71) LUIZ MAURO DAMASCENO CARDOSO (BR/SP) , MARCELO PRUDENTE CORREA (BR/SP)

(72) LUIZ MAURO DAMASCENO CARDOSO, MARCELO PRUDENTE CORREA

(74) Roque Aloisio Schardong



(21) **PI 1001928-6 A2** **3.1**

(22) 21/06/2010

(51) B65B 11/44 (2006.01)

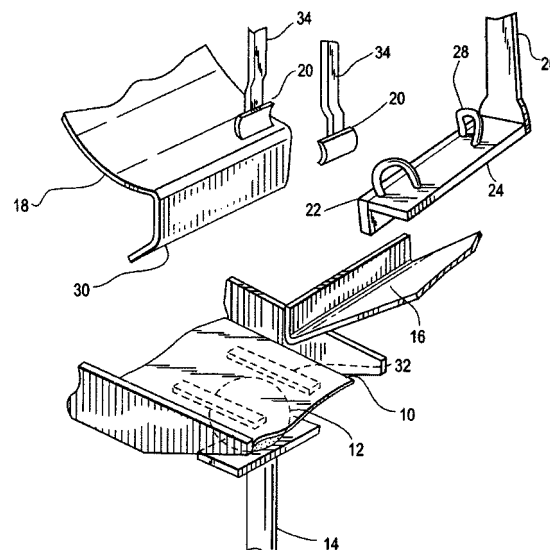
(54) APARELHO E MÉTODOS PARA ENROLAR PRODUTOS ALIMENTÍCIOS

(57) APARELHO E MÉTODOS PARA ENROLAR PRODUTOS ALIMENTÍCIOS. Aparelho e métodos são providos para formar uma embalagem vedada ao redor de um produto alimentício, tais como um confeito que inclui um bombo. Uma folha de filme com um adesivo pré-aplicado é enrolada ao redor do produto alimentício. O adesivo é posicionado no filme, de forma que uma vedação com rebarba seja formada entre partes de borda de avanço e de fuga do filme no curso da formação de um tubo ao redor do produto alimentício. Adesivo também é posicionado no filme, de forma que, durante a torção das extremidades abertas do tubo para fechar o produto alimentício, uma vedação seja formada em cada extremidade

(71) Kraft Foods Global Brands LLC. (US)

(72) Solon Rodrigues Filho, José Antonio Azevedo Gomes

(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira



(21) **PI 1002054-3 A2** **3.1**

(22) 11/01/2010

(51) B63B 35/71 (2006.01)

(54) CANOA DE FIBRA PARA REGATA

(57) CANOA DE FIBRA PARA REGATA, Patente de Invenção para embarcação(1) aberta por parte superior e dotada de boca(2), formada por trecho mais largo nas laterais inferiores(3) e estreito nas laterais superiores(4) sobre as quais apóiam na parte interna, na terça parte ? de proa, o banco de vela(5) e na terça parte de popa, o banco de escota(6), o banco de vela é dotado de orifício centra1(7) para passagem do mastro que se apóia no suporte encravado no fundo do casco(8), em linha vertical, com leve acentuação oblíqua diante permitindo que a retranca seja fixada na base inferior do mastro, acima do banco de vela, interligando mastro(9) e retranca(10) com vela triangular(11), a forma de velejar depende da intensidade do vento que enche a vela, propulsando a embarcação diante, podendo imprimir maior ou menor velocidade com a escota(19) cassada. No caso de ausência total de vento,

(calmaria), a propulsão passa a ser, exclusivamente, através do Remo, com movimentos de zinga,

(71) Antonio Volney César Rebelo (BR/AL)

(72) Antonio Volney César Rebelo

(21) **PI 1002367-4 A2**

3.1

(22) 29/07/2010

(51) E04H 7/22 (2006.01)

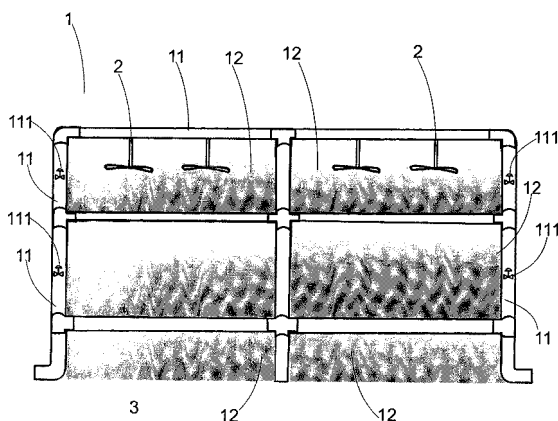
(54) SILO COM ESTRUTURA INFLÁVEL

(57) SILO COM ESTRUTURA INFLÁVEL, descreve um silo para armazenamento de grãos, para uso em propriedades rurais ou agroindústrias, com configuração construtiva fabricada em material leve, de fácil montagem e desmontagem; utiliza configuração estrutural constituída por tubos infláveis, fabricados com material flexível e são construídos de modo a apresentar o formato pré-determinado das vigas e colunas de sustentação do silo, que quando inflados tornam-se a estrutura construtiva do silo propriamente dita

(71) Vanio De Luca (BR/SC)

(72) Vanio De Luca

(74) Edegar Soares Antonini



(21) **PI 1002374-7 A2**

3.1

(22) 19/07/2010

(51) A01B 63/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE REGULAGEM MILIMÉTRICA DA PROFUNDIDADE DE GRÃOS NO MOMENTO DO PLANTIO

(57) DISPOSITIVO DE REGULAGEM MILIMÉTRICA DA PROFUNDIDADE DE GRÃOS NO MOMENTO DO PLANTIO. Refere-se a presente invenção a um Dispositivo desenvolvido para ser utilizado entre o compactador de solo e a linha de semente das plantadeiras, cujo objetivo é oferecer um dispositivo que permita a regulagem da profundidade dos grãos no solo, milimetricamente e com precisão, conforme desejado no momento do plantio, sem a utilização de ferramentas ou algo do gênero no momento de se fazer a regulagem, sendo o sistema de fácil manuseio uma vez que os componentes de ajuste são operáveis manualmente, sendo formado por pelo menos um par de Rodas (14) interligadas entre si por meio dos Balancins laterais (10) com Pontas de eixo (12) diretamente nos Cubos centrais (15) que são fixados por meio de uma Porca sextavada castelo (13) com um conjunto fixador (16) composto por anel elástico, calota e anel o'ring, além de possuir um conjunto de regulagem milimétrica formado por uma Haste (05) com Eixo limitador frontal (08) e Eixos limitadores laterais (07 e 09), bem como por um conjunto de Suporte de regulagem (20) com Cava encaixe (21) além de um Cremalheira (06) e pela Aba circular (22-A) e Pescoço circular (22) com um Furo (F) na ponta e do outro lado da dita Aba circular (22-A) Furos circulares (24) com distâncias milimétricas, para a regulagem de altura através de uma Manivela (27) e um Cubo passante (25) e um Pino (29) fixado a um Manipulo (28) com Mola (30) que possibilitará o seu acoplamento e desacoplamento de forma fácil e ágil.

(71) Indústria de Implementos Agrícolas Vence Tudo Imp. e Exp. Ltda (BR/RS)

(72) Bruno Freyer, Nelson Lauxen, Marcos Luís Lauxen

(74) Wagner José da Silva

(21) **PI 1002376-3 A2**

3.1

(22) 05/07/2010

(51) B05C 5/00 (2006.01)

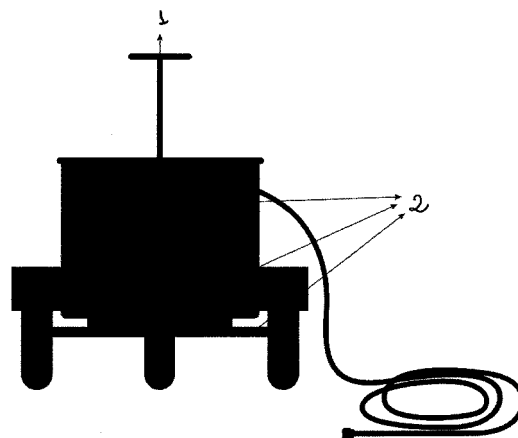
(54) MÁQUINA DE PINTURA A CAL

(57) MÁQUINA DE PINTURA A CAL, invenção de uma máquina para pintura a cal utilizada em chiqueirões, aviários, galpões, desinfecções de ambientes, pinturas de árvores, meio-fio, etc que dispõe de um depósito de calda com um reservatório grande, com motor movido a combustível, rodas com pneus para facilitar a locomoção. É equipado com dispositivos para desinfecção do ambiente, que, quando posto em funcionamento, obtém boa homogeneização da calda. Apresenta como principais vantagens a economia de cal por m2, economia de tempo de mão de obra por m2, uniformidade na pintura, ou seja, não mistura eventuais impurezas da superfície a ser pintada e fácil deslocamento. A máquina é segura, não oferece risco ao operador, basta o cuidado no manuseio da calda e possui capacidade de pintura de 800m2 por hora e o consumo é de um saco de cal virgem para 800m2 de pintura

(71) Ricardo Luis Baumgratz (BR/SC)

(72) Ricardo Luis Baumgratz

(74) Carlo Andreas Dalcanale



(21) **PI 1002387-9 A2**

3.1

(22) 29/03/2010

(30) 27/03/2009 US 12/412,492

(51) A61F 2/02 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)

(54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA PREPARAÇÃO E IMPLANTES DE ARCABOUÇOS DE TECIDO

(57) Patente de Invenção: MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA PREPARAÇÃO E IMPLANTES DE ARCABOUÇOS DE TECIDO. A presente invenção refere-se a métodos e dispositivos para preparo e implantação de arcabouços de tecidos. São fornecidas várias modalidades de ferramentas de riscamento que são configuradas para marcar um ou mais formatos predeterminados ao redor de um local de defeito de tecido. O formato ou formatos marcados no tecido podem ser usados para cortar um arcabouço de reparo de tecido tendo um formato igual ao formato ou formatos marcados no tecido. Em uma modalidade, a ferramenta de riscamento usada para marcar um formato no tecido pode ser usada também para cortar o arcabouço de tecido.

(71) Depuy Mitek, INC (US)

(72) Mehmet Z. Sengun, Kristian Dimatteo

(74) Danneman, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1010439-9 A2**

3.1

(22) 30/12/2010

(30) 26/03/2010 JP 2010-072124

(51) B22C 9/03 (2006.01), B22D 45/00 (2006.01)

(54) LINHA DE MOLDAGEM SELADA À VÁCUO SEMI-AUTOMATIZADA E PLATAFORMA GIRATÓRIA

(57) LINHA DE MOLDAGEM SELADA À VÁCUO SEMI-AUTOMATIZADA E PLATAFORMA GIRATÓRIA É revelada uma plataforma giratória usada para um processo de moldagem vedado a vácuo. A plataforma giratória (1, 41) inclui um eixo de suporte giratório (2) montado em uma direção vertical, uma plataforma (4, 42) montada de forma giratória no eixo de suporte giratório por intermédio de um mancal de tal modo que a plataforma pode ser girada em torno do eixo de suporte giratório em um ângulo predeterminado. A plataforma é provida com uma pluralidade de elementos de montagem (9) para posicionar e montar várias caixas de sucção (8) para o processo de moldagem vedado a vácuo. A plataforma giratória inclui um mecanismo de acionamento giratório (5, 20) para acionar a plataforma na direção circunferente à plataforma. A plataforma (4, 42) é configurada com um mecanismo de acionamento giratório (5, 20) para parar a plataforma em posições de paradas predeterminadas. A plataforma adicionalmente tem várias aberturas (10) correspondendo às posições de parada. Quando a plataforma é parada nas posições de parada, as posições das aberturas (10) correspondem a uma primeira estação (S1) para realizar ao menos uma etapa selecionada do grupo consistindo na etapa para formar uma película, a etapa para aplicar uma lavagem de molde, uma etapa para secar a lavagem de molde, a etapa para colocar uma caixa de fundição, a etapa para preencher com areia, a etapa para extrair o molde concluído a partir do padrão, e uma segunda etapa (S2) para realizar ao menos outra etapa selecionada do grupo. Um elemento de montagem (9) é montado em cada abertura.

(71) Sintokogio, Ltd. (JP)

(72) Takao Inoue, Yoshinobu Enomoto

(74) Orlando de Souza

(21) **PI 1011115-8 A2**

3.1

(22) 20/12/2010

(30) 18/12/2009 KR 10-2009-0126843

(51) B63B 1/10 (2006.01), B63B 11/02 (2006.01), B63B 13/00 (2006.01), B63B 25/16 (2006.01)

(54) FLUTUADOR LNG DO TIPO CATAMARÃ

(57) FLUTUADOR LNG DO TIPO CATAMARÃ É descrito no presente um flutuador LNG do tipo catamarã que inclui: um casco de navio LNG (10) que possui um primeiro tanque de lastro (11) para armazenar água de lastro; um flutuador (20) espaçado do casco do navio LNG (10) em um intervalo previamente determinado e que flutua sobre a superfície do mar, que é lateralmente adjacente ao casco do navio LNG (10), em que o flutuador possui um segundo tanque de lastro (21) para armazenar água de lastro; e uma unidade de liquefação (30) que possui uma parte posterior conectada ao casco do navio LNG (10) e a outra parte posterior conectada ao flutuador (20), de forma a ser sustentada pelo casco do navio LNG (10) e pelo flutuador (20). Como o flutuador LNG do tipo catamarã inclui o casco do navio LNG, o flutuador disposto lateralmente ao lado do casco do navio LNG, a unidade de liquefação conectada ao casco do navio LNG e ao flutuador, de forma a ser sustentada pelo casco do navio LNG e pelo flutuador, e os meios de controle do

nível de água para controlar o nível da água do flutuador, a unidade de liquefação pode ser sustentada de maneira estável mantendo ao mesmo tempo o equilíbrio pelo meio de controle do nível da água, de forma a aumentar a estabilidade do flutuador LNG e permitir instalação rápida e fácil da unidade de liquefação sem renovação do navio LNG existente.

(71) STX OFFSHORE & SHIPBUILDING CO., LTD (KR)

(72) JAE IK LEE, JAE OUK SUN, YOUNG DAL CHOI, HO KYEONG KIM

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 1013128-0 A2**

3.1

(22) 18/08/2010

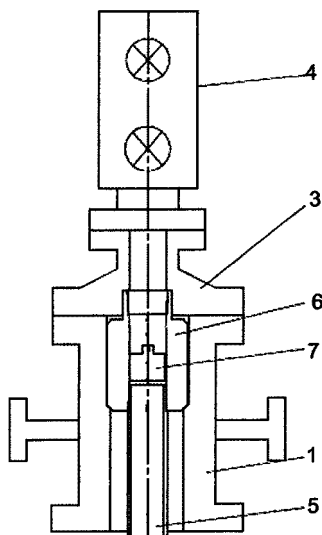
(51) E21B 33/038 (2006.01)

(54) SISTEMA DE BLOQUEIO INTEGRADO COM SUSPENSOR DE COLUNA, PARA POÇOS SUBMARINOS OU TERRESTRES

(57) SISTEMA DE BLOQUEIO INTEGRADO COM SUSPENSOR DE COLUNA, PARA POÇOS SUBMARINOS OU TERRESTRES. A presente invenção refere-se a um sistema composto por uma válvula de bloqueio (2), integrada com o suspensor (6) de coluna de produção (5), operada remotamente por pressão hidráulica. Tal válvula de bloqueio (2) atua como barreira de segurança adicional, durante a intervenção, em poços de produção de hidrocarbonetos; localizados em terra ou no mar. Basicamente a presente invenção está relacionada a um sistema de bloqueio, com acionamento hidráulico, remoto, que provê uma barreira de segurança, mecânica, adicional, a um poço de petróleo.

(71) Oilequip Produtos e Serviços Ltda. (BR/RJ)

(72) André Luiz Vargas Freitas, Pedro Amauri Dutra Junior, Eduardo Calderucio Duque Estrada



(21) **PI 1016226-7 A2**

3.1

(22) 15/07/2010

(30) 17/07/2009 GB 0912515.4

(51) F04D 13/02 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01)

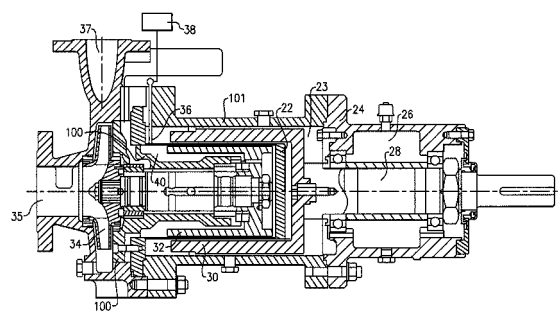
(54) BOMBA DE ACIONAMENTO MAGNÉTICO

(57) BOMBA DE ACIONAMENTO MAGNÉTICO. Uma bomba de acionamento magnético inclui um acoplamento magnético compreendendo um rotor magnético externo e um rotor magnético interno. O rotor magnético externo é acionado por um motor separado. O rotor magnético externo é posicionado radialmente para fora de uma parede de vedação. O rotor magnético interno é posicionado radialmente dentro da parede de vedação, de modo que a rotação do rotor magnético interno causa com que o rotor de bomba, por sua vez, gire. O rotor de bomba aciona um impulsor de bomba centrífuga para mover um líquido. Um detector de bolha é posicionado para fora da parede de modo que ele está em um lado seco da bomba. O detector de bolha envia um sinal para um lado úmido da bomba para identificar a existência de um gás dentro de um fluido de bomba.

(71) Hmd Seal/Less Pumps Limited (GB)

(72) David Clark, Phil Harper

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) **PI 1100255-7 A2**

3.1

(22) 21/02/2011

(30) 23/02/2010 JP 2010037498

(51) B60K 15/07 (2006.01), B60K 15/073 (2006.01)

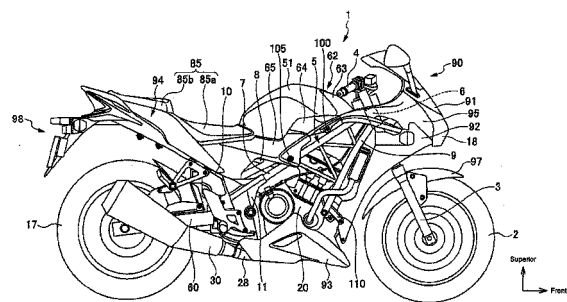
(54) VEÍCULO DO TIPO MONTADO

(57) VEÍCULO DO TIPO MONTADO. A presente invenção refere-se a um veículo do tipo montado que é capaz de prevenir o tanque de combustível de receber uma carga imposta na cobertura de tanque e de conseguir a redução de peso do tanque de combustível. Uma motocicleta (1) inclui: um chassi de veículo (5); um tanque de combustível (51), fixado no chassi do veículo, para armazenar combustível; uma cobertura de tanque para cobrir pelo menos parte do tanque de combustível (51); uma parte de flange (53), provida no tanque de combustível (51), para fixar o tanque de combustível (51) no chassi do veículo (5); e um membro de suporte de cobertura (66), fixado na parte de flange (53) para suportar a cobertura de tanque.

(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)

(72) Koji Aoki

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1100752-4 A2**

3.1

(22) 12/01/2011

(30) 15/01/2010 JP 2010-006657

(51) B60G 13/00 (2006.01), B62D 7/18 (2006.01), B62D 7/20 (2006.01)

(54) VEÍCULO

(57) VEÍCULO A presente invenção tem o objetivo de fornecer uma tecnologia de sistema de suspensão adequado para um veículo de pequenas dimensões, como um veículo de todo o terreno. Um amortecedor de suspensão (31) é disposto de modo que uma linha estendida no sentido descendente (91) de um eixo geométrico 89 do amortecedor de suspensão (31) é posicionada na frente de um eixo de transmissão (23) estendido até o fundo de um desenho a partir do centro rotacional de uma roda dianteira (16). Uma vez que a interferência entre o amortecedor de suspensão (31) e o eixo de direção (23) não precisa ser temida, uma posição de montagem do amortecedor de suspensão (31) pode ser totalmente baixada. Além disso, o comprimento do eixo geométrico do amortecedor de suspensão (31) pode ser totalmente preso. Deste modo, a altura do veículo (10) pode ser baixada e, ainda, o projeto de um chassi de veículo é facilitado.

(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

(72) Naoki Kuwabara, Bunzo Seki

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1100913-6 A2**

3.1

(22) 28/03/2011

(30) 30/03/2010 JP 2010-078605

(51) F16H 61/28 (2006.01), F16H 61/32 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO PARA VEÍCULO

(57) SISTEMA DE TRANSMISSÃO PARA VEÍCULO. A presente invenção refere-se a um sistema de transmissão para veículos, no qual o meio acionador de variação de posição de mudança é conectado coaxialmente a um tambor de mudança, estabelecendo, seletivamente, uma pluralidade de trens de engrenagens, para as respectivas marchas, capazes de um estabelecimento seletivo, em resposta a uma posição girada, e um sensor de posição de mudança detecta qual dos trens de engrenagens está sendo estabelecido, o número de partes componentes é reduzido e o procedimento de montagem é otimizado, enquanto permitindo uma troca de marchas automática por uso de um atuador de mudança. Um atuador de mudança (119), exercendo potência para acionamento do meio acionador de variação de posição de mudança

(110), e um sensor de posição de mudança (118) são montados em um elemento de cobertura (120), preso e cobrindo um cârter (119).

(71) Honda Motor CO. LTD (JP)

(72) Yasushi Fujimoto, Kinya Mizuno, Toshimasa Mitsubori, Yoshiaki Tsukada

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1100961-6 A2** **3.1**
(22) 31/03/2011

(30) 31/03/2010 US 61/319,733

(51) F28F 3/08 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01)

(54) PERMUTADOR DE CALOR

(57) PERMUTADOR DE CALOR Um permutador de calor que inclui um primeiro coletor, um segundo coletor e um terceiro coletor. O terceiro coletor inclui uma primeira placa que inclui uma face geralmente plana e uma segunda placa que inclui uma face geralmente plana paralela em relação à face plana da primeira placa e ligada à face plana da primeira placa. A segunda placa inclui uma reentrância arqueada que se prolonga desde a face plana da segunda placa para pelo menos parcialmente definir uma conduta de fluxo entre um primeiro tubo e um segundo tubo. A reentrância arqueada tem um raio de curvatura medido a partir de um eixo geralmente paralelo às faces planas das primeira e segunda placas, e o eixo está localizado dentro de um primeiro plano geralmente paralelo e a meio caminho entre os primeiro e segundo lados opostos achatados e planos do primeiro tubo e do segundo tubo.

(71) Modine Manufacturing Company (US)

(72) Greg Moss, Michael Reinke, Brad Engel, Mark Johnson

(74) Orlando De Souza

(21) **PI 1101349-4 A2** **3.1**
(22) 03/03/2011

(30) 09/03/2010 US 12/720150

(51) B01J 8/06 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), F23C 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE COMBUSTÃO, REFORMADOR, E MÉTODO DE QUEIMA NO REFORMADOR

(57) MÉTODO DE COMBUSTÃO, REFORMADOR, E MÉTODO DE QUEIMA NO REFORMADOR Um método de combustão e um reformador. O método inclui a queima de um combustível numa região de combustão de um reformador de queima ascendente ou de queima descendente e a formação das propriedades não uniformes de injeção com um queimador situado junto às paredes. A combustão é realizada numa região de combustão pelos queimadores, em que pelo menos um dos queimadores é um queimador próximo das paredes que forma as propriedades não uniformes de injeção. As propriedades não uniformes de injeção geram um perfil térmico que fornece uma primeira densidade térmica proximal a uma parede e uma segunda densidade térmica distal da parede, a segunda densidade térmica sendo maior que a primeira densidade térmica. As propriedades não uniformes de injeção são formadas pelas propriedades de injeção selecionadas a partir de uma angulação de um ou mais injetores, uma vazão de um ou mais injetores, e uma quantidade e/ou posição dos injetores oxidantes, uma quantidade e/ou posição dos injetores de combustível, e combinações desses mencionados.

(71) Air Products and Chemicals, Inc. (US)

(72) Reed Jacob Hendershot, XIANMING JIMMY LI, ALEKSANDAR GEORGI SLAVEJKOV

(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 1101581-0 A2** **3.1**
(22) 14/04/2011

(30) 28/04/2010 JP 2010-102940

(51) B60K 15/067 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01)

(54) VEÍCULO DE MONTARIA EM SELA

(57) VEÍCULO DE MONTARIA EM SELA. Trata-se de um veículo de montaria em sela, que compreende um tanque de combustível, um elemento de sustentação de tanque para sustentar o tanque de combustível, pelo menos um elemento de fixação que inclui uma seção de chapa presa ao tanque de combustível e uma primeira projeção, que se projeta da seção de chapa, a primeira projeção compreendendo uma seção de inserção na qual o elemento de sustentação de tanque é inserido.

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Takaaki Fukushima

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 1101598-5 A2** **3.1**
(22) 19/04/2011

(30) 19/04/2010 US 12/763,102

(51) C12N 9/42 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01)

(54) MÉTODO, BIOPRODUTO, SISTEMA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM BIOPRODUTO E ESTIMULANTE

(57) MÉTODO, BIOPRODUTO, SISTEMA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM BIOPRODUTO E ESTIMULANTE A presente invenção trata de métodos para tratar a biomassa de planta com amônia para fornecer uma biomassa de planta pré-tratada com amônia e usar a biomassa de planta pré-tratada com amônia para estimular o crescimento ou promover a síntese de enzima e um microorganismo produtor de enzima. O processo pode ser econômica e eficientemente realizado em uma instalação de produção de bioproduto.

(71) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US)

(72) MING WOEI LAU, BRUCE DALE, SHISHIR CHUNDAWAT, VENKATESH BALAN

(74) CAROLINA NAKATA

(21) **PI 1102021-0 A2** **3.1**
(22) 18/04/2011

(30) 19/04/2010 US 61/325,728; 28/05/2010 US 12/790,655

(51) G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 50/06 (2012.01), G06Q 10/04 (2012.01), H02J 3/14 (2006.01)

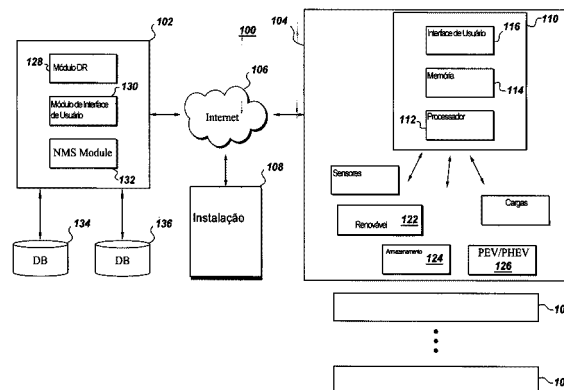
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROGRAMAR EVENTOS DE RESPOSTA DE DEMANDA EM UMA REDE

(57) SISTEMA E MÉTODO PARA PROGRAMAR EVENTOS DE RESPOSTA DE DEMANDA EM UMA REDE. Um sistema (100) e método receber resposta de dados de demanda e agrupar clientes em grupos de clientes com base nos dados de resposta de demanda. Um ou mais grupos de clientes são programados para um evento de resposta de demanda com base nos dados de resposta de demanda e nos dados de previsão. Os grupos de clientes selecionados são notificados e a resposta de demanda é implantada para os grupos de clientes selecionados

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) RAJESH TYAGI, JASON WAYNE BLACK

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) **PI 1102132-2 A2** **3.1**

(22) 13/05/2011

(30) 16/05/2010 CN 201010187726.2

(51) A23D 7/04 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01), A23P 1/08 (2006.01), A23C 23/00 (2006.01)

(54) RECHEIO COZÍVEL E ESTÁVEL EM ARMAZENAGEM, PRODUTOS ALIMENTÍCIOS COZIDOS, MÉTODO PARA PREPARAR OS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS COZIDOS, E, USO DO RECHEIO

(57) RECHEIO COZÍVEL E ESTÁVEL EM ARMAZENAGEM, PRODUTOS ALIMENTÍCIOS COZIDOS, E, USO DO RECHEIO. A presente invenção diz respeito a um recheio cozível e estável em armazenagem, a produtos alimentícios cozidos que contenham referido recheio, e a método de preparar referidos produtos alimentícios cozidos, bem como a uso do referido recheio no preparo dos referidos produtos alimentícios cozidos ou doces. O recheio de acordo com a presente invenção compreende de 2 a 20 % em peso de óleo(s) e/ou gordura(s) comestíveis, tem um conteúdo de água de 10 a 35 % em peso, e compreende gel (géis) térmico(s), gel (géis) iônicos e material contendo proteína do soro lácteo, em que referido recheio compreende uma pré-mistura obtível por um método compreendendo: misturar o(s) material(is) contendo proteína do soro lácteo com óleo(s) e/ou gordura(s) comestíveis; adicionar uma quantidade de água à mistura resultante e aquecer até 65 a 95 °C por um período de tempo de modo a se obter uma mistura emulsificada; e reduzir a temperatura da mistura emulsificada. O recheio de acordo com a presente invenção tem boa estabilidade no cozimento sem a ocorrência de "transbordamento", e é, portanto, adequado para cozimento. Referido recheio pode manter um elevado índice de retenção de óleo sob condições de cozimento.

(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)

(72) Xin Zeng, Wei Yao

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 1102509-3 A2** **3.1**

(22) 10/05/2011

(30) 10/05/2010 DE 10 2010 019 973.7; 17/09/2010 DE 10 2010 045 788.4

(51) F16D 13/71 (2006.01), F16D 25/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DESENGATE

(57) DISPOSITIVO DE DESENGATE. A invenção se refere a um anel de encosto de mola de pré-carga para emprego em um dispositivo de desengate de um agregado de embreagem de veículo automotor, com uma área de encosto para uma mola de pré-carga, sendo que sobre a área de encosto existe ao menos um dispositivo de aumento de atrito engatável com a mola de pré-carga para aumento do atrito entre a mola de pré-carga e o anel de encosto de mola de pré-carga. A invenção se refere também a um dispositivo hidráulicamente ativável com um alojamento, com uma câmara de pressão e um cilindro de guia contíguo à mesma, com um mancal de desengate, que é pretendido por uma mola de pré-carga, na medida em que a mola de pré-carga, de um lado, se apoia em um anel de encosto de mola de pré-carga encostando no mancal de desengate e, de outro lado, no alojamento, sendo que o anel de encosto de mola de pré-carga é executado como já explicado. A invenção se refere também a um agregado de embreagem com um tal dispositivo de desengate.

(71) Schaeffler Technologies GmbH & CO. KG (DE)

(72) Mario Privatti, Thiago Lima

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1102519-0 A2** **3.1**

(22) 03/05/2011

(30) 04/05/2010 US 12/773445

(51) A01F 15/08 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO DE CAMARA DE ENFARDAMENTO COM UM ENFARDADOR, E, MÉTODO PARA CONTROLAR MOVIMENTO DE UM GRANDE FARDO CILÍNDRICO

(57) COMBINAÇÃO DE CÂMARA DE ENFARDAMENTO COM UM ENFARDADOR, E, METODO PARA CONTROLAR MOVIMENTO DE UM GRANDE FARDO CILÍNDRICO Um enfardador para produzir grandes fardos cilíndricos é equipado com um dispositivo para controlar a colocação de um fardo depois de ele ser descarregado. O dispositivo de controle de fardo é acoplado a seções de parede lateral dianteiras da câmara de enfardamento e é operado seletivamente de forma que membros de controle de fardo dianteiro e traseiro do dispositivo são respectivamente posicionados atrás e à frente de um espaço dentro do qual um fardo completado pode ser descarregado. Em seguida, os membros de controle de fardo são movidos para trás para um local em que o membro de controle de fardo dianteiro retém o fardo descarregado na traseira de um trajeto traçado pela porta de descarga quando ela oscila entre uma posição de descarga elevada e uma posição de enfardamento abaixada. O membro de controle de fardo traseiro engata um fardo descarregado de forma a paralisar a inércia de rolamento transmitida para o fardo durante a descarga, os membros de controle de fardo dianteiro e traseiro cooperando assim para posicionar o fardo em repouso. Uma vez quando o fardo está em repouso, o membro de controle de fardo traseiro é movido para uma posição de liberação de fardo em que o membro de controle de fardo traseiro pode ser mover para frente em relação ao fardo sem entrar em contato com o fardo.

(71) Deere & Company (US)
(72) Mark A. Pieper, Henry Dennis Anstey, Jeremy Michael Erdmann
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1102650-2 A2** **3.1**
(22) 09/06/2011

(30) 27/07/2010 US 12/8444068

(51) B60J 10/00 (2006.01), B60J 10/08 (2006.01)

(54) UNIDADE DE VEDAÇÃO PARA UM VEÍCULO

(57) UNIDADE DE VEDAÇÃO PARA UM VEÍCULO. Uma unidade de vedação é prevista para um veículo tendo painéis de fechamento que se abrem e se fecham independentemente, tais como primeira e segunda portas, que são articuladas a uma carroceria do veículo com dobradiças opostas de modo que as portas cubram, substancialmente uma abertura de porta contínua formada pela carroceria do veículo e formem uma linha de corte entre elas quando fechadas. A unidade de vedação tem uma primeira vedação que é montada na carroceria do veículo para circundar substancialmente uma abertura de porta contínua e tem uma primeira porção de membrana que se estende sobre uma primeira porção da linha de corte. Uma segunda vedação é montada em uma superfície da primeira porta que é voltada para a primeira porção de membrana quando a primeira porta está fechada. Uma terceira vedação é montada em uma superfície da segunda porta que é voltada para a primeira porção de membrana quando a segunda porta está fechada. A primeira porção de membrana é configurada para ser móvel em direção à primeira e à segunda portas fechadas em contato com a segunda e terceira vedações para vedar a primeira porção de linha de corte.

(71) GM Global Technology Operations LLC (US)
(72) Imad F. Bazzi, Ronald P. McKenney, James S. Netherland, Raymond R. Lipowski
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1102812-2 A2** **3.1**
(22) 02/06/2011

(30) 02/06/2010 US 12/791,916

(51) G06K 19/10 (2006.01), G07D 7/00 (2006.01), G06K 19/00 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01)

(54) PROCESSOS DE MELHORIA DE AUTENTICAÇÃO DE DOCUMENTO

(57) PROCESSOS DE MELHORIA DE AUTENTICAÇÃO DE DOCUMENTO. Os métodos descritos são métodos de antifalsificação que podem usar um marcador fiduciário codificado com a localização de um recurso de segurança oculta. Os documentos produzidos pelos métodos e os métodos para a verificação da autenticidade dos documentos produzidos pelos métodos também são descritos.

(71) Xerox Corporation (US)
(72) David H. Pan, Pinyen Lin, Zhigang Fan
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1102830-0 A2** **3.1**
(22) 14/06/2011

(30) 15/03/2010 FR 10/02525

(51) A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01)

(54) UTILIZAÇÃO DA ASSOCIAÇÃO DE UM INIBIDOR DA CORRENTE IF SINUSAL E DE UM INIBIDOR DA ENZIMA DE CONVERSÃO DA ANGIOTENSINA PARA O TRATAMENTO DA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA

(57) UTILIZAÇÃO DA ASSOCIAÇÃO DE UM INIBIDOR DA CORRENTE IF SINUSAL E DE UM INIBIDOR DA ENZIMA DE CONVERSÃO DA ANGIOTENSINA PARA O TRATAMENTO DA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA A presente invenção refere-se da associação de um inibidor seletivo e específico da corrente If sinusal, mais especialmente a ivabradina ou a N-[[[(7S)-3,4-dimetoxibencilo[4.2.0]octa-1,3,5-trien-7-yl]metil]-3-(7,8-dimetóxi-1,2,4,5-tetrahidro-3H-3-benzazepin-3-yl)-N-metil-3-oxo-1-propanamina e de um agente inibidor da enzima de conversão da angiotensina para a obtenção de medicamentos destinados ao tratamento da insuficiência cardíaca, mais especialmente da insuficiência cardíaca com função sistólica conservada.

(71) Les Laboratoires Servier (FR)

(72) Christian Thullez, Paulus Mulder, Jean-Paul Vilaine, Marie- Dominique Fratacci, Guy Lerebours-Pigeonniere, Luc Feldman, Jérôme Roussel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1103088-7 A2** **3.1**
(22) 03/06/2011

(51) H04M 1/66 (2006.01), G06Q 20/00 (2006.01)

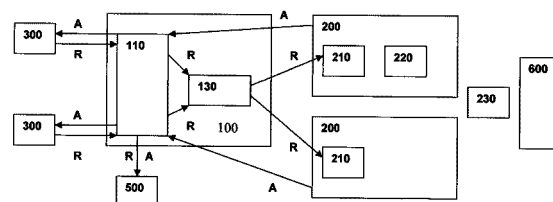
(54) SISTEMA E PROCESSO DE AUTENTICAÇÃO DE TRANSAÇÕES ELETRÔNICAS UTILIZANDO A TELEFONIA MÓVEL

(57) SISTEMA E PROCESSO DE AUTENTICAÇÃO DE TRANSAÇÕES ELETRÔNICAS UTILIZANDO A TELEFONIA MÓVEL. É descrito um sistema e processo de autenticação de transações eletrônicas utilizando a telefonia móvel que compreende uma sub-plataforma de requisição (100) que recebe as requisições de autenticação (400) dos vários sistemas de informação e dispositivos (300) através de chamadas telefônicas utilizando a rede de telefonia móvel, armazena em uma fila (130) e associa cada requisição (R) a uma sub-plataforma consumidora (200); e uma ou mais sub-plataformas consumidoras (200) onde um agente consumidor (210) busca as requisições (R) a serem executadas na fila de mensagens (130) e processa a requisição (R), com a confirmação da autenticação (A) do usuário ao sistema de informação ou dispositivo requisitante (300) através de uma chamada telefônica ao requisitante mediante consulta posterior, e registra as requisições (R) e autenticações (A) emitidas em um banco de dados relacional (500).

(71) INTERAMOV SERVIÇOS EM TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/CE), MARES TELECOM LTDA (BR/CE)

(72) Robert Luis Almeida Oliveira, Luiz César Cardoso Gomes

(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S LTDA ME



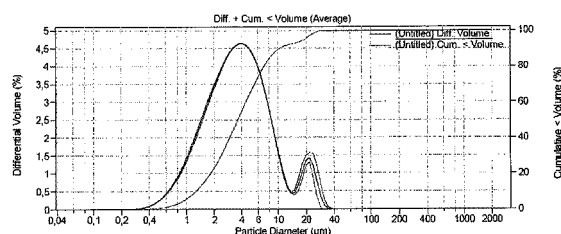
(21) **PI 1103229-4 A2** **3.1**
(22) 18/07/2011

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS MICROPARTICULADAS CONTENDO ANTIPARASITÁRIOS PARA TERAPIA SUBCUTÂNEA PROLONGADA, USO DAS DITAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA A PRODUÇÃO DE UM MEDICAMENTO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE PARASIToses

(57) "COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS MICROPARTICULADAS CONTENDO ANTIPARASITÁRIOS PARA TERAPIA SUBCUTÂNEA PROLONGADA, USO DAS DITAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA A PRODUÇÃO DE UM MEDICAMENTO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE PARASIToses". A inovação ora proposta se refere a uma composição farmacêutica contendo Anfotericina B, chalcona nitrada (CH8) ou Glucantime encapsulados em micropartículas de polímeros biodegradáveis de liberação lenta, ao processo de encapsulamento do fármaco no interior das partículas; ao uso destas composições farmacêuticas, a um medicamento e ao tratamento de parasitoses.

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(72) Bartira Rossi Bergmann, Wallace Pacienza Lima, Camila Alves Bandeira Falcão



(21) **PI 1104283-4 A2** **3.1**
(22) 07/10/2011

(30) 07/10/2010 AR P20100103645

(51) A01D 41/27 (2006.01), G01G 11/04 (2006.01), G01G 19/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CAPTAÇÃO CONTÍNUA DE FLUXO DE MASSA DE GRÃOS APLICÁVEL EM MÁQUINAS AGRÍCOLAS E USO DO DISPOSITIVO

(57) DISPOSITIVO PARA A CAPTAÇÃO CONTÍNUA DE FLUXO DE MASSA DE GRÃOS APLICÁVEL EM MÁQUINAS AGRÍCOLAS E USO DO DISPOSITIVO Trata-se de um dispositivo para a captação contínua de fluxo de massa de grãos, aplicável em uma máquina agrícola de tipo ceifadeira, que compreende: uma placa de impacto conectada a uma primeira célula de carga; um defletor que orienta o fluxo de grãos até a placa de impacto; uma segunda célula de carga conectada a um contrapeso de peso igual que o conjunto da primeira célula de carga composto pela placa de impacto e seu suporte, estando situados a dita placa de impacto e o contrapeso fora do contato com o

fluxo de grãos; estando as células de carga dispostas mecanicamente em fase; e estando as células de carga dispostas eletricamente em contra- fase. O dispositivo se instala dentro de um tubo de transporte de grãos para medições em tempo real do fluxo de massa de grãos.

(71) JORGE ALBERTO GENTILI (AR)

(72) JORGE ALBERTO GENTILI

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 1104400-A 2**

3.1

(22) 26/10/2011

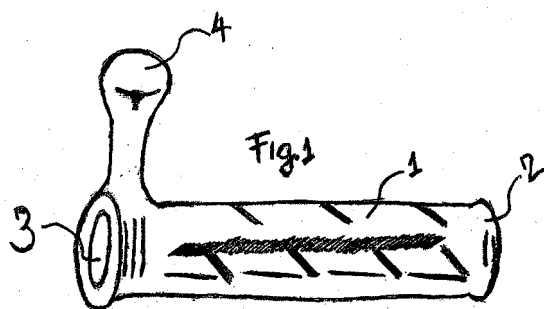
(51) B62K 21/26 (2006.01)

(54) MANOPLA COM APOIO PARA O POLEGAR

(57) MANOPLA COM APOIO PARA O POLEGAR. Patente de invenção de uma manopla para uso pela mão direita, em aceleradores de motocicletas, que é compreendida por um corpo cilíndrico e alongado na horizontal 1, fechado em uma de suas extremidades 2, possuindo uma cavidade interior com abertura externa 3, uma haste protuberante fixada na extremidade lateral 4, próxima à abertura externa 3. A haste protuberante fixada na extremidade lateral 4, servirá de apoio para o polegar da mão direita no movimento de aceleração da motocicleta. E usada pela mão esquerda, como fonte de apoio para o polegar da mão esquerda, auxiliando a permanência da mão esquerda na posição horizontal, que é a mais adequada para o ato de embrear a motocicleta.

(71) GICÉLIO CUSTODIO DE TOLEDO JUNIOR (BR/SP)

(72) GICÉLIO CUSTODIO DE TOLEDO JUNIOR



(21) **PI 1104889-1 A2**

3.1

(22) 27/09/2011

(30) 27/09/2010 IT BO2010A 000579

(51) F02B 37/18 (2006.01), F02B 77/08 (2006.01), F02D 23/00 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE VELOCIDADE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA SUPERALIMENTADO POR MEIO DE UM TURBOCOMPRESSOR

(57) MÉTODO DE CONTROLE DE VELOCIDADE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA SUPERALIMENTADO POR MEIO DE UM TURBOCOMPRESSOR. Descreve-se um método para controlar um motor de combustão interna (1) superalimentado por meio de um turbocompressor (12) provido com uma turbina (13) e um compressor (14), o método de controle compreendendo as etapas de estabelecer uma velocidade limite pré-determinada do turbocompressor (12); calcular uma velocidade limite inferior reduzida do turbocompressor (12) e uma velocidade limite superior reduzida do turbocompressor (12), que são variáveis, dependendo da velocidade limite pré-determinada do turbocompressor (12) e da temperatura absoluta (T₀) a montante do compressor (14); determinar um intervalo de sobrevelocidade do turbocompressor (12), compreendido entre a velocidade limite inferior reduzida e a velocidade limite superior reduzida do turbocompressor (12); calcular uma velocidade limite reduzida atual; e controlar o turbocompressor (12) para abaixar a velocidade limite reduzida para um valor inferior ao da velocidade limite inferior reduzida, cada vez que um valor de uma velocidade limite reduzida atual compreendido dentro do intervalo de sobrevelocidade for detectado.

(71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)

(72) MARCO PANCIROLI

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 1105413-1 A2**

3.1

(22) 28/12/2011

(51) A23K 1/14 (2006.01), A23K 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PELETIZADOS PARA PRODUÇÃO DE FORRAGENS RAÇÕES E SUPLEMENTOS

(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PELETIZADOS PARA PRODUÇÃO DE FORRAGENS, RAÇÕES E SUPLEMENTOS. A presente patente de invenção revela um processo de fabricação de produto peletizado, a base de espiga de milho (Zea mays), cenoura (Daucus carota), folha de bananeira (Musa paradisiaca), grão de soja (Glycine max), para produção de forragens, rações e suplementos para alimentação animal, cujos produtos resultantes apresentarão um balanço nutricional adequado. A composição do produto visa obter um produto com teores completos de fibras, vitaminas, carboidratos e proteínas, adequados a cada espécie. O dito produto apresenta caráter biodegradável, sendo reaproveitado nas cadeias alimentares de produtores e consumidores primários ou decompositores.

(71) CARLOS ALBERTO TEIXEIRA DIAS (BR/SP)

(72) CARLOS ALBERTO TEIXEIRA

(74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

(21) **PI 1105560-0 A2**

3.1

(22) 22/11/2011

(51) A61K 31/409 (2006.01), A61K 38/41 (2006.01), A61K 31/765 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)

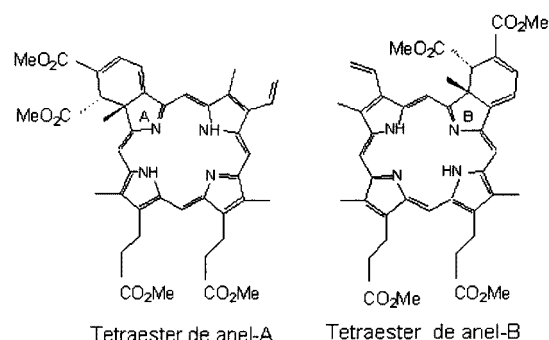
(54) FORMULAÇÃO BENZOPORFIRÍNICA DE REGIOISÔMEROS DE ANEL A E B

(57) FORMULAÇÃO BENZOPORFIRÍNICA DE REGIOISÔMEROS DE ANEL A E B. A presente invenção descreve a preparação de um formulado farmacêutico constituído por uma mistura de derivados benzoporfirínicos, moléculas tipo clorina, incorporada em surfactante polimérico da classe dos plurônicos. A composição possui como princípio ativo uma mistura de derivados benzoporfirínicos tetraéster de anel A e B (Figura 1) na razão aproximada de 1:1, podendo variar até 4:1, que foram obtidas a partir da reação de Diels-Alder da protoporfirina IX e o dimetil acetileno dicarboxilato de metila. O princípio ativo é incorporado em surfactante polimérico da classe dos plurônicos, especificamente o P-123 (Figura 2). A razão molar entre a mistura de benzoporfirinas e o P-123 é, respectivamente, 1:20, podendo variar entre 1:10 a 1:100. O formulado é preparado a partir do método de dispersão sólido onde a mistura de benzoporfirinas e surfactante são co-solubilizados em solvente orgânico, com posterior remoção do solvente por evaporação rotativa e geração de filme fino. Após a hidratação e estabilização do filme este é submetido ao processo de liofilização (criodessecação) gerando o formulado final. Esta composição farmacêutica é utilizada em Terapia Fotodinâmica (TFD) no combate de células tecidos em proliferação ou na Inativação Fotodinâmica de Micro-organismos (IFDMO), tais como bactérias, fungos, leveduras, vírus e protozoários.

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

(72) Noboru Hioka, André Luiz Tessaro, Wilker Caetano, Kleber Thiago de Oliveira, Osvaldo Antônio Serra

(74) Edilson Vagner Tiene



Tetraester de anel-A

Tetraester de anel-B

(21) **PI 1105761-0 A2**

3.1

(22) 22/11/2011

(51) F21L 4/06 (2006.01), F21W 111/00 (2006.01), F21Y 103/00 (2006.01)

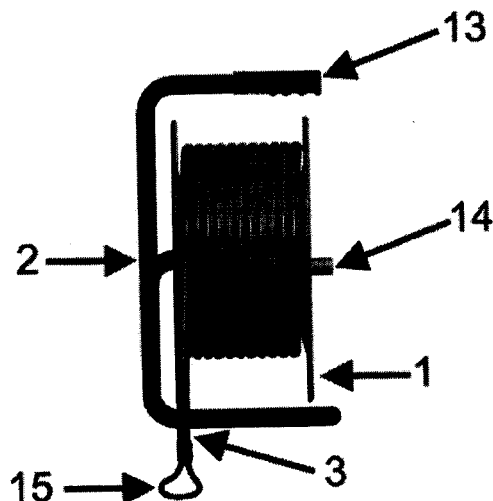
(54) DISPOSITIVO LUMINOSO ELÉTRICO DELIMITADOR DE ÁREAS

(57) DISPOSITIVO LUMINOSO ELÉTRICO DELIMITADOR DE ÁREAS. Constituído por um carretel (1) com suporte (2) e corda luminosa elétrica (3) acionada por baterias recarregáveis (4) incorporadas ao corpo do carretel (1). A corda luminosa (3) quando estendida é utilizada para demarcar áreas podendo ser enrolada rotando manualmente o corpo do carretel (1) através da maçaneta (14). O enrolamento da corda luminosa (3) no corpo do carretel (1) permite o transporte manual do conjunto através da manopla (13). A energia utilizada para o acionamento da corda luminosa (3) provém de baterias recarregáveis (4) e passa por uma unidade de controle (9). A unidade de controle (9) é composta por um circuito carregador de baterias (11) e por um circuito inversor pulsador (12). A energia para o carregador de baterias (11) provém de uma fonte de tensão externa (10). A fonte de tensão externa (10) converte energia da rede elétrica 127/220V CA, em baixa tensão e corrente contínua, acoplado-se carregador de baterias (11) através de um plug elétrico (7). O circuito inversor pulsador (12) converte a energia acumulada nas baterias (4) para a corda luminosa (3).

(71) Paulo Lindenmeyer (BR/RS)

(72) Paulo Lindenmeyer

(74) LEÃO PROPRIEDADE INTELECTUAL

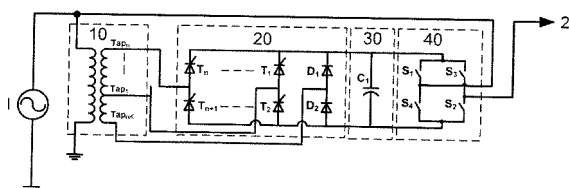


(21) **PI 1105836-6 A2**
(22) 10/11/2011
(51) C08L 33/26 (2006.01), C08F 6/16 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA SEPARAÇÃO DE EMULSÃO ÁGUA-ÓLEO
(57) Patente de Invenção: "PROCESSO PARA SEPARAÇÃO DE EMULSÃO ÁGUA-ÓLEO". A presente invenção refere-se a um processo para separação de emulsões água-óleo através do contato íntimo entre determinada quantidade de polímero ou mistura polimérica e a emulsão água-óleo em regime de batelada e/ou contínuo em coluna.
(71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)
(72) Ilma Ventura Cirne, Elizabete Fernandes Lucas, Maria Cecília Azevedo Esperidião

3.1

(21) **PI 1105841-2 A2**
(22) 10/11/2011
(51) H02J 3/01 (2006.01)
(54) COMPENSADOR EM SÉRIE DE TENSÃO
(57) "COMPENSADOR EM SÉRIE DE TENSÃO". A matéria tratada compreende um compensador em série para a injeção de tensão em forma de onda quadrada, com mudança eletrônica de bobinas de secundário (Tap) NO TRANSFORMADOR DE ENTRADA (10), a fim de proteger cargas elétricas sensíveis contra afundamentos de tensão. Para tal, injeta-se a tensão em onda quadrada para recuperar o pico da tensão de afundamento para valores nominais. A tecnologia também faz a regulação de tensão em sistemas de energia elétrica, através de injeção de tensão série em onda quadrada, como a amplitude modulada; através do transformador de entrada (10) e do retificador controlado (20).
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(72) Braz de Jesus Cardoso Filho, Igor Amariz Pires, Sidelmo Magalhães Silva

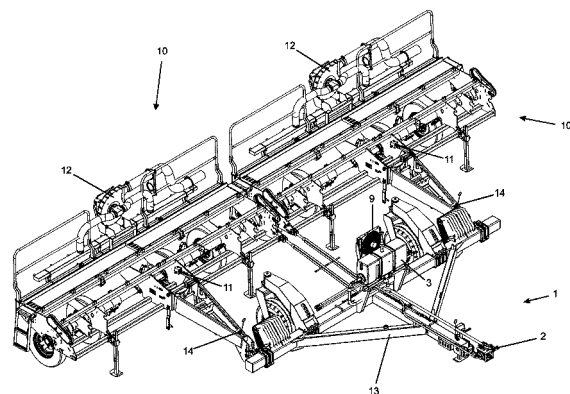
3.1



(21) **PI 1106488-9 A2**
(22) 27/09/2011
(51) A01C 19/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO PARA UM TANDEM E TANDEM
(57) SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO PARA UM TANDEM E TANDEM. A presente invenção refere-se a um sistema de acionamento hidráulico (1) para duas plantadeiras agrícolas (10) montadas em um tandem (13), as plantadeiras (10) compreendendo, cada uma, um sistema hidráulico (11) que aciona um ventilador (12) distribuidor de sementes, o sistema (1) compreendendo pelo menos uma bomba hidráulica (2) acoplada a uma tomada de potência de um trator agrícola; um reservatório de óleo (3), independente do trato, associado operativamente à bomba hidráulica (2), o conjunto de válvulas divisoras (4) associado operativamente à bomba hidráulica (2), o conjunto de válvulas (4) sendo capaz de dividir o fluxo de óleo igualmente para as duas plantadeiras agrícolas (10). A presente invenção refere-se também a um tandem (13) que compreende um sistema de acionamento hidráulico (1) conforme descrito acima.
(71) Valtra do Brasil Ltda. (BR/SP)

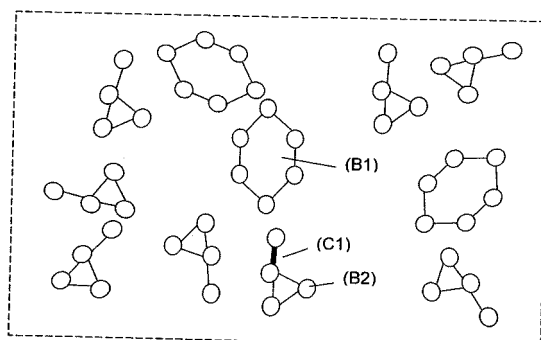
3.1

(72) Jonas Saueressig, Vinícius Felipe Fior
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) **PI 1106491-9 A2**
(22) 03/11/2011
(51) G01N 19/00 (2006.01), G06F 17/18 (2006.01)
(54) MÉTODO NEWTONIANO PARA MODELAGEM DE SUBSTÂNCIAS E MISTURAS
(57) MÉTODO NEWTONIANO PARA MODELAGEM DE SUBSTÂNCIAS E MISTURAS. A presente invenção provê um método para estimar propriedades físicas de constituintes de substâncias e misturas. De forma muito similar à mecânica estatística, infere, a partir de distribuições previamente conhecidas, os valores microscópicos que produzem os resultados macroscópicos observáveis. A diferença entre ambas é que, na presente invenção, as distribuições são obtidas através de um sistema de colisões. Ou seja, para casos considerados "ideais", tais como o "gás ideal", os dois métodos convergem, porém para situações reais e, em geral, mais complexas, o presente método oferece outras variantes às originalmente contempladas pela mecânica estatística. A partir das condições de contorno de um determinado problema, um sistema de colisões cria diversos cenários para o problema analisado. Em cada cenário as variáveis aleatórias do processo são inicializadas de formas aleatórias. A partir das mesmas leis da física, as diversas inicializações produzirão resultados diversos. A partir do banco de dados contendo os diferentes cenários criados, inicia-se um processo de mineração de dados (data-mining) para identificar qual o viés de cenários que mais está convergindo para os resultados macroscópicos observáveis. O método cria uma árvore de cenários e percorre a árvore em uma estrutura branch and bound buscando o(s) ramo(s) da árvore que minimiza(m) o erro verificando entre a folha da árvore e os parâmetros macroscópicos percebidos. A partir desta identificação positiva, retorna os históricos dos cenários que melhor atenderam aos parâmetros macroscópicos percebidos. A partir da análise retroativa de casos, passa a ser possível quantificar determinadas características físicas das substâncias e misturas analisadas.
(71) Luiz Eduardo Azambuja Sauerbronn (BR/RJ)
(72) Luiz Eduardo Azambuja Sauerbronn

3.1



(21) **PI 1106568-0 A2**
(22) 07/11/2011
(30) 08/11/2010 US 12/941597; 14/10/2011 US 13/274056
(51) E21B 47/085 (2012.01), E21B 47/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, AGENTE DE ESCORAMENTO, E, FLUIDO DE TRATAMENTO
(57) MÉTODO PARA TRATAR UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA AGENTE DE ESCORAMENTO, E, FLUIDO DE TRATAMENTO. Artigos e métodos utilizando materiais suscetíveis à radiação são fornecidos aqui. Em um aspecto, um agente de escoramento, um fluido de tratamento, ou ambos, podem compreender um material suscetível à radiação. Em outro aspecto, um método é fornecido compreendendo dispor em uma fratura da formação, um agente de escoramento e/ou um fluido de tratamento que compreendem um material suscetível à radiação, irradiar o material suscetível à radiação com nêutrons, medir a radiação gama emitida do material suscetível à radiação em uma

3.1

passagem única, e determinar a altura da fratura da formação a partir da radiação gama medida. A passagem única pode ser um processo contínuo ou um processo periódico.

(71) Momentive Specialty Chemicals Inc. (US)

(72) John W. Green, Avis Lloyd McCrary, Robert R. McDaniel

(74) Momsen, Leonardo & CIA

(21) **PI 1106841-8 A2**

3.1

(22) 16/08/2011

(30) 23/08/2010 JP 2010-186572

(51) G03B 19/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM

(57) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM Um aparelho de formação de imagem incluindo um corpo de aparelho, tendo uma caixa externa, pelo menos um mecanismo obturador e um dispositivo de formação de imagem colocados dentro da caixa externa, uma abertura formada na caixa externa, e um espaço de armazenagem e um espaço de colocação definidos dentro da caixa externa e comunicando-se com a abertura e o espaço de armazenagem, respectivamente, uma unidade estroboscópica tendo uma parte de tampa e uma parte emissora de luz e conectadas ao corpo de aparelho, a fim de serem móveis entre posições fechada e aberta, uma unidade sensora colocada no espaço de colocação e tendo um sensor de autofoco e uma parte de ajuste de sensor, tendo diversos parafusos de ajuste, e um espelho colocado dentro da caixa externa, para refletir parte da luz incidente para o sensor de autofoco. Quando a unidade estroboscópica é movida para a posição aberta, o espaço de armazenagem é definido como um espaço de ajuste dentro do qual um gabarito de ajuste pode ser inserido.

(71) Sony Corporation. (JP)

(72) Masayuki Yoshii, Takuya Hara, Nobuhisa Koike

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1106947-3 A2**

3.1

(22) 03/11/2011

(30) 02/11/2010 EP 10189704.9

(51) E05F 11/38 (2006.01)

(54) PORTA DE VEÍCULO A MOTOR COM UMA JANELA SEM QUADRO, E, MÉTODO PARA MONTAGEM DE UMA PORTA

(57) PORTA DE VEÍCULO A MOTOR COM UMA JANELA SEM QUADRO, E, MÉTODO PARA MONTAGEM DE UMA PORTA Uma porta de veículo a motor com uma janela sem quadro compreende uma estrutura de porta (20), um painel de janela (21), montado deslizavelmente na estrutura de porta (20) entre uma posição abaixada e uma posição elevada, e um dispositivo de regulagem (5) para controlar o movimento do painel (21). Conectado ao painel (21) está pelo menos um membro cursor (4), que engata deslizavelmente um respectivo elemento de guia (3) montado na estrutura de porta (20). Operativamente ajustado entre o membro cursor (4) e o painel (21) está um membro elasticamente deformável (9). Em sua condição não deformada, o dito membro deformável (9) tende a manter o painel (21) em uma posição fora de tolerância, mais elevado e/ou mais recuado longitudinalmente com relação à sua posição correta de montagem no dito membro cursor (4). Dispositivos de aperto (8) são providos para ajustar a posição do painel no membro cursor (4) de forma a compensar, durante a montagem, o desvio a partir da posição de projeto nominal devido às tolerâncias característicos dos processos de produção dos chassis e das janelas. Inicialmente, os ditos dispositivos de aperto são liberados de forma que o membro elasticamente deformável (9) mantenha o painel na acima mencionada posição fora de tolerância. Partindo da dita condição, o dispositivo de regulagem (5) é ativado até o painel ser colocado em contato com a borda da abertura de porta de veículo a motor ou contra um modelo em tamanho real (15) da borda da abertura de porta. Na dita posição de fechamento elevada, o painel (21) se move automaticamente para a posição correta com relação ao membro cursor (4) com deformação simultânea do acima mencionado membro elasticamente deformável (9), depois do que os acima mencionados dispositivos são ativados para prender o painel em sua posição correta com relação ao membro cursor (4). A realização da montagem 12. Método de acordo com a reivindicação 10 ou 11, caracterizado pelo fato de que a dita operação de regulagem da posição correta do painel (21) é realizada em uma estação de trabalho dedicada, fora da linha de montagem de veículo a motor, pelo provimento de elementos de contraste (15, 52) que simulam a borda da abertura de porta de veículo a motor que deve entrar em contato com a borda do painel (21) na condição fechada da última, sendo que os ditos elementos de contraste (15, 52) são controlados na posição por respectivos dispositivos atuadores, e sendo que os ditos dispositivos atuadores são governados como uma função de sinais emitidos por dispositivos de medição projetados para detectar a borda da abertura de porta de veículo a motor.

(71) Fiat Group Automobiles S.P.A. (IT)

(72) Gaetano Polimeni, Mauro Bigando, Federico Ferrero, Dario Occelli

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1107376-4 A2**

3.1

(22) 07/12/2011

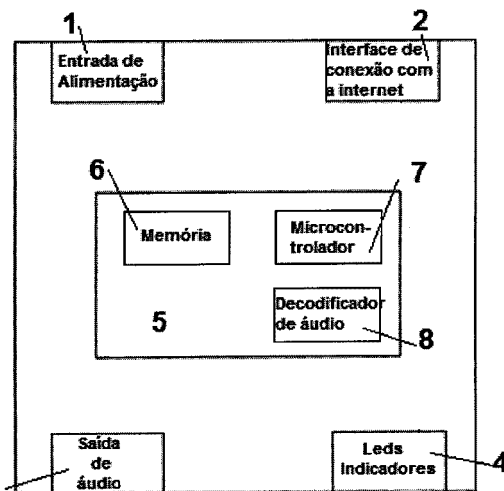
(51) H04M 3/58 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE REPRODUÇÃO E DE ATUALIZAÇÃO DE ÁUDIO DIGITAL PARA SISTEMAS DE ESPERA TELEFÔNICA E DE TELEMÍDIA

(57) DISPOSITIVO E PROCESSO DE REPRODUÇÃO E DE ATUALIZAÇÃO DE ÁUDIO DIGITAL PARA SISTEMAS DE ESPERA TELEFÔNICA E DE TELEMÍDIA. A matéria tratada é descrita por um dispositivo de reprodução de áudio (Figura 1) que tem um processo de atualização de seu áudio realizado remotamente pela Internet via protocolo TCP/IP e com isto, tem-se uma atualização mais rápida e mais barata do que os dispositivos atuais; utilizado, preferencialmente, para sistemas de espera telefônica e de telemídia. O dispositivo funciona de maneira autônoma sem a necessidade do auxílio de um computador.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(72) Gibram Raul Campos de Oliveira, Elisio José da Silva Júnior



(21) **PI 9917963-6 A2**

3.1

(22) 19/10/1999

(51) F03G 7/10 (2006.01)

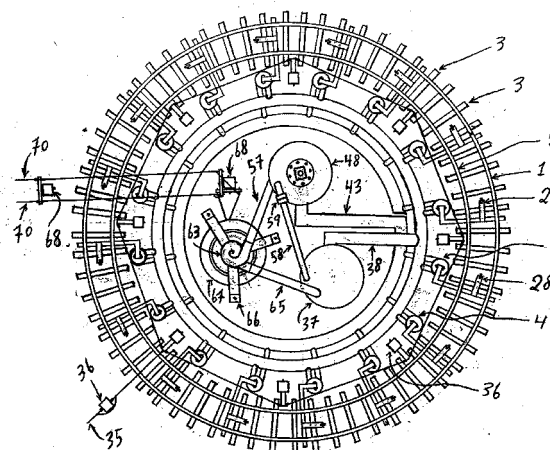
(54) USINA HIDROELÉTRICA PESO MÓVEL

(57) Patente de Invenção: "USINA HIDROELÉTRICA PESO MÓVEL". A presente invenção possui rebocador elétrico com vagões, estes acionam bombas hidráulicas que comprimem o líquido, para uma caixa de compressão onde é gerenciado o líquido, pressurizado e estabilizado, transmitindo através de dutos para a turbina, esta movimentada o gerador que produz energia, a qual é distribuída por rede elétrica, possui sistema de retorno de parte da energia para o acionamento do rebocador elétrico, o qual produz movimento auto sustentado e ininterrupto, possibilitando a produção de energia elétrica para o auto consumo e o excedente para distribuição em usos diversos.

(71) Sérgio Tura (BR/MT)

(72) Sérgio Tura, Angelo Cesar Tura, Rafael Tura, Josauro Tura

(74) Ifemp Instituto de Fomento Empresarial Ltda



3.2

PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) **BR 10 2013 004629-9 A2**

3.2

(22) 27/02/2013

(51) H02G 3/14 (2006.01)

(54) INSERTO METÁLICO DE REFORÇO, PARA CAIXA DE TOMADA/INTERRUPTOR, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO, ROSQUEAMENTO E RETIRADA

(57) INSERTO METÁLICO DE REFORÇO, PARA CAIXA DE TOMADA/INTERRUPTOR, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO, ROSQUEAMENTO E RETIRADA, onde um inserto (1) de corpo metálico possui um batente traseiro (2) e duas abas - superior (4) e inferior (5) com pequena diferença de ângulo entre si para facilitar a montagem, projetando-se em gradual abertura (6) para fora até atingir a borda frontal (7), ambas vazadas, respectivamente, por um furo circular (9) e furo circular de menor diâmetro (12) com alívio para rosca (13). O inserto metálico (1) é introduzido deslizantemente pelas bordas frontais (7) de suas abas (4) e (5) e guiado por garras perpendiculares (14) entre as superfícies da nervura (N), em curso delimitado pelas bordas frontais (7) que encostam-se na borda (B) da caixa (C) e pelo batente traseiro (2), encostado na nervura (N). Com os furos (9) e (12) alinhados ao furo (F) da nervura (N) e a caixa (C) já chumbada na alvenaria (A), é feito o rosqueamento para a fixação da tomada/interruptor (T) e as superfícies e furos (9) e (12) metálicos das abas (4) e (5), combinadas à rosca do furo (F) da nervura (N), evitam esparnar esse

ponto crítico da caixa (C), mantendo o seu poder de rosqueamento. Além disso a nervura (N) ganha mais resistência contra quebras.

(71) ADTEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)

(72) ANDRÉ JULIANO FRANCHITO FERNANDES

(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 13 2012 033601-3 E2**

3.2

(22) 28/12/2012

(51) A01C 23/02 (2006.01)

(54) RECIPIENTE PULMÃO PARA DISTRIBUIDOR DE ESTERCO LÍQUIDO COM INCORPORADOR AO SOLO

(57) RECIPIENTE PULMÃO PARA DISTRIBUIDOR DE ESTERCO LÍQUIDO COM INCORPORADOR AO SOLO. A adição de invenção refere-se a modificações introduzidas em recipiente pulmão para um distribuidor de esterco líquido com incorporador ao solo, do tipo plantio direto. A nova feometria de recipiente pulmão para distribuidor de esterco líquido com incorporador ao solo compreende um corpo alongado (11), cilíndrico de reduzido diâmetro e de eixo horizontal que possui um tubo de entrada (12), uma curva (13) e um tubo ranhurado (14) para conexão da mangueira da bomba de recalque do esterco líquido do tanque de armazenagem. Do dorso superior do corpo (11) se projetam curvas (15) voltadas para baixo que são interligadas em curvas (16) voltadas para trás que, por sua vez, são interligadas em redutores (17) com extremidades ranhuradas (18) para conexão dos mangotes de aplicação do esterco líquido no solo.

(61) PI 0605240-1 06/12/2006

(71) Hugo Mario Boff (BR/RS)

(72) Hugo Mario Boff

(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **BR 20 2012 020198-0 U2**

3.2

(22) 13/08/2012

(51) B01D 53/00 (2006.01), F24F 7/00 (2006.01)

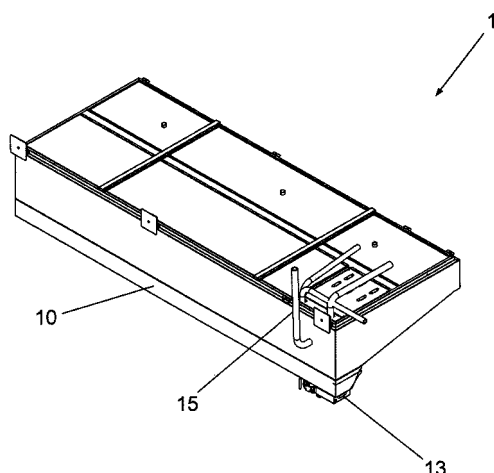
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM COIFA AUTOLIMPANTE

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM COIFA AUTOLIMPANTE, concebe uma coifa para captura de ar gorduroso em processos de frituras e cozimentos que pertence ao campo da cozinha industrial e diferente dos modelos convencionais dotados de aspiração forçada, filtro mecânico e carvão ativo, mas, com processo de limpeza manual e sem qualquer sistema de automação elétrica ou mecânica; a coifa autolimpante (1) ostenta uma estrutura externa tipo caixa trapezoidal, cuja porção frontal interna ostenta três ou mais conjuntos de luminárias (2) e mais próximo à porção posterior, há um conjunto de painéis (3) defletores e sacáveis de separação que formam uma câmara captação (4) da fumaça gordurosa; a câmara de captação (4) ostenta externamente em sua porção frontal e abaixo, um termostato (5) de marcação de temperatura e equipada internamente, com placas metálicas trocadoras de calor (6), um motor aspirador (7) elétrico que alimenta um sistema de aspersão (8) de água e detergente com vários pontos de saída que atuam na limpeza da fumaça e separam a gordura para que esta se precipite sobre um conjunto de filtros expandidos (9), etc..

(71) COZIL EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)

(72) IZAIAS BERNI

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **BR 20 2013 005585-4 U2**

3.2

(22) 08/03/2013

(51) B62B 9/14 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CAPOTA REVERSÍVEL, DUPLA FACE, PARA CARRINHO DE BEBÊ

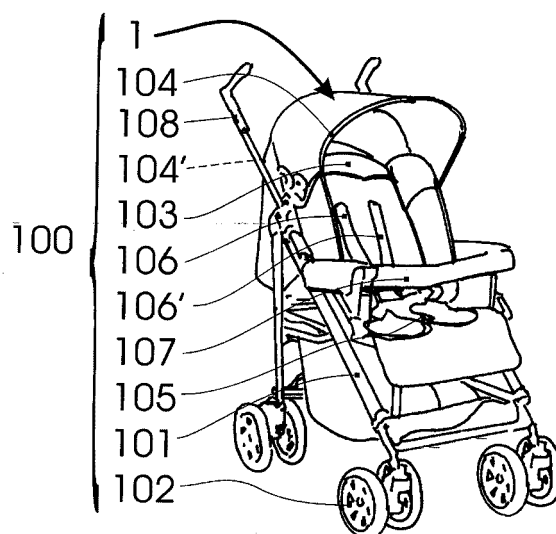
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CAPOTA REVERSÍVEL, DUPLA FACE, PARA CARRINHO DE BEBÊ O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para capota (1) reversível dupla face, pertencente ao campo dos componentes usados em carrinhos de bebê e formada por estrutura de tecido, reversível, dupla face, com faces opostas (2) e (3); dita capota (1) é formada; numa possibilidade de realização, por cinco regiões: região traseira (4); regiões intermediárias: traseira (5), central (6) e anterior (7); e,

opcionalmente, região de frente (8); a região traseira (4) tem forma adequada para se encaixar em tomo do elemento tubular posterior (104)' de montagem do habitáculo (103); as regiões intermediárias (5), (6), (7) definem forma substancial de setor esférico, são ligadas umas às outras e em relação à região traseira (4) e em tais ligações têm bainhas (6)', (7)', que alojam respectivas varetas de plástico curvas (20) de armação e tensionamento do tecido; referida capota (1) é formada, ainda, por bainha (9) dotada de fecho corredeiro, zíper, longitudinal (10), situados na borda anterior da região intermediária anterior (7) e de fixação da capota na haste metálica curva anterior (104) do carrinho; dita bainha e zíper (9)-(10) tem posição fechada de montagem na haste metálica curva (104) e aberta de desmontagem da haste metálica curva anterior (104), sem a necessidade de desmontar esta da estrutura (101); a região de frente (8) constitui uma abaxxtensora retrátil em forma de setor esférico, prolongada da borda anterior [que contém a bainha e zíper (9)-(10)] da região intermediária anterior (7), é transparente, sua borda livre anterior é estruturada com bainha (8)' que contém vareta de plástico curva (20), dita região de frente (8) pode ficar projetada ou recolhida sob a região intermediária anterior (7).

(71) GALZERANO INDÚSTRIA DE CARRINHOS E BERÇOS LTDA (BR/SP)

(72) MARIA CRISTINA LUCATO GALZERANO BARBOSA DE OLIVEIRA

(74) CARLOS DE LENA



(21) **BR 20 2013 012532-1 U2**

3.2

(22) 21/05/2013

(51) A42B 3/30 (2006.01)

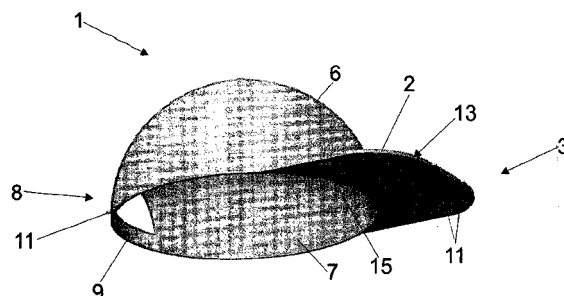
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BONÉ DOTADO DE ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE LEDS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BONÉ DOTADO DE ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE LEDS Compreendido por um boné, constituído a partir de uma viseira disposta na secção frontal confeccionada por uma placa coberta por tecido, unida a copa que internamente é dotada de carneira, sendo a secção traseira do dito boné provido de um regulador, caracterizado pela viseira internamente acondicionar baterias de corrente contínua que alimentam leds e conectadas a um interruptor NA/NF, sendo os ditos leds posicionados na aresta frontal da viseira, enquanto sua face interna detém uma indicação sobreposta sobre o interruptor NA/NF, sendo que os leds podem ser também posicionados na secção traseira e alimentados pelas baterias posicionadas na viseira.

(71) CASA VERRE INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/SP)

(72) HUMBERTO VERRE

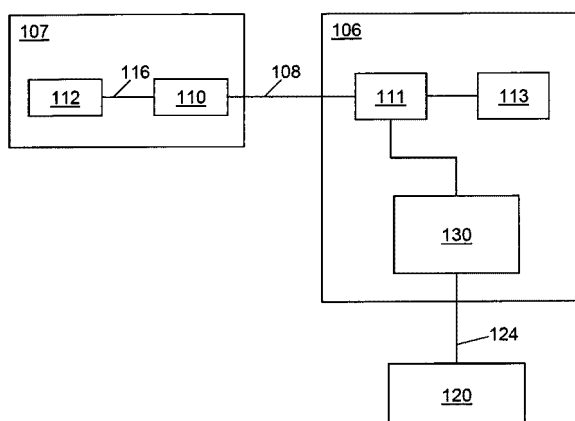
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA



3.8
RETIFICAÇÃO

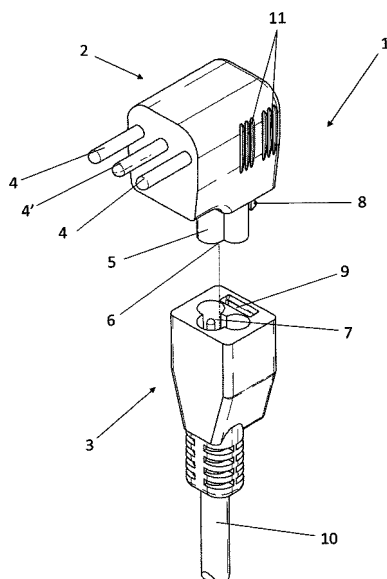
- (21) **BR 10 2012 000050-4 A8**
 (22) 02/01/2012
 (30) 03/01/2011 US 12/983,386
 (51) H02J 7/00 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01), H04W 4/12 (2009.01)
 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA USO COM UMA ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO E ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO
 (57) MÉTODO DE MONITORAMENTO DA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO SUBMARINO E SISTEMA DE CONTROLE DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO SUBMARINO. Trata-se de um método de monitoramento da operação de um sistema de controle de produção de hidrocarboneto submarino que compreende monitorar pelo menos um dispositivo submarino do sistema e, se o dispositivo falhar em uma condição de segurança/falha, enviar uma indicação disso sem fio.
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) CHRISTOPHER CHARLES YASKO
 (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI

3.8



- (21) **BR 10 2012 000052-0 A8**
 (22) 02/01/2012
 (51) H01R 13/627 (2006.01), H01R 27/00 (2006.01), H01R 31/06 (2006.01)
 (54) PLUGUE ELÉTRICO
 (57) PLUGUE ELÉTRICO. A presente invenção refere-se a um plugue elétrico adaptativo. O plugue elétrico da invenção destinado para ser usado em dispositivos elétricos, em especial eletrodomésticos, e compreende uma base (3) e uma pluralidade de conectores (2, 12, 22, 32), sendo que os conectores (2, 12, 22, 32) compreendem formatos diversos e pinos (4, 4', 14, 14', 24, 24', 34) dispostos em diferentes padrões, sendo que pelo menos um conector é encaixada de forma amovível na base (3) por meio de contatos (6) do conector (2) e contatos (7) da base (3), e a base (3) é conectada a um dispositivo elétrico através de um condutor elétrico (10).
 (71) Electrolux do Brasil S.A. (BR/PR)
 (72) Paulo Henrique de Modesti, Antonio Carlos Bevilacqua Junior
 (74) Artur Francisco Schaal

3.8

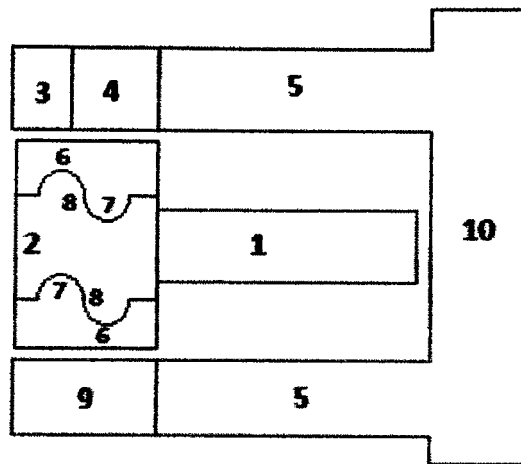


- (21) **BR 10 2012 000141-1 A8**
 (22) 04/01/2012
 (51) H02K 1/27 (2006.01), H02K 1/06 (2006.01)
 (54) SISTEMA ELÉTRICO E MAGNÉTICO DE CONVERSÃO ENERGÉTICA
 (57) SISTEMA ELÉTRICO E MAGNÉTICO DE CONVERSÃO ENERGÉTICA. A presente invenção, conjuga bobinas (2) localizadas na parte estática (1) e

3.8

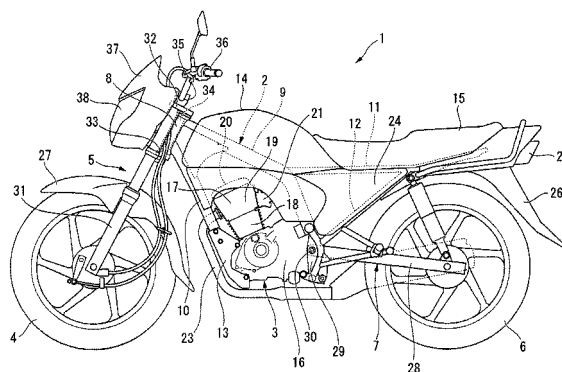
elementos magnéticos (3 e 4) ou armaduras ferromagnéticas (9) localizados na periferia da parte rotativa (5) que interagem entre si, pela ação da corrente elétrica alternada senoidal (8) proporcionando um movimento de rotação no eixo transmissor (10). O dito sistema é constituído de bobinas retas (2), elementos magnéticos (3 e 4), armaduras ferromagnéticas (9), rotores (5) que proporcionam um movimento de rotação no eixo transmissor (10). Com a conjugação desses dispositivos e elementos pode-se aprimorar os motores elétricos.

- (71) Claudio Sebastião Campos (BR/DF)
 (72) Claudio Sebastião Campos



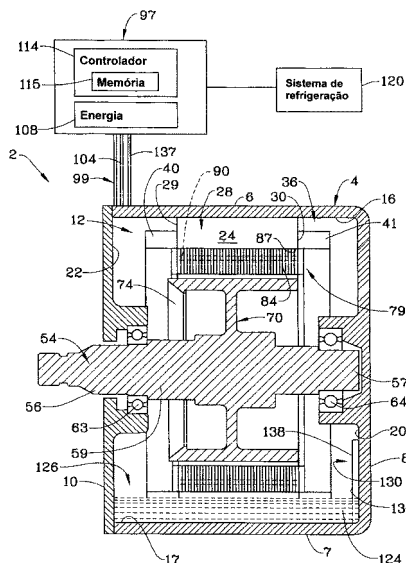
- (21) **BR 10 2012 000612-0 A8**
 (22) 10/01/2012
 (30) 12/01/2011 JP 2011-004000
 (51) B62K 23/00 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE GUIDÃO EM VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM
 (57) Patente de Invenção: ESTRUTURA DE SUPORTE DE GUIDÃO EM VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM. Objetivo, o efeito de reduzir as vibrações em um guidão é mantido por um longo tempo. Constituição, uma borracha de engaste superior 56, que é um membro elástico, é colocada entre um suporte 45 sustentando um tubo de guidão 36 e uma ligação superior 32 através da borracha de engaste superior 56. Na ligação superior 32, pe disposta uma arruela de suporte de guidão 55, que é um membro restritivo, que circunda a periferia externa da borracha de engaste superior 56 a fim de restringir a deformação da borracha de engaste 56.
 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
 (72) Megumu Okada, Yoshinori Koyama, Shunpei Kida
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.8



- (21) **BR 10 2012 000834-3 A8**
 (22) 13/01/2012
 (30) 14/01/2011 US 13/007243
 (51) H02K 19/00 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01), H02K 9/00 (2006.01), G01F 23/26 (2006.01)
 (54) MÁQUINA ELÉTRICA, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA ELÉTRICA
 (57) MÁQUINA ELÉTRICA, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA ELÉTRICA. Uma máquina elétrica inclui um alojamento tendo uma área de coleta de refrigerante, um estator montado no interior do alojamento, um conjunto de rotor montado giratoriamente no interior do alojamento em relação ao estator, e um sensor de nível de refrigerante arranjado na área de coleta de refrigerante. O sensor de nível de refrigerante inclui uma superfície de sensoreamento configurada e disposta para detectar um nível de refrigerante coletado na área de coleta de refrigerante.
 (71) Remy Technologies, L.L.C (US)
 (72) David A. Fulton, Bradley D. Chamberlin
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

3.8



(21) BR 10 2012 000835-1 A8

(22) 13/01/2012

(30) 14/01/2011 US 13/007154

(51) H02K 11/00 (2006.01), F16C 37/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA ELÉTRICA, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA ELÉTRICA

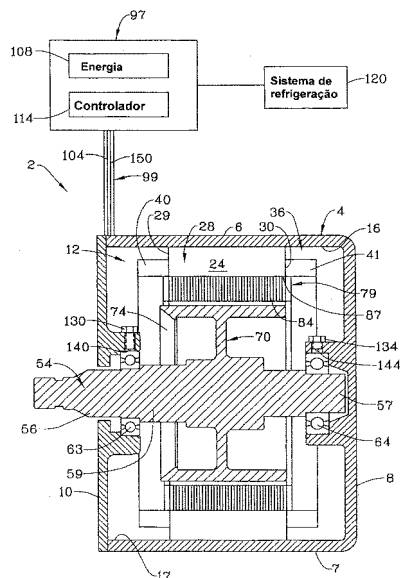
(57) MÁQUINA ELÉTRICA, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA ELÉTRICA. Uma máquina elétrica inclui um alojamento e um eixo arranjado no interior do alojamento. O eixo inclui uma primeira porção final e uma segunda porção final pelo menos um mancal é montado em uma da primeira porção final e segunda porção final do eixo. Um estator é montado no interior do alojamento e um rotor é montado em relação ao eixo e girável em relação ao estator. Um sensor de temperatura é integrado ao alojamento no pelo menos um mancal. O sensor de temperatura inclui um elemento de sensoreamento que detecta uma temperatura do pelo menos um mancal.

(71) Remy Technologies, L.L.C (US)

(72) Bradley D. Chamberlin, David A. Fulton

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

3.8



(21) BR 10 2012 000841-6 A8

(22) 13/01/2012

(30) 14/01/2011 US 13/007117

(51) H02K 19/00 (2006.01), G01K 7/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA ELÉTRICA, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA ELÉTRICA

(57) MÁQUINA ELÉTRICA, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA ELÉTRICA. Uma máquina elétrica inclui um alojamento, um estator montado no interior do alojamento e um rotor montado giratoriamente no interior do alojamento em relação ao estator. O rotor inclui um conjunto de laminação de rotor tendo uma pluralidade de laminações. Um sensor de temperatura é arranjado no interior do alojamento. O sensor de temperatura inclui uma

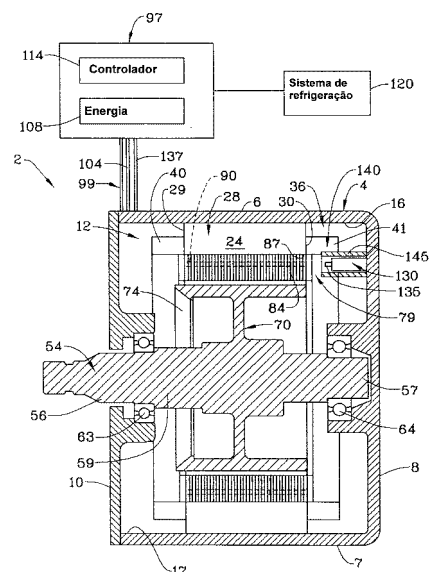
3.8

superfície de sensoriamento configurada e disposta para detectar uma temperatura do rotor.

(71) Remy Technologies, L.L.C (US)

(72) Bradley D. Chamberlin, David A. Fulton

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) BR 10 2012 001242-1 A8

(22) 18/01/2012

(30) 19/01/2011 US 13/009152

(51) F16B 13/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA ACOPLAMENTO E DESACOPLAMENTO DE UMA ESTRUTURA

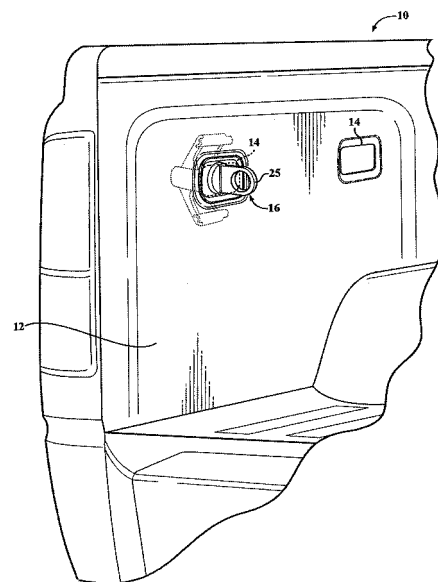
(57) CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA ACOPLAMENTO E DESACOPLAMENTO DE UMA ESTRUTURA. Um conjunto de fixação para acoplamento e a desacoplamento de uma estrutura, tal como um leito de carroceria de veículo, inclui um prendedor fêmea configurado para dobrar durante inserção do conjunto de fixação na estrutura. O prendedor fêmea é também configurado para expandir em seguida à inserção para retenção do conjunto de fixação na estrutura. O conjunto de fixação também inclui um prendedor macho configurado para engatar rosqueadamente o prendedor fêmea. Adicionalmente, o conjunto de fixação inclui um suporte configurado para reter e restringir, rotativamente, o prendedor fêmea quando o prendedor macho está sendo rosqueado no prendedor fêmea, e quando o prendedor macho está sendo rosqueado para fora do prendedor fêmea. O suporte inclui uma abertura, e o prendedor macho é configurado para ser inserido na abertura. O suporte é também configurado para guiar o prendedor fêmea para uma posição fixa para remoção do conjunto de fixação da estrutura.

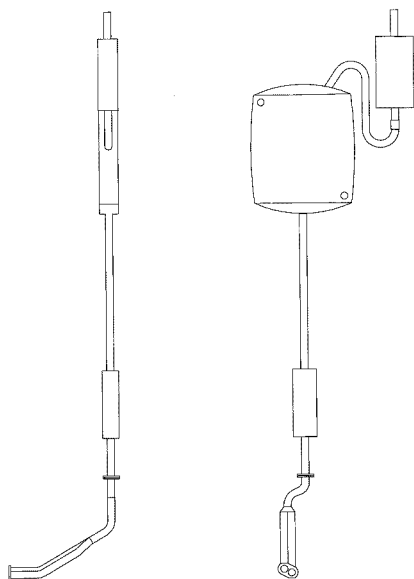
(71) GM Global Technology Operations LLC (US)

(72) Brian J. Jutila, David K. Rock, Ronald J. Wojciechowski, Srinivasa A. Mandadapu, Michael J. Clark, Vanessa Menezes Oliveira

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

3.8

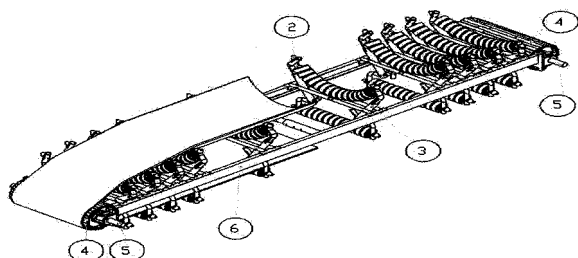




(21) BR 10 2012 002021-1 A8 3.8
(22) 30/01/2012

(51) B65G 39/12 (2006.01), B65G 15/62 (2006.01)
(54) TRANSPORTADOR DE CORREIA CÔNCAVO TRANSFORMÁVEL, DE AUTOALINHAMENTO E DE TROCA RÁPIDA
(57) TRANSPORTADOR DE CORREIA CÔNCAVO TRANSFORMÁVEL, DE AUTOALINHAMENTO E DE TROCA RÁPIDA. A invenção se refere de modo particular, a um transportador de correia cônica transformável, de autoalinhamento e de troca rápida (Figura 1). O conjunto de soluções permite a substituição rápida dos componentes que se desgastam com o uso contínuo do equipamento; a estabilidade da carga; a eliminação dos componentes acessórios de alinhamento, e principalmente, permite utilizar várias larguras de correias e ângulo de inclinação dos roletes na mesma estrutura. O principal componente é o rolete integral, em catenária fadada, de eixo flexível, caixa de rolamentos com base em rótula e fixação por conexão autofrante (Figura 2). O cavalette é articulado com suporte telescópico, que permite alteração do ângulo de inclinação do rolete, e abertura ou fechamento da estrutura, para larguras diferentes de correias, formando um balancim de autoalinhamento (Figura 3). O transportador tem o tambor de acionamento motriz e movido de forma construtiva especial, o tambor é telescópico, formado por tubos radiais fixados nos espelhos laterais e no central, que produz o efeito telescópico (Figura 4) para a respectiva largura de correia. O tambor tem também o dispositivo de eixo de ponta montada, substituindo o eixo inteiro, que permite a troca rápida (Figura 5). Finalmente, acompanha a inovação do transportador, a estrutura móvel através de interligações do perfil "U" por tubos telescópicos (Figura 6), para expansão ou redução da largura, adequando o transportador às determinadas larguras de correias. A invenção é mais particularmente aplicável no campo de transportadores de correia cônica.

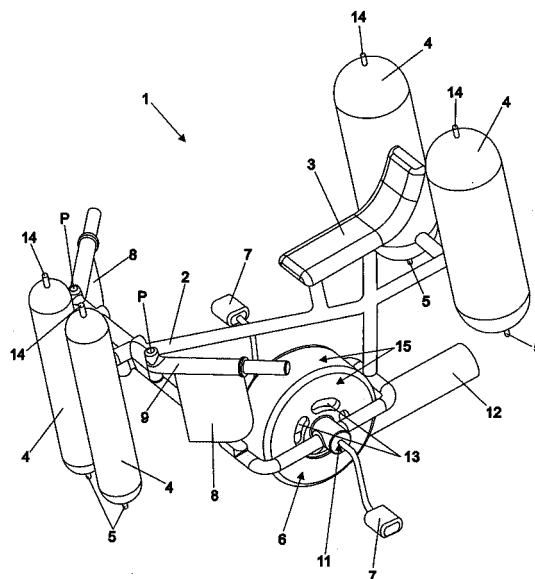
(71) Hamilton da Penha Lage Silva (BR/MG)
(72) Hamilton da Penha Lage Silva
(74) Lacerda Assessoria e Consultoria Ltda



(21) BR 10 2012 002375-0 A8 3.8
(22) 02/02/2012

(51) B63B 35/74 (2006.01)
(54) BICICLETA AQUÁTICA COM MEIO DE PROPULSÃO HÍBRIDO
(57) BICICLETA AQUÁTICA COM MEIO DE PROPULSÃO HÍBRIDO. Consiste essencialmente de uma bicicleta (1) montada em um quadro (2) com assento (3), que é dotada de flutuadores (4) verticais com torneiras (5) para com o preenchimento de água (A) possibilitar o ajuste do nível de submersão, sendo o mecanismo de propulsão composto por uma bomba centrífuga (6) acionada por pedal (7) e por nadadeiras (8) localizadas no guidão (9) bipartido que também direciona o equipamento.

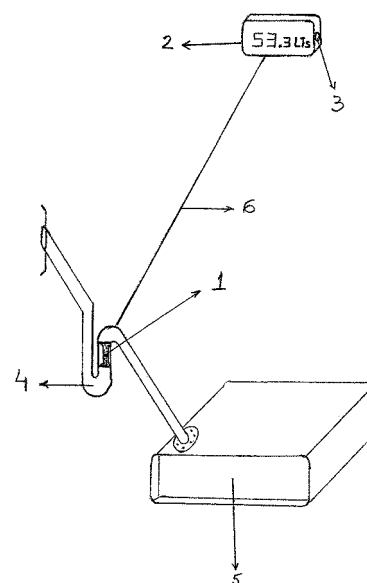
(71) Antonio José de Oliveira Costa (BR/SP)
(72) Antonio José de Oliveira Costa
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) BR 10 2012 002479-9 A8 3.8
(22) 03/02/2012

(51) G01F 1/00 (2006.01)
(54) CONTADOR INSTANTÂNEO DE COMBUSTÍVEL
(57) CONTADOR INSTANTÂNEO DE COMBUSTÍVEL. Objeto da presente patente é um sistema que conta; indica, em unidade métrica litro; registra em arquivo digital todas as informações relacionadas ao abastecimento; inclusive a quantidade exata de combustível colocada no tanque de um veículo automotor no momento do abastecimento. É compreendido por: uma unidade hidrométrica, instalada no duto de abastecimento dos veículos, entre o bocal de abastecimento e o tanque de armazenamento do combustível, que mede o volume de combustível que passa por este duto; um indicador digital computadorizado, instalado no painel de instrumentos do motorista ou outro local de fácil visualização que, além de mostrar a quantidade abastecida em litros, também arquiva de forma digital todas as informações relacionadas ao abastecimento. Considerando o fato que os consumidores têm sido vítimas de fraudes em postos de gasolina quanto à quantidade abastecida e, atualmente, os veículos não dispõem de nenhum tipo de sistema que mensure a quantidade de combustível colocada no tanque durante o procedimento de reabastecimento; o objetivo principal do sistema é contar, indicar e registrar instantaneamente a quantidade exata de combustível que acaba de ser colocada no tanque de armazenamento de combustível de um veículo e demonstrar imediatamente uma possível discrepância entre a quantidade indicada nas bombas e a indicada no contador do veículo, este por sua vez é confiável fiel e aferido.

(71) Luiz Carlos Rabelo de Oliveira (BR/MG)
(72) Luiz Carlos Rabelo de Oliveira



(21) BR 10 2012 002547-7 A8 3.8
(22) 03/02/2012
(30) 09/02/2011 DE 102011010723.1-14
(51) B23B 27/16 (2006.01)

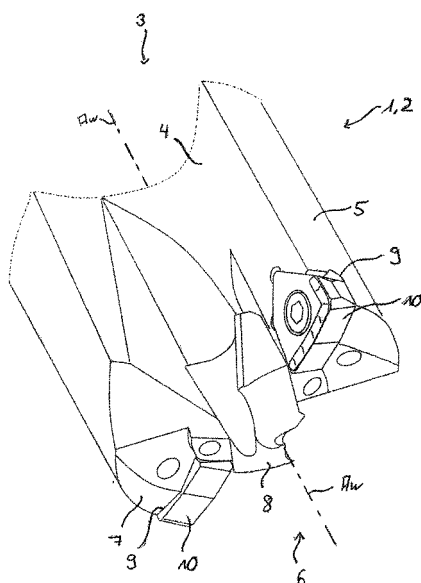
(54) PLACA DE CORTE E PERFURATRIZ CORRESPONDENTE PARA A PERFURAÇÃO DE PILHAS

(57) PLACA DE CORTE E PERFURATRIZ CORRESPONDENTE PARA A PERFURAÇÃO DE PILHAS. Para a perfuração de pilhas constituídas por placas soltas é proposta uma placa de corte (10) para inserção em uma perfuratriz (2). A placa de corte (10) compreende duas superfícies dianteiras (30, 31) perpendiculares a um eixo geométrico de placa (Ap) assim como uma série de parede laterais (33a-g), que conectam as superfícies dianteiras (30, 31). Em pelo menos duas paredes laterais (33a, 33b, 33c) dispostas em uma região (32) do lado traseiro da placa de corte (10) são neste caso projetadas superfícies de suporte para apoiarem superfícies de suporte contrárias correspondentes de um ponto de acolhimento de placa de corte (9) da perfuratriz (2). Em pelo menos uma parede lateral (33e, 33f) disposta em uma região dianteira da placa de corte (10) é projetada uma lâmina principal (40) para a usinagem de uma peça a ser perfurada. As paredes laterais (33a, 33b, 33c) que portam as superfícies de suporte são dispostas de tal modo, que a placa de corte (10) pode ser inserida com precisão em um ponto de acolhimento de uma placa de corte trigonal. A parede lateral que porta a lâmina principal (40), ou as paredes laterais (33e, 33f) que portam a lâmina principal (40), é disposta assimetricamente, de modo que uma extremidade (44) da lâmina principal (40) que produz o corte interno é disposta tendo uma distância maior do que o eixo geométrico de placa (Ap) do que uma extremidade (45) da lâmina principal (40) que produz o corte externo.

(71) Kennametal INC. (US)

(72) Horst M. Jaeger

(74) Nellie D Shores



(21) BR 10 2012 002590-6 A8

(22) 03/02/2012

(30) 04/02/2011 IT MI2011 A 000131

(51) G05G 1/02 (2006.01)

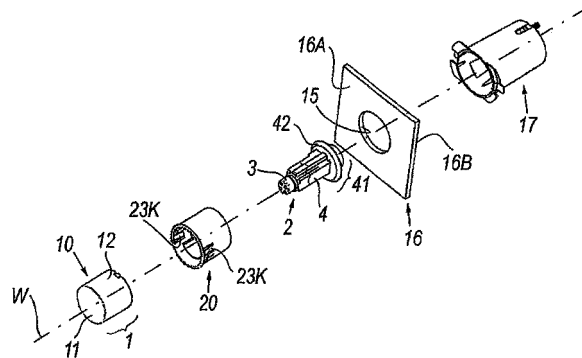
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE RETRÁTIL APERFEIÇOADO PARA ELETRODOMÉSTICO

(57) DISPOSITIVO DE CONTROLE RETRÁTIL APERFEIÇOADO PARA ELETRODOMÉSTICOS. A presente invenção refere-se a um dispositivo de controle retrátil para um eletrodoméstico compreendendo, posicionado em uma interface de controle (16) do dito eletrodoméstico, uma tecla de pressão ou botão (1) móvel contra um elemento elástico dentro de um orifício ou sede (15) desta interface, o dito botão (1) sendo capaz de assumir duas posições de trabalho, em uma primeira das quais ele está completamente inserido no orifício (15) e na segunda das quais está extraído dele, o dito botão (1) cooperando com um elemento de controle (2) para um elemento funcional do eletrodoméstico, tal como um aquecedor de resistência elétrica ou gerador de micro-ondas de um forno, ou um queimador de gás de uma estufa de cozinha, o dito elemento de controle (2) sendo posicionado abaixo da interface (16), um elemento cilíndrico (20) sendo disposto e fixado no orifício (15) desta última em volta do botão (1). O elemento cilíndrico (20) contém o botão (1) quando ele está na sua primeira posição de trabalho e guia o movimento dentro do orifício ao longo de um eixo geométrico longitudinal central (W) do mesmo, para bloquear sua oscilação em volta do eixo (W).

(71) Whirlpool Corporation (US)

(72) Marco Giuliani, Michele Venezia, Tomasz Rydel, Marcin Mazurek, Sacha Mello

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 002652-0 A8

(22) 06/02/2012

(30) 14/02/2011 JP 2011-028537

(51) B62K 25/20 (2006.01)

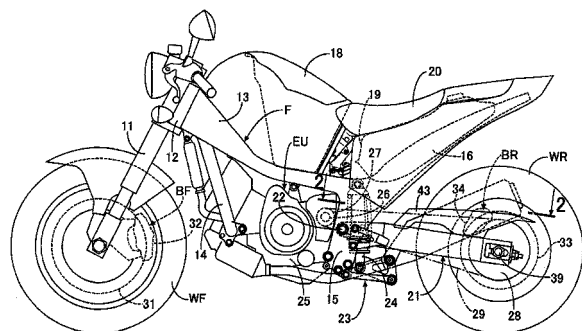
(54) GARFO TRASEIRO PARA VEÍCULO DO TIPO QUE SE DIRIGE MONTADO

(57) GARFO TRASEIRO PARA VEÍCULO DO TIPO QUE SE DIRIGE MONTADO. A presente invenção tem como objetivo assegurar rigidez, mas também alcançar habilidade moderada de arquear-se flexivelmente, para um garfo traseiro para um veículo do tipo que se dirige montado, incluindo: uma parte pivô de forma oscilante suportada em um quadro do chassi do veículo; partes de braço esquerda e direita correlacionadas, cada uma se estendendo na retaguarda a partir da parte pivô e possuindo uma porção de extremidade traseira na qual uma roda traseira é de forma pivotante suportada; e uma parte de barra transversal colocada entre as porções do meio, em uma direção frontal traseira das partes de braço. Com esta finalidade, pedaços de reforço em forma de chapa esquerdo e direito correlacionados 40L e 40R são proporcionados respectivamente entre ambas as porções de extremidade de uma parte de barra transversal 37 e das partes de braço 36L e 36R, os pedaços de reforço 40L e 40R sendo unidos às superfícies traseiras das respectivas porções de extremidade da parte de barra transversal 37 e às superfícies do lado interno de porções das respectivas partes de braço 36L e 36R atrás da parte de barra transversal 37. Os pedaços de reforço 40L e 40R formam espaços 41L e 41R junto com ambas as porções de extremidade da parte de barra transversal 37 e das partes de braço 36L e 36R, respectivamente, cada um dos espaços 41L e 41R possuindo uma parte de cima aberta e uma parte de baixo aberta.

(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)

(72) Ryotaro Urano, Kenji Kofuji, Keita Mikura, Hirotsugu Ueno

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 002768-2 A8

(22) 07/02/2012

(30) 07/02/2011 IT MI2011A000180

(51) C22C 38/22 (2006.01)

(54) TUBULAÇÃO DE AÇO SEM COSTURA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA TUBULAÇÃO DE AÇO

(57) TUBULAÇÃO DE AÇO SEM COSTURA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA TUBULAÇÃO DE AÇO. Modalidades da presente invenção compreendem aços com carbono de liga leve e métodos para a produção de tubulações tendo uma espessura da parede maior que ou igual a cerca de 8 mm e menos que ou igual a 35 mm. Em uma modalidade, uma composição de aço é processada rendendo uma média de tamanho de grão de austenita anterior maior que cerca de 15 µm. Baseado nesta composição, uma sequência de resfriamentos foi determinada para fornecer uma microestrutura de mais que ou igual a 60% por volume, e menos que ou igual a 40% por volume de bainita inferior, sem formação substancial de ferrita, bainita superior ou bainita granular. Após a têmpera, a tubulação deve ser submetida a um revenimento. A tensão normal de escoamento da tubulação com os processos de têmpera e revenimento pode ser maior que cerca de 550 MPa (80 ksi), 625 MPa (90 ksi) ou 90 ksi e medidas de propriedades mecânicas são adequadas para o nível de 550 MPa (80 ksi), 625 MPa (90 ksi).

(71) Dalmine S.P.A. (IT)

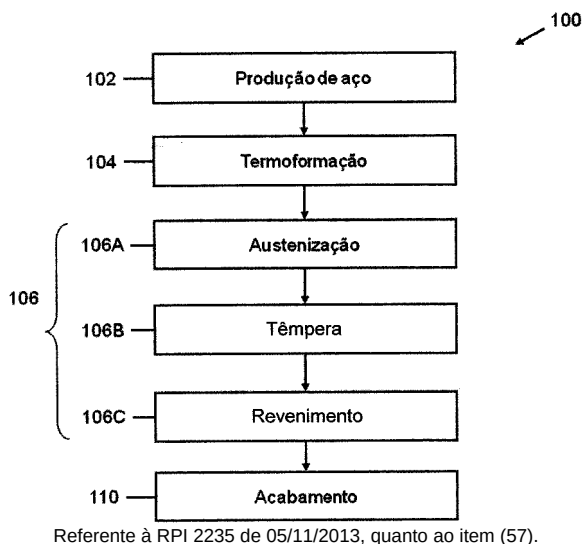
(72) Ettore Anelli, Mariano Armengol, Paolo Novelli, Federico Tintori

(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann

3.8

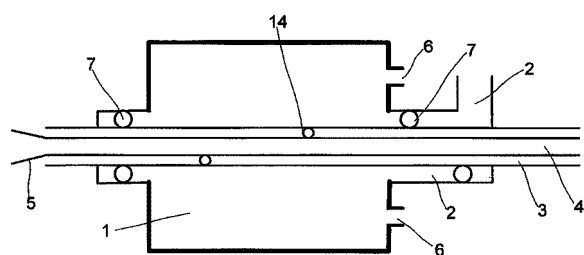
3.8

3.8



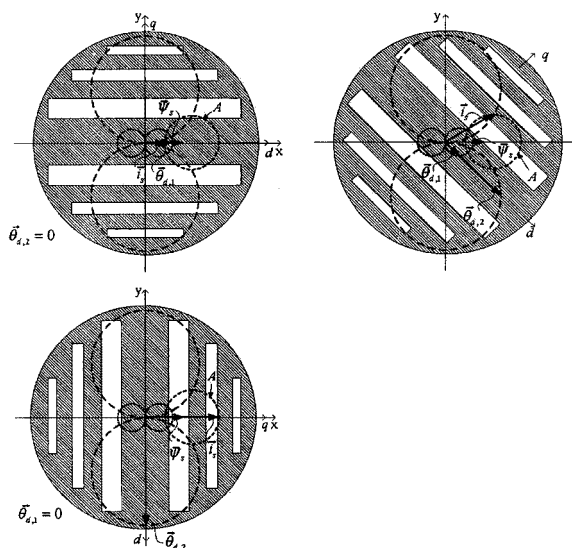
- (21) BR 10 2012 002887-5 A8
 (22) 08/02/2012
 (30) 10/02/2011 EP 11 001092.3
 (51) F27D 7/06 (2006.01)
 (54) GERADOR DE ATMOSFERA EM FORNO
 (57) GERADOR DE ATMOSFERA EM FORNO. A presente invenção refere-se a um forno de tratamento térmico (8) compreendendo um gerador a gás (1) com uma entrada para metanol conectada a uma fonte de metanol através de uma linha de alimentação de metanol (2) e uma ou mais saídas de gás (6) para o metanol dissociado, sendo que o dito gerador a gás (1) se localiza no interior do forno (8).
 (71) Linde Aktiengesellschaft. (DE)
 (72) Akin Malas
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.8



- (21) BR 10 2012 002924-3 A8
 (22) 09/02/2012
 (30) 18/02/2011 JP 2011-033103
 (51) F02M 7/14 (2006.01)
 (54) CARBURADOR
 (57) CARBURADOR. Trata-se de um carburador que é configurado para impedir que depósitos adiram sobre uma porção de carburação. O carburador inclui uma porção de carburação em que o biocombustível injetado vaporiza no ar, sendo que a porção de carburação tem uma propriedade de repelente léquido.
 (71) Makita Corporation (JP)
 (72) Tomoyuki Kutsuna, Kazuhiro Sakurai, Masayoshi Torihara
 (74) Araripe & Associados

3.8



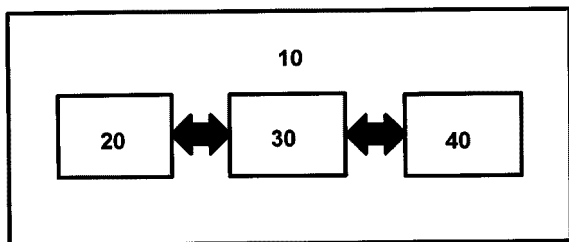
- (21) BR 10 2012 003484-0 A8
 (22) 06/02/2012
 (51) G06K 9/62 (2006.01), G06T 7/60 (2006.01), B65D 1/00 (2006.01), B65D 3/00 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01), B65D 6/00 (2006.01), B65D 8/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO VISUAL DE QUALIDADE GRÁFICA EM EMBALAGENS UTILIZANDO LÓGICA DIFUSA
 (57) "DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO VISUAL DE QUALIDADE GRÁFICA EM EMBALAGENS UTILIZANDO LÓGICA DIFUSA. A presente invenção refere-se a um dispositivo para inspeção de cores em embalagens utilizando a lógica difusa. A qualidade, o desing e as informações contidas nas embalagens dos

3.8

mais diversos produtos a venda no mercado, contribuem de forma decisiva para aquisição destes pelo consumidor. Estes fatos estão ligados diretamente com a crescente formação de consumidores cada vez mais exigentes. Adicionando a este fato, tem-se que considerar que as indústrias competitivas investem continuamente em soluções que produzem um diferencial no produto final, em relação aos produtos oferecidos pelas concorrentes. O dispositivo desta invenção, coleta as cores para análise em forma de sinal com frequência proporcional a frequência da onda luminosa lida. Desta forma, a frequência correspondente à cor selecionado pelo usuário é comparada com a frequência lida pelos sensores de cores. A qualidade gráfica da embalagem é então analisada pelo algoritmo fuzzy. Por meio de uma interface gráfica, o usuário tem acesso aos controles do dispositivo e os resultados da análise, baseada na lógica fuzzy. Este dispositivo pode operar de espectro de frequência de 300nm a 1100 nm.

(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão (BR/MA)

(72) Jomar Sales Vasconcelos, Antonio Carlos Sales Vasconcelos, Carlos Nihelton Santana de Oliveira



(21) BR 10 2012 003515-4 A8

(22) 16/02/2012

(51) B60B 27/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ROTATIVO DE CESTOS ACONDICIONADORES DE CUBOS DE RODAS

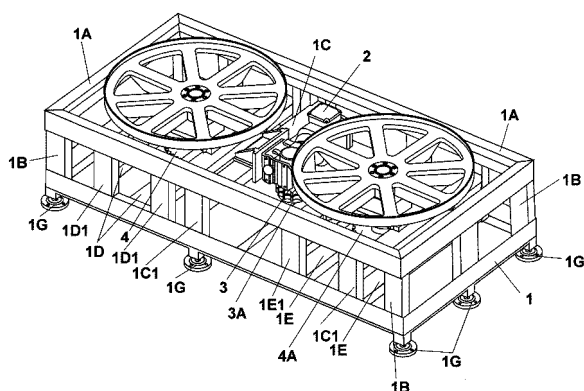
(57) "DISPOSITIVO ROTATIVO DE CESTOS ACONDICIONADORES DE CUBOS DE RODAS", refere-se a dispositivos que tem aplicação em método convencional de produção de cubos de rodas, os quais após serem expulsos do tubo de saída da etapa de lavagem, secagem e resfriamento, ingressam por força gravitacional dentro dos cestos metálicos, que são empilhados linear e verticalmente no dispositivo em camadas verticais para serem conduzidos ao forno de revenimento, que corresponde a etapa seguinte do método convencional para a fabricação de cubos de rodas, compreendendo basicamente os mecanismos do dispositivo um moto-reductor (2) interligado a dois pinhões superpostos (3,3-A) que por correntes opostas estão interligados a duas coroas (4,4-A), encontrando-se em nível horizontal superior o pinhão (3) e a coroa (4) e em nível horizontal inferior o pinhão (3-A) e a coroa (4-A), das quais (4,4-A) projetam-se superiormente respectivos eixos cilíndricos verticais (5) acionadores diretos de duas plataformas circulares, vazadas e rotativas (16) de giro contínuo, com borda vertical e circular de sustentação (16-A), receptora dos cestos cilíndricos metálicos contendo cubos de rodas.

(71) Whb Fundação S.A. (BR/PR)

(72) Ronaldo Reis

(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus

3.8



(21) BR 10 2012 003517-0 A8

(22) 16/02/2012

(51) B08B 3/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA REMOÇÃO POR LAVAGEM, DE ÓLEO E RESÍDUOS GERADOS NA PRODUÇÃO DE CUBOS DE RODAS

(57) "DISPOSITIVO PARA REMOÇÃO POR LAVAGEM, DE ÓLEO E RESÍDUOS GERADOS NA PRODUÇÃO DE CUBOS DE RODAS", refere-se a dispositivo que tem aplicação em método convencional de produção de cubos de rodas veículos automotores ou não, dentre a etapa da imersão dos mesmos em tanque de óleo aquecido e a etapa referente a sua permanência dentro do forno de revenimento, compreendendo essencialmente o dispositivo um chassi retangular que é o berço da malha (6) de uma primeira esteira no nível horizontal superior, e que é o berço da malha (7) de uma segunda esteira no nível horizontal inferior (5), acobertados por compartimento fechado e formado por uma seção retangular horizontal superior (8) com abertura em uma extremidade lateral (8-A) - para ingresso de cubos de rodas advindos de tanque de óleo aquecido -, sendo acoplados na seção (8) bicos direcionadores (11) da mistura líquida de água com solvente, aplicada sob alta pressão nos cubos de

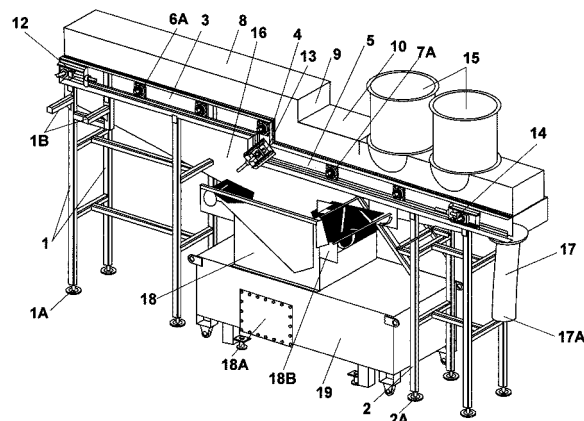
3.8

rodas conduzidos pela malha (6) da esteira, encontrando-se vertical e superiormente acoplados sobre o compartimento fechado dois ventiladores industriais com carenagem cilíndrica (15), enquanto que ao longo da parte inferior das seções (3,4,e 5) do chassi inferior, está acoplada uma estrutura trapezoidal de escoamento (16) da massa predominantemente líquida expulsa, tendo-se um tubo cilíndrico diametralmente avantajado (17), basculante e com bocal encurvado (17-A) para saída dos cubos de rodas do dispositivo, enquanto que abaixo da estrutura trapezoidal de escoamento (16) a massa predominante é expulsa por força gravitacional à uma caixa (18) que contém um elemento filtrante, retentor de detritos, ocorrendo a separação do óleo, da porção de água e solvente, em um reservatório extremo inferior (19) e em seções distintas, sendo a mistura de água com solvente reaproveitada e enviada por ação de uma bomba de água através de mangueiras aos bicos direcionadores (11).

(71) Whb Fundação S.A. (BR/PR)

(72) Ronaldo Reis

(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus



(21) BR 10 2012 003528-6 A8

(22) 16/02/2012

(30) 18/02/2011 US 13/031,133

(51) C22C 38/22 (2006.01)

(54) TUDO DE AÇO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO E CONFORMAÇÃO DO MESMO

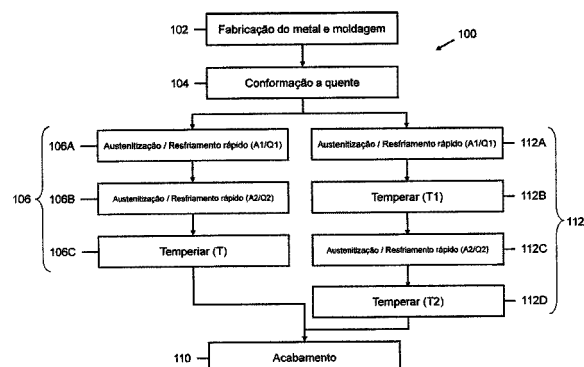
(57) CONCRETIZAÇÕES DA PRESENTE DESCRIÇÃO COMPREENDEM AÇOS CARBONO E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO. EM UMA CONCRETIZAÇÃO, O PROCEDIMENTO DE RESFRIAMENTO RÁPIDO E TÊMPERA É REALIZADO NO QUAL UMA COMPOSIÇÃO DE AÇO SELECIONADA É CONFORMADA E TRATADA POR AQUECIMENTO PARA ORIGINAR UMA MICROESTRUTURA LEVEMENTE TEMPERADA TENDO UMA DISTRIBUIÇÃO FINA DE CARBONETOS. EM OUTRA CONCRETIZAÇÃO, UM PROCEDIMENTO DE AUSTENITIZAÇÃO DUPLA É REVELADO NO QUAL UMA COMPOSIÇÃO DE AÇO SELECIONADO É CONFORMADA E SUJEITA A TRATAMENTO POR AQUECIMENTO PARA REFINAR A MICROESTRUTURA DO AÇO. EM UMA CONCRETIZAÇÃO, O TRATAMENTO POR AQUECIMENTO PODE COMPREENDER AUSTENITIZAÇÃO E RESFRIAMENTO RÁPIDO DA COMPOSIÇÃO DE AÇO CONFORMADA POR UM NÚMERO SELECIONADO DE VEZES (POR EXEMPLO, 2) ANTES DA TÊMPERA. EM OUTRA CONCRETIZAÇÃO, O TRATAMENTO POR AQUECIMENTO PODE COMPREENDER SUJEITAR A COMPOSIÇÃO DE AÇO CONFORMADA A AUSTENITIZAÇÃO, RESFRIAMENTO RÁPIDO, E TÊMPERA POR UM NÚMERO SELECIONADO DE VEZES (POR EXEMPLO, 2). OS PRODUTOS DE AÇO CONFORMADOS A PARTIR DAS CONCRETIZAÇÕES DA COMPOSIÇÃO DE AÇO DESTA MANEIRA (POR EXEMPLO, BARRAS TUBULARES E TUBOS SEM COSTURA) POSSUÍRÃO ALTA TENSÃO LIMITE DE ESCOAMENTO, POR EXEMPLO, PELO MENOS CERCA DE 1138 MPa (165 ksi), ENQUANTO MANTÊM UMA BOA DUREZA.

(71) Siderca S.A.I.C (AR)

(72) Eduardo Altschuler, Teresa Perez, Edgardo Lopez, Constantino Espinosa, Gonzalo Gomez

(74) Ana Cristina Müller Wegmann

3.8



(21) BR 10 2012 003666-5 A8

(22) 17/02/2012

3.8

(30) 05/08/2011 JP 2011-172127; 05/08/2011 JP 2011-172128; 05/08/2011 JP 2011-172129

(51) H02K 3/46 (2006.01), H02K 3/52 (2006.01), H01F 27/30 (2006.01)

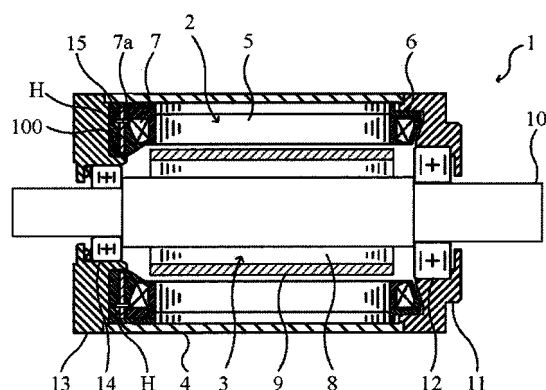
(54) MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA, SUBSTRATO DE CONEXÃO DE FIO DE MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE SUBSTRATO DE CONEXÃO DE FIO DE MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA

(57) MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA, SUBSTRATO DE CONEXÃO DE FIO DE MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE SUBSTRATO DE CONEXÃO DE FIO DE MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA. A máquina elétrica rotativa (1) compreende um rotor (3), um estator (2), e um substrato de conexão de fio (100) configurado para conectar partes de extremidade (7a) dos enrolamentos (7) do dito estator (2) utilizando um padrão de conexão predeterminado, caracterizado em que o substrato de conexão de fio (100) compreende uma pluralidade de membros condutores (110) de formato circular ou arco circular que são concêntricamente arranjados e conectados às ditas partes de extremidade (7a) dos ditos enrolamentos (7) respectivamente; e um membro isolante de formato circular (120) configurado para cobrir ao menos uma parte de uma superfície dos ditos membros condutores (110); e em que cada um dos ditos membros condutores (110) compreende uma parte passante (113) através da qual dita parte de extremidade (7a) dos ditos enrolamentos (7) é inserida ao longo de uma direção axial de um eixo de rotação (10).

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (JP)

(72) Kanta Yamaguchi

(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados



(21) BR 10 2012 003827-7 A8

(22) 18/02/2011

(30) 18/02/2011 BR PI 1100226-3

(51) B62M 1/00 (2010.01)

(54) VEÍCULO ECOLÓGICO

(57) VEÍCULO ECOLÓGICO. Que se constitui basicamente de uma roda dianteira, associada a um guidom, e de uma roda traseira, em relação a qual o usuário posiciona, lateralmente, suas pernas, propiciando, assim, condições mais adequadas para a dirigibilidade do veículo, além de proporcionar um encurtamento na distância entre os eixos do veículo, o que contribui para torná-lo mais compacto, sendo que esta dita roda traseira se apresenta dotada de carenagem, de fibra de vidro, fibra de carbono, Kevlar ou outro material leve e resistente, e que servirá de apoio para a parte interna dos joelhos e coxas do usuário, ao mesmo tempo em que atua como para-lama, podendo ainda ter configuração adaptada para uso como porta-luvas, além de incorporar alça para transporte, quando fora de uso, é dobrável (foldable) transformando-se em uma espécie de mala com rodinhas. O VEÍCULO ECOLÓGICO, ora proposto, também terá versão com motorização acionada por energia elétrica.

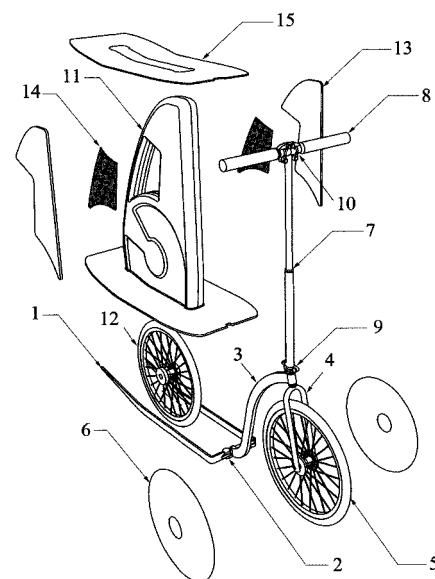
(66) PI 1100226-3 18/02/2011

(71) Jarbas Braga Neto (BR/RJ)

(72) Jarbas Braga Neto

(74) ANA CRISTINA ALMEIDA MÜLLER WEGMANN

3.8



(21) BR 10 2012 003964-8 A8

(22) 23/02/2012

(30) 24/02/2011 US 13/033,747

(51) G03G 9/087 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E PROCESSOS PARA TONER

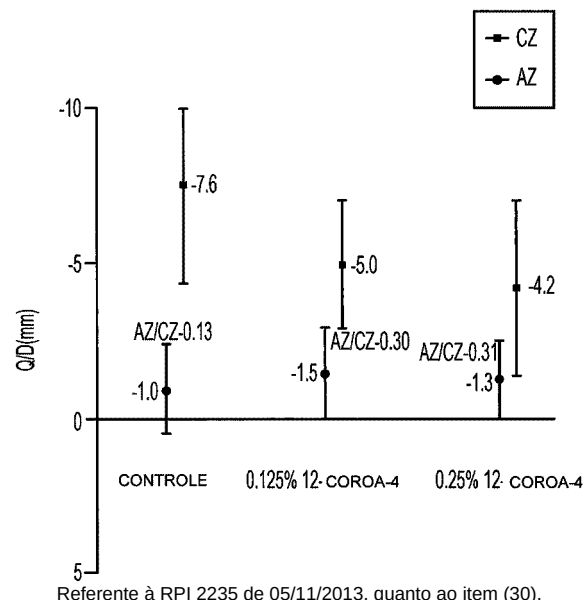
(57) COMPOSIÇÕES E PROCESSOS PARA TONER. A presente descrição refere-se às partículas de toner que possuem excelentes características de carga. Em modalidades, uma partícula de toner da presente descrição inclui um material de ligação catiônica que possui grupos de ligação catiônica. Processos para produção de toners com esses materiais de ligação catiônica também são fornecidos. Os toners resultantes exibem estabilidade excelente com relação à umidade relativa e excelentes características de carregamento.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Richard P.N. Veregin, Daryl W. Vanbesien, Cuong Vong

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.8



(21) BR 10 2012 004485-4 A8

(22) 28/02/2012

(30) 28/02/2011 DE 10 2011 004 820.0

(51) B65G 17/30 (2006.01), B65G 21/00 (2006.01), B65G 41/00 (2006.01)

(54) APARELHO PARA TRANSPORTAR EM UMA DIREÇÃO DE TRANSPORTE E PREFERIVELMENTE TAMBÉM PARA USINAR PEÇAS DE TRABALHO

(57) APARELHO PARA TRANSPORTAR EM UMA DIREÇÃO DE TRANSPORTE E PREFERIVELMENTE TAMBÉM PARA USINAR PEÇAS DE TRABALHO. Aparelho (1) de transporte em uma direção de transporte e, preferencialmente, também, para usinar peças de trabalho (2), compreendendo: pelo menos um meio que pode ser movido ou girado (10, 20, 30), por meio do qual as peças de trabalho podem ser mantidas direta ou indiretamente, para transportar as últimas, em uma direção de transporte, e, uma estrutura de condução (40...50...60...70; 80), que é arranjada para dissipar as forças de sustentação e de reação do pelo menos um meio de transporte (10, 20, 30),

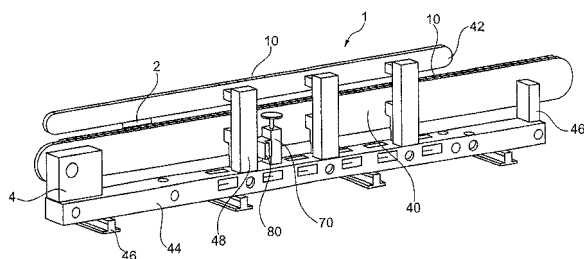
3.8

caracterizado pelo fato de que a estrutura de condução (40..., 50..., 60..., 70; 80) é feita, pelo menos parcialmente, de concreto colado com cimento, em especial de UHPC e/ou de concreto reforçado com fibras, com uma força de resistência à tração da flexão de pelo menos 15 MPa e/ou com um valor máximo do agente aglutinante de água de 0,30.

(71) Homag Holzbearbeitungssysteme GMBH (DE)

(72) Martin Gringel, Joachim Fetscher

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) BR 10 2012 004640-7 A8

3.8

(22) 01/03/2012

(51) A61L 2/20 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61L 101/10 (2006.01), B01D 46/12 (2006.01), C01B 13/11 (2006.01)

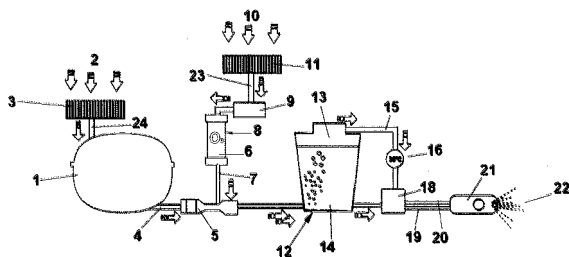
(54) SISTEMA ESTERILIZADOR PORTÁTIL À BASE DE OZÔNIO

(57) SISTEMA ESTERILIZADOR PORTÁTIL À BASE DE OZÔNIO compreendendo um equipamento que funciona em três, desde a filtração (3) e pressurização do ar (1) atmosférico (2), geração do ozônio em um tubo dielétrico (8), umidificação desse ozônio por brobulhamento em uma garrafa (12) sob pressão, para posterior aquecimento (18) da mistura e ativação dos sistema. O ozônio gerado no esterilizador fica disponível ao usuário por meio de um aplicador manual pulverizador misturador (21) adequado.

(71) Glodea, Limited Liability Company (US)

(72) Jhojan Octavio Pardo Moreno

(74) Felipe Guilherme Keske



(21) BR 10 2012 005191-5 A8

3.8

(22) 08/03/2012

(51) B27K 5/02 (2006.01), B27M 3/18 (2006.01), B05D 7/08 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B05D 1/38 (2006.01)

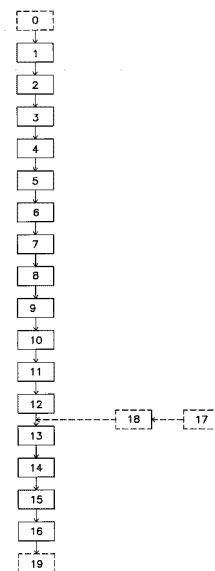
(54) INSTALAÇÃO E PROCESSO PARA APLICAÇÃO SEQUENCIAL DE CAMADAS DE TINTA EM PAINÉIS PARA MÓVEIS

(57) INSTALAÇÃO E PROCESSO PARA APLICAÇÃO SEQUENCIAL DE CAMADAS DE TINTA EM PAINÉIS PARA MÓVEIS. O processo para pintura de painéis de móveis em diversas camadas sequenciais compreende as seguintes operações: 1- lixamento da superfície do painel; 2- aplicação de demão de massa UV; 3- cura da demão de massa através de emissão de ondas ultra-violeta (UV); 4- lixamento da demão de massa através de emissão de ondas ultra-violeta (UV); 5- limpeza pneumática da demão de massa UV; 6- aplicação de demão de fundo de filler UV; 7- cura da demão de fundo com ondas de UV; 8- lixamento da demão de filler UV; 9- aplicação de 1ª demão de primer UV; 10- cura da 1ª demão de primer UV; 11- aplicação de 2ª demão de primer UV; 12- cura da 2ª demão de primer UV; 13- aplicação de 1ª demão de verniz de acabamento UV; 14- cura da 1ª demão de verniz de acabamento UV; 15- aplicação de 2ª demão de verniz de acabamento UV; 16- cura da 2ª demão de verniz de acabamento UV. Opcionalmente, o processo pode ser antecedido pela colagem de uma lâmina de revestimento na borda do painel (0). Ainda opcionalmente, após a aplicação de 2ª demão de primer (11) e da subsequente cura (12) pode ser executada uma impressão por rolo com tinta de impressão do tipo UV (17) e realizada a cura (18). Também opcionalmente, após a cura da 2ª demão de verniz (16) pode ser aplicada uma operação de polimento (19), a fim de suavizar todos os cantos vivos das arestas e vértices e para eliminar eventuais resíduos de material.

(71) PCZ Empreendimentos Imobiliários Ltda (BR/RS)

(72) Pedro Teston Cini

(74) Custódio de Almeida & Cia.



(21) BR 10 2012 005532-5 A8

3.8

(22) 12/03/2012

(30) 12/03/2011 DE 10 2011 013 754.8

(51) B60K 17/28 (2006.01), B60K 6/46 (2007.10), B60W 10/02 (2006.01)

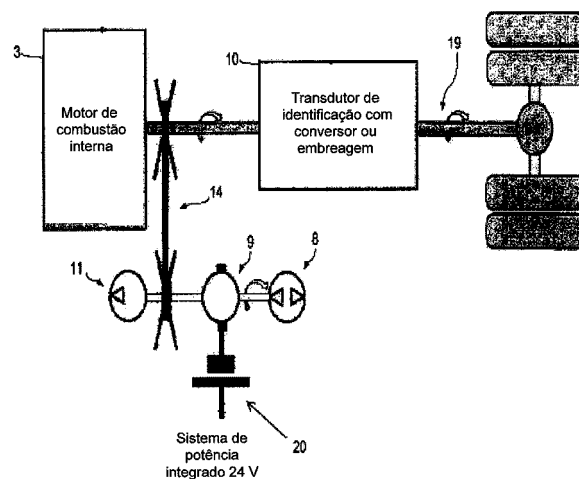
(54) HÍBRIDO EM SÉRIE COM SISTEMA DE CONTROLE DE MONTAGEM SECUNDÁRIA

(57) HÍBRIDO EM SÉRIE COM SISTEMA DE CONTROLE DE MONTAGEM SECUNDÁRIA. A presente invenção refere-se a um acionador híbrido, preferivelmente um acionador híbrido em série, para um veículo, em particular um veículo utilitário, em que o acionador híbrido compreende um motor de combustão interna 3 e uma máquina elétrica 1, e em que o motor de combustão interna 3 e a máquina elétrica 1 podem ser conectados um ao outro e/ou desconectados um do outro por meio de uma embreagem 15, e uma tomada de potência 14, através da qual a energia do motor de combustão interna e/ou a energia elétrica pode ser alimentada a pelo menos uma montagem secundária 11, é formada entre a embreagem 15 e a máquina elétrica 1. A invenção refere-se também a um método de operação correspondente.

(71) Man Truck & Bus Ag (DE)

(72) Eugen Stall, Hans-Josef Welfers, Dennis John, Kigin Erdogan

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 006153-8 A8

3.8

(22) 19/03/2012

(30) 21/03/2011 US 13/052813

(51) F16H 57/04 (2010.01), F16H 59/14 (2006.01)

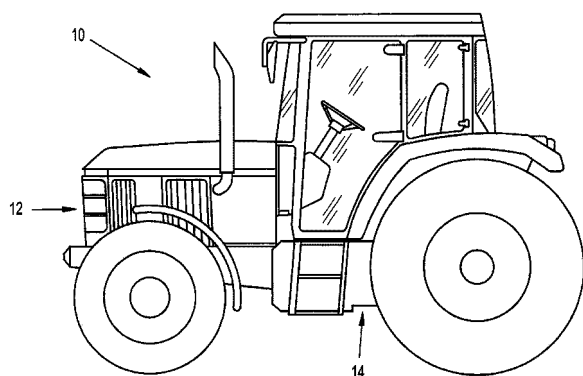
(54) VEÍCULO, E, DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA

(57) VEÍCULO, E, DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA. É descrito um veículo com um dispositivo de geração de potência e um dispositivo de transferência de potência. O dispositivo de transferência de potência inclui uma pluralidade de engrenagens em um alojamento em cujo interior uma pluralidade de engrenagens gira. A pluralidade de engrenagens inclui uma primeira engrenagem e uma segunda engrenagem, a primeira engrenagem engatando com a segunda engrenagem. O alojamento tem uma passagem de lubrificação. O alojamento também tem uma fenda de lubrificação e/ou um bico de pulverização em comunicação fluidica com a passagem de lubrificação. A fenda de lubrificação e/ou bico de pulverização direcionam o fluido que escoar através dela para onde a primeira engrenagem e a segunda engrenagem engatam.

(71) Deere & Company (US)

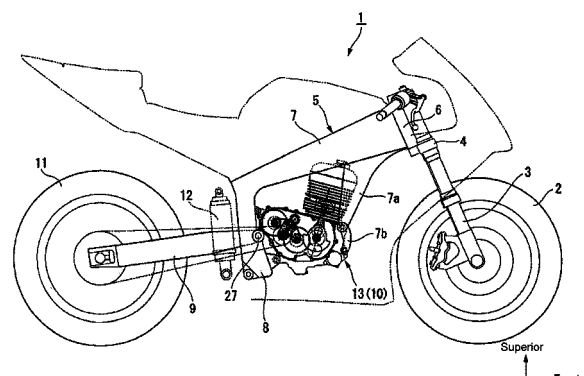
(72) Danny G. Voth, George W. Detrick

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



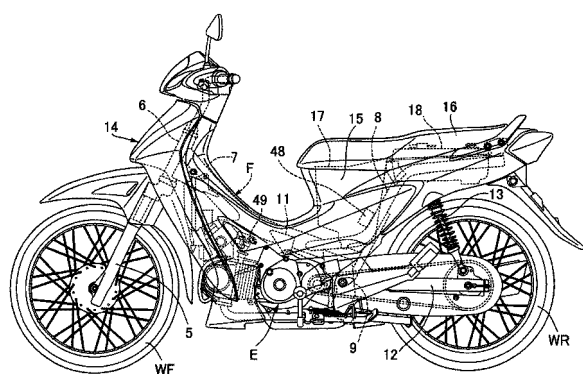
- (21) **BR 10 2012 006225-9 A8**
 (22) 20/03/2012
 (30) 22/03/2011 JP 2011-063111
 (51) F02M 37/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL VEICULAR.
 (57) SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL VEICULAR. PARA EVITAR QUE PARTÍCULAS METÁLICAS PENETREM EM UMA BOMBA DE COMBUSTÍVEL ENQUANTO UM CICLO DE SUBSTITUIÇÃO DE UM FILTRO DE COMBUSTÍVEL É MAXIMAMENTE PROLONGADO EM UM SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL QUE INCLUI UM TANQUE DE COMBUSTÍVEL, UM FILTRO DE COMBUSTÍVEL SITUADO NO TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM UMA SUPERFÍCIE EXTERNA QUE FAZ FACE DIRETAMENTE COM A SUPERFÍCIE DE FILTRAÇÃO, E A BOMBA DE COMBUSTÍVEL QUE SUGA O COMBUSTÍVEL NO TANQUE DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL. UM FILTRO DE COMBUSTÍVEL (23A) É CONFIGURADO PARA IMPEDIR QUE AS PARTÍCULAS METÁLICAS SUSPENSAS EM UM TANQUE DE COMBUSTÍVEL (18) PENETREM NO FILTRO DE COMBUSTÍVEL (23A) A PARTIR DE UM LADO SUPERIOR DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL.
 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
 (72) Shosuke Suzuki, Tsubasa Ishii, Satoru Yamasaki
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.8



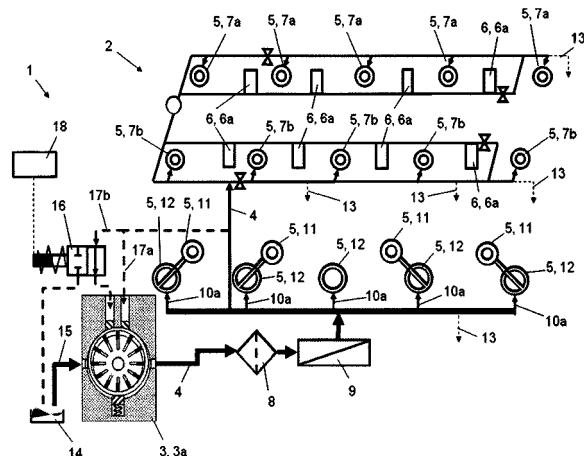
- (21) **BR 10 2012 011762-2 A8**
 (22) 17/05/2012
 (30) 20/05/2011 DE 102011076197.7
 (51) F01L 1/12 (2006.01), F01L 9/02 (2006.01)
 (54) 'MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
 (57) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. A invenção refere-se a um motor de combustão interna que compreende pelo menos um cilindro que compreende pelo menos duas portas de exaustão para remover os gases de escape e pelo menos duas portas de entrada para admissão do ar de combustão, em que pelo menos uma das quais é incorporada como uma porta conectável; um trem de válvulas (2) que compreende uma válvula para cada porta e um dispositivo de acionamento de válvula para acionar as válvulas, o qual compreende pelo menos um eixo comando com múltiplos comes e múltiplos seguidores de came (6), cada seguidor de came (6) sendo disposto no fluxo da potência entre um came e uma válvula de modo que, à medida que o eixo comando gira, a válvula desempenha um movimento elevatório oscilatório; e um circuito de óleo (1) e uma bomba (3) para abastecer o trem de válvula (2) com óleo de motor por meio de uma linha de abastecimento (4), em que o seguidor de came (6) de pelo menos uma porta conectável é um seguidor de came conectável hidráulicamente (6a) que é conectado ao circuito de óleo (1), e a bomba (3) é uma bomba variável (3) de tal maneira que a pressão do óleo na linha de abastecimento (4) a jusante da bomba (3) é controlável.
 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) JAN MEHRING, BERND STEINER, KAI SEBASTIAN KUHNBACH, KLEMENS GRIESER
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

3.8



- (21) **BR 10 2012 007581-4 A8**
 (22) 27/03/2012
 (30) 31/03/2011 JP 2011-077073
 (51) B60K 17/08 (2006.01), B62K 25/20 (2006.01), B62M 11/06 (2006.01), F16H 3/091 (2006.01)
 (54) VEÍCULO DO TIPO DE CONDUÇÃO MONTADA
 (57) VEÍCULO DO TIPO DE CONDUÇÃO MONTADA. Objetivo. Obter redução de tamanho de uma unidade de força e da vizinhança da mesma permitindo arranjo axial compacto em um veículo do tipo de condução montada no qual é montada a unidade de força que tem uma transmissão do tipo de embreagens gêmeas, a transmissão que tem um par de eixos principais com respectivos eixos diferentes e embreagens correspondentes. Meios de Solução. A presente invenção refere-se a um (um segundo eixo principal C4) dos respectivos centros axiais (eixos principais C3, C4) dos eixos principais (31, 32) que é disposto em uma (acima) dos lados com respeito a uma linha (uma segunda linha inclinada SL2) e o outro (um primeiro eixo principal C3) é disposto no outro lado (abaixo), a linha (a segunda linha inclinada SL2) que conecta um centro axial (um contraeixo C5) do contraeixo (35) com um centro axial (um eixo pivô C7) de um eixo pivô (27), como visualizado na elevação lateral a partir da direção axial dos eixos (31, 32, 35).
 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
 (72) Yasushi Fujimoto, Kinya Mizuno, Yoshiaki Tsukada, Takashi Ozeki, Kazuhiko Nakamura, Mitsuo Nakagawa
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

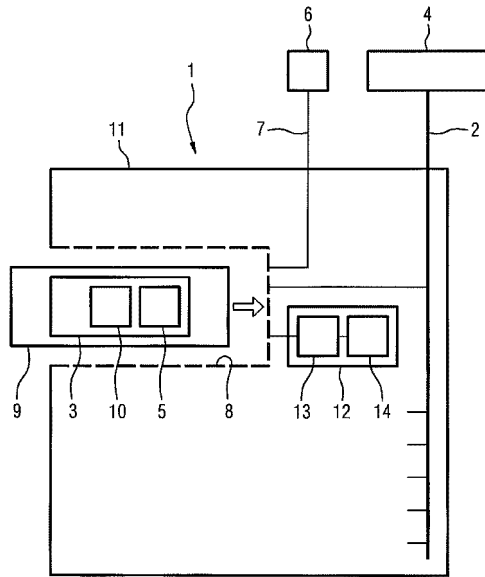
3.8



- (21) **BR 10 2012 012037-2 A8**
 (22) 18/05/2012
 (30) 18/05/2011 EP 11 166517.0
 (51) H04L 12/40 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01)
 (54) AJUSTE DE PARÂMETROS DE UM MÓDULO DE ENCAIXE DE UMA INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO
 (57) AJUSTE DE PARÂMETROS DE UM MÓDULO DE ENCAIXE DE UMA INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO. A presente invenção refere-se a um módulo de encaixe (9) de uma instalação de distribuição elétrica de baixa tensão (1), que abrange um canal de encaixe (8) e um conjunto de memória (12), em que o módulo de encaixe (9) contém um aparelho de comando (5) parametrizável para uma unidade consumidora elétrica (6). Para aumentar a segurança operacional de uma instalação de distribuição elétrica de baixa tensão (1) é proposto que o módulo de encaixe (9) seja conformado de tal modo que por ocasião de uma ativação do módulo de encaixe (9) no canal de encaixe (8) se verifique uma memorização automática de parâmetros do conjunto de memória (12) no módulo de encaixe (9).
 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Stefan Bömoser, Manfred Präiss

3.8

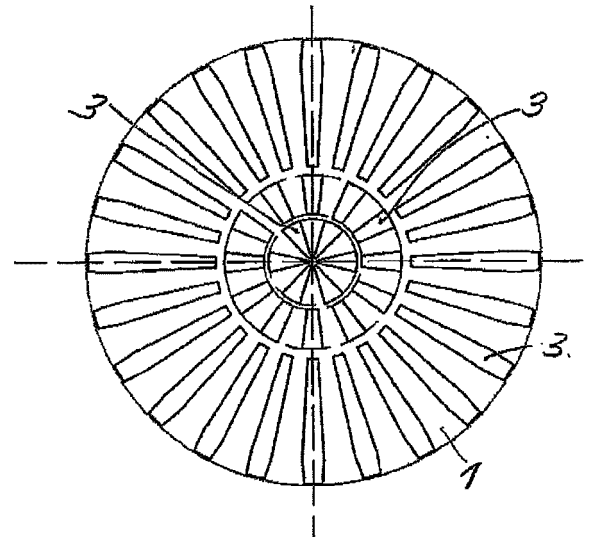
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **BR 10 2012 012104-2 A8**
 (22) 21/05/2012
 (30) 20/05/2011 DE 102011076224.8
 (51) G01N 29/22 (2006.01)

3.8

(54) DISPOSITIVO DE MONTAGEM DE MÚLTIPLAS PEÇAS PARA UM TRANSDUTOR ULTRASSÔNICO, SONDA DE TESTE ULTRASSÔNICA E DISPOSITIVO DE TESTE ULTRASSÔNICO. Trata-se de um dispositivo de montagem de múltiplas peças (1, 2) para um transdutor ultrassônico (5), que compreende pelo menos uma primeira peça (1) para montar em um alojamento (8) de uma sonda de teste ultrassônica e uma segunda peça (2) que retém o transdutor ultrassônico e está pelo menos em contato tátil, preferencialmente em uma ligação adesiva, com o transdutor ultrassônico (5), em que a segunda peça (2) é feita de um plástico e é conectada por encaixe positivo à primeira peça (1) e a primeira peça (1) tem uma dureza maior, particularmente dureza Shore, dureza Vickers e/ou dureza Rockwell, que a segunda peça (2).
 (71) GE SENSING & INSPECTION TECHNOLOGIES GMBH (DE)
 (72) YORK OBERDOERFER, JOCHEN ZILZ, JUDITH DUERSCHIED, MAREK PARUSEL, WILLI WARKOWSKI
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) **BR 10 2012 012970-1 A8**

(22) 30/05/2012

(30) 31/05/2011 US 13/149,039

(51) B23P 15/04 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01)

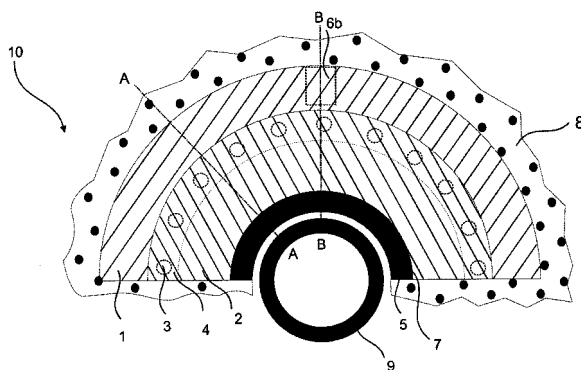
(54) CARENAGEM DE UM MOTOR DE AERONAVE E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA CARENAGEM DE UM MOTOR DE AERONAVE
 (57) CARENAGEM DE UM MOTOR DE AERONAVE E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA CARENAGEM DE UM MOTOR DE AERONAVE. Trata-se de uma carenagem (136) para um motor de aeronave (10), e processos para produzir a carenagem (136) para ter uma construção em camadas e uma capacidade de alta temperatura. A construção em camadas da carenagem (136) inclui um membro de núcleo (144) que tem uma construção celular que compreende células ocas internas (148), e primeira e segunda camadas externas (140, 142) soldadas a bordas (152) das células (148) em superfícies opostas do membro de núcleo (144). A primeira e segunda camadas externas (140, 142) e o membro de núcleo (144) são formados de ligas de titânio, a primeira e segunda camadas externas (140, 142) são soldadas ao membro de núcleo (144), e a construção em camadas da carenagem (136) não tem um isolamento térmico capaz de proteger termicamente a segunda superfície externa (142) e juntas soldadas (150) que fixam a segunda superfície externa (142) a bordas de parede de célula (152) na segunda superfície do membro de núcleo (144).

(71) MRA SYSTEMS, INC (US)

(72) ANTONY BRETT SCARR

(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

3.8



(21) **BR 10 2012 012779-2 A8**
 (22) 28/05/2012
 (30) 27/05/2011 DE 10 2011 103 559.4

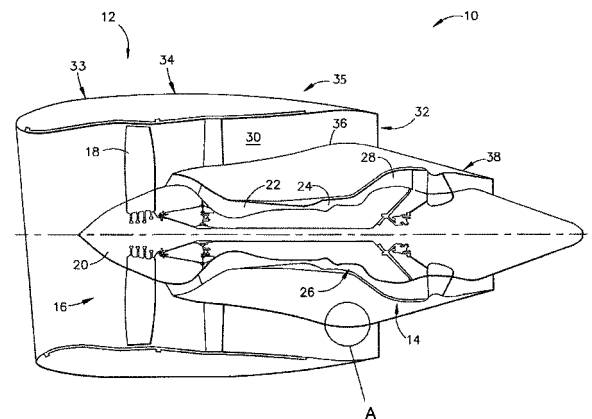
3.8

(51) G01F 1/66 (2006.01), G01P 5/24 (2006.01)
 (54) CONJUNTO COADJUVANTE PARA APARELHOS MEDIDORES DE FLUXO DE PASSAGEM
 (57) CONJUNTO COADJUVANTE PARA APARELHOS MEDIDORES DE FLUXO DE PASSAGEM. A presente invenção refere-se a um conjunto coadjuvante para aparelhos medidores de fluxo, especialmente para aparelhos medidores de fluxo de ultrassom constituídos de dois elementos de influência de fluxo (1, 2), dispostos sequencialmente, previstos a jusante e/ou montante do aparelho medidor de fluxo, possuindo recortes, em formato de placa ou de discos (1, 2), sendo que os recortes nos elementos de influência de fluxo (1, 2) que são de tal modo conformados e/ou os elementos de influência de fluxo (1, 2) estão de tal modo dispostos que na direção do fluxo não existe uma linha de visão livre. O conjunto coadjuvante aprimorado de acordo com a invenção se caracteriza pelo fato de que os recortes são conformados como fendas (3, 4) nos conjuntos de influência de fluxo (1, 2).

(71) Krohne AG (CH)

(72) Geeuwke De Boer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **BR 10 2012 013209-5 A8**

(22) 31/05/2012

(30) 07/06/2011 JP 2011127389

(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/01 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

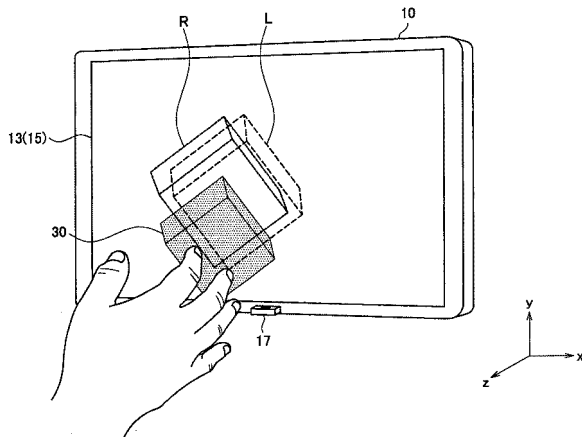
(57) "APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR" É descrito um aparelho que inclui um sensor configurado para detectar um objeto em um espaço e uma unidade de controle de exibição configurada para controlar uma unidade de exibição para exibir um objeto de referência de maneira tal que o objeto de referência pareça localizado no espaço.

(71) SONY CORPORATION (JP)

(72) Takuro Noda

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

3.8



(21) BR 10 2012 013901-4 A8

(22) 08/06/2012

(30) 14/06/2011 US 13/134647

(51) B61F 3/00 (2006.01), B61F 5/50 (2006.01)

(54) TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO

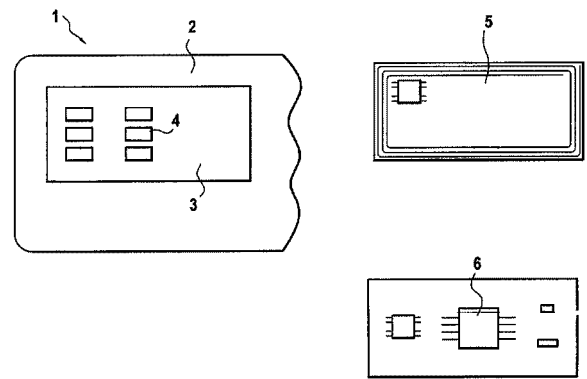
(57) TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO. Um truque de vagão ferroviário aprimorado é provido que inclui duas estruturas laterais e uma travessa. A travessa tem extremidades lateralmente opostas, cada extremidade estendendo-se para dentro e suportada dentro de uma abertura da estrutura lateral em um grupo de molas. Cada estrutura lateral também tem uma abertura de pedestal em cada extremidade para receber uma unidade de adaptador de mancal. O truque de vagão ferroviário também inclui uma placa transversal estendendo-se para dentro e suportada dentro de uma abertura da estrutura lateral. O grupo de mola é suportado em cada extremidade de placa transversal. Um cilindro de amortecedor lateral é conectado entre a travessa e a placa transversal. Um cilindro amortecedor vertical é conectado entre a travessa e a estrutura lateral.

(71) Amsted Rail Company, Inc. (US)

(72) Paul Steven Wike

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Industrial

3.8



(21) BR 10 2012 014259-7 A8

(22) 13/06/2012

(30) 14/06/2011 US 13/159,591

(51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)

(54) SISTEMA

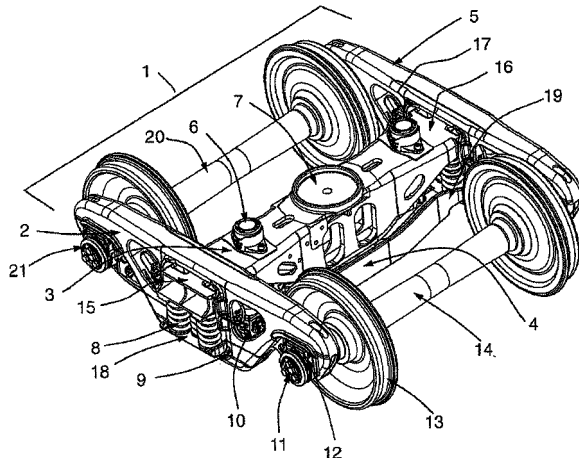
(57) SISTEMA. Trata-se de um sistema que inclui um dispositivo de computador configurado para associar um endereço multicast de torre a uma primeira frequência de rádio (RF), e atribuir o endereço multicast de torre a cada de uma pluralidade de medidores de utilitário eletrônico que se comunica através da primeira torre RF.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) BRADLEY RICHARD REE, ROBERT WARREN HEPLER, RYAN MARC LAFRANCE

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

3.8



(21) BR 10 2012 014052-7 A8

(22) 11/06/2012

(30) 10/06/2011 EP 11 305 733.5

(51) G06K 9/00 (2006.01)

(54) SUPORTE DE DADOS

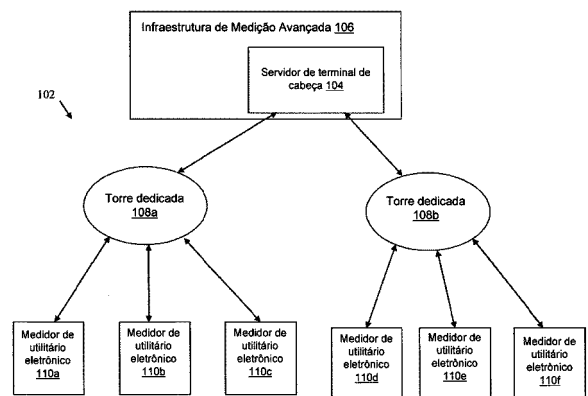
(57) SUPORTE DE DADOS. A presente invenção se refere a um suporte de dados (1) que possui um corpo de cartão principal (2) e uma placa de contato (3) incluída em uma superfície do referido corpo de cartão principal, sendo que uma área da placa de contato (3) tem uma imagem impressa (9) sobre si. Em particular, a imagem (9) sobre a placa de contato do cartão é personalizada e corresponde a uma imagem (10) no corpo de cartão principal (2), fornecendo assim um recurso adicional de segurança para o suporte dados (1).

(71) Oberthur Technologies (FR)

(72) François Launay

(74) Matos & Associados - Advogados

3.8



(21) BR 10 2012 014642-8 A8

(22) 15/06/2012

(30) 17/06/2011 US 13/163,415

(51) G06Q 50/06 (2012.01)

(54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO E SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

(57) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO E SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO. É fornecido um dispositivo de computação (112) para uso com um sistema de alimentação (100). O dispositivo de computação inclui uma interface de comunicação (230) que está configurado para receber dados de energia a partir de pelo menos uma companhia de serviços de utilidade pública, em que os dados de energia incluem pelo menos um de pelo menos uma quantidade de energia e pelo menos um preço de energia. Um processador (214) é acoplado à interface de comunicação e programado para gerar pelo menos uma oferta de compra de energia com base nos dados de energia. Uma interface de usuário (204) está acoplada ao processador e configurada para permitir que pelo menos um operador de pelo menos uma fonte de energia (102) venda energia para a companhia de serviços de utilidade pública por resposta à oferta de compra de energia.

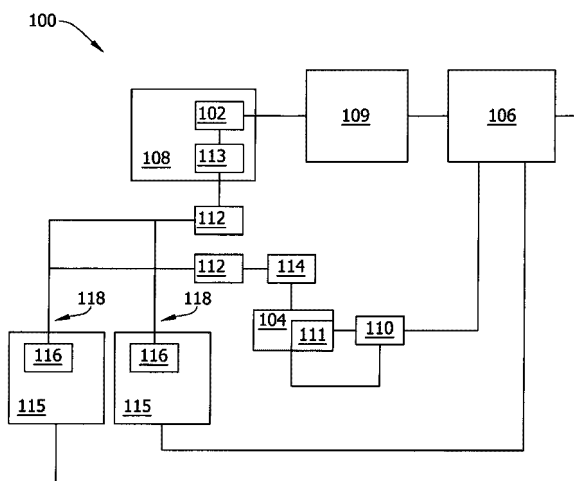
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) PAUL MICHAEL KIENITZ, JESUS ACOSTA-CAZAUBON

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

3.8





(21) BR 10 2012 014644-4 A8

3.8

(22) 15/06/2012

(30) 16/06/2011 NO 20110868

(51) H01F 27/29 (2006.01), G05F 1/24 (2006.01), H01F 29/14 (2006.01), H02P 13/06 (2006.01)

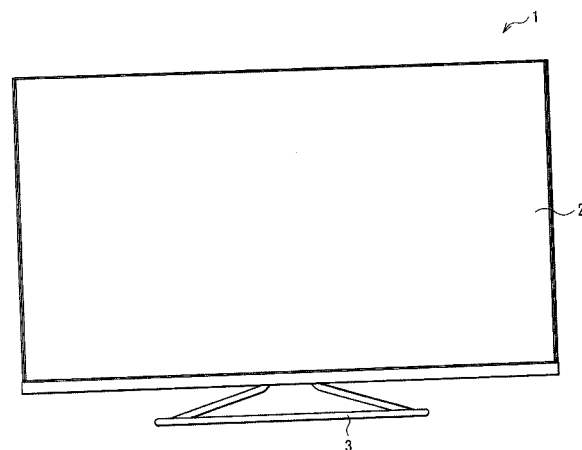
(54) TRANSFORMADOR E USO

(57) TRANSFORMADOR. É descrito um transformador (100, 200, 300) que compreende pelo menos uma primeira coluna (1, 2, 18, 20, 22) e uma segunda coluna (1, 2, 18, 20, 22) de um material magnético. Cada coluna (1, 2, 18, 20, 22) compreende um eixo geométrico de comprimento (19, 21, 23, 31, 32), uma extremidade superior e uma extremidade inferior; um eletroímã superior (3, 24) que está em contato com a extremidade superior de cada coluna; um eletroímã inferior (6, 25) que está em contato com a extremidade inferior de cada coluna; pelo menos um enrolamento primário (13, 33, 35, 37) disposto em pelo menos uma das colunas (1, 2, 18, 20, 22) e disposto para produzir fluxo magnético alternante em um circuito magnético fechado representado pelas colunas e eletroímãs; e pelo menos um enrolamento secundário (14, 34, 36, 38) disposto em pelo menos uma das colunas (1, 2, 18, 20, 22). Pelo menos um dos eletroímãs (3, 6, 24, 25) compreende dois subeletroímãs paralelos (4, 5, 7, 8, 27, 28, 40, 41), e um conector de eletroímã (9, 10) que os dois subeletroímãs (4, 5, 7, 8, 27, 28, 40, 41), e em que o transformador (100, 200, 300) compreende pelo menos um enrolamento de controle (11, 12, 29, 43) disposto no conector de eletroímã e disposto para produzir fluxo magnético direto em um circuito magnético fechado representado pelo eletroímã e o conector de eletroímã (9, 10), cujo conector de eletroímã está disposto em uma posição magneticamente simétrica.

(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)

(72) MICHAŁ NORBERT GAJEWSKI, JAN ERIK KNUTSEN

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) BR 10 2012 015238-0 A8

3.8

(22) 20/06/2012

(51) G02B 27/01 (2006.01), B60R 1/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO RETROVISOR PARA VEÍCULO AUTOMOTOR COM MONITOR DE VÍDEO INTEGRADO

(57) DISPOSITIVO RETROVISOR PARA VEÍCULO AUTOMOTOR COM MONITOR DE VÍDEO INTEGRADO. Dispositivo retrovisor para veículo automotor com monitor de vídeo integrado, compreendendo uma carcaça de suporte (11) de material polimérico afixado ao veículo por meios conhecidos e estando provida, na face voltada para o condutor, de uma lente prismática (12) parcialmente transparente e parcialmente refletiva, com uma refletância igual ou maior que 40% e uma transmitância compreendida entre 25% e 40%, sendo justaposta à face interna de dita lente uma cobertura opaca, lisa e de cor escura (24), preferencialmente preta, dita cobertura deixando a descoberta uma janela (14) com dimensões compatíveis com um display (17) posicionado internamente à lente prismática (12) e por trás de dita janela, dito display (17) reproduzindo a imagem captada por uma câmera de vídeo auxiliar, as características de transmitância e refletância de dita lente sendo providas pela aplicação, à sua face interna, de um filme translúcido. Dita cobertura pode ser provida por uma lâmina de material opaco e brilhante ou por uma camada de tinta. O dispositivo compreende ainda uma unidade de controle e de acionamento (21) do display (17), a qual compreende uma placa de circuito impresso (18) que serve de suporte ao dito display (17), sendo a fixação do mesmo à dita placa provida por elementos (25) elásticos e eletricamente condutores que estabelecem o contato elétrico entre as malhas de terra dita placa e de dito display.

(71) METAGAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)

(72) ADALTON LUIZ ALVES

(74) ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA

(21) BR 10 2012 015187-1 A8

3.8

(22) 19/06/2012

(30) 28/06/2011 JP 2011143141

(51) G09F 9/00 (2006.01)

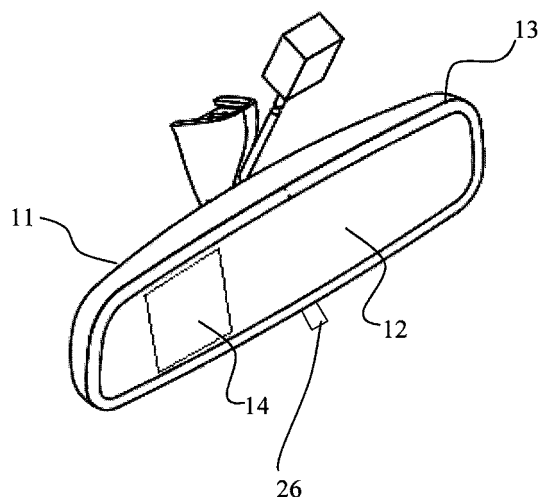
(54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO

(57) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO. Um dispositivo de exibição inclui: um painel de exibição; um alojamento traseiro cobrindo uma face de trás do painel de exibição, e incluindo uma pluralidade de primeiros furos de parafuso em uma porção periférica do mesmo; uma armação incluindo uma porção frontal, uma porção lateral, uma porção traseira e uma pluralidade de segundos furos de parafuso providos na porção traseira, a porção frontal cobrindo uma porção periférica de uma face frontal do painel de exibição, a porção lateral cobrindo uma face lateral do painel de exibição, a porção traseira cobrindo a porção periférica do alojamento traseiro, e os segundos furos de parafuso estando dispostos alternadamente com os primeiros furos de parafuso; e uma placa de face de trás cobrindo a porção traseira da armação e o alojamento traseiro, e incluindo terceiros furos de parafuso correspondentes aos primeiros furos de parafuso e os segundos furos de parafuso.

(71) Sony Corporation (JP)

(72) Takeshi Sakamoto

(74) Kasznar Leonards Propriedade Intelectual



(21) BR 10 2012 015795-0 A8

3.8

(22) 26/06/2012

(30) 27/06/2011 US 13/169,344

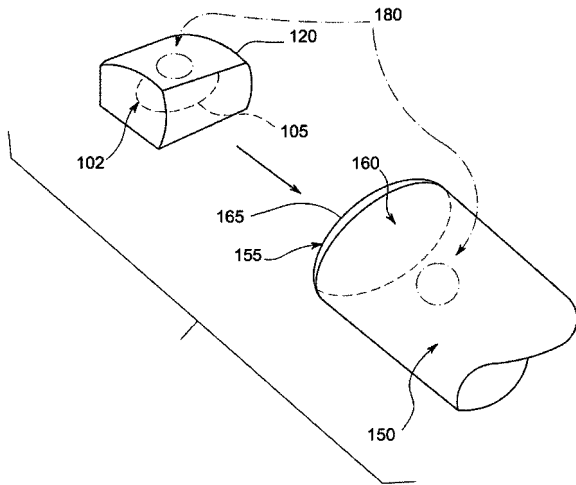
(51) A61B 19/00 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA RECEBER UM DISPOSITIVO DE RASTREAMENTO PORTÁTIL EM UM OBJETO

(57) SISTEMA PARA RECEBER UM DISPOSITIVO DE RASTREAMENTO PORTÁTIL EM UM OBJETO. Trata-se do provimento de um sistema para receber um dispositivo de rastreamento portátil em um objeto. O sistema inclui um filme encapsulado que circunda o dispositivo de rastreamento portátil, e uma faixa que tem uma porção de bolso com uma extremidade aberta para receber o dispositivo de rastreamento portátil e o filme encapsulado. A porção de bolso inclui uma aba que dobra sobre a extremidade aberta para porção de bolso. O filme encapsulado pode ser removido da faixa e limpo sem remoção do dispositivo de rastreamento portátil do filme encapsulado.

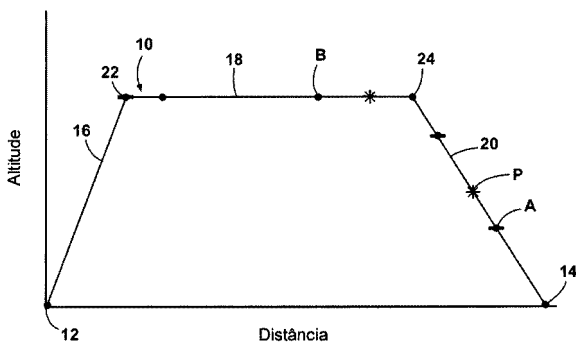
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) CHRISTOPHER D. JOHNSON, ANDREW P. DAY, DONALD J. BUCKLEY,
RADISLAV A. POTYRAILO, SUSAN L. DAY
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI



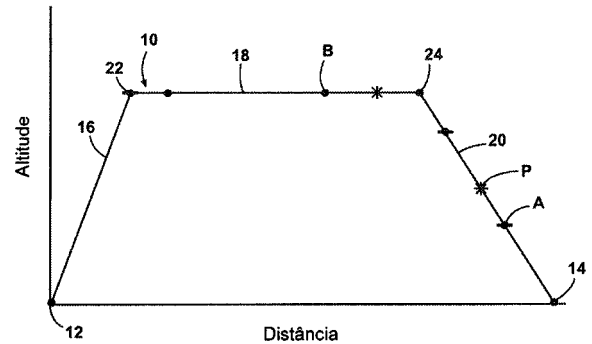
(21) **BR 10 2012 016235-0 A8**
(22) 29/06/2012
(30) 01/07/2011 US 13/174,848
(51) G08G 5/00 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SELECIONAR DADOS CLIMÁTICOS
(57) MÉTODO PARA SELECIONAR DADOS CLIMÁTICOS. Trata-se de um método (100) para selecionar dados climáticos para uso em pelo menos um dentre um sistema de gerenciamento de voo (FMS) de uma aeronave e um estação em terra que inclui selecionar um conjunto reduzido de pontos de dados climáticos (110) e enviar o conjunto reduzido a pelo menos um dentre o FMS e a estação em terra (112) e considerar uma trajetória da aeronave (106) ao determinar quais pontos de dados incluir no conjunto reduzido.
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) ANA ISABEL DEL AMO BLANCO, FRANK SAGGIO III
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

3.8



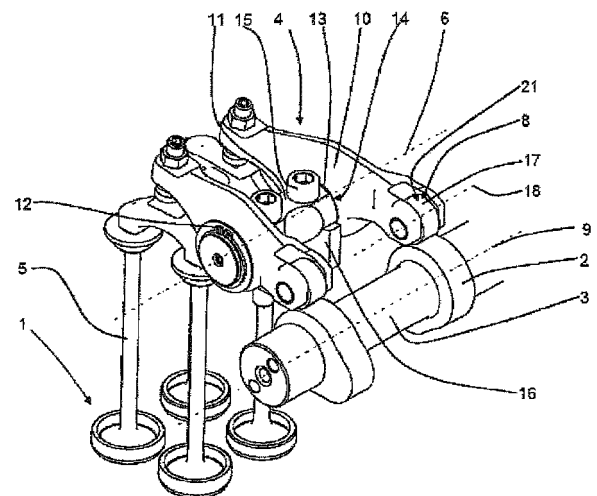
(21) **BR 10 2012 016237-7 A8**
(22) 29/06/2012
(30) 30/06/2011 US 13/173,156
(51) G08G 5/00 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORNECER INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DE UMA TRAJETÓRIA DE AERONAVE PARA UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE VOO SGV
(57) MÉTODO PARA FORNECER INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DE UMA TRAJETÓRIA DE AERONAVE. Trata-se de um método para fornecer informações climáticas de uma trajetória de aeronave para um sistema de gerenciamento de voo (FMS) que inclui selecionar um subconjunto único de pontos de dados de temperatura (206) a partir de pontos de dados climáticos (202) ao longo de uma trajetória de aeronave e enviar pontos de dados climáticos correspondentes ao FMS.
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) FRANK SAGGIO III, ANA ISABEL DEL AMO BLANCO
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

3.8



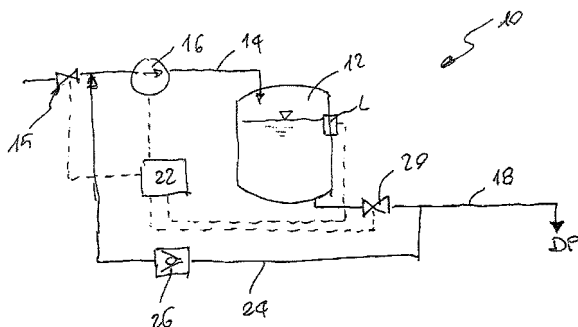
(21) **BR 10 2012 016385-3 A8**
(22) 02/07/2012
(30) 02/07/2011 DE 1020111063955
(51) F01L 1/18 (2006.01)
(54) CONTROLE DE VÁLVULA PARA PELO MENOS UMA VÁLVULA DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) CONTROLE DE VÁLVULA PARA PELO MENOS UMA VÁLVULA DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um controle de válvula para pelo menos uma válvula de um motor de combustão interna, no qual o movimento de pelo menos um came (2) de um eixo de cames (3) pode ser transmitido a uma haste de válvula (5) da válvula (1) por um mecanismo de transmissão (4), o mecanismo de transmissão (4) compreendendo pelo menos um meio de transmissão (7), que é montado rotativamente em um eixo (6) e é, de preferência, projetado como um braço de balanço (10) ou alavanca de arrasto, e que é conectado ao eixo de cames (3) por meio de um elemento de contato (8), disposto no meio de transmissão (7), a superfície circumferencial (20) do came (2) tendo, pelo menos em regiões, contornos curvos e mutuamente correspondentes na direção axial (21), e o meio de transmissão (7) sendo montado axialmente de forma móvel em um corpo axial (11) do eixo (6).
(71) Man Truck & Bus AG (DE)
(72) Werner Vogel, Heribert Möller
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.8



(21) **BR 10 2012 016750-6 A8**
(22) 06/07/2012
(30) 12/07/2011 EP 11 173634.4
(51) B67D 1/00 (2006.01)
(54) DISPENSADOR DE BEBIDA E MÉTODO PARA A DISPENSA DE BEBIDA
(57) DISPENSADOR DE BEBIDA E MÉTODO PARA A DISPENSA DE BEBIDA. Apresente invenção refere-se a um dispensador de bebida, em particular bebidas gaseificadas, que compreende um tanque refrigerado no qual uma bebida é armazenada, um tubo de entrada para o tanque, uma válvula de entrada no tubo de entrada, uma bomba a jusante da válvula de entrada para a alimentação de uma bebida para o tanque a fim de manter um nível predeterminado dentro do mesmo, um tubo de saída a partir do tanque para um bico de dispensa de bebida, e uma válvula de saída no conduto de saída. Um tubo auxiliar é disposto entre o tubo de entrada a jusante da válvula de entrada e o tubo de saída a jusante da válvula de saída e uma unidade de controle é adaptada de modo a fechar a válvula de entrada e ativar a bomba no sentido de esvaziar o tubo de saída para dentro do tanque depois de a bebida ser dispensada a fim de impedir um gotejamento.
(71) Whirlpool Corporation (US)
(72) Stefano Tivolazzi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.8



Referente a RPI 2235 de 05/11/2013, quanto ao item (57).

(21) **BR 10 2012 017270-4 A8**

3.8

(22) 12/07/2012

(30) 12/07/2011 FR 1156326

(51) B64C 25/48 (2006.01)

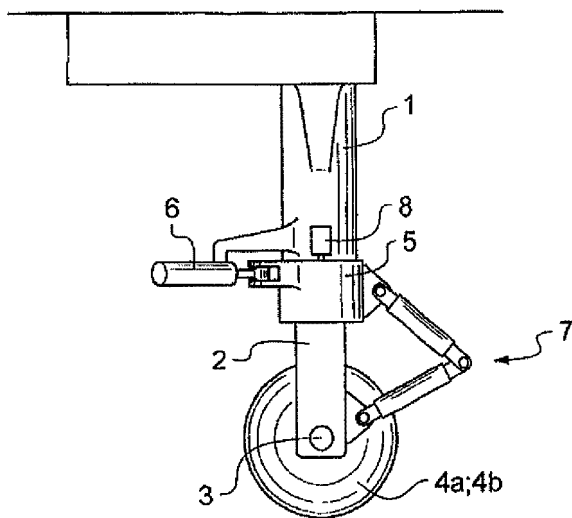
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A DIREÇÃO DE RODAS DE AERONAVES, EM PARTICULAR NO CASO DE UM ESTOURO OU ESVAZIAMENTO DE PNEUS

(57) MÉTODO PARA CONTROLAR A DIREÇÃO DE RODAS DE AERONAVES, EM PARTICULAR NO CASO DE UM ESTOURO OU ESVAZIAMENTO DE PNEUS - Trata-se de um método para controlar a direção de rodas de trem de pouso da aeronave (4a, 4b) conduzida por uma porção inferior direcionável do trem de pouso, sendo que a porção inferior está associada ao controle de direção que inclui um elemento de direção (6) adequado para direcionar a porção inferior do trem de pouso em resposta a uma ordem de direção. De acordo com a invenção, o método compreende as etapas de: monitorar as pressões (pa, Pb) dos pneus conduzidas pelas rodas, e e, resposta à detecção de pelo menos um dos seguintes eventos: a pressão de um dos pneus é menor do que um primeiro limite predeterminado; e a diferença entre as pressões de dois pneus é maior do que um segundo limite determinado; ativar o controle de direção, se o controle de direção não estiver ativado; e implementar uma relação de controle de direção que é modificada comparada com uma relação de controle nominal usada quando os pneus forem devidamente inflados.

(71) Messier-Bugatti- Dowty (FR)

(72) Michaël Benmoussa, Jérôme Fraval

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual



(21) **BR 10 2012 017489-8 A8**

3.8

(22) 13/07/2012

(30) 08/03/2012 JP 2012-052131

(51) C21C 7/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM AÇO DE ULTRABAIXO CARBONO POR TÉCNICAS DE LINGOTE UTILIZANDO UM SISTEMA DE DESGASEIFICAÇÃO A VÁCUO

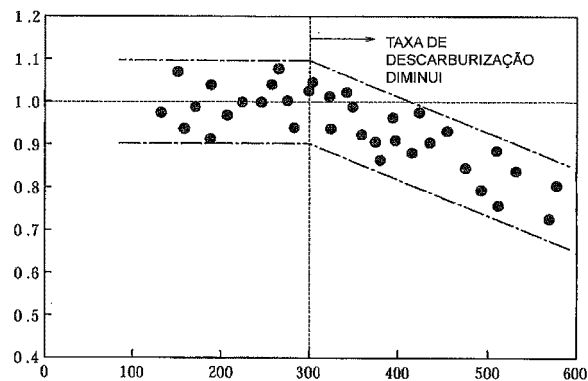
(57) Patente de Invenção: MÉTODO PARA FABRICAR UM AÇO DE ULTRABAIXO CARBONO POR TÉCNICAS DE LINGOTE UTILIZANDO UM SISTEMA DE DESGASEIFICAÇÃO A VÁCUO. Um objeto da presente invenção e tornar possível vantajosamente encurtar o tempo de processamento de desgaseificação a vácuo, sem causar uma falha de descarburização e/ou diminuir em pureza o aço fundido, adequadamente aumentando a temperatura do aço fundido dentro de uma câmara de desgaseificação adicionando um agente de geração de calor a esta, enquanto o gás oxigênio está sendo introduzido na câmara de desgaseificação, durante o processamento de descarburização na fabricação de aço de ultrabaixo carbono por técnicas de lingote utilizando um sistema de desgaseificação a vácuo. Especificamente, a presente invenção prevê um método para fabricar um aço de ultrabaixo carbono por técnicas de lingote utilizando um sistema de desgaseificação a vácuo, que compreende executar um processo de descarburização do aço fundido dentro de uma câmara de desgaseificação a vácuo, caracterizado pelo fato de que o processo de descarburização ainda compreende: adicionar uma quantidade de oxigênio requerida para a combustão de um agente de geração de calor a ser

adicionada para aquecer o aço fundido; adicionar o agente de geração de calor ou durante ou após a dita adição adicional de oxigênio para aquecer o aço fundido; e continuar a descarburização do aço fundido.

(71) Jfe Steel Corporation (JP)

(72) Hideki Yokoyama

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **BR 10 2012 017799-4 A8**

3.8

(22) 18/07/2012

(30) 20/07/2011 JP 2011-158796

(51) B62H 5/04 (2006.01)

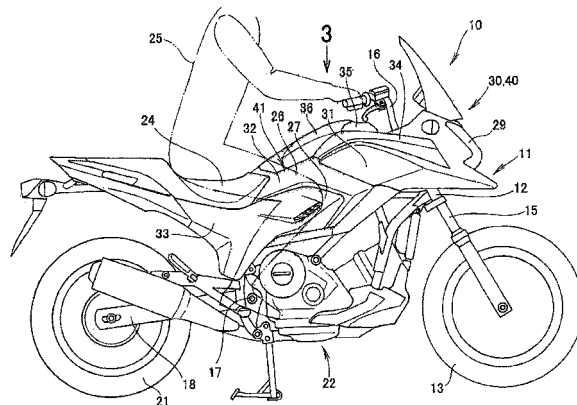
(54) VEÍCULO DO TIPO MONTAR EM SELIM

(57) VEÍCULO DO TIPO MONTAR EM SELIM. A presente invenção refere-se a um veículo do tipo montar em selim que inclui um dispositivo antifurto, uma técnica que possa reduzir o efeito sobre a operação de direção de um guidão de direção. Uma motocicleta (10) inclui uma estrutura de corpo de veículo (11); um guidão de direção (16) e um assento (24) disposto sobre a estrutura de corpo de veículo (11), um sendo espaçado longitudinalmente do outro; e uma caixa de armazenamento (83) e carenagens laterais (41L) e (41R) como peças plásticas, disostas sobre a estrutura de corpo de veículo (11) entre o guidão de direção (16) e o assento (24). Na motocicleta (10), um dispositivo antifurto (80) é disposto acima da estrutura de corpo de veículo (11) em uma vista lateral de veículo, o dispositivo (101); um seção de antena (102); e uma fiação de antena (103) que se estende da unidade da unidade principal de dispositivo (101) para a seção da antena (102). A seção da antena (102) e a unidade principal de dispositivo (101) estão montadas sobre a caixa de armazenamento (83) através de um suporte comum (89).

(71) HINDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) SHOTA YAMASAKI, HIROSHI NISHIJIMA, DAISUKE FUJIHARA

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **BR 10 2012 017804-4 A8**

3.8

(22) 18/07/2012

(30) 18/07/2011 CN 201110204408.7; 05/07/2012 US 13-542,386

(51) H02J 7/04 (2006.01)

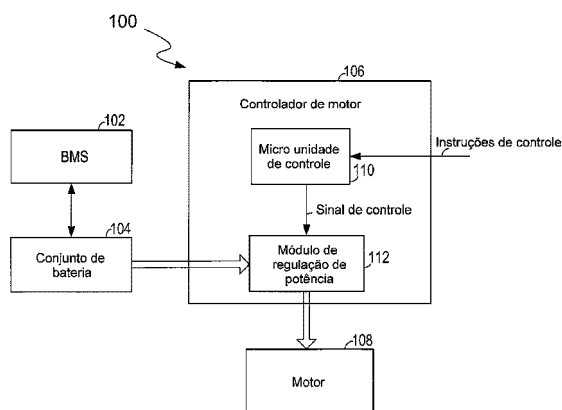
(54) SISTEMA DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE PARA BICICLETA ELÉTRICA

(57) SISTEMA DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE PARA BICICLETA. A presente invenção refere-se a um sistema e a métodos para controlar um motor elétrico em um veículo elétrico. O sistema inclui um sistema de gerenciamento de bateria e um controlador de motor. O sistema de gerenciamento de bateria monitora a voltagem de saída de cada unidade de célula individual em um conjunto de bateria com uma pluralidade de unidades de célula, e gera um sinal de estado e valor de contagem do sistema de gerenciamento de bateria, e controla a corrente de saída para o motor elétrico. O sistema de gerenciamento de bateria gera o sinal de estado em um primeiro estado, se nenhuma das voltagens da saída monitoradas estiver abaixo de uma voltagem predefinida por um período mais longo que um período predefinido. O sistema de gerenciamento de bateria aumenta o valor de contagem a cada vez que a voltagem de saída monitorada cai abaixo de uma voltagem predefinida. as unidades de célula no conjunto de bateria são protegidas pelo sistema de gerenciamento de bateria.

(71) 02 MICRO, INC. (US)

(72) WENBO ZHANG, WENHUA CUI, WEI ZHANG

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



Referente à RPI 2234 de 29/10/2013, quanto ao item (30).

(21) BR 10 2012 017811-7 A8

(22) 18/07/2012

(30) 22/07/2011 US 13/188,616

(51) E21B 49/10 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA UMA MELHOR AMOSTRAGEM DE FLUIDO

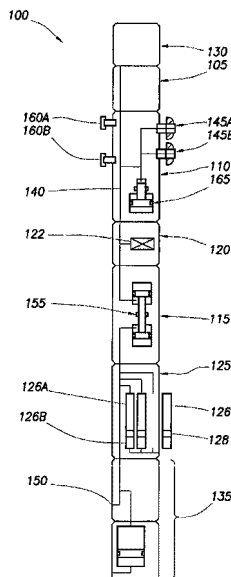
(57) "APARELHO E MÉTODO PARA UMA MELHOR AMOSTRAGEM DE FLUIDO". É divulgada uma ferramenta de amostragem para a amostragem de fluidos de formação em um furo de poço. A ferramenta de amostragem pode incluir uma câmara para amostras tendo uma abertura de entrada de fluido e uma porção tubular. Um primeiro êmbolo pode estar disposto de modo vedado e deslocável no interior da porção tubular. Uma ou mais superfícies do primeiro êmbolo e a câmara para amostras podem definir, pelo menos parcialmente, um espaço para amostras. Um segundo êmbolo pode estar disposto no interior do primeiro êmbolo de modo vedado e deslocável.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

(72) Cyrus A. Irani, Mark Proett

(74) Orlando de Souza

3.8



(21) BR 10 2012 018079-0 A8

(22) 20/07/2012

(30) 22/07/2011 FR 11 02298

(51) B64C 1/14 (2006.01), E05F 15/06 (2006.01), E06B 3/50 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE SEPARAÇÃO PARA UMA CABINE DE PLATAFORMA

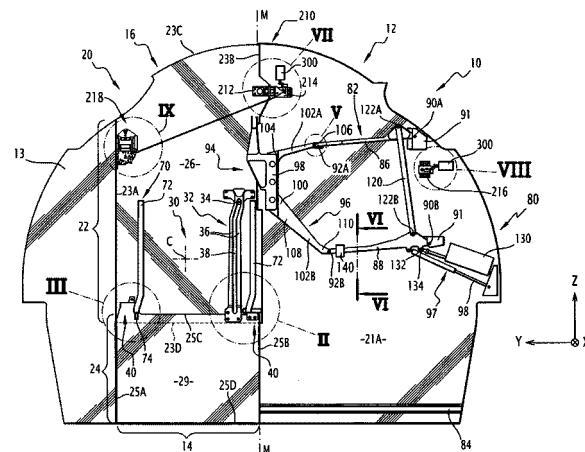
(57) ELEMENTO DE SEPARAÇÃO PARA CABINE DE PLATAFORMA. Este elemento de separação (10) para uma cabine de plataforma, compreende: - pelo menos uma divisória fixa (12, 13), que delimita uma passagem (14) que define um eixo de circulação (C) no interior da cabine, - pelo menos uma folha (20), montada móvel transversalmente em relação ao eixo de circulação (C) entre uma posição fechada, na qual ela se estende perpendicularmente à passagem (14), e uma posição aberta, na qual ela está disposta pelo menos parcialmente a distância da passagem (14), e - meios (80) de deslocamento do ou de cada folha (20) entre sua posição fechada e sua posição aberta, sendo que a ou cada folha (20) é apropriada para se deslocar ao longo de um plano transversal ao eixo de circulação (C). Os meios de deslocamento (80) compreendem pelo menos uma biela de deslocamento (86, 88) articulada, por um primeiro ponto de articulação (90A, 90B), a um ponto da divisória (12) e, por

um segundo ponto de articulação (92A, 92B), a um ponto móvel conjuntamente com a parte de folha (22), e, em pelo menos uma primeira posição da folha (20), os primeiro e segundo pontos de articulação (90A, 90B, 92A, 92B) definem um eixo vertical.

(71) DASSAULT AVIATION (FR)

(72) FRÉDÉRIC CABOURG, THIERRY CAPETTA

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI



(21) BR 10 2012 018360-9 A8

(22) 21/06/2012

(30) 21/06/2011 US 13/164,949

(51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01)

(54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO QUE TEM UM RECURSO DE AJUSTE

(57) GRAMPEADOR CIRÚRGICO QUE TEM UM RECURSO DE AJUSTE. A presente invenção refere-se a um dispositivo de aplicação de fechos para fixação cirúrgica de tecidos. O dispositivo inclui um alojamento de grampos que tem uma extremidade proximal fixada a um cabo, uma extremidade distal e um eixo longitudinal entre as mesmas. Há pelo menos um fecho dentro do alojamento. O dispositivo inclui uma bigorna móvel dentro do alojamento de grampos. A bigorna tem uma posição proximal e uma posição distal, sendo que quando na posição distal, uma extremidade distal da bigorna se estende de modo distal até a extremidade distal do alojamento de grampos por uma distância. O dispositivo inclui adicionalmente uma porca de ajuste conectando o alojamento de grampos ao cabo, sendo que a rotação da porca de ajuste altera a distância.

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)

(72) Matthew D. Holcomb, Jason L. Harris, Michael J. Stokes, Jeffrey C. Cerier, Jonathan B. O'Keefe, Keith D. Boudreau

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.8

(21) BR 10 2012 019398-1 A8

(22) 02/08/2012

(30) 05/08/2011 IT BS2011A000114

(51) D01G 9/06 (2006.01)

(54) ABRIDOR PARA FIBRA EM TUFOS EM UMA LINHA DE PREPARAÇÃO DE CARDAGEM

(57) ABRIDOR PARA FIBRA EM TUFOS EM UMA LINHA DE PREPARAÇÃO DE CARDAGEM. Um abridor para fibra em tufos compreende um primeiro abridor (32) e um segundo rolo abridor (52) ao lado do primeiro. O primeiro rolo abridor (32) é alimentado por dois fluxos de fibra transversal separados (F1, F2), que prosseguem axialmente para as extremidades do primeiro rolo, passando então no segundo rolo e prosseguindo axialmente para o centro do mesmo, de onde são expelidos. O rolo abridor (32, 52) em partes encaixadas com cavilhas posicionadas ao longo de linhas helicoidais imaginárias respectivas, axialmente simétricas.

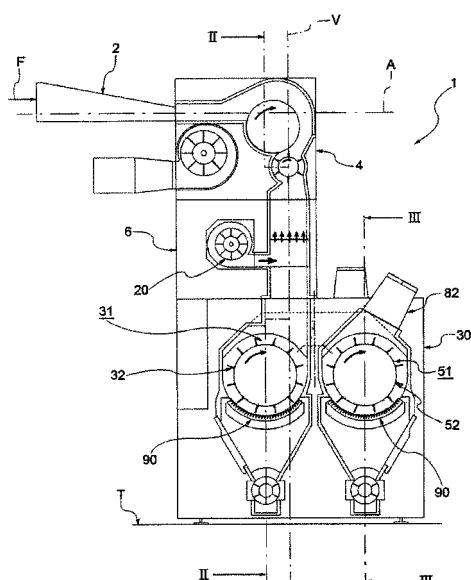
(71) Marzoli S.P.A. (IT)

(72) Mario Mascheretti

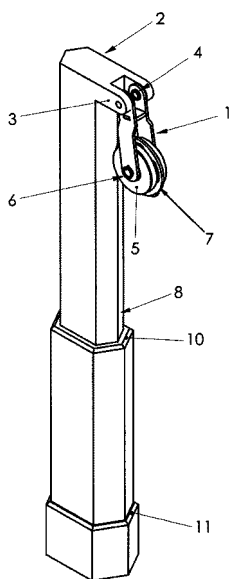
(74) Nellie D Shores

3.8

3.8



- (21) **BR 10 2012 019569-0 A8** 3.8
 (22) 06/08/2012
 (51) B66C 23/687 (2006.01), B66C 23/66 (2006.01), B66C 23/04 (2006.01)
 (54) PONTA DE LANÇA COM ROLETE CENTRAL
 (57) PONTA DE LANÇA COM ROLETE CENTRAL, sendo que referido rolete central (7) pode deslizar livremente sobre a borda (8) da ponta da lança (2) de uma lança telescópica, evitando com isso atrito da ponta da lança com a própria lança do guindaste.
 (71) Osta Indústria de Guinchos Ltda (BR/RS)
 (72) Osamu Takarada
 (74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.



- (21) **BR 10 2012 019909-2 A8** 3.8
 (22) 08/08/2012
 (30) 11/08/2011 DE 10 2011 110 016.8
 (51) C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO CONTENDO SAIS DE ESTANHO E/OU ZINCO DO ÁCIDO RICINÓLICO, BEM COMO PELO MENOS UM OUTRO CARBOXILATO DE ESTANHO E USO DA COMPOSIÇÃO NA PRODUÇÃO DE SISTEMAS DE POLIURETANO
 (57) COMPOSIÇÃO CONTENDO SAIS DE ESTANHO E/OU ZINCO DO ÁCIDO RICINÓLICO, BEM COMO PELO MENOS UM OUTRO CARBOXILATO DE ESTANHO E USO DA COMPOSIÇÃO NA PRODUÇÃO DE SISTEMAS DE POLIURETANO. A invenção refere-se a uma composição, particularmente apropriada para catálise da produção de espumas de poliuretano, que está caracterizada pelo fato de que ela apresenta pelo menos um ricinoleato de estanho e/ou zinco e pelo menos um outro carboxilato de estanho, que não é ricinoleato de estanho.
 (71) Evonik Goldschmidt GmbH (DE)
 (72) Eva Emmrich-Smolczyk, Harald Modro
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente à RPI 2234 de 29/10/2013, quanto ao item (30).

- (21) **BR 10 2012 020046-5 A8** 3.8
 (22) 10/08/2012
 (30) 13/10/2011 US 13/272,424
 (51) G06K 9/60 (2006.01), A61B 5/117 (2006.01)

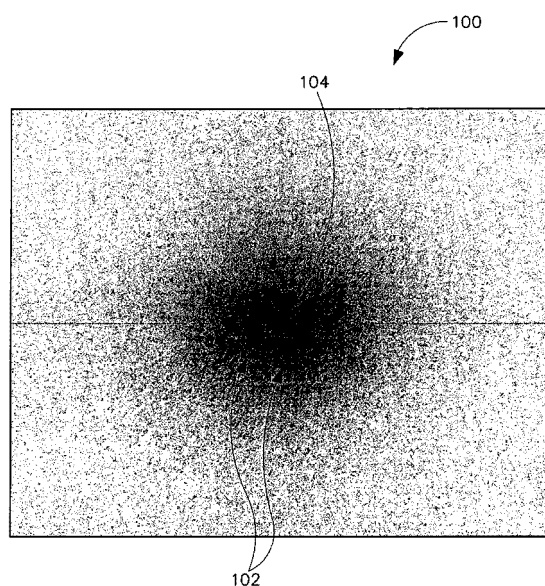
(54) SISTEMA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM MÉTODO DE FORMAR IMAGEM E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(57) SISTEMA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM. MÉTODO DE FORMAR IMAGEM E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO. Trata-se de um sistema de formação de imagem que inclui um posicionável configurado para deslocar axialmente um plano de imagem, em que o plano de imagem é ferado a partir de prótons que emanam de um objeto e que passam através de uma lente, um plano do detector posicionado para receber os prótons do objeto que passam através da lente, e um computador programado para caracterizar a lente como a lente como uma função matemática, adquirir duas ou mais imagens de elemento do objeto com o plano de imagem de cada imagem de elemento em diferentes posições axiais com relação ao plano do detector, determinar uma distância focada do objeto a partir da lente, com base na caracterização da lente e com base nas duas ou mais imagens de elemento adquirido, e gerar um mapa de profundidade do objeto com base na distância determinada.

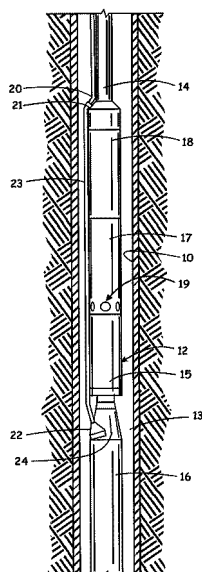
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) MOHAMMAD MEHDI DANESH PANAH, DANIEL CURTIS GRAY, GIL ABRAMOVICH, KEVIN GEORGE HARDING

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



- (21) **BR 10 2012 020218-2 A8** 3.8
 (22) 13/08/2012
 (30) 11/08/2011 US 61/522,555
 (51) H01R 13/523 (2006.01), H01R 13/40 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), H02K 5/12 (2006.01)
 (54) CONEXÃO DE MOTOR ELÉTRICO COM COMPENSAÇÃO DE PRESSÃO ISOLADA E MÉTODOS RELACIONADOS
 (57) CONEXÃO DE MOTOR ELÉTRICO COM COMPENSAÇÃO DE PRESSÃO ISOLADA E MÉTODOS RELACIONADOS. A presente invenção refere-se a conexões de motor elétrico com compensação de pressão isoladas e métodos relacionados. De acordo com um exemplo de uma conexão elétrica de motor vedada, a conexão incorpora uma conexão de motor fêmea vedada posicionada para receber um conector de motor macho. O conector de motor fêmea tem uma ou mais câmaras independentes de óleo dielétrico cada uma delas compensada em pressão por um fole ou dispositivo similar com interface estabelecida com o óleo de cabeçote de motor e/ou fluido de anular de poço para, dessa forma, compensar em pressão a pressão da câmara da conexão de motor fêmea com aquela do motor interno e/ou do anular do poço. Esta configuração posiciona o ponto de conexão elétrica da extensão de condutor de motor com os condutores de motor em uma área separada fora do motor para, desse modo, impedir a ocorrência de curtos-circuitos de fase para fase ou de fase para terra ocorrendo nesta área crítica devido à contaminação do elemento condutivo que pode residir no óleo de motor ou nos fluidos de furo de poço.
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
 (72) Jeffrey G. Frey, Ryan P. Semple
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 020381-2 A8

3.8

(22) 14/08/2012

(30) 15/08/2011 US 610/523,530; 17/10/2011 US 13/274,503; 06/03/2012 US 13/413,473

(51) H01R 9/03 (2006.01), H01R 4/10 (2006.01), H01R 43/20 (2006.01), H01R 43/04 (2006.01)

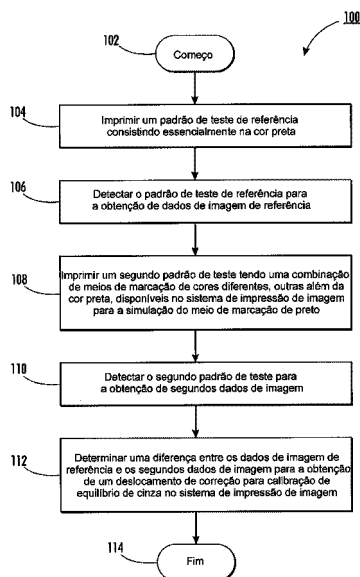
(54) CONECTOR PRENSADO PARA TENSÃO TOTAL PARA CABOS REFORÇADOS

(57) CONECTOR PRENSADO PARA TENSÃO TOTAL PARA CABOS REFORÇADOS. Um conector para cabo aperfeiçoado inclui um inserto de conector tendo um furo axial dimensionado para receber o núcleo de um cabo reforçado. Um corpo de conector tendo uma superfície externa substancialmente cilíndrica e uma cavidade substancialmente cilíndrica. Uma parte distal da cavidade é dimensionada de maneira tal a receber o inserto de conector. Uma segunda parte da cavidade deslocada de forma próxima em relação à parte distal é dimensionada para receber os fios condutores do cabo. O corpo de conector pode ser configurado com uma ou mais partes adicionais da cavidade tendo diâmetros progressivamente crescentes, com o número dessas partes dependendo da dimensão do cabo. De uma maneira alternativa, a superfície interna da cavidade pode ter uma leve concidade. Utilizando-se uma única matriz, o corpo de conector é comprimido com uma ferramenta de prensagem em várias localizações espaçadas axialmente para agarrar os fios condutores e também para agarrar o inserto de conector.

(71) Dmc Power, Inc. (CA)

(72) Eyass Khansa, Luis Sosa

(74) Vieira de Mello Advogados



(21) BR 10 2012 020439-8 A8

3.8

(22) 15/08/2012

(30) 16/08/2011 US 61/523,958

(51) A01N 39/04 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

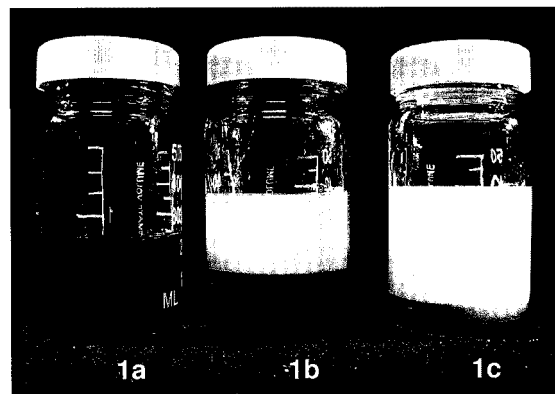
(54) COMPLEXOS DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS HERBICIDAS E POLÍMEROS OU OLIGÔMEROS QUE CONTÊM AMINA

(57) COMPLEXOS DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS HERBICIDAS E POLÍMEROS OU OLIGÔMEROS QUE CONTÊM AMINA A presente invenção refere-se a complexos de ácidos carboxílicos herbicidas e polímeros ou oligômeros que contêm amina. Estes complexos herbicidas são úteis para controlar o crescimento de plantas indesejadas. Os complexos herbicidas têm baixa solubilidade em água, baixa volatilidade em relação a composições comerciais dos ácidos carboxílicos herbicidas correspondentes, e oferecem desempenho herbicida similar ou melhorado quando comparados com sais existentes dos ácidos carboxílicos herbicidas.

(71) Dow Agrosiences Llc (US)

(72) Lei Liu, Hong Zhang, Alex Kennedy, Holger Tank, David G. Ouse, James M. Gifford, Min Zhao

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 020946-2 A8

3.8

(22) 21/08/2012

(30) 26/08/2011 DE 10 2011 111 555.6

(51) G01F 23/00 (2006.01)

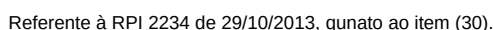
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM VEÍCULO

(57) MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM VEÍCULO. A invenção refere-se a um método de operação para um veículo. O método de operação compreende as etapas de medição (S1) de um nível de preenchimento de um líquido em um recipiente de veículo por meio de um meio de medição; atribuição (S2) de um nível de preenchimento medido a um limiar de nível de preenchimento mais próximo a partir de uma multiplicidade de limiares de nível de preenchimento conhecidos, em que cada limiar de nível de preenchimento representa um valor de preenchimento por meio de medição; análise (S4. 1, S4.2) da constância de uma atribuição de um nível de preenchimento medido a um limiar de nível de preenchimento mais próximo; e determinação (S5) do limiar de nível de preenchimento que tem uma constância máxima em relação a um período de tempo definido e, portanto, representa um valor de preenchimento realista, em particular para o tempo durante o qual a próxima determinação é realizada. Um valor de preenchimento realista pode ser determinado de maneira vantajosa, a partir do qual erros de medição que surgem devido a borramento do líquido como uma função das variáveis de interferência e situação de condução, por exemplo, ruído de medição ou outros erros causados por tecnologia de medição, são eliminados.

(71) Man Truck & Bus AG (DE)

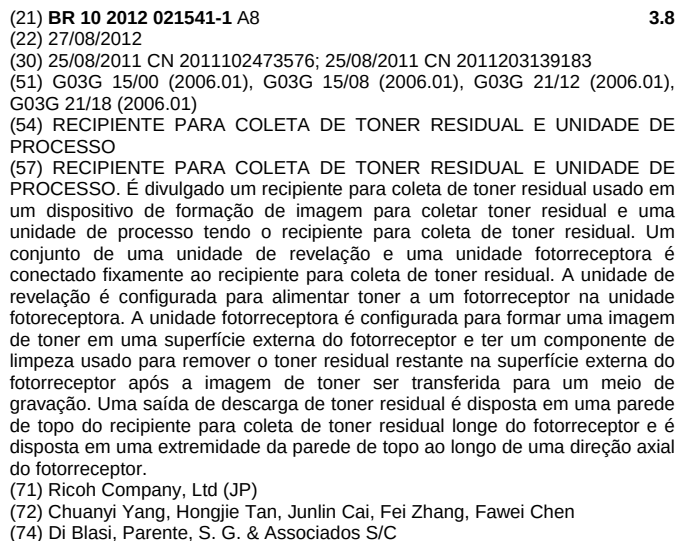
(72) Francesco Bruno, Olaf Franke

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

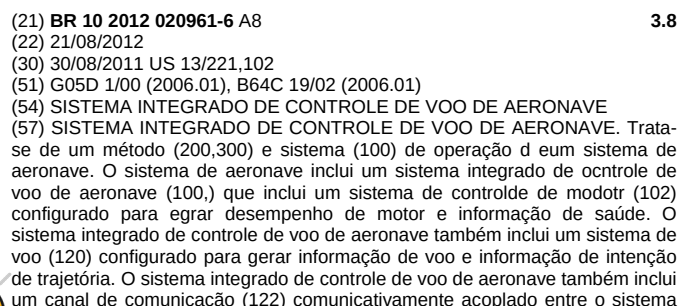


(21) **BR 10 2012 020957-8 A8** 3.8
(22) 21/08/2012
(30) 22/08/2011 US 13/214,915
(51) F01K 13/02 (2006.01), F01D 19/00 (2006.01), F01D 21/00 (2006.01)
(54) SISTEMA, PRODUTO DE PROGRAMA E SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA DE CICLO COMBINADO
(57) SISTEMA, PRODUTO DE PROGRAMA E SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA DE CICLO COMBINADO. Trata-se de um sistema configurado para diminuir as emissões de um sistema de usina de energia (140,500,600) durante a operação do estado transitente. Em uma realização, um sistema inclui: pelo menos um dispositivo de computação (102,110,114) adaptado para ajustar um temperatura de um vapor operacional em um sistema de geração de energia (140,500,600) por meio da realização de ações que compreendem: obter os dados operacionais (134) sobre os componentes de uma turbina de vapor (592) no sistema de geração de energia (140,500,600), sendo que os dados operacionais (134) incluem pelo menos um(a) dentre: uma temperatura dos componentes e um conjunto de condições ambientais atuais no sistema de geração de energia (140,500,600); determinar uma variação de temperatura do vapor operacional permissível (R1) para a turbina de vapor (592) com base nos dados operacionais (134); gerar os prognósticos de emissões (E1,E2,E3,OETM) para um conjunto de temperaturas dentro da variação de temperatura do vapor permissível (R1); e ajustar a temperatura do vapor operacional com base nos prognósticos de emissões (E1,E2,E3,OETM).
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) GORDON RAYMOND SMITH, KELVIN RAFAEL ESTRADA
(74) Carolina Nakata

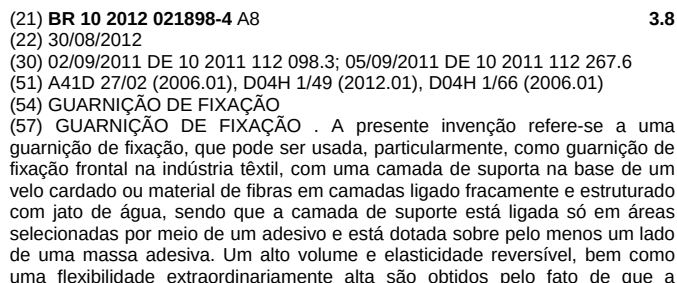
3.8



3.8



3.8



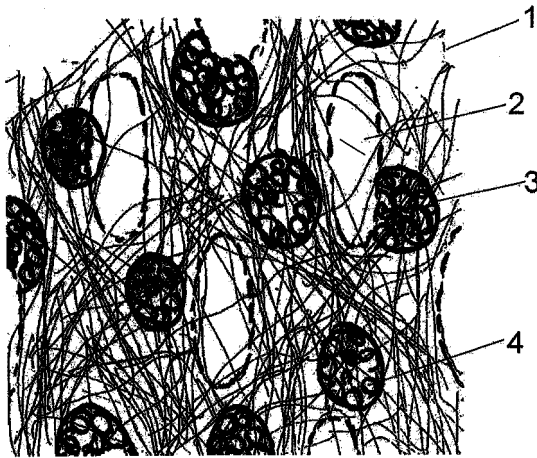
3.8

camada de suporte está estruturada de tal modo que ela apresenta uma estrutura perfurada na maneira de retícula.

(71) Carl Freudenberg KG (DE)

(72) Peter Grynaeus, Ulrich Scherbel, Hans Rettig, Elke Teschner

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira



Referente à RPI 2234 de 29/10/2013, quanto ao item (30).

(21) BR 10 2012 022346-5 A8

(22) 04/09/2012

(30) 05/09/2011 JP 2011-192943

(51) G01L 3/10 (2006.01)

(54) SENSOR DE TORQUE MAGNETOESTRITIVO

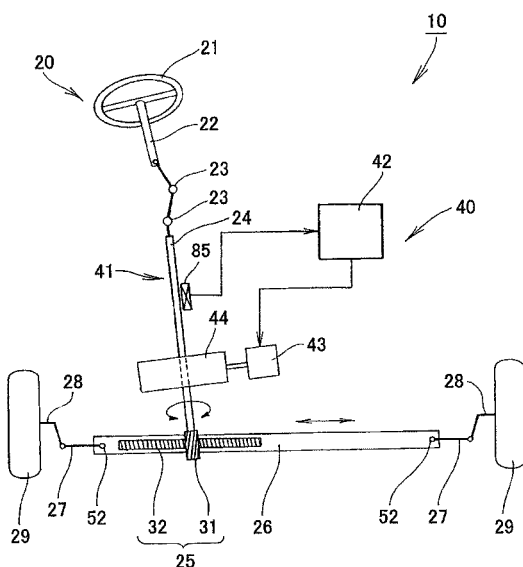
(57) SENSOR DE TANQUE MAGNETOESTRITIVO. A presente invenção refere-se a um sensor de torque magneto estritivo (41) que inclui um eixo de rotação (24) que apresenta uma porção magnetoestritiva formada por um filme magnetoestritivo (82), bobinas de excitação (85, 85) para excitar o filme magnetoestritivo (82), bobinas de detecção (85, 85) para detectar uma propriedade magnética, tal como uma permeabilidade magnética do filme magnetoestritivo (82), e uma blindagem magnética (54a) que circunda pelo menos circunferências das bobinas de excitação (85, 85). O eixo de rotação (24) é formado a partir de um material magnético. A blindagem magnética (54a) adicionalmente circunda uma porção não magnetoestritiva do eixo de rotação (24). A blindagem magnética (54a) inclui uma seção correspondendo às bobinas de excitação (85, 85) e apresentando uma fenda (54as) que se estende em paralelo a um eixo central (CL) do eixo de rotação (24).

(71) Honda Motor Co., LTD. (JP)

(72) Kouichi Fujita, Yasuo Shimizu

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.

3.8



Referente à RPI 2234 de 29/10/2013, quanto ao item (54).

(21) BR 10 2012 022564-6 A8

(22) 06/09/2012

(30) 09/09/2011 US 13/228,546

(51) G06Q 10/06 (2012.01), B41F 33/00 (2006.01)

(54) SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADE BASEADA EM FALHA

(57) SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADE BASEADA EM FALHA. A presente invenção refere-se a um método e um sistema que são descritos para

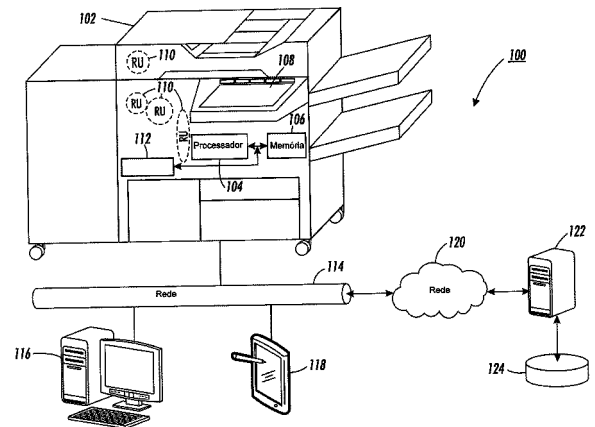
3.8

determinar condição de fim de vida para uma unidade substituível, que pode estar associada com um dispositivo multifuncional, e têm uma expectativa de vida útil baseada em uma série de operações. Um contador associado com o dispositivo multifuncional mantém uma contagem contínua das operações para a unidade. Uma vez que o número de operações executadas da unidade substituível atinge uma dada porcentagem da expectativa de vida dessa unidade, uma análise é realizada numa história contínua dos códigos de falha. Uma vez que o número de códigos de falha atribuível a qualquer unidade substituível dada atingir ou exceder um nível predeterminado, tal como uma porcentagem do histórico contínuo, uma notificação é gerada indicando uma necessidade de trocar a unidade substituível.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Mark Gearing, Stephen J. Abbott, Lee Monaham

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 022644-8 A8

(22) 06/09/2012

(30) 08/09/2011 JP 2011-196349

(51) H04N 5/378 (2011.01)

(54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM

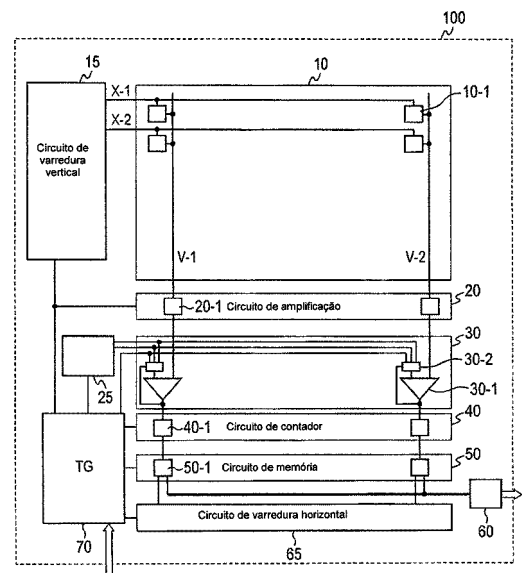
(57) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM Um aparelho de formação compreende: um pixel que gera um sinal de conversão fotoelétrico; um comparador configurado para comparar um sinal de base com base no pixel em um estado de redefinição com um primeiro sinal de referência de mudança de tempo, e para comparar um sinal eficaz com base no pixel em um estado de não redefinição com um segundo sinal de referência de mudança de tempo, em que o segundo sinal de referência tem uma razão de mudança de tempo maior que a do segundo sinal de referência; um contador configurado para contar um primeiro valor de contagem até uma inversão de uma relação de magnitude entre o sinal de base e o primeiro sinal de referência, e configurado para contar um segundo valor de contagem até uma inversão de uma relação de magnitude entre o sinal eficaz e o segundo sinal de referência; uma unidade de correção configura para corrigir uma diferença de resoluções dos primeiros e segundo valores de contagem, e configurada para corrigir uma diferença entre os primeiro e segundo valores de contagem corrigidos.

(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Seiji Hashimoto, Yasushi Matsuno

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

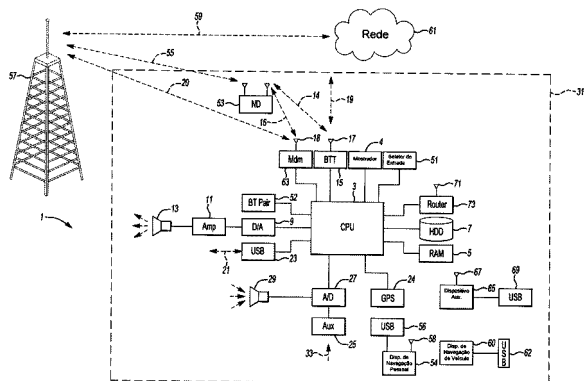
3.8



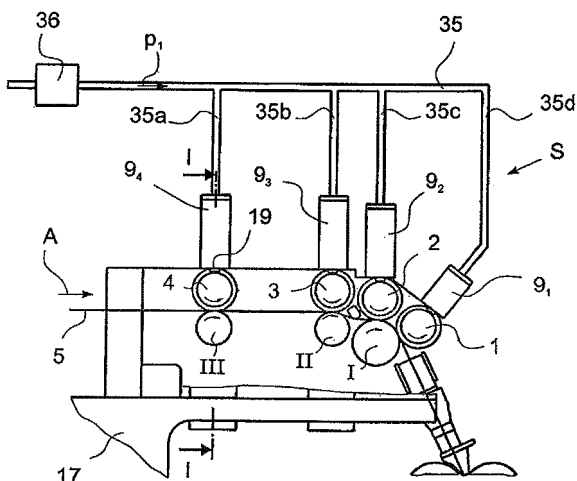
(21) BR 10 2012 022722-3 A8

3.8

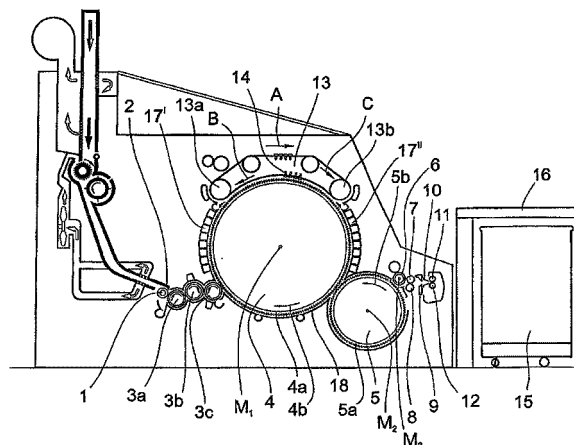
- (22) 10/09/2012
 (30) 23/09/2011 US 13/242,497
 (51) H04W 4/04 (2009.01)
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR
 (57) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR. A invenção refere-se a um método implementado por computador inclui detectar uma chamada entrante em um dispositivo sem fio que está em comunicação com um sistema de computação de veículo (VCS). O método inclui detectar uma chamada (201) entrante em um dispositivo sem fio que está em comunicação com um sistema de computação de veículo (VCS); determinar que uma função não-pertube (DND) (205) está habilitada no VCS; comparar um ou mais aspectos da chamada entrante a um ou mais filtros da função DND (301) para determinar a qualificação da mensagem, notificar o usuário, através do VCS, da chamada entrante.
 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
 (72) KRISHNASWAMY VENKATESH PRASAD, DAVID L. WATSON, THOMAS J. GIULI
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



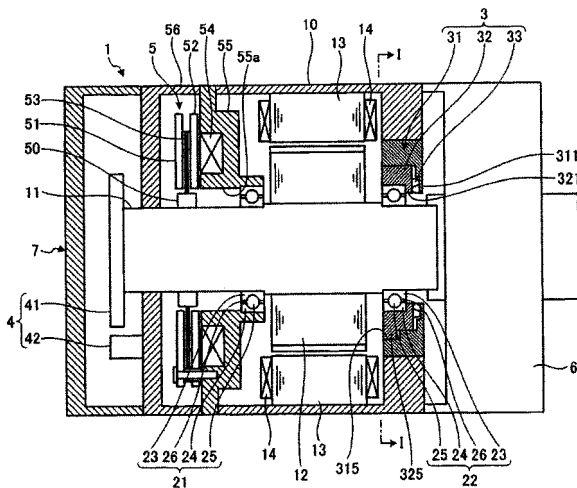
- (21) BR 10 2012 023224-3 A8
 (22) 14/09/2012
 (30) 15/09/2011 DE 10 2011 113 367.8
 (51) D01H 5/62 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO EM UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE SALA DE FIAÇÃO, ESPECIALMENTE UMA ARMAÇÃO DE DESENHO, MÁQUINA DE CARDAR, MÁQUINA DE PENTEAR OU SEMELHANTE, TENDO UM MECANISMO DE TRAÇADO
 (57) DISPOSITIVO EM UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE SALA DE FIAÇÃO, ESPECIALMENTE UMA ARMAÇÃO DE DESENHO, MÁQUINA DE CARDAR, MÁQUINA DE PENTEAR OU SEMELHANTE, TENDO UM MECANISMO DE TRAÇADO. A presente invenção refere-se a um dispositivo em uma máquina de preparação de sala de fiação, especialmente uma armação de desenho, máquina de cardar, máquina de pentear ou semelhante, tendo um mecanismo de traçado, uma parte inferior do mecanismo de traçado na qual cilindros inferiores são montados nos elementos de montagem, e uma parte superior do mecanismo de traçado na qual rolos superiores são montados nos elementos de montagem, é provido pelo menos um elemento de componente que está em engate de contato com um elemento em contraparte móvel e, no curso do mesmo, é submetido a atrito na região de contato. A fim de permitir, por meios que são simples em termos de construção, contato resistente ao desgaste entre o elemento de componente e o elemento em contraparte e, como um resultado, tornar possível a eficácia ótima da peça do componente de desgaste, o elemento de componente de desgaste está na forma de uma peça do componente axialmente giratória, em que é possível, com respeito ao atrito, fixar no lugar uma região de contato não desgastada predeterminada do elemento de componente em frente ao elemento em contraparte.
 (71) Trützschler GMBH & CO. KG (DE)
 (72) Thomas Schmitz, Dirk Meier
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) BR 10 2012 023226-0 A8
 (22) 14/09/2012
 (30) 16/09/2011 DE 10 2011 113 390.2
 (51) D01G 15/28 (2006.01), D01G 15/46 (2006.01)
 (54) APARELHO EM UMA CARDA PLANA OU CARDA DE ROLO TENDO UM CILINDRO RECOBERTO COM PANO E PELO MENOS UM TAMBOR DE DESCARGA DE PANO ADJACENTE
 (57) APARELHO EM UMA CARDA PLANA OU CARDA DE ROLO TENDO UM CILINDRO RECOBERTO COM PANO E PELO MENOS UM TAMBOR DE DESCARGA DE PANO ADJACENTE. A presente invenção refere-se a um aparelho em uma carda plana ou carda de rolo que tem um cilindro recoberto com pano, pelo menos um tambor de descarga de pano e rolo de extração, que cooperam um com o outro, com um pequeno espaçamento mútuo entre as superfícies cilíndricas (espaçamento de trabalho) nos locais de transferência de fibra, que tem uma parte lateral (tela lateral) disposta em ambas as extremidades do cilindro e montado de forma imóvel sobre um quadro é fornecido um dispositivo de deslocamento para o tambor de descarga a fim de fixar um espaçamento de trabalho predeterminado usando um dispositivo de ajuste. A fim de, por meios que são simples em termos de construção, manter substancialmente constante, em qualquer estado de operação, a lacuna de trabalho entre, por uma lado, o tambor de descarga e o cilindro e, por outro lado, o tambor de descarga e o rolo de extração, para ajustar o espaçamento de trabalho a parte lateral do cilindro é acoplada ao elemento de retenção par o tambor de descarga por pelo menos um meio de transferência de força, e meios mecânicos são associados com o elemento de retenção e com o dispositivo de retenção para o rolo de extração, meios pelos quais o espaçamento de trabalho entre o tambor de descarga e o rolo de extração podem ser fixados.
 (71) Trützschler GMBH & CO. KG (DE)
 (72) Christoph Leinders, Robert Pischel
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) BR 10 2012 023327-4 A8
 (22) 14/09/2012
 (30) 22/09/2011 JP 2011-207218
 (51) H02K 5/16 (2006.01)
 (54) MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA
 (57) MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA. Objeto. Oferecer uma máquina elétrica giratória em que possa ser suprimido, o máximo possível, qualquer aumento na pressão de superfícies em partes onde as anilhas de rolamentos e os elementos esféricos do rolamento entram em contato uns com os outros, evitando que a vida do rolamento seja reduzida. Solução. Uma máquina elétrica giratória inclui um eixo giratório suportado de maneira rotativa por uma estrutura que emprega um rolamento, um rotor instalado no eixo giratório e que gira junto com o eixo giratório, e um estator preso à estrutura para que fique de frente para o rotor. A máquina elétrica giratória também tem um dispositivo de pressurização que aplica uma pressão ao rolamento em uma direção axial do eixo giratório por meio de um membro de suporte que é deslizável na direção axial do eixo giratório.
 (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (JP)
 (72) Yoshikazu Matsumoto
 (74) Nellie D Shores



(21) BR 10 2012 023334-7 A8

(22) 14/09/2012

(30) 16/09/2011 US 61/535,395; 13/09/2012 US 13/613,040

(51) G01D 11/24 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE SENSOR COM PARTES DE CONTATO RESILIENTES

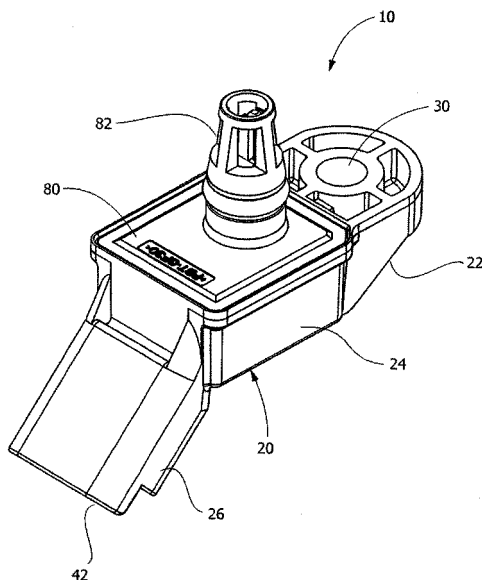
(57) CONJUNTO DE SENSOR COM PARTES DE CONTATO RESILIENTES. um conjunto de sensor para uso em um veículo. O conjunto de sensor possui um alojamento para receber um substrato. Os terminais com as partes coincidentes de substrato são fornecidos no alojamento. O substrato possui componentes montados no mesmo e aberturas revestidas que se estendem através do mesmo. As aberturas revestidas são fornecidas em engate elétrico com os terminais. As aberturas são fornecidas para engatar mecanicamente e eletricamente as partes de contato resilientes dos terminais. As partes coincidentes de substrato são encaixadas por pressão de forma liberável dentro das aberturas revestidas para permitir que o substrato seja removida e substituída como necessário. As partes coincidentes de substrato mantêm a conexão elétrica e mecânica entre as partes coincidentes de substrato e as aberturas revestidas quando o conjunto de sensor é exposto à vibração.

(71) Tyco Electronics Brasil LTDA. (BR/SP)

(72) Leandro Westmann Prado, Ednei Lopes

(74) Nellie D Shores

3.8



(21) BR 10 2012 023356-8 A8

(22) 17/09/2012

(51) G06F 13/38 (2006.01)

(54) CABO MICROPROCESSADO DE INTERFACE DE DADOS BIDIRECIONAL PARA RÁDIOS COMUNICADORES DIGITAIS E/OU ANALÓGICOS E PERIFÉRICOS

(57) CABO MICROPROCESSADO DE INTERFACE DE DADOS BIDIRECIONAL PARA RÁDIOS COMUNICADORES DIGITAIS E/OU ANALÓGICOS E PERIFÉRICOS. Constituído por um cabo propriamente dito (100) que por uma extremidade, possui um conector multipinos rádio (101) compatível para ser acoplado nos tradicionais rádios comunicadores analógicos ou digitais e, na outra extremidade, é equipada com um conector multipinos acessórios (102), compatível para acoplamento em equipamentos eletrônicos que possuam portas de comunicações nos formatos UART, USB e GPIO, sendo que, em qualquer ponto ao longo do comprimento do cabo (100) está integrado e encapsulado um hardware (103), formando um conjunto que

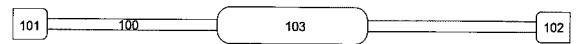
3.8

permite a conexão entre um radiocomunicador analógico e / ou digital e um equipamento eletrônico, tal como, por exemplo, leitores de RFID, leitores de código de barras, computadores de bordo, impressoras e qualquer outro dispositivo de entrada / saída que disponha de uma porta USB, e ou RS 232, assim como poder controlar ou monitorar remotamente dispositivos externos através de portas de entrada / saída (GPIO's) sendo que, ainda, nos rádios digitais, o conjunto permite a validação da chave de segurança na conexão, de modo que a mesma possa ser extrapolada para um ambiente móvel, como por exemplo, com a utilização de um radiocomunicador portátil e uma impressora portátil, onde a impressora portátil está conectado ao rádio portátil via cabo.

(71) MONIVOX DO BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) EDUARDO FRUGUELE DOS SANTOS ANTÃO

(74) FOCUS MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2012 023737-7 A8

(22) 20/09/2012

(30) 28/09/2011 KR 10-2011-0098254

(51) H01L 23/12 (2006.01), H05K 1/18 (2006.01)

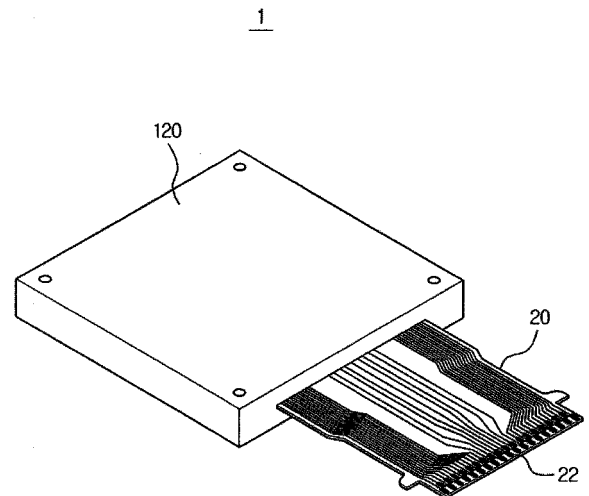
(54) CONJUNTO DE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO

(57) CONJUNTO DE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO. Trata-se de um conjunto de placa de circuito impresso capaz de ter componente eletrônico montado em um nível de wafer, utilizando um wafer propriamente dito como uma placa de circuito impresso, o conjunto de placa de circuito impresso incluindo uma pluralidade de componentes eletrônicos, uma placa de circuito impresso tendo a pluralidade de componentes eletrônicos montados na mesma, um corpo de proteção configurado para cobrir totalmente a placa de circuito impresso, e uma unidade de ligação tendo uma extremidade, que é exposta a um lado de fora do corpo de proteção para a placa de circuito impresso, para ser eletricamente ligada a uma subplaca, em que a placa de circuito impresso compreende uma placa de circuito impresso formada com um wafer.

(71) Samsung Electronics Co., LTD. (KR)

(72) Yong Won Lee, Tae Sang Park, Hyo Young Shin, Ji Young Jang, Soon Min Hon

(74) Walter de Almeida Martins



(21) BR 10 2012 023790-3 A8

(22) 20/09/2012

(30) 23/09/2011 US 13/241,528

(51) B65G 39/12 (2006.01)

(54) SUPORTE DE CILÍNDRICO DE TRANSPORTADOR DE PINO FLEXIONADO

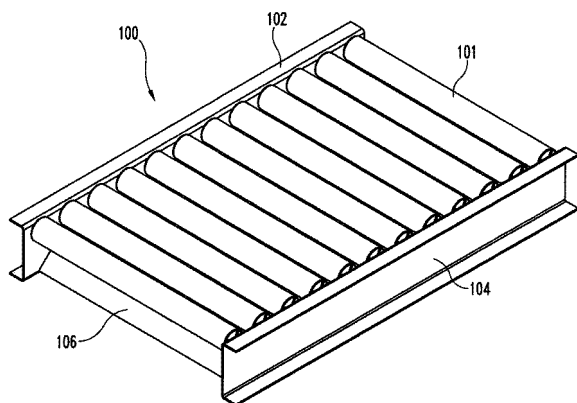
(57) SUPORTE DE CILÍNDRICO DE TRANSPORTADOR DE PINO FLEXIONADO. Um cubo de extremidade de suporte de cilindro possui um alojamento que aloja internamente um suporte plano, pino e mola. A mola é orientada contra o suporte plano que é conectado de forma rotativa com o pino. O alojamento inclui dos meios alojamentos que são configurados para serem combinados. O suporte é formado em um formato similar ao interior do alojamento. O pino é menor do que um topo de eixo anexado e a mola não interage diretamente com o pino de modo que a quantidade de fricção entre o pino e o suporte seja minimizada.

(71) Blue Arc Engineering, LLC (US)

(72) Britt Calloway

(74) Nellie D Shores

3.8



(21) BR 10 2012 023893-4 A8

(22) 21/09/2012

(30) 23/09/2011 US 61/538.471; 25/01/2012 US 13/357.679

(51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 47/01 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)

(54) MÉTODO, E SISTEMA

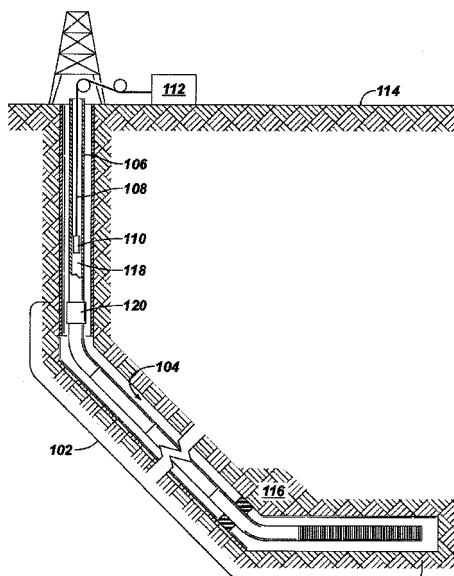
(57) MÉTODO, E SISTEMA. Em geral, o módulo é baixado até uma posição em um poço para comunicação com o equipamento de completação no poço para realizar uma verificação de uma condição de fundo de poço. De acordo com um resultado da verificação, o módulo é usado para cionar um componente do equipamento de completação. Em exemplos adicionais, uma coluna é baixada dentro do poço, onde a coluna tem uma primeira porção de acoplador e uma junta de contração. A junta de contração é usada para alinhar a primeira porção de acoplador na coluna com uma segunda porção de acoplador que é parte do equipamento de completação no poço.

(71) Prad Research and Development Limited (GB)

(72) John Algeroy, Spyro Kotsonis

(74) Walter de Almeida Martins

3.8



(21) BR 10 2012 024481-0 A8

(22) 26/09/2012

(30) 28/09/2011 US 13/246.916

(51) F24D 5/02 (2006.01), F28D 1/03 (2006.01), F28F 9/24 (2006.01)

(54) DEFLETOR DE CANALIZAÇÃO DE AR PARA UM TROCADOR DE CALOR DE FORNO

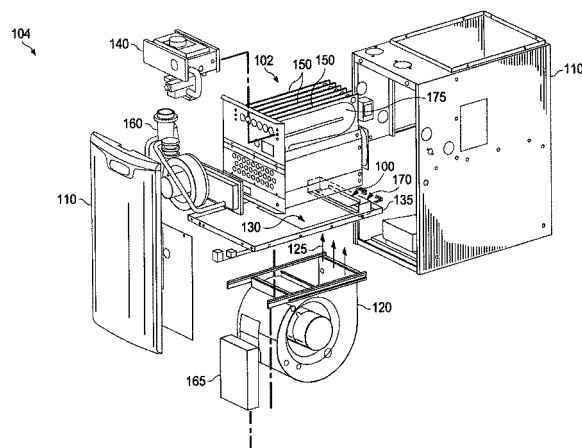
(57) DEFLETOR DE CANALIZAÇÃO DE AR PARA UM TROCADOR DE CALOR DE FORNO. Um defletor de canalização de ar para um unidade de troca de calor. O defletor de canalização de ar compreende um corpo tendo uma dimensão longa e uma dimensão curta que definem uma superfície e uma estrutura de fixação acoplada ao corpo. A estrutura de fixação é configurada para localizar o corpo em uma unidade de troca de calor de tal modo que um fluxo de ar de entrada é refletido para fora da superfície e passa sobre as extremidades da dimensão longa para tubos de condução de calor terminalmente localizados da unidade de troca de calor.

(71) Lennox Industries Inc (US)

(72) Shiblee S.M. Noman, John W. Whitesitt

(74) Orlando de Souza

3.8



(21) BR 10 2012 024542-6 A8

(22) 26/09/2012

(30) 28/09/2011 JP 2011-213481

(51) A61M 25/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE CATETER

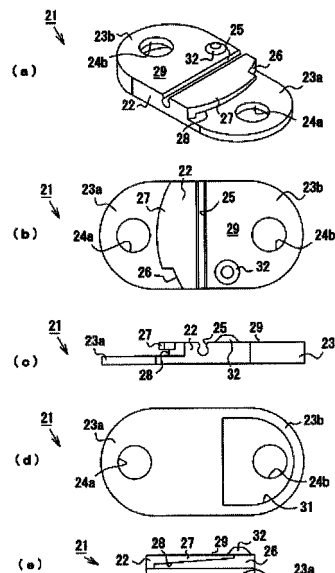
(57) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE CATETER. A presente invenção refere-se a um dispositivo 11 para fixar um cateter tubular 1 na pele de um paciente. O dispositivo de cateter 11 está provido com um corpo principal de dispositivo em forma de placa 21, um membro de fixação 41 que está configurado separadamente do corpo principal de dispositivo, e um eixo de conexão de articulação 45. O corpo principal de dispositivo em forma de placa 21 inclui uma parte de retenção 22 onde uma ranhura de retenção de cateter 25 está formada, e um par de peças com asas 23a e 23b. O eixo de conexão de articulação 45 tanto conecta o corpo principal de dispositivo 21 e o membro de fixação 41 quanto atua como o eixo geométrico de articulação C1 do membro de fixação 41. O membro de fixação 41 tem uma ação de articulação ao longo de uma direção de plano horizontal do corpo principal de dispositivo 21 centralmente ao redor do eixo de conexão de articulação 45. Quando fazendo isto, a ranhura de retenção de cateter 25 é coberta pelo membro de fixação 41 por meio disto fixando o cateter 1.

(71) Tyco Healthcare Group LP (US)

(72) Masanori Makino, Kazuhiro Koike

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.8



(21) BR 10 2012 024544-2 A8

(22) 26/09/2012

(30) 26/09/2011 TW 100217964

(51) A47J 37/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE COZIMENTO

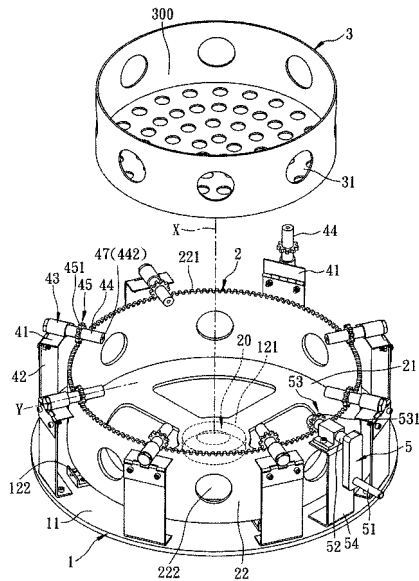
(57) DISPOSITIVO DE COZIMENTO. Um dispositivo de cozimento inclui uma base (1); um elemento de transmissão de rotação (2) disposto acima e montado rotativamente na dita base (1) e tendo uma parede circundante cilíndrica (22) que define uma face de transmissão de topo anular (221); vários eixos de retenção deslocados angularmente (44) suportados rotativamente na dita base (1); várias rodas acionadas (45) presas a e se estendendo radialmente a partir dos ditos eixos de retenção (44), respectivamente, cada uma das ditas rodas acionadas (45) tendo uma face terminal externa (451) engatando a dita face de transmissão de topo (221) de maneira a acionar a rotação de cada um dos ditos eixos de retenção (44) na rotação do dito elemento de transmissão de rotação (2); e um elemento de acionamento (5) para acionar a rotação do dito elemento de transmissão de rotação (2).

(71) Shan-Shao Huang (JP)

(72) Shan-Shao Huang

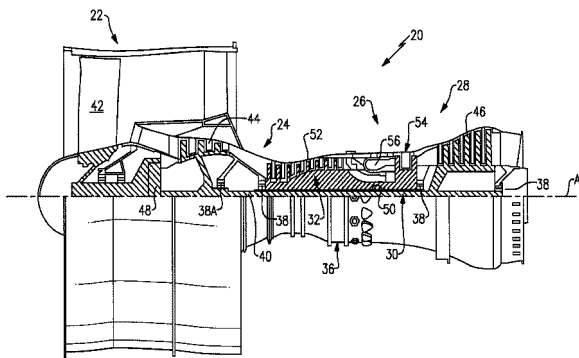
(74) Nellie D Shores

3.8



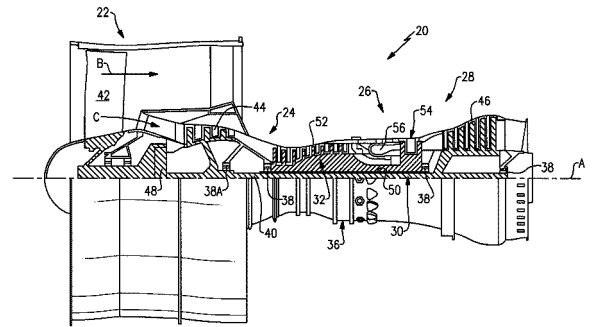
- (21) **BR 10 2012 024669-4 A8**
 (22) 27/09/2012
 (30) 27/10/2011 US 13/282919
 (51) F02C 7/20 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FAZER UMA MANUTENÇÃO EM UM MOTOR DE TURBINA A GÁS, E, MOTOR DE TURBINA A GÁS
 (57) MÉTODO PARA FAZER UMA MANUTENÇÃO EM UM MOTOR DE TURBINA A GÁS, E, MOTOR DE TURBINA A GÁS. Método para fazer uma manutenção em um motor de turbina a gás inclui prover acesso a partir de uma seção dianteira do motor de turbina a gás a uma caixa de engrenagem contida no compartimento de mancal.
 (71) United Technologies Corporation (US)
 (72) Todd A. Davis, Brian P. Cigal
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

3.8



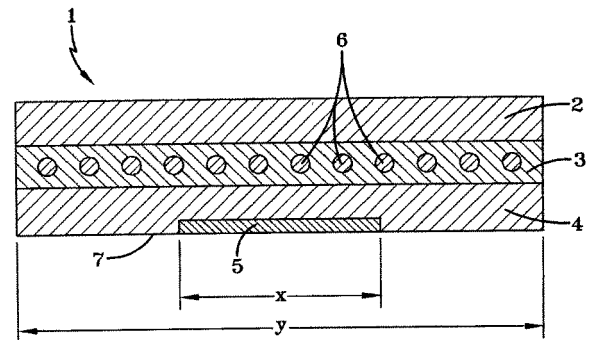
- (21) **BR 10 2012 024670-8 A8**
 (22) 27/09/2012
 (30) 27/10/2011 US 13/282919; 29/02/2012 US 13/407916
 (51) F02C 7/20 (2006.01)
 (54) MOTOR DE TURBINA A GÁS, E, MÉTODO PARA DESMONTAR UMA ARQUITETURA FRONTAL DE UM MOTOR DE TURBINA A GÁS
 (57) MOTOR DE TURBINA A GÁS, E, MÉTODO PARA DESMONTAR UMA ARQUITETURA FRONTAL DE UM MOTOR DE TURBINA A GÁS. Um motor de turbina a gás inclui um suporte de corpo central que provê uma parede anular interna para um trajeto de fluxo de núcleo. O suporte de corpo central inclui primeiras estrias. Uma arquitetura engrenada interconecta um carretel e uma ventoinha girável ao redor de um eixo. U, suporte flexível interconecta a arquitetura engrenada e o suporte de corpo central. O suporte flexível inclui segundas estrias que se interconectam com as primeiras estrias para transferir torque entre elas.
 (71) United Technologies Corporation (US)
 (72) John R. Otto, Brian P. Cigal, Sumil Sharma, Todd A. Davis
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

3.8



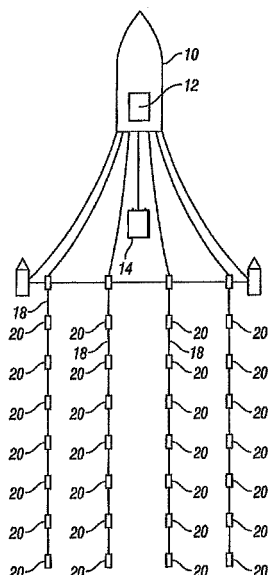
- (21) **BR 10 2012 024701-1 A8**
 (22) 27/09/2012
 (30) 30/09/2011 US 61/541,557
 (51) B65G 15/08 (2006.01)
 (54) CORREIA TRANSPORTADORA SUPERELÁSTICA DE BAIXA RESISTÊNCIA DE ROLAMENTO
 (57) CORREIA TRANSPORTADORA SUPERELÁSTICA DE BAIXA RESISTÊNCIA DE ROLAMENTO. A presente invenção descreve uma correia transportadora compreendendo, um núcleo de suporte de carga, uma camada de cobertura superior acima do dito núcleo, e uma camada de cobertura de polia abaixo do dito núcleo, em que a camada de cobertura de polia inclui pelo menos uma camada de coeficiente de elasticidade elevado que se estende abaixo de pelo menos uma parte da camada de cobertura de polia e em que a camada de coeficiente de elasticidade elevado é compreendida de um material de coeficiente de elasticidade elevado e em que o material de coeficiente de elasticidade elevado tem coeficiente de elasticidade que está na faixa de 0,3 GPa a 220 GPa e em que a camada de coeficiente de elasticidade elevado tem uma espessura que está dentro da faixa de 0,005 mm e 4 mm.
 (71) Veyance Technologies, INC. (US)
 (72) Lawrence K. Nordell, Yijun Zhang, Robin Bovaird Steven
 (74) Nellie D Shores

3.8



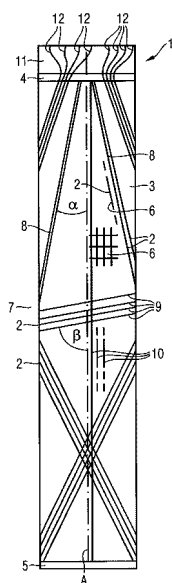
- (21) **BR 10 2012 024723-2 A8**
 (22) 27/09/2012
 (30) 28/09/2011 US 13/247,862
 (51) G01V 1/38 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA POSICIONAMENTO DE STREAMER DURANTE A EXPLORAÇÃO SÍSMICA MARÍTIMA
 (57) MÉTODOS E APARELHO PARA POSICIONAMENTO DE STREAMER DURANTE A EXPLORAÇÃO SÍSMICA MARÍTIMA. O aparelho e métodos são revelados para posicionamento de streamer durante a exploração sísmica marítima. Em uma modalidade, uma localização desejada para um ou mais transponders é determinada em uma área de pesquisa, e cada transponder é ancorado em um fundo do mar na sua própria localização desejada. Uma pesquisa sísmica marítima é então realizada sobre a área de pesquisa com um conjunto de sensores sísmicos marítimos rebocados, onde vários transceptores são movidos ao longo com o conjunto de sensores sísmicos durante a pesquisa sísmica marítima. Os sinais são comunicados entre a pluralidade de transceptores e cada transponder para determinar as posições da pluralidade de transceptores. Outras modalidades, aspectos e características também são revelados.
 (71) PGS Geophysical AS (NO)
 (72) Troy L. Mckey III
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.8



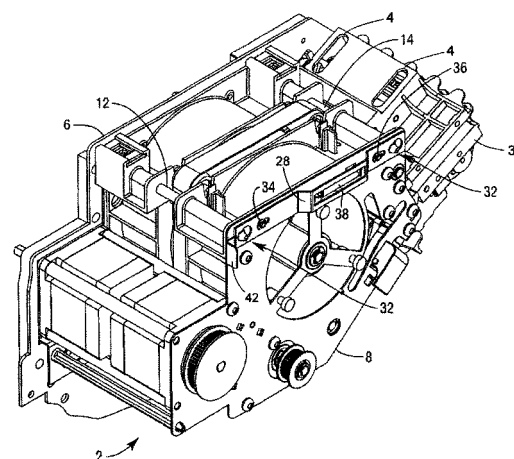
- (21) **BR 10 2012 024802-6 A8**
 (22) 28/09/2012
 (30) 30/09/2011 EP 11 183465.1
 (51) F03D 11/04 (2006.01), E04G 21/00 (2006.01)
 (54) TORRE DE TURBINA DE VENTO
 (57) TORRE DE TURBINA DE VENTO. A presente invenção refere-se a uma torre de turbina de vento. A torre de turbina de vento feita de concreto reforçado com mechas de fibras (2, 8, 9, 10) como reforços. As mechas de fibra (2, 8, 9, 10) preferencialmente são preferencialmente mechas de fibra de vidro (2, 8, 9, 10). As mechas consistem em um feixe de múltiplas fibras orientadas paralelas com preferencialmente em torno de 200 fibras formando uma corda fina.
 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Karsten Schibbye
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.8



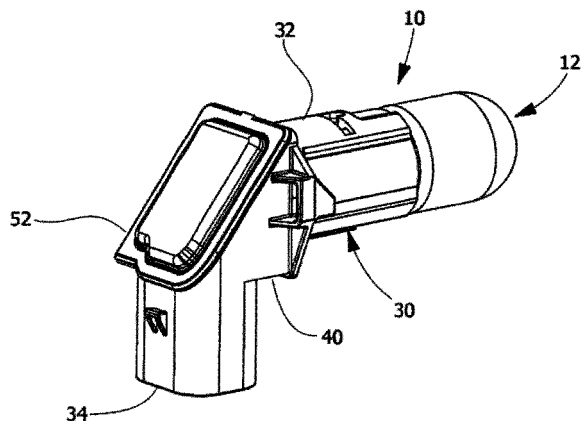
- (21) **BR 10 2012 024940-5 A8**
 (22) 28/09/2012
 (30) 30/09/2011 US 13/250,639
 (51) B65G 43/00 (2006.01), B65G 47/24 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE UM DEPÓSITO DE MEIOS
 (57) UNIDADE DE UM DEPÓSITO DE MEIOS. Uma unidade de um depósito de meios é descrita. A unidade compreende: um corpo adaptado para ser suportado por pelo menos um membro de suporte do depósito em uma posição de funcionamento e ainda adaptado para ser deslizantemente movível sobre o pelo menos um membro de suporte entre a posição de funcionamento e uma posição pivotante; um primeiro membro de dobradiça adaptado para ser movivelmente montado no pelo menos um membro de suporte; e, um segundo membro de dobradiça prendido ou integral com o corpo. Quando o corpo é movido da posição de funcionamento para a posição pivotante, os primeiro e segundo membros de dobradiça engastam-se de modo que o primeiro membro de dobradiça é forçado pelo segundo membro de dobradiça a mover-se com o corpo para a posição pivotante na qual os primeiros e segundo membros de dobradiça formam um mecanismo de pivotamento pelo qual o corpo é pivotantemente prendido ao pelo menos um membro de suporte.
 (71) Ncr Corporation (US)
 (72) Thomas Peterek
 (74) Nellie D Shores

3.8



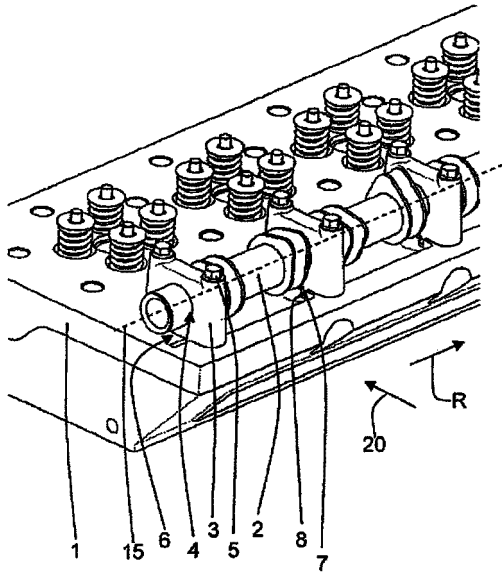
- (21) **BR 10 2012 024950-2 A8**
 (22) 28/09/2012
 (30) 29/09/2011 US 13/248,136
 (51) F21S 8/10 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE SOQUETE DE LÂMPADA E MÉTODO
 (57) CONJUNTO DE SOQUETE DE LÂMPADA E MÉTODO. Trata-se de um conjunto de soquete de lâmpada e métodos do conjunto. O conjunto de soquete de lâmpada inclui uma abertura que se estende através de uma parede do alojamento para uma cavidade de recepção de terminal. Um primeiro terminal e um segundo terminal são posicionados no alojamento. O primeiro terminal tem uma primeira porção de contato de lâmpada e uma primeira porção correspondente de contato. O segundo terminal tem uma segunda porção de contato de lâmpada e uma segunda porção correspondente de contato. Uma cobertura é posicionada sobre a abertura. A cobertura coopera com o alojamento para isolar os primeiros e segundo terminais das condições ambientais às quais o conjunto de soquete de lâmpada é exposto. A abertura é dimensionada para permitir que os primeiro e segundo terminais sejam inseridos através da mesma.
 (71) Tyco Electronics Brasil Ltda. (BR/SP)
 (72) Marco Antonio Sartori, Ednei Lopes, Jose Roberto Goldschmidt
 (74) Nellie D Shores

3.8



- (21) **BR 10 2012 024993-6 A8**
 (22) 01/10/2012
 (30) 01/10/2011 DE 10 2011 114 786.5
 (51) F01L 1/12 (2006.01)
 (54) GRUPO MOTOR, ABRANGENDO UM BLOCO DE APOIO DO MANCAL, BEM COMO UM PROCESSO PARA A SUA MONTAGEM
 (57) GRUPO MOTOR, ABRANGENDO UM BLOCO DE APOIO DO MANCAL, BEM COMO UM PROCESSO PARA A SUA MONTAGEM. A presente invenção refere-se a um grupo motor, constituído de um corpo básico (1), de uma árvore (2), bem como de ao menos um bloco de apoio de mancal (3), sendo que o bloco de apoio de mancal (3) possui uma abertura (4) para receber e montar giravelmente a árvore (2), sendo que o bloco de apoio de mancal (3) está fixado no corpo básico (1) por ao menos um meio fixador (5), e no estado final montado, a árvore está montada giravelmente no corpo básico e na área de contato (6) do bloco de apoio de mancal (3) e do corpo básico (1) ao menos um elemento de atuação (7) encaixa em uma área de contraelemento (8), sendo que a área do contraelemento (8) apresenta ao menos uma aresta, conformada como linha 10, pertencente a um recorte (9) ou uma linha (10) dentro de uma face de um recorte (9), preferencialmente e, um recorte (9) semelhante a uma ranhura, e a área de contraelemento (9) e ao menos um elemento de atuação (8) são de tal modo conformados que o bloco de apoio de mancal (3) e o corpo básico (1), em estado unido e sem montagem do meio de fixação (5), não formem uma união com fecho devido à forma ao menos em uma direção ao longo da linha (10).
 (71) Man Truck & Bus AG (DE)
 (72) Werner Vogel
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.8



(21) BR 10 2012 025105-1 A8

(22) 02/10/2012

(51) F02F 3/26 (2006.01), F02F 1/10 (2006.01)

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA APERFEIÇOADO

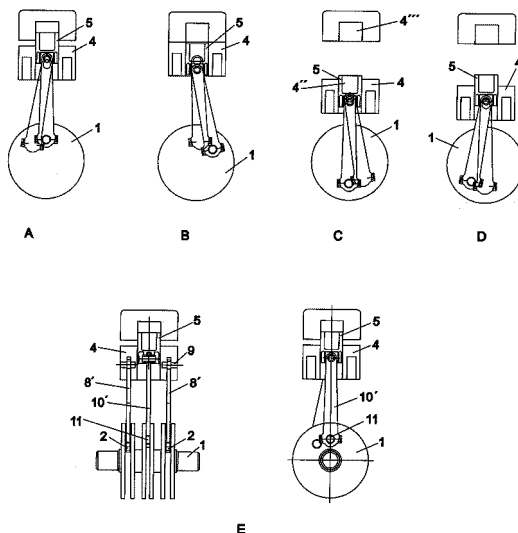
(57) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA APERFEIÇOADO consiste essencialmente de um motor que inclui, como elementos obrigatórios, um duto de admissão (D), válvula de admissão (V), injetor de ar (I) e válvula de exaustão (V1). A invenção se destaca por apresentar duas versões básicas, dentro do mesmo conceito, que é o de usar uma árvore de manivelas (1) com três moentes (2/11) por cilindro (3), existindo entre os referidos moentes (2) de um mesmo cilindro (3) uma defasagem angular permitindo acionar um êmbolo principal (4) e um êmbolo central (5); entre o êmbolo principal (4) e o êmbolo central (5) se forma a câmara principal (4), ao passo que, no interior do êmbolo central (5) se configura a câmara do êmbolo central (4'), enquanto no cilindro se configura uma pré-câmara central (4'').

(71) Marcos Dutra (BR/SP)

(72) Marcos Dutra

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

3.8



(21) BR 10 2012 025964-8 A8

(22) 10/10/2012

(30) 21/10/2011 ES P201131700

(51) B60T 7/06 (2006.01), B21D 53/88 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PEDAL PARA UM VEÍCULO MOTORIZADO E PEDAL PARA VEÍCULO MOTORIZADO OBTIDO DE ACORDO COM O MÉTODO DE FABRICAÇÃO

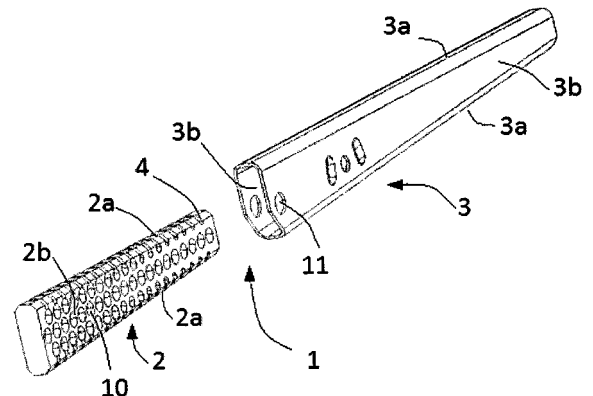
(57) Método de fabricação de pedal para um veículo motorizado, em que o pedal (1) compreende um perfil oco (3) e método compreende pelo menos uma etapa de modelagem do mencionado perfil (3). Pelo menos um membro de retenção (2) é inserido no perfil (3) do pedal (1) antes da etapa de modelagem e o mencionado membro de retenção (2) é flexível e substancialmente incompressível. Pedal (1) obtido de acordo com o método de fabricação.

3.8

(71) BATZ, S. COOP. (ES)

(72) FERNANDO BURGUERA ALBIZURI, JAVIER SALVADOR DELGADO

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS



(21) BR 10 2012 025979-6 A8

(22) 10/10/2012

(30) 13/10/2011 US 61/546737; 01/12/2011 US 13/308865

(51) F02K 1/72 (2006.01)

(54) MONTAGEM EM CASCATA DE REVERSOR DE EMPUXO DE MOTOR DE AERONAVE, E, NACELE DE MOTOR DE AERONAVE

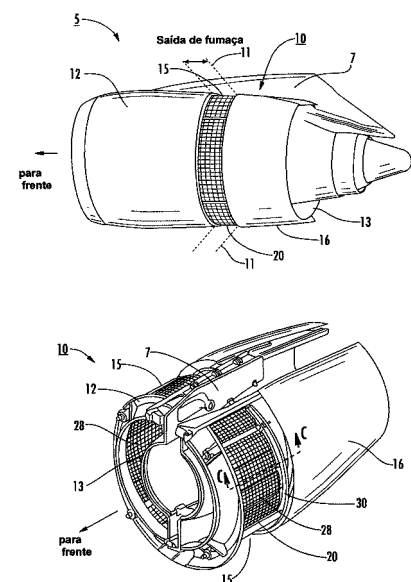
(57) MONTAGEM EM CASCATA DE REVERSOR DE EMPUXO DE MOTOR DE AERONAVE, E, NACELE DE MOTOR DE AERONAVE. Uma montagem em cascata de reversor de empuxo de motor de aeronave inclui uma pluralidade de segmentos em cascata espaçados de forma circunferencial, cada segmento em cascata incluindo uma pluralidade de palhetas espaçadas, incluindo uma palheta mais traseira, e trilhos definindo uma série de células ou passagens e ar entre elas. A montagem em cascata também inclui um anel em cascata traseiro removivelmente acoplado às extremidades traseiras dos segmentos em cascata. Uma prateleira de deflexão de fluxo é montada em cada dos segmentos em cascata e inclui uma porção defletora que, pelo menos parcialmente, se estende para frente de um grupo de células dos segmentos em cascata ao longo dos quais a prateleira de deflexão de fluxo é montada. A porção defletora é configurada para, pelo menos parcialmente, redirecionar pelo menos uma porção de um volume de ar para frente quando o ar para o exterior passa através do grupo de células dos segmentos em cascata.

(71) Rohr, Inc. (US)

(72) Michael Ray Aten, Sara Christiane Crawford

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

3.8



(21) BR 10 2012 025989-3 A8

(22) 10/10/2012

(30) 13/10/2011 US 13/272517

(51) A01B 73/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE DOBRA PARA UMA LANÇA, LANÇA, E, IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(57) PROTEÇÃO CONTRA A DEFLEXÃO. ção contra deflexão (10) para uma instalação que se encurva elasticamente, compreendendo um suporte (10A, 10B) para a instalação em uma região ao longo da instalação que é susceptível à deflexão. de acordo com a invenção, o suporte compreende um par de extremidades mutuamente opostas (12) e uma conexão (14, 18) entre elas para a conexão à instalação na região que é susceptível à deflexão, extremidades

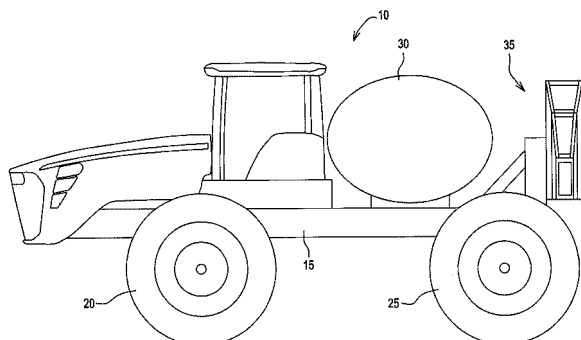
3.8

estas que são posicionadas de tal modo que, em um estado normal para uma deflexão da instalação, elas estão a uma distância a partir da instalação a fim de servir, em conjunção com a conexão (14, 18), como um batente de encurvamento para a instalação em um estado limite de proteção contra deflexão para a deflexão da instalação.

(71) Deere & Company (US)

(72) Mark E. Barker

(74) Kasznar Leonards Propriedade Intelectual



(21) BR 10 2012 025994-0 A8

(22) 10/10/2012

(30) 14/10/2011 US 13/273,707

(51) A01M 29/00 (2011.01)

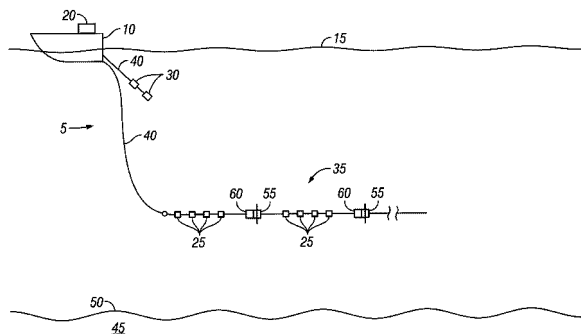
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA USO DE UM DISPOSITIVO ATIVADO POR IMPACTO PARA REPELIR TUBARÕES DE EQUIPAMENTO DE AVALIAÇÃO GEOFÍSICA MARÍTIMA

(57) SISTEMA E MÉTODO PARA USO DE UM DISPOSITIVO ATIVADO POR IMPACTO PARA REPELIR TUBARÕES DE EQUIPAMENTO DE AVALIAÇÃO GEOFÍSICA MARÍTIMA. São revelados métodos e sistemas para uso de um dispositivo ativado por impacto para repelir tubarões de equipamento de avaliação geofísica marítima. Uma modalidade revela um sistema de avaliação geofísica marítima, que compreende: um equipamento de avaliação geofísica marítima configurado para estar localizado em um corpo de água quando em operação; e um dispositivo ativado por impacto acoplado ao equipamento geofísico marítimo, em que o dispositivo ativado por impacto compreende um circuito configurado para liberar um repelente de tubarão em resposta a um impacto predeterminado no dispositivo ativado por impacto.

(71) PGS Geophysical AS (NO)

(72) Bruce William Harrick, Andre Stenzel

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 026168-5 A8

(22) 11/10/2012

(30) 12/10/2011 GB 1117577.5

(51) F02M 35/12 (2006.01), F01N 1/02 (2006.01)

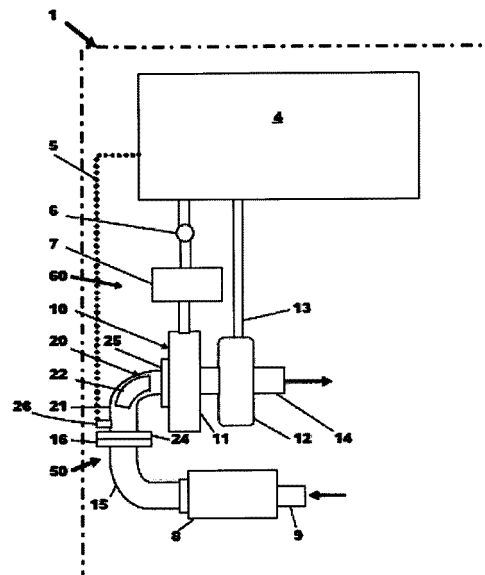
(54) ATENUADOR ACÚSTICO PARA UM IMPULSIONADOR DE MOTOR, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AR DE BAIXA PRESSÃO PARA UM MOTOR E VEÍCULO MOTORIZADO

(57) ATENUADOR ACÚSTICO PARA UM IMPULSIONADOR DE MOTOR, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AR DE BAIXA PRESSÃO PARA UM MOTOR E VEÍCULO MOTORIZADO. Esta invenção refere-se à redução de ruído de motor e, em particular, a um atenuador acústico para um compressor de ar de um impulsionador de motor. O atenuador acústico (20, 120) para um impulsionador de motor compreende um corpo do atenuador (20, 120) para um impulsionador de motor compreende um corpo do atenuador (21, 121) que define um conduto de fornecimento de ar através do qual ar de baixa pressão flui durante o uso de um compressor de ar (11) do impulsionador e uma câmara atenuadora (28, 128) que se estende ao redor do conduto de fornecimento de ar que contém material de absorção de onda de pressão acústica (140) e conectada operativamente ao conduto de fornecimento de ar por meio de várias portas de transferência, sendo que o atenuador acústico (20, 120) é localizado próximo a uma porta de entrada do compressor de ar (11).

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) WILL OSTLER, ROBBIE ANDREW LEESON

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) BR 10 2012 026593-1 A8

(22) 17/10/2012

(30) 27/10/2011 US 61/551,975; 07/05/2012 US 13/465,253

(51) B29C 51/10 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01)

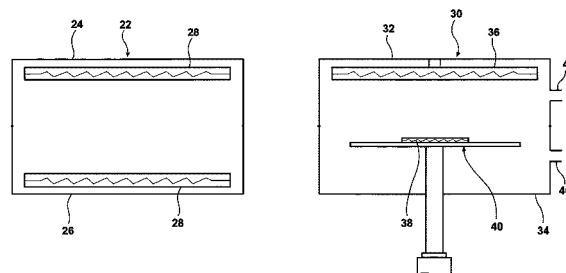
(54) PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE UM ELEMENTO LAMINADO

(57) PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE UM ELEMENTO LAMINADO. A presente invenção refere-se a um processo para termoformação de um laminado em um elemento por controle da temperatura e da pressão, durante a termoformação. O laminado a ser termoformado pode incluir uma camada adesiva, e o elemento pode ser um artigo metálico. Uma caixa de termoformação pode ser usada para controlar um de temperatura e pressão.

(71) Whirlpool Corporation (US)

(72) Patrick Kessler, Heather L. Rittenhouse, James Alongi, Paul Alongi

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



Referente à RPI 2234 de 29/10/2013, quanto ao item (30).

(21) BR 10 2012 026643-1 A8

(22) 17/10/2012

(30) 31/10/2011 US 13/285,889

(51) B65G 43/00 (2006.01), B65G 47/24 (2006.01)

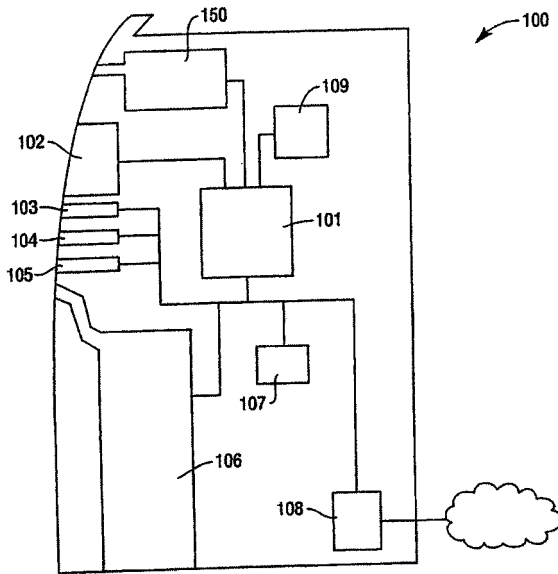
(54) DEPOSITÓRIO DE MEIOS

(57) DEPOSITÓRIO DE MEIOS. Um método e aparelho são apresentados para provisão de um grupo alinhado de itens de meio. O aparelho inclui um elemento de tambor acionado disposto de modo a girar em torno de um eixo de rotação de tambor e pelo menos um elemento de correia sem fim acionada, cada qual disposto ao longo de uma respectiva passagem de correia. A passagem da correia compreende uma porção de passagem na qual o elemento de correia se estende em uma relação cooperante com mais de sessenta por cento da circunferência de uma superfície externa do elemento de tambor. O elemento de tambor e pelo menos um elemento de correia operam em conjunto no sentido de receber e alinhar itens de meios entre os mesmos.

(71) Ncr Corporation (US)

(72) Thomas Peterek, Fred Kallin

(74) Nellie D Shores



(21) BR 10 2012 026805-1 A8

(22) 19/10/2012

(30) 21/10/2011 TW 100138256

(51) D05B 37/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO AUTOMÁTICO PARA CORTE DE LINHA APLICADO A MÁQUINAS DE COSTURA COM PONTO OVERLOCKE

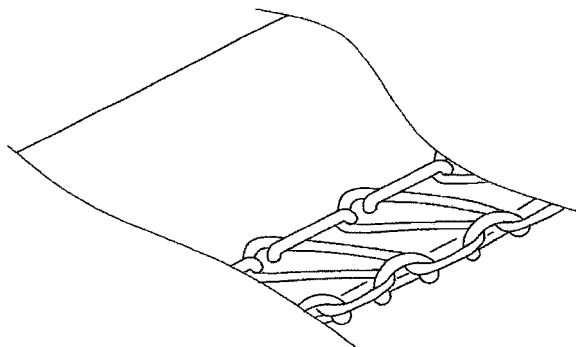
(57) DISPOSITIVO AUTOMÁTICO PARA CORTE DE LINHA APLICADO A MÁQUINAS DE COSTURA COM PONTO OVERLOCKE. É revelado, com um tubo de sucção colocado na lateral de uma extremidade da estação de corte de um conjunto de linha, o qual é conectado a um dispositivo pneumático de controle. O conjunto de corte de linha é impulsionado por uma fonte de energia independente para realizar uma ação de corte. A estrutura dos componentes de condução é simples, desta forma, a taxa de falhas dos componentes é reduzida, assim como o ruído gerado. Um tubo de sopro é colocado na outra lateral da extremidade da estação de corte do conjunto de corte de linha e é conectado ao dispositivo pneumático de controle. Através do dispositivo pneumático de controle, do tubo de sucção e do tubo de sopro, uma força de sucção e uma força de sopro são gerados na extremidade da estação de corte, de modo a enviar linhas de costura para dentro da extremidade da estação de corte para serem cortadas.

(71) Ku, Feilung (CN)

(72) Ku, Feilung

(74) Vilage Marcas & Patentes Ltda

3.8



(21) BR 10 2012 027064-1 A8

(22) 22/10/2012

(30) 20/10/2011 DE 10 2011 116 440.9

(51) C21C 5/46 (2006.01), G01N 33/20 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE PARÂMETROS OU PARA EXTRAÇÃO DE AMOSTRAS EM FUSÕES DE FERRO OU AÇO

(57) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE PARÂMETROS OU PARA EXTRAÇÃO DE AMOSTRAS EM FUSÕES DE FERRO OU AÇO. A presente invenção refere-se a um dispositivo para medição de parâmetros ou para extração de amostras em fusões de ferro ou aço, bem como para extração de amostras de uma escória apoiada sobre uma fusão de ferro ou aço, com tubo de suporte, que apresenta uma extremidade de imersão e uma superfície circunferencial lateral, sendo que na extremidade de imersão da cabeça de medição está disposto pelo menos um sensor ou uma abertura de entrada para uma câmara de amostras existente no interior do dispositivo, e consiste no fato de que na superfície circunferencial lateral do tubo de suporte ou da cabeça de medição está disposta uma abertura de entrada, que através de um canal de entrada sai em uma ante-câmara disposta no interior do tubo de suporte ou da cabeça de medição e que a antecâmara em sua extremidade afastada da extremidade de imersão da cabeça de medição apresenta uma abertura de entrada, que sai em um lado da antecâmara afastada da extremidade de imersão, em uma câmara de amostras de escória disposta no interior do dispositivo.

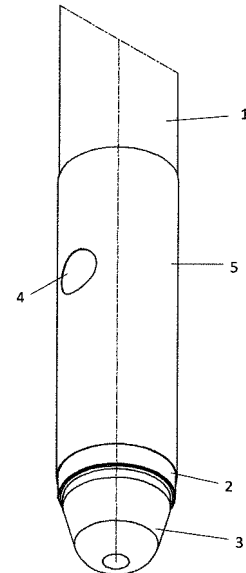
3.8

suporte ou da cabeça de medição e que a antecâmara em sua extremidade afastada da extremidade de imersão da cabeça de medição apresenta uma abertura de entrada, que sai em um lado da antecâmara afastada da extremidade de imersão, em uma câmara de amostras de escória disposta no interior do dispositivo.

(71) Heraeus Electro-Nite International N.V (BE)

(72) Guido Jacobus Neyens, Eric B. Bortels, Dries Beyens

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 027067-6 A8

(22) 22/10/2012

(30) 31/10/2011 JP 2011-239428

(51) B62K 11/04 (2006.01), B62M 7/00 (2010.01)

(54) CHASSI DE VEÍCULO DE MOTOCICLETA

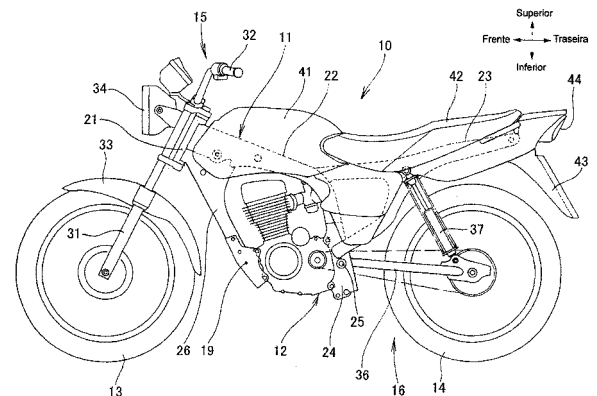
(57) CHASSI DE VEÍCULO DE MOTOCICLETA. Um objetivo da presente invenção é prover uma técnica que permite que uma parte de reforço seja facilmente instalada também em uma seção encurvada de uma armação incluindo uma porção encurvada em um eixo longitudinal. A presente invenção refere-se a um chassi de veículo (11) de uma motocicleta compreende uma armação principal (22) e armações traseiras (23L, 23R) estendendo-se para trás a partir de armação principal (22). A armação principal (22) é uma armação prensada formada em um formato de tubo retangular pela junção de placas formadas à prensa e inclui uma porção linear (27) estendendo-se linearmente para trás de um veículo e uma porção encurvada (28) que se estende de modo encurvado para baixo. As armações traseiras são a armação traseira esquerda (23L) e a armação traseira direita (23R) estendendo-se para trás e tendo extremidades dianteiras unidas, respectivamente, às superfícies esquerda e direita da porção encurvada (28) em uma direção da largura do veículo. As partes de reforço (51, 52) são assentadas através do interior da porção encurvada (28) de modo a ser ortogonal à direção longitudinal da porção encurvada (28).

(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)

(72) Hideaki Nakagawa, Yohei Sakashita

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.8



(21) BR 10 2012 027090-0 A8

(22) 22/10/2012

(30) 21/10/2011 EP 11 186218.1

(51) B21D 37/16 (2006.01)

(54) DEFORMAÇÃO COM ARREFECIMENTO

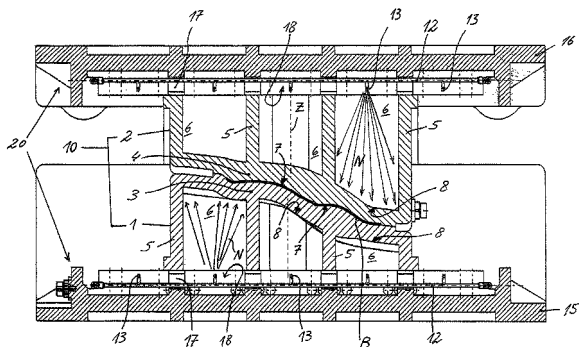
3.8

(57) DEFORMAÇÃO COM ARREFECIMENTO. A presente invenção refere-se a um processo para a deformação de componentes metálicos, preferencialmente balísticos, no qual: (a) um primeiro componente (B) aquecido e um segundo componente (B) aquecido serão submetidos em uma ferramenta de deformação (10) sequencialmente, em estado quente, a uma deformação, sendo arrefecidos dentro da ferramenta de deformação (10); (b) a ferramenta de deformação (10), com o primeiro ou segundo componente (B) dentro da ferramenta, ou após a retirada do primeiro componente (B) e antes da introdução do segundo componente (B), é arrefecida com um refrigerante; caracterizado pelo fato de que (c) o refrigerante é aplicado como névoa pulverizada (N) sobre uma superfície externa livre (8) da ferramenta de deformação (10).

(71) Edag GmbH & Co. KGaA (DE)

(72) Reinhard Kaltner, Thomas Klier

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 028475-8 A8

(22) 07/11/2012

(51) A61M 37/00 (2006.01)

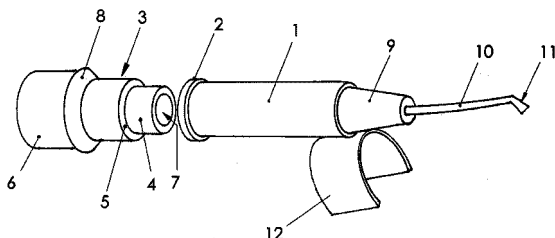
(54) CÁPSULA DE TINTA PARA TATUAGENS

(57) CÁPSULA DE TINTA PARA TATUAGENS, onde essa cápsula contém certa quantidade de tinta contida em um corpo, (1) e pode ser acoplada diretamente às máquinas automáticas de tatuagem por intermédio de uma presilha (13), dispensando a tinta diretamente sobre as agulhas de traço ou de pintura.

(71) Sandro Marcelo Perdomo (BR/RS)

(72) Sandro Marcelo Perdomo

(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda



(21) BR 10 2012 030626-3 A8

(22) 30/11/2012

(30) 02/12/2011 US 13/310,499

(51) H04W 92/00 (2009.01), G06Q 10/06 (2012.01)

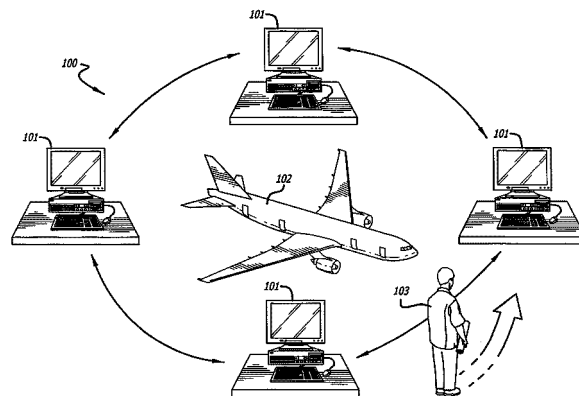
(54) LEVANTAMENTO DE TEMPO DE MONTAGEM DE AERONAVE VERIFICADO PELO LOCAL DE UTILIZAÇÃO

(57) LEVANTAMENTO DE TEMPO DE MONTAGEM DE AERONAVE VERIFICADO PELO LOCAL DE UTILIZAÇÃO. A presente invenção refere-se a um sistema, método e aparelho para o local de utilização da aeronave verificado no levantamento do tempo de montagem são aqui apresentados. O método apresentado para controle do processo de fabricação envolve a atribuição de diversas tarefas de fabricação para um menu de resposta de voz interativa (IVR) associado a um aplicativo de controle de processo de fabricação. O método envolve ainda a seleção de umas das diversas tarefas de fabricação atribuídas ao menu interativo de resposta de voz por meio de um aparelho de telefone móvel do usuário. Além disso, o método envolve o recebimento de uma resposta de confirmação no aparelho de telefone móvel a partir do aplicativo de controle do processo de fabricação, indicando a tarefa de fabricação selecionada. Em uma ou mais modalidades, a atribuição de diversas tarefas de fabricação envolve a atribuição de cada uma das tarefas de fabricação a um número. Em algumas modalidades o número corresponde a uma tecla em um teclado do aparelho de telefone móvel.

(71) The Boeing Company (US)

(72) Craig E. Dupler, Whitney M. Loubier

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 030898-3 A8

(22) 04/12/2012

(30) 06/12/2011 GB 11 20898.0

(51) H02G 1/16 (2006.01), H02G 15/08 (2006.01), B29C 73/10 (2006.01)

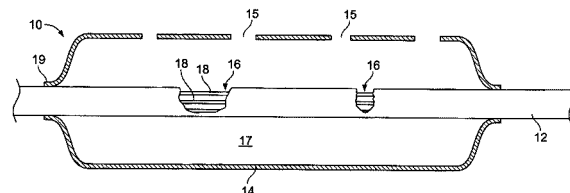
(54) TERMINAÇÃO DE CABO, JUNTA E SISTEMA DE REPARO

(57) TERMINAÇÃO DE CABO, JUNTA E SISTEMA DE REPARO. A presente invenção refere-se a um sistema para a encapsulação de cabo (12) para fins de junção de invólucros, invólucros rompidos, invólucros de reparo de camisa ou capeamento de extremidade, em que um revestimento (14) é adaptado em torno de uma parte do cabo a ser selado, definido no interior dele uma cavidade (17) circundando o cabo, e um material selante na forma de um material adesivo estrutural acrílico em duas partes é injetado para preenchimento da cavidade e curado in situ. O adesivo em duas partes compreende uma resina de base que inclui um monômero de metacrilato e uma parte menor incluindo uma borracha sintética oligomérica e um curativo para o monômero, preferencialmente um acelerador de organoborano, tal como um complexo de amina organoborano, o qual pode ser portado por uma aziridina polifuncional. As duas Partes Preferencialmente são misturadas em uma relação de volume de 2:1 a 15:1.

(71) Tyco Electronics Uk Ltd (GB)

(72) Keith Ridout, Philip Hammond

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



Referente à RPI 2234 de 29/10/2013, quanto ao item (30).

(21) BR 10 2012 030971-8 A8

(22) 05/12/2012

(51) G01F 23/02 (2006.01)

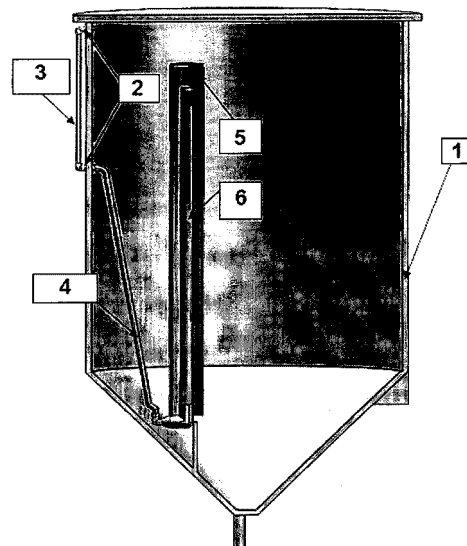
(54) SISTEMA DE INDICAÇÃO DE NÍVEL ANTIFURTO DE COMBUSTÍVEL

(57) SISTEMA DE INDICAÇÃO DE NÍVEL ANTIFURTO DE COMBUSTÍVEL. Constitui um sistema de indicação de nível antifurto de combustível que não permite o acesso ao combustível depositado no interior do reservatório através da mangueira visora de nível fixada na lateral de reservatório de combustível.

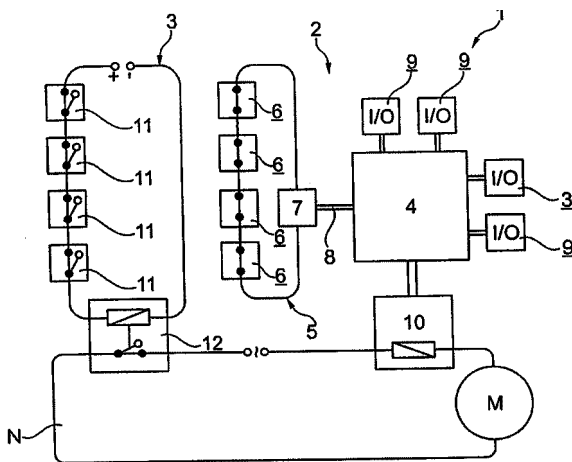
(71) SERGIO ROBERTO COBRA (BR/PR)

(72) SERGIO ROBERTO COBRA

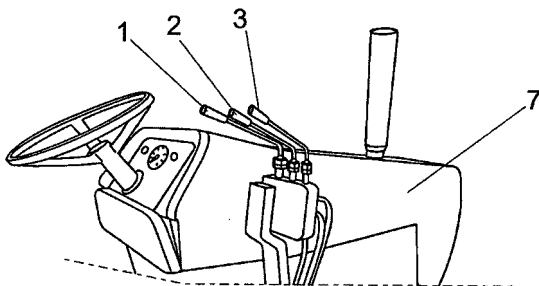
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA



- (21) **BR 10 2012 031604-8 A8** 3.8
 (22) 11/12/2012
 (30) 12/12/2011 EP 11 009 791.2
 (51) B66B 5/00 (2006.01), B66B 13/10 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO E DISPOSITIVO DE ELEVADOR
 (57) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO E DISPOSITIVO DE ELEVADOR. A presente invenção refere-se a um dispositivo de segurança (2) para dispositivos de elevador, que podem descolar uma cabine através de um acionamento, que compreende: uma unidade de controle (4) para controle do acionamento (M) e/ou da regulação de motor (10) do acionamento, um mecanismo de segurança (5) com pelo menos dois sensores (6), que, na dependência de um estado, particularmente, um estado de fecho, podem ser ligados entre pelo menos dois estados de ligação. Para poder reduzir custos operacionais, o dispositivo de segurança e/ou a unidade de controle compreende um controlador (7), que está formado para identificar os respectivos estados de ligação dos sensores e transmitir dados e/ou sinais de controle à unidade de controle.
 (71) Cedes Ag (CH)
 (72) Beat de Coi, Tobias Leutenegger, Dumeng Hersche, Jürg Hegelbach
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



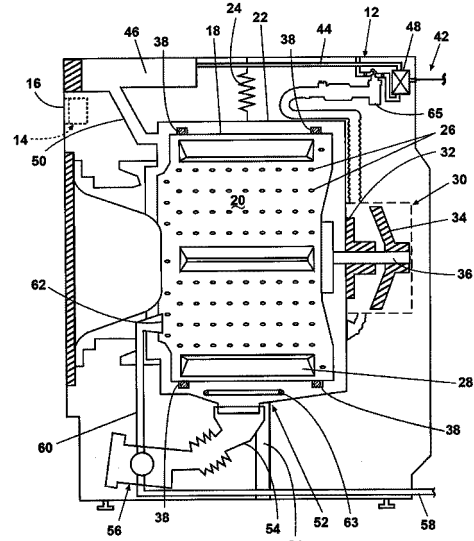
- (21) **BR 10 2012 032452-0 A8** 3.8
 (22) 19/12/2012
 (51) E02F 3/84 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE COMANDO E CONTROLE DE LÂMINA NIVELADORA CENTRAL DE TRATOR
 (57) SISTEMA DE COMANDO E CONTROLE DE LÂMINA REVELADORA CENTRAL DE TRATOR. É descrita a patente de invenção pertencente ao campo das máquinas de tração que possibilitam a execução de trabalho produtivo com conforto ao operador, multiplicando a força humana, constituído por uma primeira alavanca (1) de comando de dentro para fora tem a função de comandar o pistão (4) do lado esquerdo do trator (7), fazendo levantar/abaixar o lado esquerdo da lâmina (5). A segunda alavanca (2) de comando de dentro para fora tem a função de comandar o pistão (6) do lado direito do trator (7), fazendo levantar/abaixar o lado direito da lâmina. A terceira alavanca (3) de comando de dentro para fora tem a função de comandar os pistões (8) do giro com movimentos circulares de até 45° de um lado para o outro
 (71) JOSÉ HILARIO MUCELINI (BR/ES)
 (72) JOSÉ HILARIO MUCELINI
 (74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA



- (21) **BR 10 2012 032561-6 A8** 3.8
 (22) 19/12/2012
 (30) 20/12/2011 US 61/577,838; 11/05/2012 US 13/469,116
 (51) D06F 33/02 (2006.01)
 (54) DETECÇÃO DE INÉRCIA EM ALTA VELOCIDADE
 (57) DETECÇÃO DE INÉRCIA EM ALTA VELOCIDADE. A presente invenção refere-se a um aparelho de tratamento de roupa para lavar tem um tambor

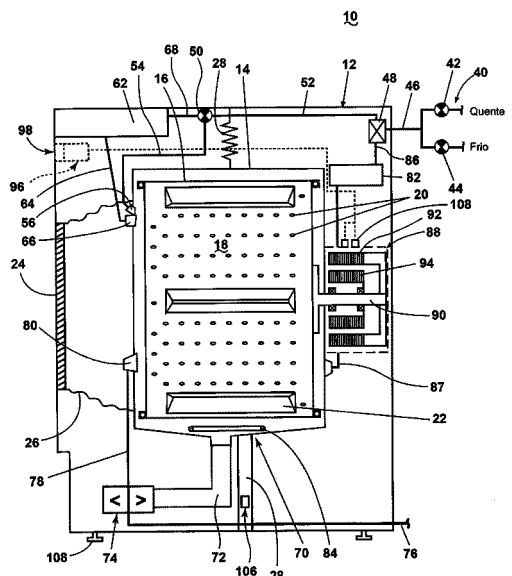
rotativo, definido, pelo menos parcialmente, uma câmara de tratamento para receber uma carga de roupa para lavar, para tratamento de acordo com pelo menos um ciclo operacional e operado de modo que a extração de líquido da carga de roupa para lavar seja controlada com base na inércia da carga de roupa para lavar.

- (71) Whirlpool Corporation (US)
 (72) Brian P. Janke, Peter E. Zasowski
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



Referente à RPI 2234 de 29/10/2013, quanto ao item (30).

- (21) **BR 10 2012 032563-2 A8** 3.8
 (22) 19/12/2012
 (30) 21/12/2011 US 61/578,503; 11/05/2012 US 13/469,125
 (51) D06F 33/02 (2006.01)
 (54) USO DE ENERGIA EFICAZ PARA UM APARELHO DE LAVANDERIA
 (57) USO DE ENERGIA EFICAZ PARA UM APARELHO DE LAVANDERIA. A presente invenção refere-se a um aparelho de tratamento de roupa que tem um tambor rotativo definindo pelo menos praticamente uma câmara de tratamento para receber uma carga de roupa para tratamento de acordo com pelo um ciclo de operação e operação e operado de modo que a extração de líquido da carga de roupa é controlada baseada na inércia da carga de roupa de modo que o uso de energia total pelo aparelho de tratamento de roupa e um aparelho de secagem de roupa com o qual é acoplado de modo operável pode ser minimizado.
 (71) Whirlpool Corporation (US)
 (72) Farhad Ashrafzadeh, Brian P. Janke, Peter E. Zasowski
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **BR 10 2012 032771-6 A8** 3.8
 (22) 20/12/2012
 (30) 22/12/2011 FR 11 62306
 (51) B65G 57/24 (2006.01), B65G 57/20 (2006.01), B65B 35/00 (2006.01)

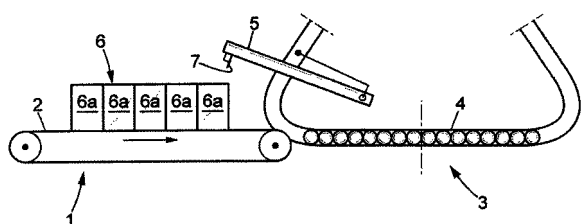
(54) PALHETIZADOR, PROCESSO DE PALHETIZAÇÃO E TRANFERÊNCIA PELO PALHETIZADOR DE CAMADA DE OBJETOS DO TRANSPORTADOR PARA FERRAMENTA DE DESMONTAGEM

(57) PALHETIZADOR, PROCESSO DE PALHETIZAÇÃO E TRANFERÊNCIA PELO PALHETIZADOR DE CAMADA DE OBJETOS DO TRANSPORTADOR PARA FERRAMENTA DE DESMONTAGEM. Palhetizador, processo de palhetização e transferência pelo palhetizador de camada de objetos do transportador para ferramenta de desmontagem. Trata-se de um palhetizador para depositar uma camada pré-conformada (13) de objetos (14) sobre uma palheta (15), o qual compreende: nº um transportador (11), dotado de um meio de alimentação (16, M1) camada pré-conformada de objetos e concebido para comunicar uma energia cinética à camada pré-conformada de objetos (13), nº uma ferramenta de desmontagem (12), concebida para depositar a camada pré-conformada de objetos (13) sobre a palheta (15), e nº um meio de transferência da camada pré-conformada de objetos (13) concebido para que a totalidade da camada pré-conformada de objetos (13) deixe o transportador (11) e chegue à ferramenta de desmontagem (12). O meio de transferência compreendendo o meio de alimentação (16, M1). O transportador (11) é um transportador-lançador que é concebido para lançar as camadas pré-conformadas de objetos (13), o meio de transferência sendo constituído unicamente pelo meio de alimentação do transportador-lançador e pela energia cinética comunicada pelo transportador-lançador (11).

(71) Sidel Participations (FR)

(72) Zmaj Petrovic

(74) Nellie D Shores



(21) BR 10 2013 000381-6 A8

3.8

(22) 07/01/2013

(30) 05/01/2012 PL P-397716

(51) A24C 5/36 (2006.01)

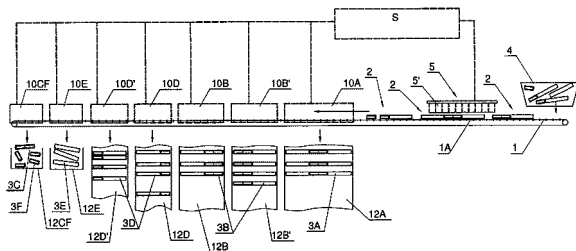
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DISPOSIÇÃO ORDENADA DE ELEMENTOS EM FORMA DE HASTE

(57) MÉTODO E SISTEMA PARA DISPOSIÇÃO ORDENADA DE ELEMENTOS EM FORMA DE HASTE. Trata-se de um método de disposição ordenada de elementos em forma de haste, em que uma parte não ordenada dos elementos em forma de haste (3A...3F), cada um composto de pelo menos uma parte selecionada dentre um grupo incluindo partes de cigarro sendo partes de filtro e partes de tabaco, é distribuída a uma transportadora que possui setores sucessivos (1A) definidos e que permitem a disposição dos elementos (3A...3F) na referida transportadora (1) em fileiras separadas (2) ao longo dos eixos dos elementos (3A...3F) e ao longo do eixo da transportadora, caracterizado pelo fato de que o tipo, o número e a localização das partes de cada elemento (3A...3F) transportado na transportadora (1) são definidos por pelo menos uma varredura única de cada elemento sucessivo (3A...3F) na transportadora (1), sendo o resultado da varredura transmitido a uma unidade de controle (S) na qual se atribui, a cada setor (1A) da transportadora (1), informações sobre seus conteúdos, os elementos (3A...3F) sendo classificados subsequentemente, baseado nas informações recebidas da unidade de controle (S) pelo tipo e número de partes (3', 3'') de que cada elemento é composto, bem como pela orientação dessas partes (3', 3'') em relação à direção de movimento da transportadora (1), mediante a transferência dos elementos sucessivos (3A...3F) para meios de recepção adequados (12A, 12CF, 12D, 12D', 12E) selecionados de acordo com as informações recebidas da unidade de controle (S).

(71) International Tobacco Machinery Poland Sp. Z o.o. (PL)

(72) Andrzej Stanikowski, Robert Chmielewski, Jerzy Wojciech Chojnacki, Andrzej Sulkowski, Marek Sieredziński, Krzysztof Stolarski

(74) Jose Carlos Vaz e Dias



(21) BR 10 2013 000384-0 A8

3.8

(22) 07/01/2013

(30) 05/01/2012 PL P-397717

(51) A24C 5/36 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DISPOSIÇÃO ORDENADA DE ELEMENTOS EM FORMA DE HASTE

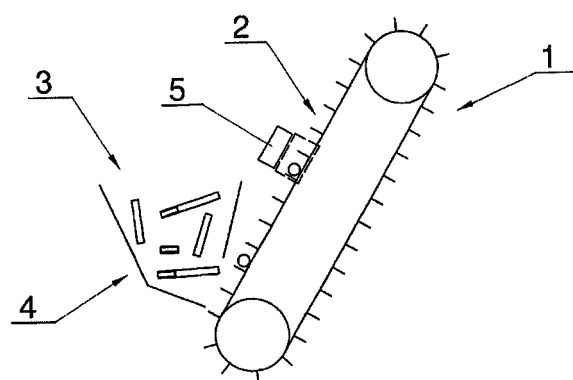
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA DISPOSIÇÃO ORDENADA DE ELEMENTOS EM FORMA DE HASTE. Trata-se de um método e sistema para dispor ordenadamente elementos em forma de haste, em que uma parte não-ordenada dos elementos em forma de haste (3A...3F), cada um composto de

pelo menos uma parte selecionada dentre um grupo incluindo partes de cigarro sendo partes de filtro e partes de tabaco, é distribuída para uma transportadora que possibilita a disposição dos elementos na referida transportadora (1, 1', 101, 201) em uma pluralidade de compartimentos (2, 2', 102, 202), longitudinalmente em cada compartimento e transversalmente à direção de movimento da transportadora, os compartimentos tendo um comprimento adaptado para receber pelo menos uma parte de filtro e pelo menos uma parte de tabaco de um cigarro, caracterizado pelo fato de que o tipo, o número e a localização das partes do elemento (3A...3F) recebido em cada compartimento sucessivo (2, 2', 102, 202) é definida por pelo menos uma única varredura de cada compartimento sucessivo (2, 2', 102, 202) da transportadora (1, 1', 101, 201), sendo o resultado da varredura transmitido para uma unidade de controle (S) na qual são designadas, a cada compartimento (2, 2', 102, 202), informações sobre seus conteúdos, os elementos (3A...3F) sendo subsequentemente classificados com base nas informações recebidas da unidade de controle (S) pelo tipo e número de partes das quais cada elemento é composto, bem como pela localização dessas partes no compartimento (2, 2', 102, 202), mediante a transferência dos elementos contidos nos compartimentos sucessivos (2, 2', 102, 202) para meios de recepção adequados selecionados de acordo com as informações recebidas da unidade de controle (S).

(71) International Tobacco Machinery Poland Sp. Z o.o. (PL)

(72) Andrzej Stanikowski, Robert Chmielewski, Jerzy Wojciech Chojnacki, Andrzej Sulkowski, Marek Sieredziński, Krzysztof Stolarski

(74) Jose Carlos Vaz e Dias



(21) BR 10 2013 000421-9 A8

3.8

(22) 07/01/2013

(30) 21/02/2012 EP 12156309.2

(51) B60H 1/00 (2006.01)

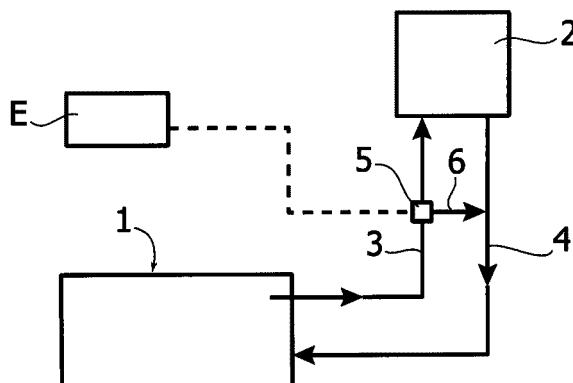
(54) SISTEMA DE AR CONDICIONADO PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR

(57) SISTEMA DE AR CONDICIONADO PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR. Em um sistema de ar condicionado para veículos automotores, o radiador (2) para aquecimento do compartimento de passageiros (10) é excluído da conexão com o circuito para resfriamento do motor quando o aquecimento do compartimento de passageiros (10) não é requerido. Em referida condição, uma válvula misturadora (M) que controla o fluxo de ar (F) a jusante de um evaporador (12) do circuito para resfriamento do veículo automotor é ajustada em uma posição intermediária, em que parte do fluxo de ar que deixa o evaporador (12) flui diretamente no compartimento de passageiros do veículo automotor, mantendo-o resfriado, enquanto que parte do fluxo de ar que deixa o evaporador (12) flui através do previamente indicado radiador de aquecimento, que em referida condição funciona como acumulador de frio. Nas etapas em que o compartimento de passageiros (10) precisa continuar sendo resfriado, mas o circuito de resfriamento se encontra temporariamente desativado, por exemplo, devido a uma parada do motor do veículo automotor devido a uma estratégia do tipo para e anda, o resfriamento do compartimento de passageiros é assegurado pelo previamente indicado radiador (2) que em referida etapa fornece o frio previamente acumulado no fluxo de ar que atravessa o mesmo antes de atingir o compartimento de passageiros (10).

(71) Fiat Group Automobiles S.p.A (IT)

(72) Pierluigi Tiberi

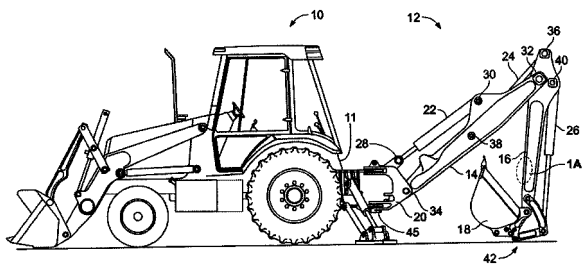
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual



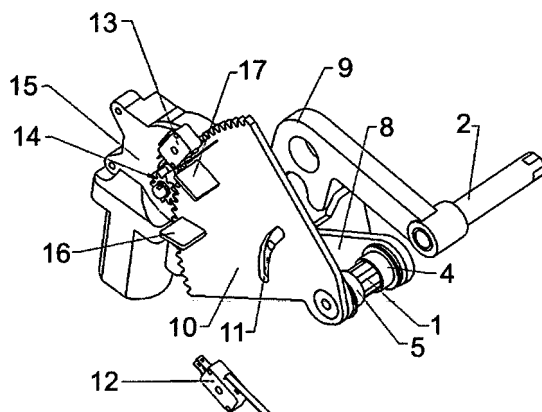
(21) BR 10 2013 000423-5 A8

3.8

- (22) 07/01/2013
 (30) 05/01/2012 US 13/343,781
 (51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 3/32 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CONTENÇÃO PARA MÁQUINA DE OBRA ARTICULADA
 (57) DISPOSITIVO DE CONTENÇÃO PARA MÁQUINA DE OBRA ARTICULADA. Uma máquina de obra inclui um braço articulável possuindo um primeiro dispositivo de contenção formado no mesmo, o braço operativamente conectado com um acessório para segurar um objeto entre o primeiro dispositivo de contenção e o acessório. Um segundo dispositivo de contenção é de modo removível segurável junto ao braço próximo do primeiro dispositivo de contenção, o segundo dispositivo de contenção configurado para pelo menos parcialmente segurar um objeto entre o segundo dispositivo de contenção e o acessório.
 (71) CNH America LLC (US)
 (72) Nathan Bradley, Matthew J. Hennemann, Michael R. Heiar, Bradley O'Connor, David J. Sanning, Matthew Wagenbach
 (74) Nellie D Shores

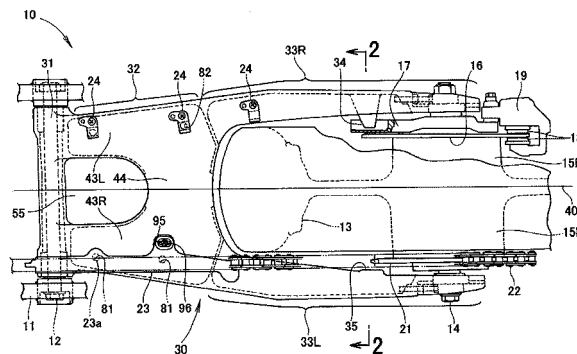


- (21) **BR 10 2013 001242-4 A8** 3.8
 (22) 17/01/2013
 (51) H02H 7/26 (2006.01)
 (54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE ACIONAMENTO ELETROMECAÂNICO PARA OPERAÇÕES DE FECHAMENTO APLICADO EM SECCIONALIZADORES GN3E
 (57) SISTEMA AUTOMOTIZADO DE ACIONAMENTO ELETROMECAÂNICO PARA OPERAÇÕES DE FECHAMENTO APLICADO EM SECCIONALIZADORES GN3E. É descrita a patente de invenção pertencente ao campo dos equipamentos eletromecânicos para comando do acionamento eletromecânico para operações de fechamento aplicado em seccionalizadores GN3E compreendido por um sistema eletromecânico que consiste basicamente na criação de um eixo (1) que opera como se fosse um prolongamento do eixo (2) do seccionador (3) que se deseja acionar, sendo que todo o mecanismo que descrito gira em torno deste eixo (1), que está apoiado sobre mancais (4) e (5), fixados em uma caixa hermética (6), aparafusado no seccionalizador (3) através do braço (7).
 (71) COMPANHIA ENERGETICA DE PERNAMBUCO - CELPE (BR/PE), LUPA TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA (BR/MG)
 (72) JOÃO PAULO DE SOUSA ROCHA, FREDERICO RIBEIRO RAMOS, ADILSON VIEIRA
 (74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA

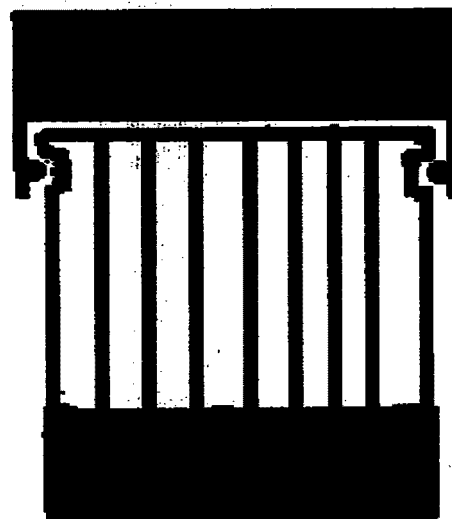


- (21) **BR 10 2013 001515-6 A8** 3.8
 (22) 21/01/2013
 (30) 23/01/2012 JP 2012-011010
 (51) B62K 25/20 (2006.01), B62M 9/04 (2006.01)
 (54) BRAÇO OSCILANTE
 (57) BRAÇO OSCILANTE. A presente invenção refere-se a um braço oscilante (30) que pode tornar a sujeira pouco visível do lado externo, tendo uma porção de braço traseira esquerda (33L) que é constituída de uma porção de parede externa (37L), uma porção de flange superior (38L) e uma porção de flange inferior (39L), tendo assim uma seção transversal em formato de U que se abre para um lado do centro (40) no sentido da largura do veículo. Da mesma maneira, uma porção de braço traseira direita (33R) é constituída de uma

porção de parede externa (37R), uma porção de flange superior (38R) e uma porção de flange inferior (39R), tendo assim uma seção transversal em formato de U que se abre para o lado do centro (40) no sentido da largura do veículo. Os Materiais empilhado (42) são protegidos pelas porções de parede externas (37L),(37R) e porções de flange (38L),(38R), de modo que os materiais empilhados (42) não sejam visíveis do lado externo.
 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
 (72) Keita Mikura
 (74) Dannemann,Siemen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **BR 10 2013 003726-5 A8** 3.8
 (22) 30/01/2013
 (51) A01C 11/04 (2006.01)
 (54) PROTETOR PARA GEMAS INDIVIDUALIZADAS DE CANA DE AÇÚCAR, COM RESERVATÓRIO PARA ADUBOS E PRODUTOS AGROQUÍMICOS
 (57) PROTETOR PARA GEMAS INDIVIDUALIZADAS DE CANA DE AÇÚCAR, COM RESERVATÓRIO PARA ADUBOS E PRODUTOS AGROQUÍMICOS. A presente patente de invenção tem por objetivo um protetor de gemas individualizadas para uso na agricultura na cultura de cana de açúcar e utilização em plantio mecanizado, feito de plástico reciclável biodegradável, para gerenciamento de resíduos sólidos para uso na agricultura. O protetor pode ter qualquer formato, utilizar gemas ou mini toletes pré-brotadas ou não, tem um ou dois reservatórios, um de cada lado, para adubos químicos, corretivos de pH, inseticidas de solo, enzimas e hormônios, sendo os produtos a serem utilizados devem ser recomendados por um engenheiro agrônomo. Esta patente de invenção é para utilização no plantio mecanizado de cana de açúcar, para que estas gemas não sofram nenhum dano mecânico, injúria e tenham a disposição os nutrientes necessários, hormônios e enzimas ao desenvolvimento da planta.
 (71) José Omar Rocha Marzolla (BR/SP)
 (72) José Omar Rocha Marzolla



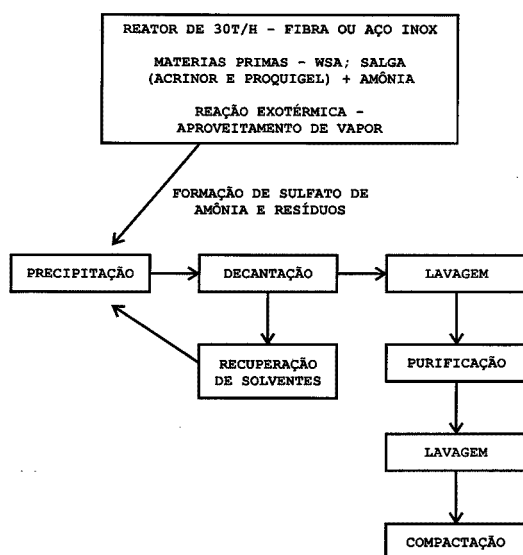
- (21) **BR 10 2013 006781-4 A8** 3.8
 (22) 25/03/2013
 (51) C01C 1/244 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE SULFATO DE AMÔNIA GRAU ALIMENTÍCIO PARTINDO DO SUBPRODUTO DA PRODUÇÃO DE METIL METACRILATO
 (57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE SULFATO DE AMÔNIA GRAU ALIMENTÍCIO PARTINDO DO SUBPRODUTO DA PRODUÇÃO DE METIL METACRILATO. Compreendendo meios de obtenção de sulfato de amônia grau alimentício após a reação com amônia, utilizando novo tratamento com solventes oxigenados, sendo tal bissulfato de amônia gerado com subproduto

da reação do sulfato de metacrilamida com metanol em meio ácido gerado na produção de mentil metacrilato. A presente invenção vem corrigir a técnica utilizada nos cristalizadores na obtenção de sulfato de amônia com pureza mínima superior a 99,8%, através de inédito tratamento com solventes oxigenados à decantação e consequente separação através de processo de centrifugação, no retorno do centrifugado ao cristalizador com redução do condensado e do liquor gerado pelo não aproveitamento deste bissulfato em função da alta concentração obtida de sulfato de amônia, corrigindo, desta maneira os processos convencionais, específicos no caso da produção de uma via acetocianidrina, onde o bissulfato reagia com amônia sem obter no cristizador sulfato de amônia com um teor mínimo de pureza de 98% com alto grau de oligômeros e monômeros.

(71) SION NANOTEC LTDA (BR/SP)

(72) ALBIO CALVETE ROTT, CLOVIS PADOVANI, ANDERSON NICOLAI, HUGO WIZENBERG

(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2013 018675-9 A8

(22) 22/07/2013

(51) H01R 33/94 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE SUPORTE E PRODUTO OBTIDO

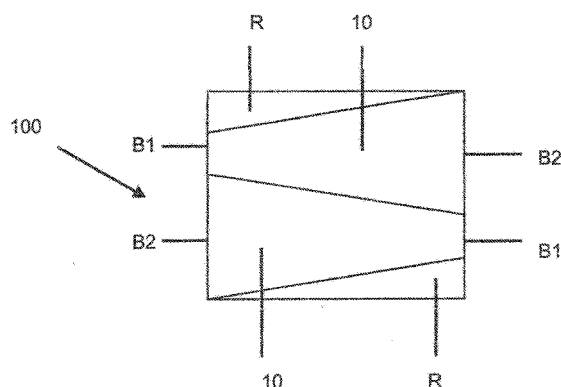
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE SUPORTE E PRODUTO OBTIDO
CAMPO DA INVENÇÃO A presente invenção descreve um processo de fabricação de suporte e produto obtido. Mais especificamente compreende um processo de fabricação de suporte que prevê a utilização quase integral da chapa, resultando em diminuição de perdas de 11% para 1,65%, e permitindo que o produto obtido apresente uma configuração que aumenta a resistência na região de intersecção dos segmentos. ANTECEDENTES DA INVENÇÃO Os suportes para posicionar equipamentos, tal como condensadoras de split, geralmente compreendem perfis em "U" e, mais recentemente, a fim de reduzir o peso, perfis em L. No entanto, é verificado que a fadiga ocorre na região de intersecção dos segmentos, com o rompimento do suporte. Ainda, o processo de fabricação dos perfis em "L" gerava uma grande perda de material, ocasionada pelo corte e rebarbas descartadas geradas pelo uso de ferramentas automatizadas. Dessa forma, é objeto da presente invenção um processo de fabricação de suporte que prevê a utilização quase integral da chapa, resultando em diminuição de perdas de 11% para 1,65%, e permitindo que o produto obtido apresente uma configuração que aumenta a resistência na região de intersecção dos segmentos. SUMÁRIO É característica da invenção um processo de fabricação de suporte que provê menor perda de matéria-prima na fabricação. É característica da invenção um suporte com menor peso e maior resistência ao rompimento. BREVE DESCRIÇÃO DAS FIGURAS A figura 1 apresenta as etapas de corte da chapa metálica para conformação do suporte, sendo a figura 1A a representação da chapa com as áreas de corte demarcadas; a figura 1B apresenta o segmento do suporte planejado; a figura 1C apresenta a marcação das linhas de dobra; e a figura 1D apresenta a vista lateral da chapa dobrada, configurando um dos segmentos do suporte. A figura 2 apresenta a vista em perspectiva do suporte montado, evidenciando o segmento vertical solidarizado ao segmento horizontal. A figura 3A apresenta as abas laterais (12) do segmento vertical (S1) posicionadas externas às abas (12) do segmento horizontal (S2), e a figura 3B apresenta detalhamento da área de solda. A figura 4A apresenta as abas laterais (12) do segmento vertical (S1) posicionadas internas às abas (12) do segmento horizontal (S2) e a figura 4B apresenta detalhamento da área de solda. DESCRIÇÃO DETALHADA DA INVENÇÃO O processo de fabricação de suporte, objeto da presente invenção, compreende a utilização de uma chapa metálica plana (100) dividida em áreas de formato trapezoidal isósceles (10), de forma que a base menor (B1) de uma das áreas trapezoidais (10) fique alinhada com base maior (B2) da área trapezoidal adjacente (10). Esta disposição de corte da chapa metálica implica em diminuição substantiva de rebarbas (R), conforme pode ser verificado na figura 2A. As chapas em formato de trapézio isósceles (10) são dobradas em duas linhas paralelas (L1 e L2) que se estendem lineares da proximidade da extremidade da base menor (B1) à base maior (B2), conformando uma área central retangular (11) e duas áreas bilaterais de formato triangular (12) dobradas 90 graus em relação à área central retangular (11), conformando um segmento (S1 ou S2) do suporte. As áreas bilaterais (12) apresentam borda

extrema dotada de gradativo aumento de largura longitudinal. O suporte compreende uma estrutura em formato de "L" (200) dotado de um par de segmentos (S1 e S2), sendo um primeiro segmento (S1) disposto vertical e um segundo segmento (S2) disposto horizontal, sendo o segmento horizontal (S2) solidarizado ao segmento vertical (S1) mediante justaposição das bases maiores (B2) devidamente dobradas, de forma que as áreas laterais (12) de segmento horizontal (S2) fiquem justapostas às áreas laterais (12) do segmento vertical (S1). Conforme apresentado nas figuras 3A e 3B, as abas laterais (12) do segmento vertical (S1) são posicionadas externas às abas (12) do segmento horizontal (S2), ou as abas laterais (12) do segmento vertical (S1) são posicionadas internas às abas (12) do segmento horizontal (S2), conforme representado nas figuras 4A e 4B. Em ambas as situações anteriormente descritas, na aresta de contato entre os segmentos (S1 e S2) é prevista soldagem (20). A área central retangular (11) de cada segmento (S1) e (S2) apresenta furos passantes (111) para prover a fixação do suporte à superfície de apoio. Dessa forma, a área de maior largura das abas laterais (12) dispostas nos segmentos (S1) e (S2) ficam justapostas e fixadas na região de intersecção, provendo maior resistência mecânica sem que seja necessário o aumento de peso da peça. A área de intersecção e o segmento vertical (S1) do suporte são fixados em uma superfície de apoio, de forma que o segmento horizontal (S2) suporte o equipamento posicionado sobre a área central retangular (11). REIVINDICAÇÕES: 1. PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE SUPORTE caracterizado por compreender as etapas: a) dividir uma chapa metálica plana (100) em áreas de formato trapezoidal isósceles (10), de forma que a base menor (B1) de uma das áreas trapezoidais (10) fique alinhada com base maior (B2) da área trapezoidal adjacente (10); b) dobrar as chapas em formato de trapézio isósceles (10) em duas linhas paralelas (L1 e L2) que se estendem lineares da proximidade da extremidade da base menor (B1) à base maior (B2), conformando uma área central retangular (11) e duas áreas bilaterais de formato triangular (12) dobradas 90 graus em relação à área central retangular (11); c) solidarizar os segmentos conformados (S1) e (S2) mediante justaposição das bases maiores (B2) devidamente dobradas, de forma que as áreas laterais (12) de segmento horizontal (S2) fiquem justapostas às áreas laterais (12) do segmento vertical (S1); d) soldagem (20) na aresta de contato entre os segmentos (S1 e S2). 2. PRODUTO OBTIDO caracterizado por compreender uma estrutura em formato de "L" (200) dotada de um par de segmentos (S1 e S2), sendo um primeiro segmento (S1) disposto vertical e um segundo segmento (S2) disposto horizontal, sendo o segmento horizontal (S2) solidarizado ao segmento vertical (S1) mediante justaposição das bases maiores (B2) devidamente dobradas, de forma que as áreas laterais (12) de segmento horizontal (S2) fiquem justapostas às áreas laterais (12) do segmento vertical (S1), com a soldagem (20) na aresta de contato entre os segmentos (S1 e S2), apresentando a furos passantes (111) dispostos na área central retangular (11) de cada segmento (S1) e (S2). 3. PRODUTO OBTIDO, de acordo com a reivindicação 2, caracterizado pelo fato de opcionalmente as abas laterais (12) do segmento vertical (S1) serem posicionadas externas às abas (12) do segmento horizontal (S2). 4. PRODUTO OBTIDO, de acordo com a reivindicação 2, caracterizado pelo fato de opcionalmente as abas laterais (12) do segmento vertical (S1) serem posicionadas internas às abas (12) do segmento horizontal (S2). RESUMO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE SUPORTE E PRODUTO OBTIDO É descrito um processo de fabricação de suporte que prevê a utilização quase integral da chapa, resultando em diminuição de perdas de 11% para 1,65%, e permitindo que o produto obtido apresente uma configuração em formato de "L" (200) dotada de um par de segmentos (S1 e S2), sendo um primeiro segmento (S1) disposto vertical e um segundo segmento (S2) disposto horizontal, sendo o segmento horizontal (S2) solidarizado ao segmento vertical (S1) mediante justaposição das bases maiores (B2) devidamente dobradas, de forma que as áreas laterais (12) de segmento horizontal (S2) fiquem justapostas às áreas laterais (12) do segmento vertical (S1), com a soldagem (20) na aresta de contato entre os segmentos (S1 e S2), aumentando a resistência na região de intersecção dos segmentos (S1) e (S2). 4/4 1/2 1/1 1/5

(71) Francisco Cristiano Luz de Avila (BR/RS)

(72) Francisco Cristiano Luz de Avila

(74) Alton da Silva



(21) BR 10 2013 020291-6 A8

(22) 09/08/2013

(51) F16L 11/04 (2006.01), C08L 17/00 (2006.01)

(54) TUBO ECOLÓGICO FABRICADO A PARTIR DE PNEUMÁTICOS USADOS E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(57) RESUMO TUBO ECOLÓGICO FABRICADO A PARTIR DE PNEUMÁTICOS USADOS E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Tubo Ecológico

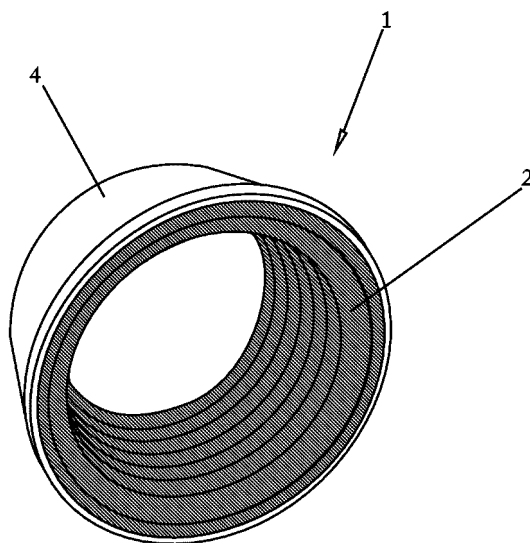
3.8

Fabricado a Partir de Pneumáticos Usados e Respectivo Processo de Fabricação (1), sendo que este processo de montagem de fabricação para obtenção de um Tubo ecológico, se refere à união dos frisos (2) (borracha das laterais de pneus velhos) em torno de um molde (3), onde é compactado para receber o revestimento ou reforço (4) em fibra de vidro, resina de poliéster juntamente com areia e caracterizado porque seu processo de fabricação utiliza uma composição com 90% de material reciclado (borracha de pneus velhos) e é realizado separando os frisos (2) de borracha (sobras do processo de reciclagem de pneus) juntando uns aos outros lateralmente, moldando-os em molde (3) de madeira ou aço formando um cilindro e posteriormente aplica-se um reforço (4) externo com fibra de vidro por meio de fios picados ou contínuos recebendo uma quantidade de resina e areia suficiente para dar a sustentação, fixando os frisos de borracha uns aos outros, finalmente, a união dos tubos (1) poderá ser por: ponta x bolsa, ponta x ponta solda, flange x flange, e as suas dimensões DN (diâmetros nominais) variam entre 350mm a 1500mm com espessura total de 25mm a 40mm, tendo L=(comprimento)1000mm a 6000mm úteis, sendo altamente resistente a cargas externas [(peso do solo e cargas de roda por meio de veículos, máquinas agrícolas e de transporte) = pressões negativas]. 1/1

(71) KYRIUS BRASIL REPRESENTAÇÕES, COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR)

(72) GUIDO ALTAIR GOBBO

(74) LONDON MARCAS E PATENTES SS LTDA



(21) BR 10 2013 020811-6 A8

(22) 15/08/2013

(51) F41H 1/02 (2006.01), A41D 31/00 (2006.01)

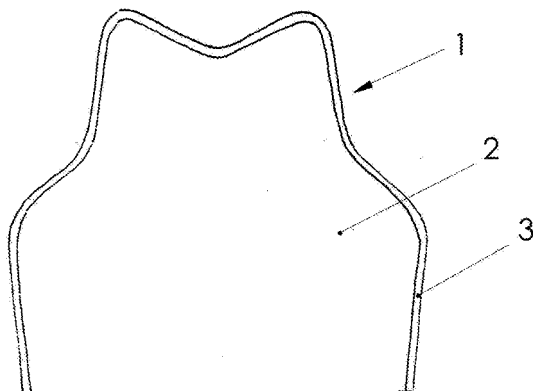
(54) CAPA IMPERMEÁVEL PARA COLETE À PROVA DE BALAS

(57) RESUMO CAPA IMPERMEÁVEL PARA COLETE À PROVA DE BALAS, sendo que dita capa (1) impermeável é uma proteção que o colete recebe contra as intempéries as quais fica exposto (sol, chuva, mudanças de temperatura etc.), 5 assim como evita que o material antibalístico entre em contato com o suor do usuário, consistindo em uma barreira contra o aparecimento de microrganismos (fungos, bolores etc.) e uma proteção contra a deterioração do material tecido do colete. *

(71) VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA ME (BR/RS)

(72) EURICO DAUBER NETO, GUSTAVO VIDAL DE OLIVEIRA

(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) BR 10 2013 021110-9 A8

(22) 19/08/2013

(51) C02F 3/28 (2006.01), C10J 3/20 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01)

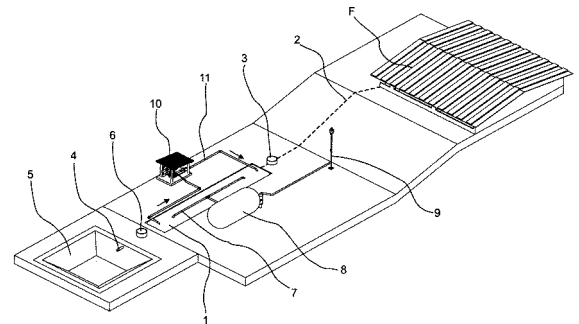
(54) BIODIGESTOR COMPACTO

(57) RESUMO BIODIGESTOR COMPACTO, tendo um bolsão hermético de biodigestão (1), confeccionado em material laminar impermeável, principalmente lonas, geomembranas e outros com características semelhantes, reforçados combinando resinas, tecidos, fibras e outros materiais, como também dito bolsão hermético é simplesmente disposto sobre o solo e constitui tanque para efluentes provenientes de qualquer fonte (F), desde que sejam liquefeitos o suficiente para serem conduzidos por uma tubulação de entrada (2), passando ou não por uma caixa intermediária de inspeção (3). Assim, o efluente proveniente da fonte (F) é conduzido por gravidade até o interior do bolsão hermético de biodigestão (1), onde o seu tempo de permanência é suficiente para depuração biológica, resultando na captura do carbono pela produção do biogás, que é constituído basicamente pelos gases metano (CH4) e carbônico (CO2), numa proporção desejada de 60% e 40% respectivamente.

(71) SANSUY S/A INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS (BR/BA)

(72) VALTER SAKA

(74) EDMUNDO BRUNNER ASS. EM PROPRIEDADE INDL. LTDA.



(21) BR 20 2012 000208-1 U8

(22) 05/01/2012

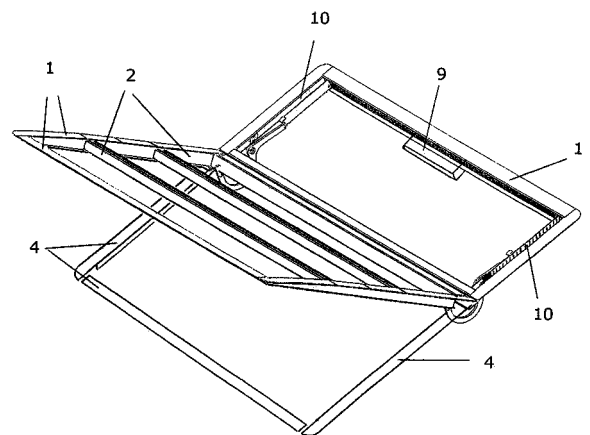
(51) B60J 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAPOTA PLANA AUTOMATIZADA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAPOTA PLANA AUTOMATIZADA, a patente de modelo de utilidade refere-se a capota plana confeccionada com uma base de perfis, chapa de acabamento, perfil de acabamento, com abertura, fechamento e travamento automatizada, através de atuador, cilindro pneumático, motor ligado a fusos elou similares, com acionamento por controle remoto, com varias configurações e acessórios incorporados.

(71) Rubens Fernando Schumacher Soldatelli (BR/RS)

(72) Rubens Fernando Schumacher Soldatelli



(21) BR 20 2012 000310-0 U8

(22) 06/01/2012

(51) G09F 21/02 (2006.01), A41D 13/00 (2006.01)

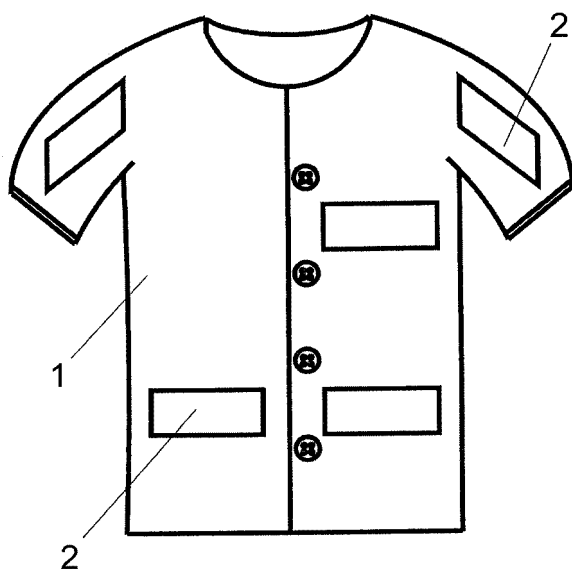
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM JALECO PERSONALIZADO COM PROPAGANDA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM JALECO PERSONALIZADO COM PROPAGANDA, consistindo em uma indumentária utilizada por profissionais que necessitam identificar-se perante o seu público. O Conceito a ser protegido refere-se a possibilidade de utilizar espaços no peito, braços e costas, que poderão ser tanto para identificar o profissional e sua entidade, bem como para comercializar anúncios publicitários.

(71) Luiz Fernando de Araujo Caduda (BR/DF)

(72) Luiz Fernando de Araujo Caduda

(74) Anderson Michael Gomes Leal



(21) BR 20 2012 000854-3 U8

3.8

(22) 13/01/2012

(51) B30B 7/04 (2006.01), B30B 7/00 (2006.01), B30B 15/00 (2006.01)

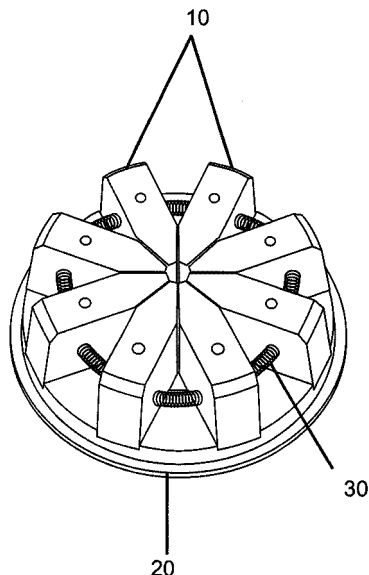
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CASTANHAS PARA MÁQUINA DE PRENSA DE TERMINAIS HIDRÁULICOS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CASTANHAS PARA MÁQUINA DE PRENSA DE TERMINAIS HIDRÁULICOS. É descrita uma disposição construtiva em castanhas para máquina de prensa de terminais hidráulicos que apresenta castanhas (10) fixadas em uma base (20), ditas castanhas (10) interligadas por molas (30) para a abertura automática, sem a intervenção do operador.

(71) Prensso Máquinas Ltda (BR/RS)

(72) Gilmar Bernardi

(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes LTDA



(21) BR 20 2012 003174-0 U8

3.8

(22) 13/02/2012

(51) E04F 21/00 (2006.01)

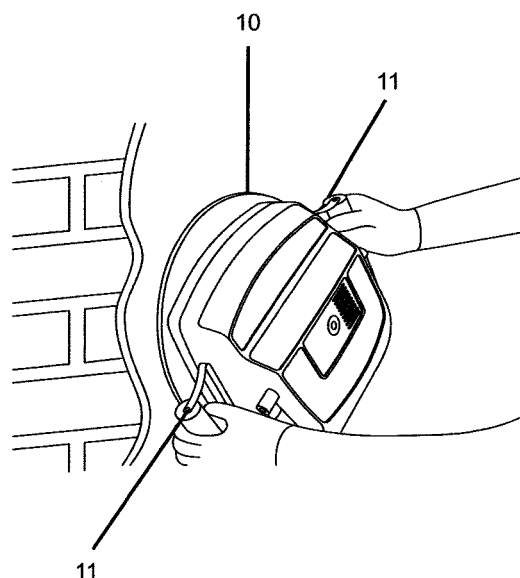
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DESEMPENADEIRA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DESEMPENADEIRA É descrita uma disposição construtiva em desempenadeira que compreende um gabinete (10) que apresenta em alterais opostas a disposição de uma área de pega (11) e na região interna do gabinete (10) sendo disposto um motor (20) com eixo (21) acoplado ao estator (30) que se conecta ao rotor (40), dito rotor (40) que através de um elemento de fixação (50) se fixa ao rolamento (22) do motor que acopla a tampa (23) do motor, com extremidade livre do eixo (21) do motor (10) fixando um primeiro disco (60) contíguo à face inferior do gabinete (10) e um segundo disco (70) de material plástico e com superfície flexível fixado no primeiro disco (60), dito segundo disco (70) com borda externa dotada de um ressalto arredondado.

(71) Marcelo Aparecido De Moraes (BR/RS), Joao Claudio Xavier (BR/RS)

(72) Marcelo Aparecido De Moraes, Joao Claudio Xavier

(74) Natalicio Eduardo Gromovski Hentz



(21) BR 20 2012 003306-8 U8

3.8

(22) 14/02/2012

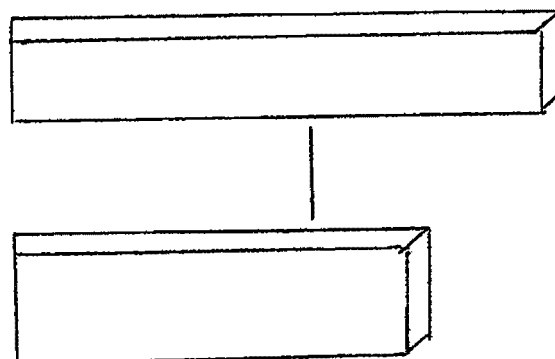
(51) B60R 19/44 (2006.01)

(54) AUTOMATIZADOR PNEUMÁTICO PARA PARA-CHOQUE TRASEIRO DE CAMINHÃO

(57) "AUTOMATIZADOR PNEUMÁTICO PARA PARA-CHOQUE TRASEIRO DE CAMINHÃO" Patente de modelo de utilidade para um automatizador pneumático para para-choque traseiro de caminhão que é compreendido por um pistão pneumático (1) afixado com dois parafusos e duas buchas giratórias ao chassi do caminhão (2) e ao para-choque (3) dotado de mangueira condutora de ar que é ligada ao compressor já existente (4) e ao botão de acionamento a ser instalado dentro da cabine (5).

(71) Laercio Amaral Rodrigues (BR/MG)

(72) Laercio Amaral Rodrigues



(21) BR 20 2012 003495-1 U8

3.8

(22) 27/01/2012

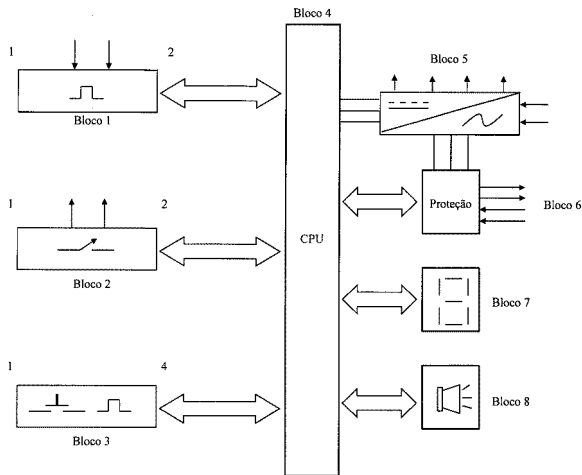
(51) E21B 19/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)

(54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA O OPERADOR DE PISTONEIO EM SONDA DE PETRÓLEO

(57) Sistema de segurança para o operador de pistoneio em sondas de petróleo, para uso em sondas de produção de petróleo (workover) ou similares, o qual foi projetado visando em primeiro lugar a segurança de seres humanos que ali trabalham. O segundo ponto foi marcar com exatidão a posição da ferramenta de swab e o intervalo de pistoneio. O operador marca o nível zero, a segurança de topo, bem como o intervalo que vai ser pistoneado.

(71) E Florencio da Costa (BR/RN)

(72) Edmilson Florencio da Costa



(21) BR 20 2012 003519-2 U8

(22) 16/02/2012

(51) A23N 17/00 (2006.01)

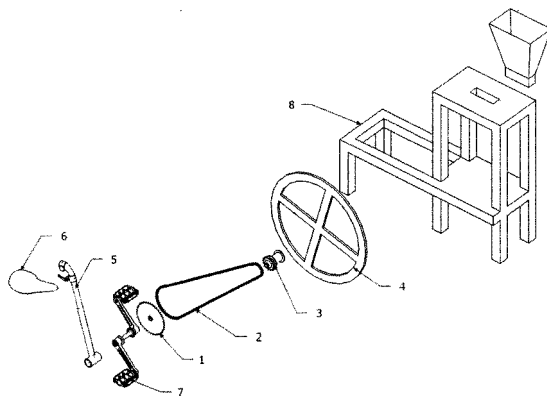
(54) APERFEIÇOAMENTO EM TRITURADOR DE RAÇÃO

(57) "APERFEIÇOAMENTO EM TRITURADOR DE RAÇÃO" Compreendido por uma roda dentada 1, uma correia 2, outra roda dentada 3 encaixada na roda de moer 4, uma estrutura para o assento 5, um assento 6, pedais 7 e estrutura adicional 8 para o conjunto do triturador. Acionamento do conjunto através de força humana, ativada pelo movimento dos pedais, que aciona a correia que aciona a roda de moer, que ativa o moedor. A ração triturada é acumulada em um recipiente na estrutura.

(71) Atari Pedro Felizardo (BR/RS)

(72) Atari Pedro Felizardo

3.8



(21) BR 20 2012 003522-2 U8

(22) 16/02/2012

(51) B65G 11/06 (2006.01), B65G 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM CALHA CARREADORA DE SEÇÕES CILÍNDRICAS DE BARRAS DE AÇO INCANDESCENTES

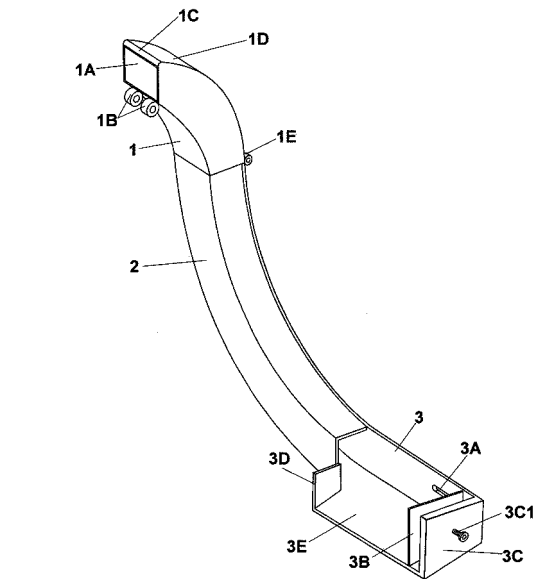
(57) "DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM CALHA CARREADORA DE SEÇÕES CILÍNDRICAS DE BARRAS DE AÇO INCANDESCENTES", refere-se a calha que é carreadora de seções cilíndricas de barras de aço incandescentes, as quais serão transformadas em peças axissimétricas utilizáveis em veículo automotor ou não, como cubos de roda, pontas de eixo e bielas, durante a execução de método convencional para produção de ditas peças, dentre a etapa correspondente a passagem pelo forno e a etapa correspondente ao ingresso na prensa, compreendendo um chanfro superior (1) com bocal retangular (1-A) de entrada das seções cilíndricas de barras de aço incandescentes advindas do forno através de esteira convencional e longitudinal, tendo-se abaixo do bocal (1-a) roldanas (1-B) fixáveis na dita esteira, dotando-se o chanfro superior (1) de uma empunhadura cilíndrica, superior e transversal (1-C) pertinente a uma portinhola superior encurvada (1-D) fixada em uma dobradiça transversal inferior (1-E) da parte inferior do chanfro (1), tendo-se abaixo deste (1) um segmento de perfil retangular torcido (2) no sentido transversal e descendente, que finaliza em um despejador que compreende em um lado uma parede (3) com reentrância retangular interna (3-A) de curso de um batente (3-B) que é regulado pelo acionamento de um parafuso passante de orifício (3-C1) da parede trapezoidal traseira (3-C) do despejador, que possui em seu outro lado, na finalização inferior do perfil retangular torcido (2) uma pequena parede trapezoidal (3-D), paralela à parede trapezoidal traseira (3-C), formando-se dentre ambas (3-C, 3-D) uma rampa retangular em declive (3-E) de saída das seções cilíndricas de barras de aço incandescentes.

(71) Whb Fundação S.A. (BR/PR)

(72) Ronaldo Reis

(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus

3.8



(21) BR 20 2012 003664-4 U8

(22) 17/02/2012

(51) B60P 3/14 (2006.01), B60P 3/00 (2006.01)

(54) UNIDADE MÓVEL ADAPTADA PARA LABORATÓRIO DE REQUALIFICAÇÃO DE CILINDROS DE AÇO SEM COSTURA

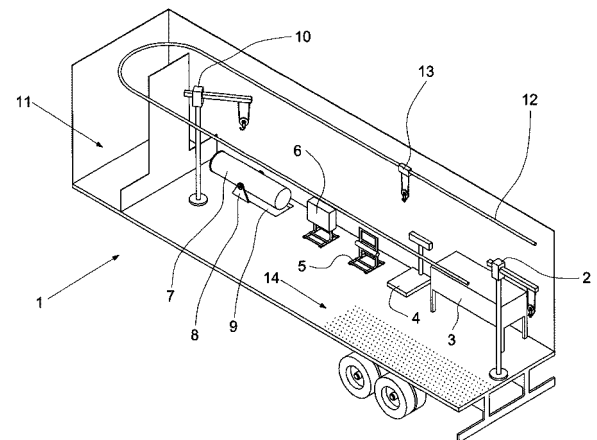
(57) UNIDADE MÓVEL ADAPTADA PARA LABORATÓRIO DE REQUALIFICAÇÃO DE CILINDROS DE AÇO SEM COSTURA APRESENTA UM MODELO DE UTILIDADE À UM LABORATÓRIO DE TESTES PARA REQUALIFICAÇÃO DE CILINDROS DE AÇO SEM COSTURA, DO TIPO QUE É EMPREGADO PARA ENVASAR GÁS NATURAL VEICULAR, OXIGÊNIO, ACETILENO, EXTINTORES DE INCÊNDIO ENTRE OUTROS PRODUTOS. DITO QUE, O REFERIDO LABORATÓRIO DE TESTES É ADAPTADO E MONTADO NO INTERIOR DE UM COMPARTIMENTO DE CARGA DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR, TAL COMO UM BAÚ DE CAMINHÃO (1), UM CONTAINER OU OUTRO SIMILAR, POSSUINDO AÍ, MONTADOS DE FORMA ESTRATÉGICA TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA AFERIR AS ESPECIFICAÇÕES DOS CILINDROS DE AÇO SEM COSTURA, E QUE SÃO REGULAMENTADAS POR LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA. E ASSIM, O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DE CILINDROS SE TORNA ITINERANTE, PODENDO SER LEVADO ÀS LOCALIDADES DISTANTES, PERMANECENDO LÁ POR PERÍODO SUFICIENTE PARA REALIZAR OS TESTES NOS CILINDROS DOS USUÁRIOS LOCAIS, E APÓS ISSO, SE DESLOCAR PARA OUTRA LOCALIDADE.

(71) Clodimar Marcos Dalzoto (BR/SC)

(72) Clodimar Marcos Dalzoto

(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.

3.8



(21) BR 20 2012 005286-0 U8

(22) 09/03/2012

(51) G01F 15/14 (2006.01)

(54) CAIXA PARA INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETROS

(57) CAIXA PARA INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETROS, Patente de modelo de utilidade para uma "CAIXA PARA INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETROS", que compreendida por um corpo retangular 1, possuindo este, seis posições de conexão optativas 5, fechadas por tampas estraíveis, nervuras de retenção em quadrícula 6, em todas as superfícies externas, uma costela com funro transversal 7, para passagem do arame do lacre, quatro alojamentos internos 8, para fixação da tampa, e uma tampa de fechamento transparente 2, na qual

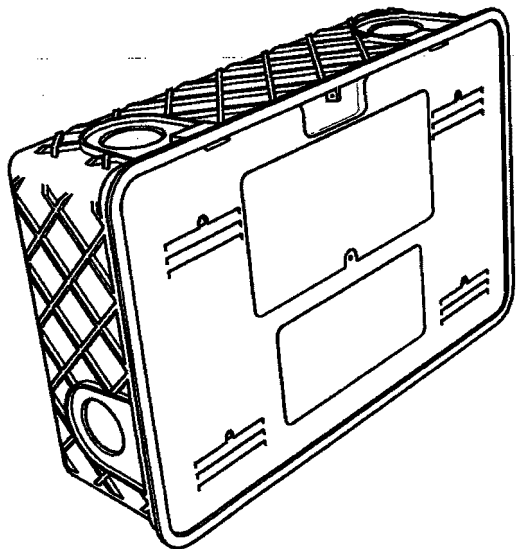
3.8

distinguimos dois cliques de fechamento 9, os rebaixos 10, para inserção de uma chave de fenda para abertura, uma abertura 12, para passagem da costela 7, um rebaixo 13, para alojamento do lacre, dose aberturas 15, para ventilação interna, quatro aberturas 16, para passagem de sensores vários, os demais o conjuntos vem previsto de uma vedação flexível 3, para a conexão de entrada, e um conector de guia rígido 4, para a conexão de saída.

(71) Preciso Indústria de Conjuntos Plásticos Ltda - Epp (BR/SC)

(72) Daniel Beluatti

(74) Saulo Leal



(21) BR 20 2012 006191-6 U8

(22) 20/03/2012

(51) B60P 1/64 (2006.01), B60P 1/04 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EQUIPAMENTO ACOPLÁVEL DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS

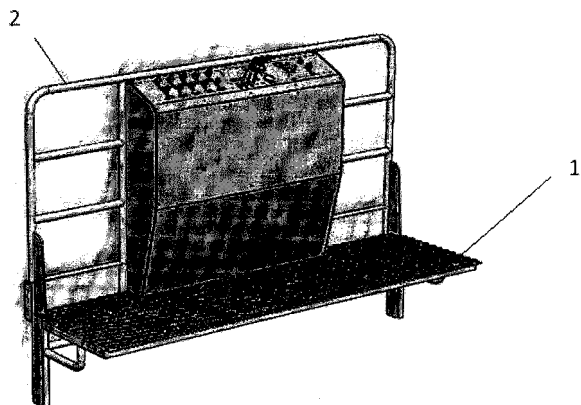
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EQUIPAMENTO ACOPLÁVEL DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS. Um equipamento distribuidor de agregados acoplável a caçamba de caminhões, a qual consiste em promover o distribuidor de agregados que ao destacar o fechamento traseiro de uma caçamba convencional permite que o equipamento, seja alojado na região traseira da caçamba sendo fixado e travado por dois pinos de aço localizado em suas laterais, afim de que o veículo com caçamba sobre o chassi possam ser utilizado para diversos fins, pois após o uso basta sacar o equipamento e reinstalar o fechamento padrão da caçamba basculante.

(71) S R ROMANELLI EQUIPAMENTOS RODOVIARIOS LTDA (BR/PR)

(72) SILVIO ROBERTO ROMANELLI

(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

3.8



(21) BR 20 2012 009037-1 U8

(22) 17/04/2012

(30) 18/04/2011 MX MX/U/2011/000158

(51) B65D 5/70 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01), B65D 85/08 (2006.01)

(54) EMBALAGEM DE ARTIGOS PARA FUMAR

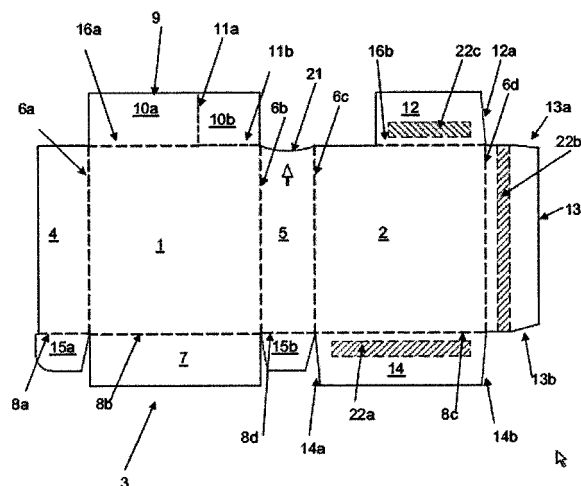
(57) EMBALAGEM DE ARTIGOS PARA FUMAR. É descrito um embalagem para itens para fumar que compreende um corpo de embalagens com a parte superior coberta e com um abridor removível para ter acesso aos artigos de fumar, a parte superior inclui uma seção removível e uma seção não removível, onde uma cavidade é formada para remover a folha metálica interior e ter acesso aos artigos de fumar, onde a seção superior contém informação impressa.

(71) British-American Tobacco Mexico, SA. de C.V. (MX)

(72) Lucio Arredondo Ortegón, Mario Samuel Reyes Ortega

(74) Ana Cristina Almeida Muller Wegmann

3.8



(21) BR 20 2012 012927-8 U8

(22) 30/05/2012

(51) B60P 7/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM COBERTURA DESLIZANTE PARA VEÍCULOS DE CARGA

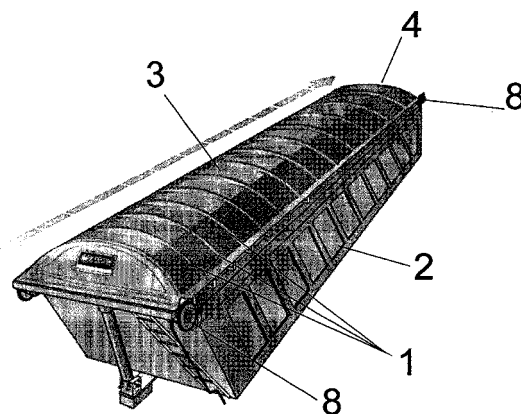
(57) DISPOSIÇÃO EM COBERTURA DESLIZANTE PARA VEÍCULOS DE CARGA - Em que uma série de arcos de sustentação transversos (1) se movimentam no sentido longitudinal da caçamba de carga (2), associados a uma cobertura (3) que é presa a ditos arcos (1) em pontos predeterminados ao longo de seu comprimento, de modo a dobrar-se e formar uma sanfona. Os arcos (1) deslizam sobre patins (6) e são tracionados por cabos (7) associados a roldanas (8), acionadas por manivela (9), redutor de velocidade (10) e cardan (11). Alternativamente o acionamento de cobertura móvel pode ser elétrico.

(71) Cramaro Brasil Implementos Industriais e Rodoviários Ltda (BR/RS)

(72) Marcelo Variza

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

3.8



(21) BR 20 2012 020532-2 U8

(22) 16/08/2012

(51) E03F 7/00 (2006.01), H02B 1/38 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO

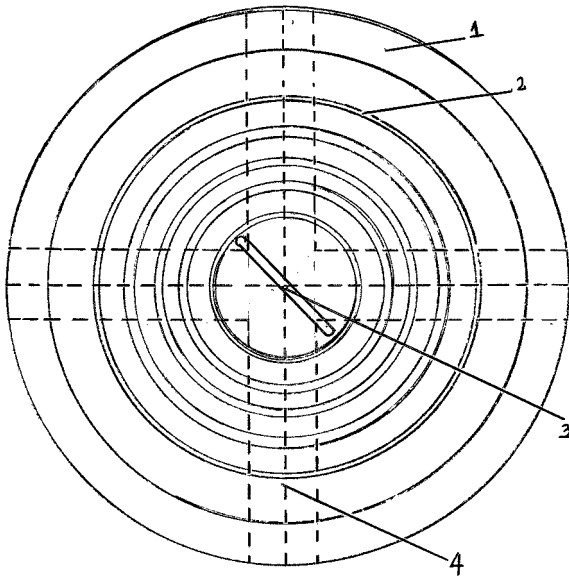
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO, compreendendo em um aperfeiçoamento introduzido em tampa para caixa de inspeção de aterramento detentora de um corpo principal (1), raios circulares, alça (3) e reforço aço mola (4).

(71) PARATEC - PARA RAIOS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP (BR/SP)

(72) RICARDO CLARASSOT DE SOUZA

(74) SCORPIONS MARCAS E PATENTES SC LTDA

3.8



(21) BR 20 2012 021343-0 U8

3.8

(22) 24/08/2012

(51) E04C 1/39 (2006.01), E04B 2/18 (2006.01)

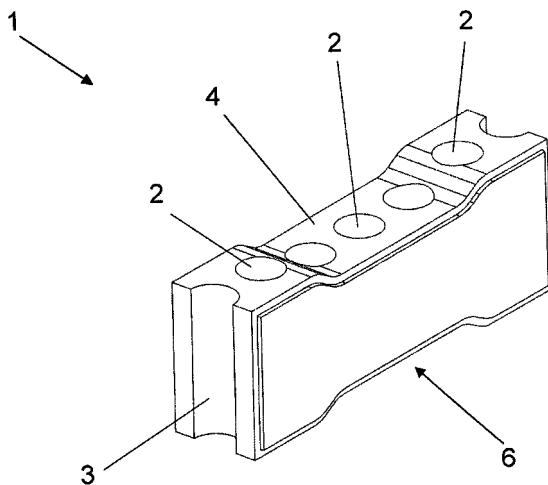
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM BLOCO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM BLOCO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO CIVIL", idealizada por um elemento construtivo para formação de edificações ou alvenarias de vedações, pertencente ao campo da construção civil; o grande inconveniente na construção de paredes de alvenarias com os componentes construtivos cerâmicos ou de concreto encontrados no mercado está no fato de que demandam um elevado tempo devido a deficiência na geometria e na baixa resistência dos mesmos; a fim de solucionar esse inconveniente foi desenvolvido o bloco estrutural para construção civil, conformado por um bloco de concreto (1) de geometria predominantemente prismática retangular de espessura significativamente menor que a largura e a altura, sendo o mesmo vazado por múltiplos túneis circulares (2) verticais alinhados longitudinalmente ao centro e espaçados uniformemente, e as suas laterais menores possuem rebaixas em semicilíndrico (3) alinhados aos referidos túneis circulares (2); sendo que a face superior (4) e a face inferior (5) possuem cada uma, um rebaixo trapezoidal centralizada (6); internamente o bloco de concreto (1) é estruturado com hastes de ferros redondos ou vergalhões (7), sendo quatro posicionados longitudinalmente e um em transversal.

(71) LUCIANO MARIA PEREIRA (BR/SP)

(72) LUCIANO MARIA PEREIRA

(74) DNA BRASIL MARCAS



(21) BR 20 2012 022536-6 U8

3.8

(22) 06/09/2012

(51) B60R 1/06 (2006.01), B60R 99/00 (2009.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM SISTEMA DE AR PARA RETROVISORES EXTERNOS E VIDROS

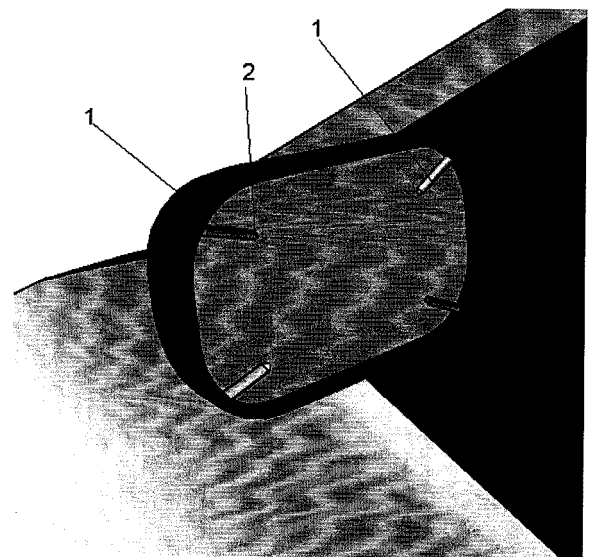
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM SISTEMA DE AR PARA RETROVISORES EXTERNOS E VIDROS. A presente invenção de modelo de utilidade diz respeito a disposição técnica introduzida em sistema de ar para retrovisores externos e vidros, refere-se ao presente objeto a um inédito e

versátil limpador e desembaçador de retrovisores externos e vidros de veículos e similares, que através de ar comprimido ou ar natural, desembaça e elimina as gotículas de água nos retrovisores externos e vidros do veículo, constituído por um motor elétrico, mangueiras e bico de metal ou plástico (flexível). O motor poderá ser introduzido dentro do retrovisor ou na parte interna do veículo. As mangueiras (de metal ou de plástico flexível) serão conectadas ao motor e distribuídas ao redor dos retrovisores ou no caso dos vidros, nas respectivas colunas onde são fixados. O ar será liberado através de um bico (instalado ao final da mangueira, próximo ao espelho e/ou vidro). E ao ser acionado o jato de ar, as gotículas de água se espalharão, aumentando a visibilidade do motorista. Vale destacar que este sistema de ar para retrovisores externos e vidros possui duas configurações, sendo uma para carro, acionando através de motor elétrico, e outra para caminhões que utiliza o ar comprimido já existente nos mesmos, sendo que ambos garantem resultados excelentes aos usuários. Portanto, foi desenvolvido um produto que aliado a sua praticidade de uso e a sua função, resolve todos os problemas de desembaçamento e eliminação de água acumulada nos espelhos externos e vidros nos mais diferentes veículos, podendo ser facilmente instalado por se tratar de um aparato simples.

(71) Joseli Eliana Bonsaver (BR/SP), Marcelo de Oliveira (BR/SP)

(72) Joseli Eliana Bonsaver, Marcelo de Oliveira

(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda



(21) BR 20 2012 023121-8 U8

3.8

(22) 13/09/2012

(51) A43D 1/06 (2006.01)

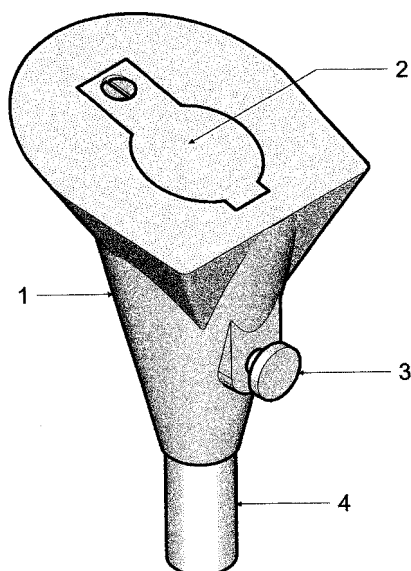
(54) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO REGULADOR DE ALTURA PARA SALTO DE CALÇADOS

(57) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO REGULADOR DE ALTURA PARA SALTO DE CALÇADOS. Trata-se de uma nova disposição construtiva para esse tipo de dispositivo, sendo empregados elementos e peças exclusivas que resultam na melhoria técnico-funcional do objeto e, consequentemente, na maior praticidade de uso. É compreendido por componentes fixos, móveis e de fixação, definidos basicamente pelos seguintes componentes: corpo cônico (1), tampa (2), botão de acionamento (3), cilindro móvel (4) e mola de tensão central (5). O objetivo é possibilitar ao usuário ajustar e definir, de maneira mais rápida e prática, a altura do salto de seu calçado, em qualquer momento e em qualquer lugar.

(71) Enezio Peterli (BR/ES)

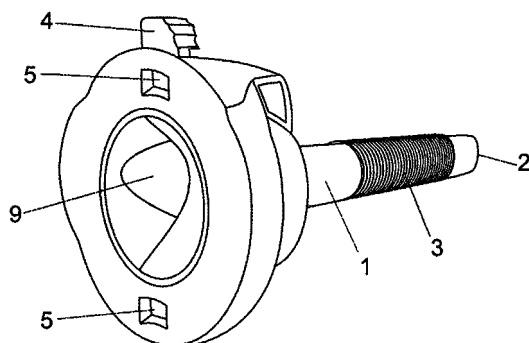
(72) Enezio Peterli

(74) Danilo Schneider Duarte



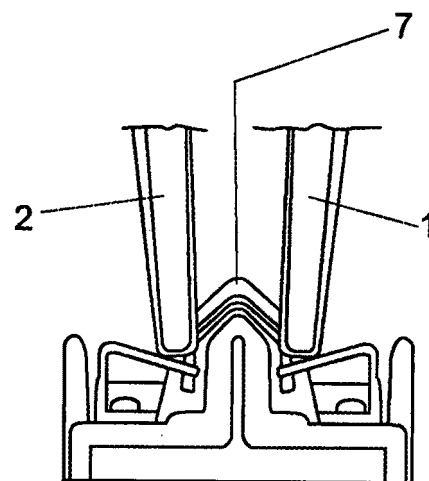
- (21) **BR 20 2012 023955-3** U8
 (22) 21/09/2012
 (51) A61B 17/34 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CÂNULA DESCARTÁVEL
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CÂNULA DESCARTÁVEL. Patente de modelo de utilidade pertencente ao campo dos equipamentos cirúrgicos compreendida por um instrumento composto por um par de pinças (1) e (2) nas extremidades comandadas pela parte posterior, sendo esta formada por dois braços (3) e (4) que se articulam longitudinalmente por meio do centro (5), sendo que as pinças (1) e (2) tem cavidades (6) que se encaixam perfeitamente nos cliques (7). A parte posterior é provida ainda de uma porca (8) de fixação dotada para ajustes de abertura ou fixação dos cliques (7).
 (71) FANG FANG (BR/SP)
 (72) FANG FANG
 (74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA

3.8



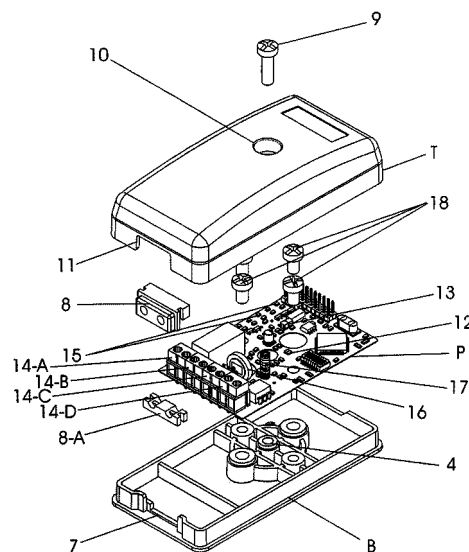
- (21) **BR 20 2012 023956-1** U8
 (22) 21/09/2012
 (51) A61B 17/064 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM APLICADOR DE CLIPES
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM APLICADOR DE CLIPES. Patente de modelo de utilidades pertencente ao campo dos médicos cirúrgicos compreendida por um cilindro (1) vazado composto da sua porção inferior de um corte (2) transversal tendo na sua região mediana uma pluralidade de saliências (3) que promovem uma empunhadura segura e na sua parte superior um compartimento provido de um acoplamento (4) para engate da mangueira de CO2, um sistema de encaixe (5) da base intermediária (6), um acoplamento (7) do tubo (8) de sucção e por fim um anteparo (9) flexível e com aberturas (10) para passagem do tubo (8) de sucção, sendo que este último atua como válvula de retenção, impedindo a saída do CO2. A base intermediária (6) é composta na parte interior de garras projetantes (11) que se encaixam no topo da cânula e é provida internamente de um sistema de diafragma (12) que impede a saída do CO2, sendo sua porção superior provida de aberturas que recebem garras oriundas da parte inferior da base do tubo de sucção, a fim de efetivar a fixação do conjunto. O tubo de sucção (8) é composta por um cilindro metálico, tendo na sua porção inferior um bico (13) de formato cônico e na outra extremidade uma base (14) de acoplamento composta por travas (15), tendo ao lado uma dobradiça (16) articulável.
 (71) FANG FANG (BR/SP)
 (72) FANG FANG
 (74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA

3.8



- (21) **BR 20 2012 024254-6** U8
 (22) 25/09/2012
 (51) G01V 1/22 (2006.01), G01W 1/04 (2006.01)
 (54) SENSOR SÍSMICO, DE TOMBAMENTO E DE TEMPERATURA
 (57) SENSOR SÍSMICO, DE TOMBAMENTO E DE TEMPERATURA, o objeto deste pedido de patente de modelo de utilidade consiste em um inovador sensor (1) sísmico, de tombamento e de temperatura com função de detectar estes três eventos distintos simultaneamente, composto por uma placa eletrônica (P) que apresenta todos componentes eletrônicos, sobretudo: o acelerômetro digital (120, responsável pela detecção sísmica (vibração) e de tombamento; o sensor de temperatura (13) tipo NTC, responsável pela detecção da alteração (pré-programável) de temperatura; conectores para alimentação [GND,+12V] (14-A), de saída de alarme [C, NF] (14-B), de interface serial [RX, TX] (14-C) e de entrada digital via contato seco ou tensão (14-D); os leds (15) para indicação de energia, comunicação serial e para a indicação de sensibilidade do acelerômetro; a bateria de lítio do relógio (16); e as duas micro switch dotadas de molas, a superior (17) e a inferior (6), cuja placa (P) é acondicionada convenientemente dentro de uma caixa metálica resistente, que compreende uma base (B) e uma tampa (T), com característica físicas peculiares, fixada estrategicamente na estrutura física do equipamento a ser monitorado pelo presente sensor (1), cujo principal objetivo é informar a um sistema eletrônico de alarme, a ocorrência de eventos relativos à vibração, tombamento ou alteração na temperatura, para que o sistema de alarme possa então tocar sirenes e/ou enviar informação remotamente a uma central de monitoramento para as devidas providências operacionais, inibindo assim consideravelmente os ataques deste gênero.
 (71) Amauri Slompo dos Santos (BR/PR)
 (72) Amauri Slompo dos Santos
 (74) Julio Gonçalves

3.8



- (21) **BR 20 2012 024440-9** U8
 (22) 26/09/2012
 (51) B60S 9/20 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM LEVANTE DE DUPLA AÇÃO
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM LEVANTE DE DUPLA AÇÃO, conforme descrito no relatório e conforme as ilustrações anexas é caracterizado por um conjunto para levantar e apoio de rebocos e semi-rebocos para que possa ser retirado o veículo trator, sendo sua disposição construtiva aperfeiçoada de

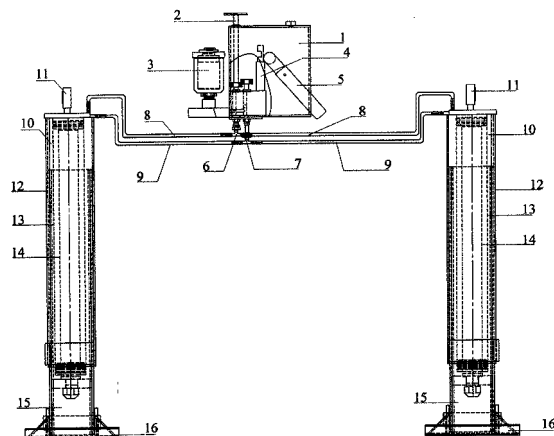
3.8

modo a conferir melhoria de fabricação e uso do objeto, possuindo funcionamento a partir de mecanismo hidro-pneumático ou através de acionamento mecânico.

(71) Alcione Alex Barp Cardoso (BR/RS)

(72) Alcione Alex Barp Cardoso

(74) Luiz Fernando Campos Stock



(21) BR 20 2012 028494-0 U8

(22) 07/11/2012

(51) A47F 10/00 (2006.01), G09F 21/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM BIBLIOTECA MÓVEL COM ESPAÇO PUBLICITÁRIO

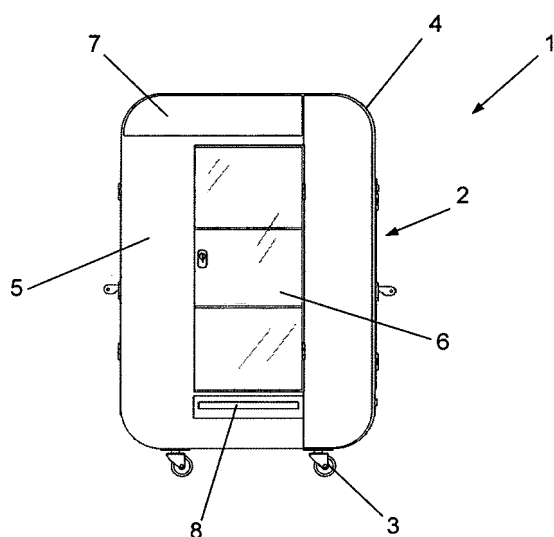
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM BIBLIOTECA MÓVEL COM ESPAÇO PUBLICITÁRIO. É constituída por uma biblioteca com estrutura quadrática contendo rodízios para traslado que pertence ao campo da engenharia civil, a qual é dotada com vitrines e prateleiras para guarda e exposição de livros que por conter monitor e teclado aportado a um computador pode ser utilizado como ponto de pesquisa em faculdades e terminas de bibliotecas, sendo que inexistente no mercado um quiosque deste tipo ou tais características; a biblioteca móvel (1) é constituída por uma estrutura quadrática (2) dotada com quatro rodízios (3) e com dois cantos superiores e inferiores contrapostos arredondados (4) produzidos em chapa prensada de madeira, sendo o restante da estrutura produzida em material do tipo de fibra de vidro ou outro sintético, ou ainda, metálica; a estrutura quadrática (2) ostenta quatro faces de serviços, cada uma dotada com uma vitrine (6).

(71) WAGNER LIRA SANTORO (BR/SP)

(72) WAGNER LIRA SANTORO

(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA

3.8



(21) BR 20 2012 032303-1 U8

(22) 18/12/2012

(51) C13B 5/04 (2011.01), G01N 1/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM DISPOSITIVO DE CORTE DE SONDA OBLÍQUA

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM DISPOSITIVO DE CORTE DE SONDA OBLÍQUA" O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para dispositivo de corte de sonda oblíqua, pertencente ao campo dos componentes de equipamentos usados no setor sucroalcooleiro, dita sonda esta empregada para colher amostras de cargas de cana-de-açúcar

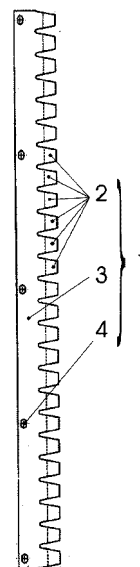
3.8

transportadas em carrocerias de meios de transporte e o dispositivo de corte cosntituído por faca dentada em peça única, originalmente plana (1) formada: por uma seqüência de dentes (2) espaçados regularmente; e por faixa-base (3) de uma das bordas longitudinais da qual se prolongam coplanarmente os dentes (2) e provida de furos (4), situados próximos à borda oposta aos dentes (2) e receptores de respectivos parafusos de fixação (5).

(71) CLÁUDIO LEANDRO BUSSOLA (BR/SP)

(72) CLÁUDIO LEANDRO BUSSOLA

(74) SIGILO'S MARCAS & PATENTES S/C LTDA.



(21) BR 20 2012 033571-4 U8

(22) 28/12/2012

(30) 29/12/2011 BR MU 9102997-0

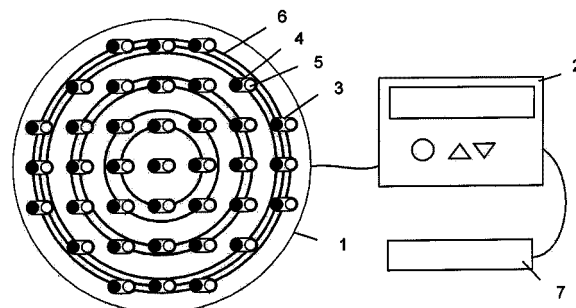
(51) A61N 5/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO FLEXÍVEL EMISSOR DE LUZ PARA TRATAMENTO DE FERIDAS CUTÂNEAS

(57) DISPOSITIVO FLEXÍVEL EMISSOR DE LUZ PARA TRATAMENTO DE FERIDAS CUTÂNEAS O presente pedido de patente de modelo de utilidade compreende um dispositivo (Figuras 1 e 2) flexível emissor de luz, cosntituído por um conjunto de pares de fontes luminosas do tipo LED (Diodo Emissor de Luz) e/ou OLED (Diodo Orgânico Emissor de Luz), dispostos em círculos concêntricos. O dispositivo é capaz de emitir simultaneamente dois comprimentos de onda, sendo um na faixa do vermelho (nas bordas da ferida) e outro na faixa do infravermelho (no leito da ferida), com acionamento independente de cada círculo e de cada LED e/ou OLED. As fontes luminosas podem ser ativadas de acordo com o tamanho e o formato da ferida e estão contidas em uma unidade emissora de luz impressa em material maleável do tipo têxtil, como algodão, nylon e poliéster, na forma de lençóis, blusas, shorts, calças, sutiãs ou meias; ou do tipo não têxtil como plástico, silicone e borracha, na forma de curativos ou bandagens. Dessa forma, o dispositivo é anatomicamente ajustável à área a ser tratada, inclusive às superfícies irregulares. Além disso, o dispositivo é portátil e apresenta fácil aplicação e manuseio.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(72) Marcos Pinotti Barbosa, Maria Emília de Abreu Chaves, Daniel Neves Rocha



(21) BR 20 2013 007893-5 U8

(22) 02/04/2013

(51) G09B 5/00 (2006.01), G09B 19/00 (2006.01), H04N 7/14 (2006.01), G06F 15/173 (2006.01), A47B 41/00 (2006.01)

(54) MELHORAMENTO INTRODUTIDO EM SALA EDUCACIONAL INTELIGENTE

(57) MELHORAMENTO INTRODUTIDO EM SALA EDUCACIONAL INTELIGENTE. Consiste em ambiente físico (1) dimensionado conforme

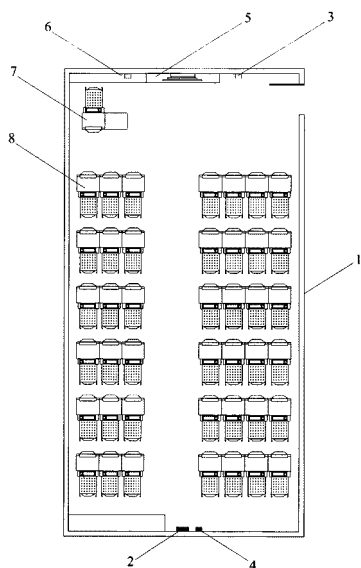
3.8

necessidade, caixa de disjuntores (2) na parede central, tomada na parede central frontal (3), ponto de rede para acesso (4), lousa interativa eletrônica (5), projetor de multimídia (6), carteira informatizada para professor (7) e carteira informatizada para alunos (8).

(71) Aiox do Brasil Equipamentos de Informatica S/A (BR/SC)

(72) Jovelci Domingos Gomes

(74) Nirce Ivete Fassini



(21) BR 20 2013 011888-0 U8

(22) 14/05/2013

(51) E04D 13/00 (2006.01), E04B 7/00 (2006.01), E04C 3/02 (2006.01)

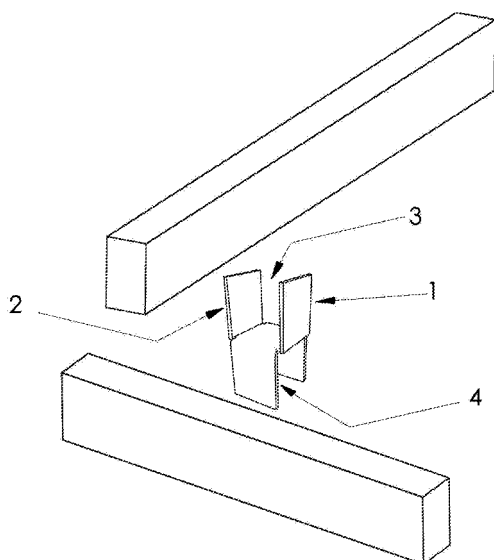
(54) PEÇA DE JUNÇÃO PARA CAIBROS

(57) RESUMO PEÇA DE JUNÇÃO PARA CAIBROS, compreendendo uma chapa retangular (1), onde foram feitos quatro cortes (2) se removendo os cantos, dando origem a orelhas que são dobradas em sentidos contrários, de modo a formar um encaixe em "U" superior (3) e um encaixe em "U" inferior (4), defasados um em relação ao outro por 90°; de tal modo que se possa assentar um caibro (5) no encaixe superior (3) e um caibro (6) no encaixe inferior (4).

(71) LEONARDO GEHLEN (BR/RS)

(72) LEONARDO GEHLEN, JULIANO GEHLEN, ILDO JOSÉ GEHLEN

(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) MU 8403185-9 U8

(22) 29/12/2004

(51) F16H 53/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA NA FORMA DO CUBO PARA MONTAGEM COM FOLGA NO EIXO

(57) " DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA NA FORMA DO CUBO PARA MONTAGEM COM FOLGA NO EIXO". Em que dito cubo (1) teve o furo (2) modificado e as paredes desse furo apresentando-se ligeiramente convexas (3) e os 'cantos' acentuadamente arredondados (4), de forma a permitir o acoplamento do eixo motriz quadrado (5) com maior folga, sendo que com essa configuração dada ao furo do cubo, quando em regime de trabalho a região de contato (6) entre eixo-cubo é mais ampla, e assim sendo, promovendo a minimização da tensão e pressão específica no contato.

(71) ACIP Aparelhos de Controle e Ind de Precisão Ltda (BR/SP)

(72) VANDERMIR FRANCESCONI

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Referente a RPI 1859 de 22/08/2006, quanto ao item (72); conforme solicitado na petição nº 002559/SP de 11/02/2005.

(21) MU 9001629-7 U8

(22) 06/09/2010

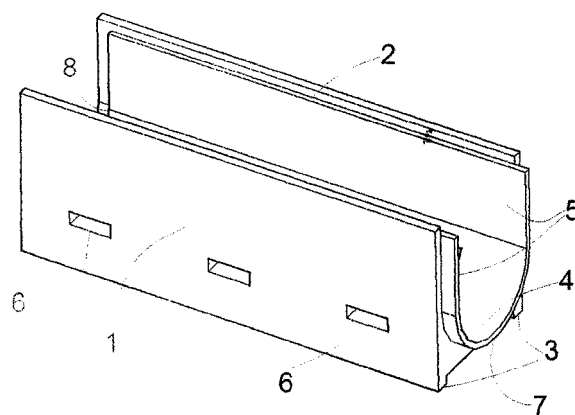
(51) E03F 1/00 (2006.01)

(54) CANALETA DE ESCOAMENTO E DRENAGEM

(57) CANALETA DE ESCOAMENTO E DRENAGEM. Patente de Modelo de Utilidade para uma canaleta de escoamento e drenagem de águas pluviais é compreendida por uma peça única, de comprimento variável, feita em concreto armado ou não, que apresenta em seu exterior, duas faces laterais planas 1 (podendo uma dessas faces ter dimensões maiores para formação de um meio fio), a face superior aberta para encaixe de tampa 2 e a face inferior com duas saliências "dentes" dos quais constituem os apoios da canaleta 3. Em seu interior apresenta o fundo em forma circular 4 e laterais planas 5. Existem também aberturas 6, em ambas as laterais, para fins de drenagem de água do solo. É dotado de um sistema de encaixe através do prolongamento 7, em uma extremidade, de sua seção circular inleamar e do encurtamento 8 da mesma na extremidade oposta. Fazem parte também desta Patente de Modelo de Utilidade conexões, de mesmo material, perpendiculares ou formadas por peças quadradas, retangulares ou octogonais que permitem a ligação das mesmas gerando um sistema de drenagem de águas pluviais que objetiva a facilidade de instalação aliado a um menor custo e maior eficiência.

(71) Eduardo Arthur Lawson (BR/RS)

(72) Eduardo Arthur Lawson



(21) MU 9002093-6 U8

(22) 20/08/2010

(51) B62B 3/02 (2006.01), B62B 3/10 (2006.01), B62B 11/00 (2006.01)

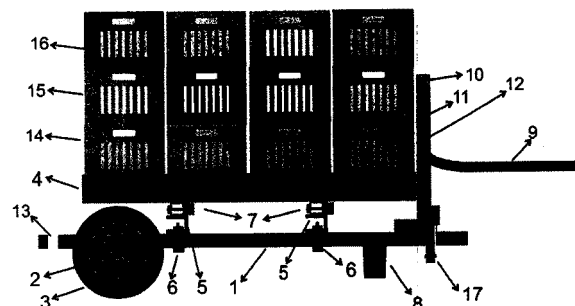
(54) CARRIOLA COM PLATAFORMA REGULÁVEL

(57) CARRIOLA COM PLATAFORMA REGULÁVEL O presente modelo de utilidade refere-se a uma carriola com plataforma regulável para movimentações diversas, especialmente para a colheita, classificação e transporte de frutas, hortaliças e plantas ornamentais com o auxílio de embalagens. A plataforma da carriola é regulável em largura, o que possibilita o uso de embalagens com diferentes dimensões e, portanto, para diferentes produtos. Desta forma, a carriola evita o contato de diferentes embalagens e dos produtos colhidos com sujidades, como partículas de solo, e contribui para o manuseio mínimo dos produtos colhidos ou transportados até a exposição à venda. Adicionalmente, o sistema permite a classificação e beneficiamento dos produtos colhidos por meio da manipulação coordenada das embalagens.

(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)

(72) Rita de Fátima Alves Luengo, Adonai Gimenez Calbo

(74) Fábio Silva Macêdo



(21) MU 9100229-0 U8

(22) 09/02/2011

(51) E02F 5/32 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01)

(54) GARFO ESCARIFICADOR DE NOVE DENTES

(57) GARFO ESCARIFICADOR DE NOVE DENTES. Patente de Modelo de Utilidade para um equipamento de calagem de precisão de pequeno porte, que pode ser utilizado no ESCARIFICADOR FRONTAL (objeto de pedido de patente sob nº 018100032567 de 02/09/2010) e irá facilitar os procedimentos de remoção de galhos, limpeza e de pequenos arbustos sem danificar a camada fértil do solo. É compreendido por uma torre de alinhamento do sistema hidráulico (01) permite que o sistema de faça os movimentos de forma precisa e

3.8

3.8

3.8

3.8

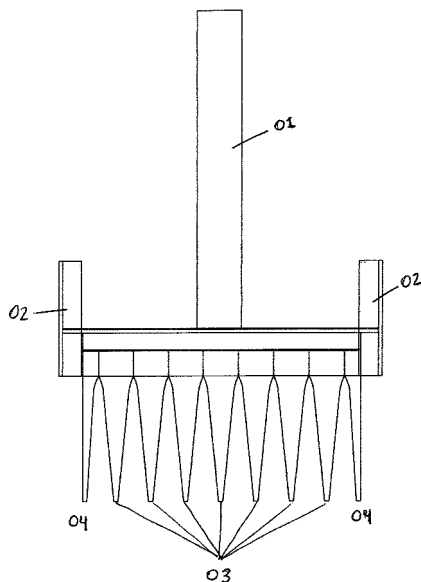
3.8

com segurança permitindo firmeza do equipamento, os garfos (03) e (04) são feitos de chapa de ferro 10 mm, os garfos laterais (04) são menores para facilitar o sistema de calagem e permitir um corte mais preciso, já os garfos centrais (03) já tem suas dimensões maiores permitindo maior força ao conjunto no desenvolver dos serviços, as chapas guia (02) do sistema de calagem permite um corte perfeito e com alta resistência, o curso permite a calagem do solo com até 240 mm de profundidade, caracterizada basicamente por seu baixo custo e facilidade de operação.

(71) WALMOR JOSÉ BIANCHI (BR/MT)

(72) WALMOR JOSÉ BIANCHI

(74) JOSÉ ROBERTO DA SILVA



(21) MU 9100902-2 U8

(22) 19/05/2011

(51) E04H 15/48 (2006.01), E04H 15/30 (2006.01), E04H 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BARRACA COM BASE SUSPensa

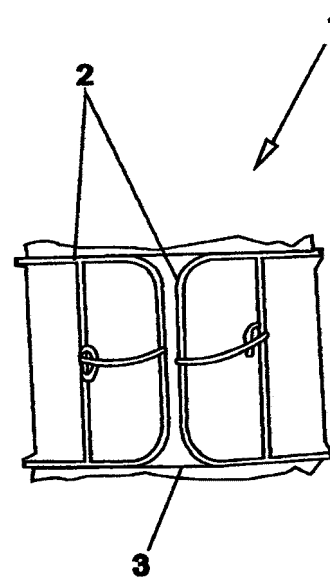
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BARRACA COM BASE SUSPensa. A presente Patente refere-se a Barraca com base Suspensa prevista para uso em acampamentos ou campings, oferecendo abrigo e/ou proteção contra as intempéries, bem como condições para acomodar uma ou mais pessoas, é caracterizada por ser constituída por estrutura de apoio (2) formada por armação tubular que quando aberta, permanecendo numa inclinação previamente determinada que dispensam elementos de fixação para travamento; estrutura de sustentação (3) formada por perfil perimetral formado o corpo e as cabeceiras, sendo estas últimas dobráveis ou articuláveis, as quais estão ligadas a longarinas e travessa tubular de junção e limitadora de abertura; base (4) formada por camada de tecido que cumpre as funções de estrado, é costurada ou soldada eletronicamente e/ou molda da à estrutura de sustentação (3), recebendo como específico e toldo (5) constituído por uma estrutura (6) em base a varetas de fibras de carbono, com a finalidade de sustentar um abrigo fabricado em nylon, é provido de janelas, mosquitoire, respiradouro e porta maleável, a qual abre para os dois lados, para seu fechamento utiliza-se zíper e possuir opção para forro mosquitoire.

(71) NELSON DE ALMEIDA FILHO (BR/SP), ROBERTO GAMBIRIASIO FILHO (BR/SP)

(72) NELSON DE ALMEIDA FILHO

(74) NELSON IVAN A. IBANEZ FAUNDEZ

3.8



(21) MU 9101053-5 U8

(22) 30/05/2011

(51) H04M 1/03 (2006.01), H04W 4/12 (2009.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APARELHO TELEFÔNICO MULTIFUNCIONAL

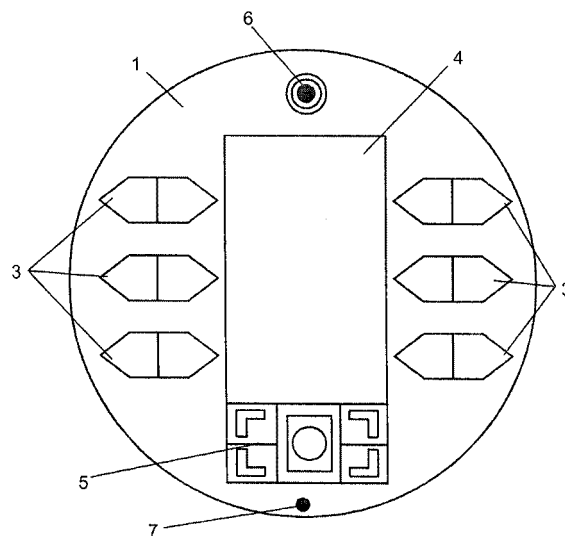
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APARELHO TELEFÔNICO MULTIFUNCIONAL. Cuja novidade funcional inventiva é a possibilidade do aparelho telefônico fixo transmitir mensagens de texto SMS.

(71) Lucimar Feijó Gonçalves (BR/RS)

(72) Lucimar Feijó Gonçalves

(74) Joane Raquel Nunes da Silva

3.8



(21) MU 9101749-1 U8

(22) 26/08/2011

(51) H01R 43/16 (2006.01), H01R 13/115 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM TOMADA DE ENERGIA, COM ARRANJO PARA SISTEMA DE CONEXÃO DE DISPOSITIVOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS EM GERAL

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM TOMADA DE ENERGIA, COM ARRANJO PARA SISTEMA DE CONEXÃO DE DISPOSITIVOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS EM GERAL, onde terminais (13), (14) e (15) compostos cada qual, por um corpo laminar de lateral superior (16) em "L" incorporando ressalto (17) receptor de pino (PI) de plugue macho (P), são fixados nos alojamentos (4) do chassis (5) de uma tomada de energia (1). Através de seu corpo laminar, cada terminal (13), (14) e (15) ultrapassa respectivo recorte (7) de um batente interno (6) do chassis (5), posicionando por sua lateral em "L" (16), o ressalto (17) alinhado à guia (3) do visor (2) da tomada (1). Nos alojamentos (4), cada terminal é arranjado em combinação com uma mola (11) pressionada por pino em cunha (12). Após inseridos os fios (F) providos da fonte de alimentação elétrica pelas entradas (9) do chassis (5), os pinos (12) são introduzidos pelas entradas (10) pressionando as molas (11) em sistema de cunha, que mantêm os fios (F) travados e tangenciados aos terminais (13), (14) e (15), estabelecendo assim a corrente elétrica para a tomada (1). Ao ser introduzido o plugue macho (P) do aparelho elétrico ou eletrônico pelo visor (2), seus pinos (PI) são conectados aos ressalto (17) da lateral superior (16) dos terminais

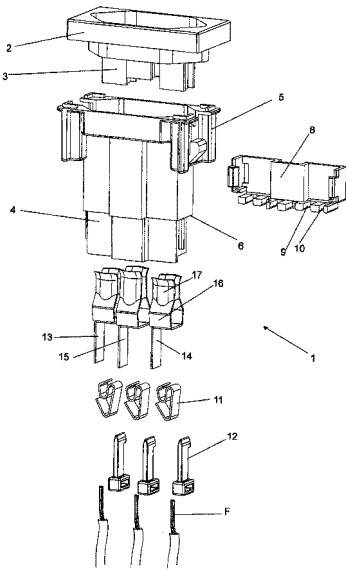
3.8

(13), (14) e (15). Assim o aparelho elétrico ou eletrônico é alimentado eletricamente, para o seu funcionamento.

(71) WADI NICOLA MANSOUR (BR/SP)

(72) WADI NICOLA MANSOUR

(74) AGUINALDO MOREIRA



(21) MU 9101783-1 U8

(22) 11/08/2011

(51) B65D 81/18 (2006.01), B65D 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM FRASCO PARA GEL TÉRMICO

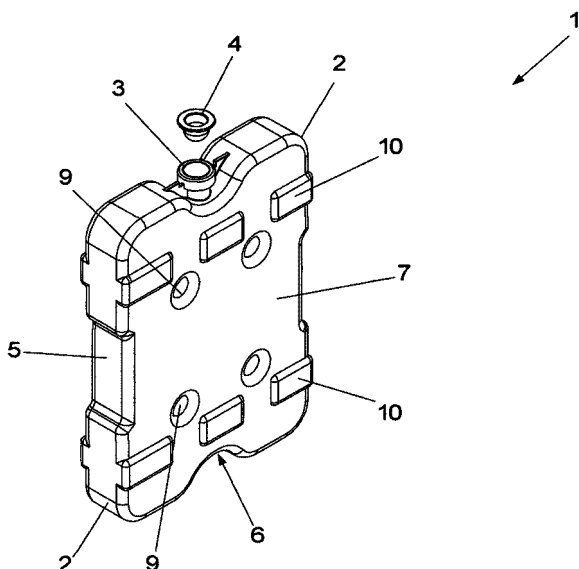
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM FRASCO PARA GEL TÉRMICO. Idealizada por um aperfeiçoamento em recipiente rígido, para contenção de substância ou géis com elevada capacidade térmica, a fim de conformar um elemento térmico, cuja função é ser resfriado em uma câmara refrigeradora para posteriormente ser utilizado no transporte de produtos que necessitem de refrigeração; pertencente ao campo dos artigos para armazenamento térmico; o grande inconveniente dos modelos de recipientes rígidos para o acondicionamento de substâncias ou géis térmicos reside especificamente no resfriamento em grande escala, no qual uma grande quantidade é disposta em várias pilhas no interior da câmara de resfriamento, o inconveniente apresentado é a isolamento térmica dos elementos posicionados mais internamente no bloco, a fim de solucionar esse inconveniente foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, denominado de frasco para gel térmico (1), constituído por uma estrutura polimérica rígida de formato trivial, porém dotados de múltiplas réguas ou ressaltos lineares (10) posicionados transversalmente em sua face frontal (7) e posterior (8), a fim de promover um espaçamento entre os frascos, no seu empilhamento mútuo.

(71) EUGÊNIO MACHADO DE ANDRADE (BR/SP)

(72) EUGÊNIO MACHADO DE ANDRADE

(74) RITA DE CASSIA BRUNNER

3.8



(21) MU 9101891-9 U8

(22) 26/10/2011

(51) E04G 21/16 (2006.01)

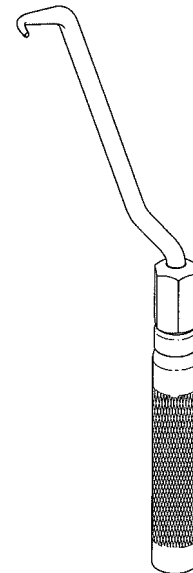
(54) DISPOSITIVO PARA AMARRAÇÃO DE ARAME RECOZIDO UTILIZADO EM ARMAÇÕES DE FERROS, PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

(57) DISPOSITIVO PARA AMARRAÇÃO DE ARAME RECOZIDO UTILIZADO EM ARMAÇÕES DE FERROS, PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, constituído por um eixo (1) este dotado em sua extremidade de uma dobra (3) em ângulo reto, e uma segunda dobra (4) em ângulo obtuso, uma luva de acoplamento com rosca (5), um anel de encosto (6) um anel de encosto e centralizador (7) de uma mola (8), um eixo interno (9) e um manipulador (10) ou cabo. Fazendo-se uso de um arame cozido (A) dobra-se ao meio, este será passado em volta de duas ou mais barras de ferro da armação, a argola formada em uma das extremidades recebe a ponta do gancho formado pelas dobras (3) e (4) do eixo (1), a outra extremidade livre do arame (A) é sobreposta sobre o gancho e curvada de modo a envolver-se nas dobras (3) e (4), neste momento inicia-se o giro do dispositivo segurando-o pelo manipulador (10) ocorrendo a torção das extremidades do arame (A) prendendo os ferros da armação.

(71) FRANCISCO KIYOSHI YAMAGUCHI (BR/SP)

(72) FRANCISCO KIYOSHI YAMAGUCHI

(74) CAMILO AUGUSTO NETO



(21) MU 9102242-8 U8

(22) 30/11/2011

(51) B62K 11/00 (2013.01), B62D 61/06 (2006.01)

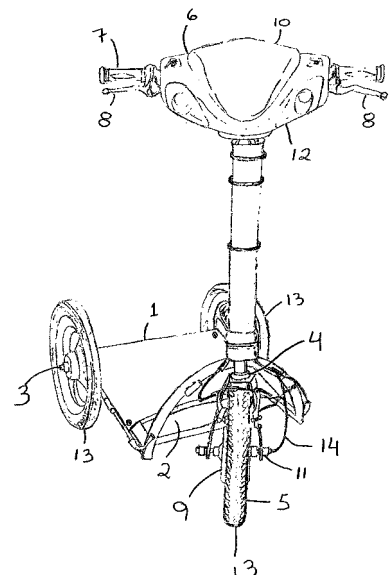
(54) VEÍCULO ELÉTRICO COM 3 RODAS DE CONDUÇÃO EM PÉ

(57) VEÍCULO ELÉTRICO COM 3 RODAS DE CONDUÇÃO EM PÉ. Patente de Modelo de Utilidade para um veículo elétrico com três rodas de condução em pé constituído por motor elétrico 9 sem escova que gira entorno de seu próprio eixo 11 e que possui um invólucro metálico circular onde se adere um pneu 13 sendo assim usado como roda 5, locomovendo a estrutura cúbica metálica 1 ao qual esta conectada através de um garfo 4 projetado para o mesmo, estrutura a qual conecta duas rodas metálicas 3 com pneu 13, uma em cada lateral e na parte frontal o garfo 4 que na sua base esta o motor 9 usado como roda 5 e na parte superior o painel de controle 6 compreendido pelo painel de instrumentos 10, manete de aceleração 7, manche do sistema de freios 8 e uma carenagem leve 12 que protege o controlador eletrônico que conecta através de cabos 14 o motor 9 ao banco de baterias 2 liberando carga para o motor através do manete 7, ao pressionar os freios 8 o controlador inverte o fluxo de energia do motor 9 para o banco de baterias 2 reaproveitando assim a carga.

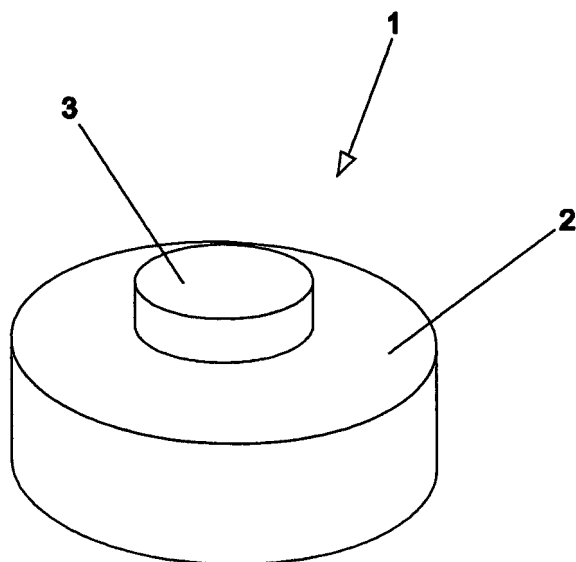
(71) FABER ROBERTO MAURO (BR/SP)

(72) FABER ROBERTO MAURO

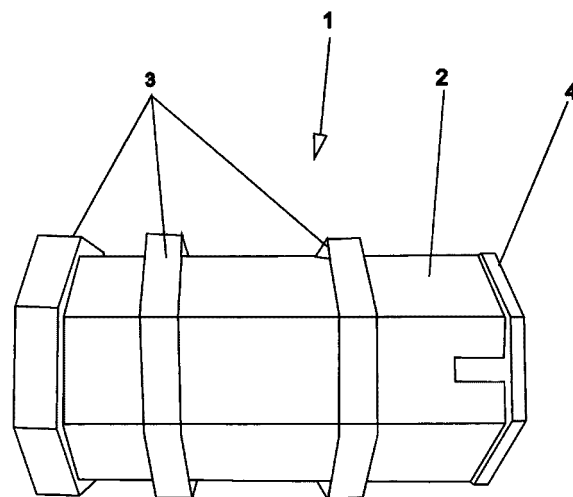
3.8



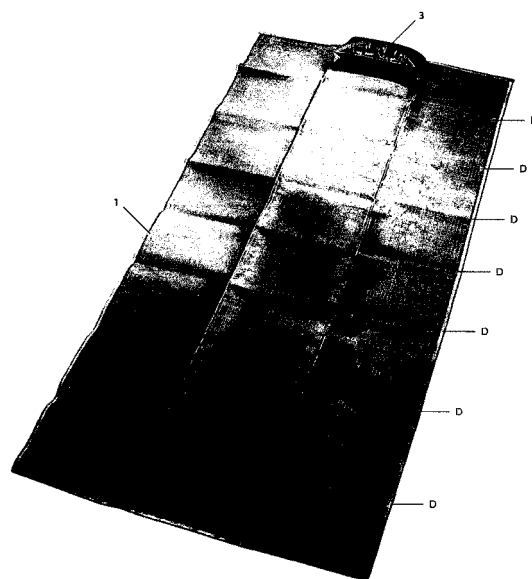
(21) **MU 9102257-6 U8** **3.8**
 (22) 06/12/2011
 (51) B65D 85/02 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM EMBALAGEM PROTETORA DE POLIAS OU PARTE DE PEÇAS DE MOTORES A SER UTILIZADA NA LINHA DE MONTAGEM
 (57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM EMBALAGEM PROTETORA DE POLIAS OU PARTE DE PEÇAS DE MOTORES A SER UTILIZADA NA LINHA DE MONTAGEM. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição técnica introduzida em embalagem protetora de polias ou parte de peças de motores a ser utilizada na linha de montagem, (1), formada por envoltório cilíndrico (2) externo e envoltório cilíndrico (3) interno, ambos fabricados Poliuretano Expandido caracterizada porque o envoltório cilíndrico (3) interno é encaixado no orifício (4) central do envoltório cilíndrico (2) externo, dispondo para tal, uma altura ajustável, ressaltando-se que ambas as peças (2) e (3) são projetados em função da geometria e dimensionais do acessório a ser protegido, dispondo para tal, uma altura ajustável, é fabricado com a utilização de Poliuretano Expandidos ou similares, bem como poderá ser utilizado o Etil Vinil Acetato (E.V.A), ressaltando-se que ambas as peças (2) e (3) por serem acessórios de proteção de polias ou parte de peças de motores a ser utilizada na linha de montagem.
 (71) WASHINGTON EUSEBIO BOTELLA ESTOYANOFF (BR/SP)
 (72) WASHINGTON EUSEBIO BOTELLA ESTOYANOFF
 (74) CELSO DE CARVALHO MELLO



(21) **MU 9102258-4 U8** **3.8**
 (22) 06/12/2011
 (51) B01D 65/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM EMBALAGEM PROTETORA DE FILTROS DE ÓLEO OU QUAISQUER OUTRAS PEÇAS DE MOTORES A SEREM UTILIZADAS NA LINHA DE MONTAGEM
 (57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM EMBALAGEM PROTETORA DE FILTROS DE ÓLEO OU QUAISQUER OUTRAS PEÇAS DE MOTORES A SEREM UTILIZADAS NA LINHA DE MONTAGEM. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Embalagem Protetora de Filtros de Óleo ou Quaisquer Outras Peças de Motores a Serem Utilizadas na Linha de Montagem, (1), o qual se destina especificamente para a proteção de filtros de óleo ou outros acessórios similares na montagem em linha de produção de motores sendo a mesma caracterizada por ser constituída por corpo (2) de formato prismático de base octogonal; anéis (3) externos de geometria octogonal e tampa (4) de encosto do mesmo formato e fabricado com a utilização de Poliuretano Expandidos ou similares, bem como também poderá ser utilizado o Etil Vinil Acetato (E.V.A).
 (71) WASHINGTON EUSEBIO BOTELLA ESTOYANOFF (BR/SP)
 (72) WASHINGTON EUSEBIO BOTELLA ESTOYANOFF
 (74) CELSO DE CARVALHO MELLO

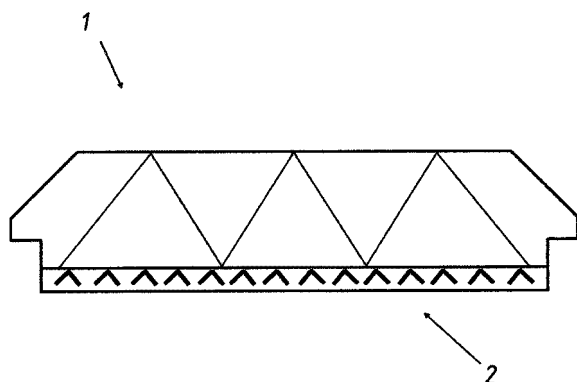


(21) **MU 9102313-0 U8** **3.8**
 (22) 14/12/2011
 (51) A47C 17/66 (2006.01), A45F 4/06 (2006.01), A47C 1/14 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM ESTEIRA DE DESCANSO E LAZER
 (57) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM ESTEIRA DE DESCANSO E LAZER, é o objetivo desta patente revelar uma esteira (1) de descanso e lazer do tipo utilizado mais frequentemente em praias, ao redor de piscinas, campo ou outros locais, a qual já dotada de apoio de cabeça (3) quando é utilizada e que transforma-se num tipo de sacola (2) altamente agradável para ser transportada.
 (71) SÓ MARCAS COMERCIAL LTDA (BR/SP)
 (72) PETER KIRSNER
 (74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA



(21) **MU 9102316-5 U8** **3.8**
 (22) 13/12/2011
 (51) E04B 1/12 (2006.01), E04B 1/02 (2006.01)
 (54) ELEMENTO DE PREENCHIMENTO PARA CONCRETAGEM DE LAJES
 (57) ELEMENTO TERMOPLÁSTICO VAZADO REMOVÍVEL, para união de vigotas treçadas (1), dotadas de sapatas (2), compreendendo a utilização de ganchos de sustentação (3) associados ao respectivo elemento termoplástico vazado removível (4).
 (71) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA (BR/SP)
 (72) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA
 (74) ADÉRITO JOSÉ LIMA ROSA





(21) MU 9102333-5 U8

(22) 07/12/2011

(51) F25B 39/00 (2006.01)

(54) CÂMARA REFRIGERADA

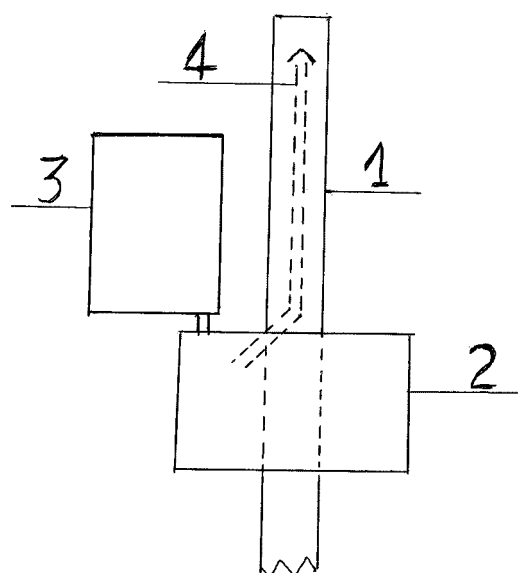
(57) CÂMARA REFRIGERADA. A presente invenção refere-se a uma câmara refrigerada e, em especial, uma câmara refrigerada provida de sistema próprio de refrigeração fundamentalmente composto por pelo menos compressor, pelo menos condensador, pelo menos um elemento de expansão e pelo menos um evaporador (1), o qual é compreendido por pelo menos dois segmentos de tubulação (2) espaçados entre si por pelo menos um elemento espaçador (3). Cada elemento espaçador (3) é compreendido por uma parede circular interna (31) e por uma parede multifacetada externa (32), a parede multifacetada externa (32) sendo espaçada da parede circular interna (31) através de pelo menos uma parede radial (33).

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) GUILHERME BORGES RIBEIRO, LUCIANA WASNIEVSKI DA SILVA

(74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES

3.8



(21) MU 9102349-1 U8

(22) 30/11/2011

(51) B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BATEDOR

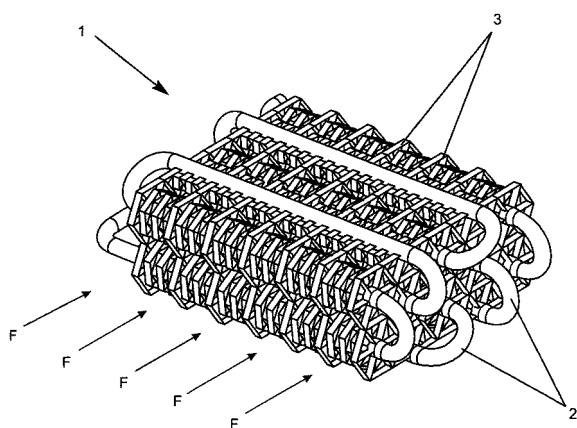
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BATEDOR. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora disposição construtiva aplicada em batedor ou misturador a ser adaptado a uma furadeira de modo a misturar argamassas, tintas, texturas de parede e outros elementos afins com o máximo de homogeneização de forma a tomar a mistura no ponto ideal de ser utilizada. O presente invento é formado por uma haste (1) cilíndrica e comprida, dotada em sua parte inferior de quatro barras chatas em "C" (2) soldadas por suas extremidades superior e inferior à dita haste (1) e dispostas a 90° uma da outra.

(71) NILTON ANTONIO DA SILVA (BR/SP)

(72) NILTON ANTONIO DA SILVA

(74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES

3.8



(21) MU 9102348-3 U8

(22) 14/12/2011

(51) F01N 3/04 (2006.01)

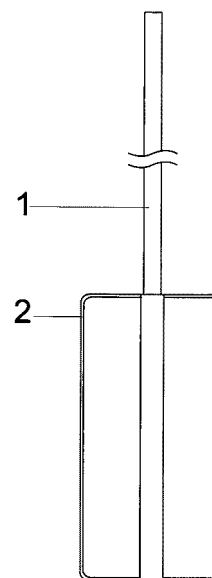
(54) CONJUNTO DESESTABILIZADOR MOLECULAR DE GÁS POLUENTE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(57) CONJUNTO DESESTABILIZADOR MOLECULAR DE GÁS POLUENTE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. Patente de Modelo de Utilidade compreendido por uma câmara 2 que recebe calor por irradiação que provém do deslocamento do gás internamente do tubo de exaustão 1 alimentada pelo reservatório 3 que fornece água para a produção de vapor canalizado através do tubo 4 que dirige o vapor para colidir com os gases poluentes, destruindo a sua cadeia molecular e em seguida decantar as partículas aeróbicas através da umidade, devolvendo o ar limpo para o meio ambiente, sendo este um conjunto mecânico complementado por bóia, sensor, válvula e filtro para partículas poluentes.

(71) LUIZ CARLOS JACYZIN (BR/SP)

(72) LUIZ CARLOS JACYZIN

3.8



(21) MU 9102384-0 U8

(22) 16/12/2011

(51) G01R 1/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM QUADROS DE MEDIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM QUADROS DE MEDIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Quadros de Medidores de Energia Elétrica, (1), caracterizada por ser constituída por quadro de medidas elétricas (2) o qual é provido de compartimentos para disjuntores (3), medidores (4), barramento (5), TC's e medição (6), chave geral (7) e para cabos de entrada (8), suporte (9) para fixação de TC's, dispõe ainda de dispositivo para lacre padrão CPFL (9) ou pino passante; visor (10) de vidro liso; barra (11) de cobre; isolador (12) botijão e castanho Epóxi; medidor padrão CPFL (13); proteção plástica (14) para fixação dos cabos; porca (15) losangular com mola e parafuso cabeça panela ou máquina redonda para fixação dos medidores; chapa (16) de aço carbono 14MSG com trilho para fixação dos medidores; porca (17) losangular com mola e parafuso cabeça panela ou máquina redonda para fixação dos cabos; niple (18) com bitola variável conforme os cabos; plaqueta (19) de alumínio com a numeração dos alojamentos; trilho (20) para fixação dos disjuntores; suporte (21) para fixação dos disjuntores; espelho (22) em chapa metálica ou resina.

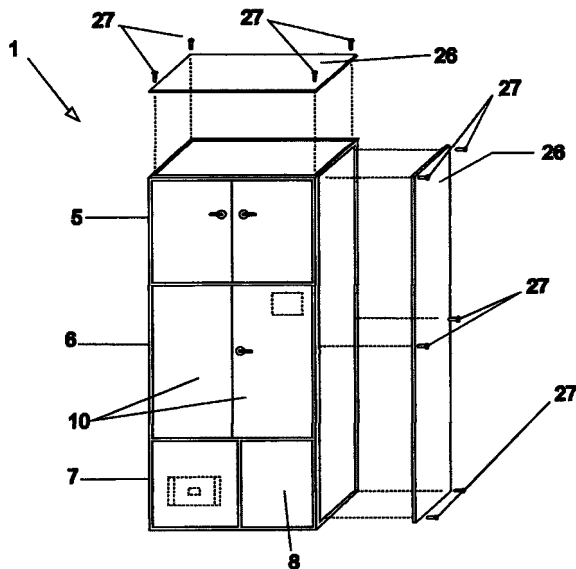
3.8

poliéster reforçada com fibra de vidro ou policarbonato destinado à proteção dos contatos elétricos dos disjuntores; fechos (23) tipo triângulo; fecho rápido (24) tipo standard com lingueta padrão; sistema de dobradiça (25) inviolável; chapas/placas laterais, superior e traseira (26) fixadas com parafusos (27).

(71) ARNALDO SERGIO BOIN (BR/SP)

(72) ARNALDO SERGIO BOIN

(74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA



(21) MU 9102385-8 U8

(22) 02/12/2011

(51) B41K 1/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM CARIMBO MANUAL PORTÁTIL

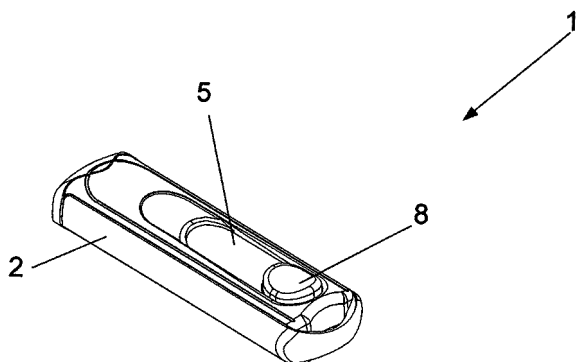
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM CARIMBO MANUAL PORTÁTIL. Idealizada por um carimbo de bolso, cuja almofada tinteira e a placa de carimbo são embutidos e escamoteados em um invólucro, onde um chassi ao ser movimentado linearmente abaixo, expõe-os e ao se movimentar linearmente acima, faz embuti-los novamente, pertencente ao campo dos artigos para escritórios; os modelos de carimbos do estado da técnica que apresentam uma certa similaridade, carregam o inconveniente de possuírem mecanismos, de expor e guardar a placa de carimbo, muito complexos de elevado custo, além de apresentar uma vida útil reduzida; a fim de solucionar esses inconvenientes foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, denominado de carimbo manual portátil (1), no qual a placa de carimbo (6) e a tampa basculante (3) com a almofada tinteira (4) são posicionadas em um chassi móvel (5), interno ao invólucro (2), o qual ostenta um rasgo linear (7) em sua face frontal que expõe o referido chassi móvel (5) e permite ao usuário movimentá-lo diretamente.

(71) INKSTAND INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(72) FERNANDO HENRIQUE ISHIDA

(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO

3.8



(21) MU 9102390-4 U8

(22) 19/12/2011

(51) A23G 9/24 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM MÁQUINAS DE SORVETES EXPRESSOS

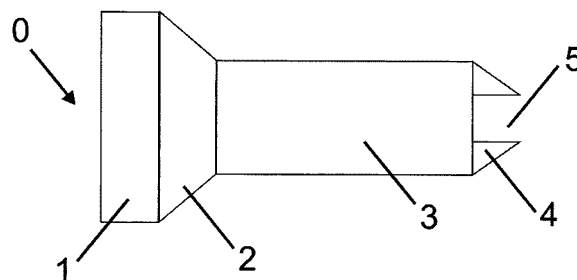
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM MÁQUINAS DE SORVETES EXPRESSOS. O presente modelo de utilidade revela um dispositivo aplicado em bicos extrusores de máquinas de sorvete expresso, visando a obtenção de produtos alimentícios recheados, de forma prática e simplificada.

(71) PLANAR INVESTIMENTOS LTDA (BR/SP)

(72) FÁBIO ITAPURA DE MIRANDA

(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

3.8



(21) MU 9102417-0 U8

(22) 21/12/2011

(51) B43L 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MESA PICOTADORA

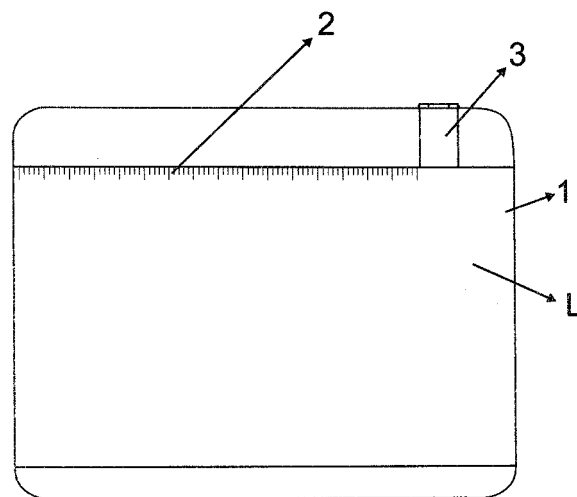
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MESA PICOTADORA. Refere-se o presente objeto a uma mesa de formato quadrado, retangular ou similar com graduação ao longo de uma de suas laterais. Nessa lateral a mesa possui uma dobradiça que fixa a régua picotadora. Desenvolvida em material resistente, como metal ou outro material similar, a régua picotadora possui um rebaixo por toda sua extensão longitudinal, possuindo pequenos recortes enfileirados de aproximadamente 2 a 3 milímetros cada, em intervalos de 1 a 2 milímetros, onde ao passar a lâmina de um estilete ao longo do rebaixo, o papel é picotado somente na parte vazada dos recortes, produzindo o picote.

(71) PAULO KATAOKA (BR/SP)

(72) PAULO KATAOKA

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

3.8



(21) MU 9102603-2 U8

(22) 21/10/2011

(51) A21C 5/08 (2006.01)

(54) MÁQUINA FRACIONADORA DE MASSAS COMESTÍVEIS

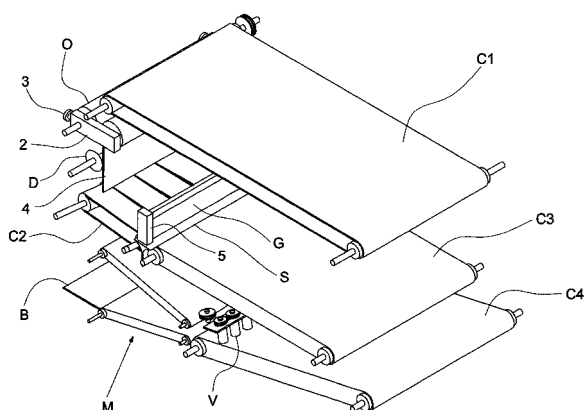
(57) MÁQUINA FRACIONADORA DE MASSAS COMESTÍVEIS. Apresenta um modelo de utilidade referente a uma máquina idealizada especialmente para realizar o fracionamento de massas para confecção de pães e produtos afins. Sendo apresentado um conjunto de mecanismos arranjados de modo à colaborarem entre si para a realização destas tarefas em sequência, e sem a interferência de operários. Dito que, a máquina recebe a massa sobre uma primeira correia alimentadora; donde é levada à passar entre dois cilindros afinadores; caindo daí sobre discos que cortam a lâmina de massa em tiras longitudinais; as quais se assentam sobre correias dispostas de modo divergente, ou seja, em leque; ao fim das quais, as tiras de massa são novamente cortadas transversalmente, originando os pedaços relativos aos pães, que daí são impulsionados à passar entre dois cilindros rotativos verticais, onde recebem um segundo afinamento, e em seguida entram na máquina modeladora de pães, que é um mecanismo já compreendido no estado da técnica; e daí, seguem para uma bandeja de entrega, onde o operário retira os pedaços de massa já conformados com o formato final de pães, e leva-os ao forno.

(71) Nelson Joao Garcia (BR/SC)

(72) Nelson Joao Garcia

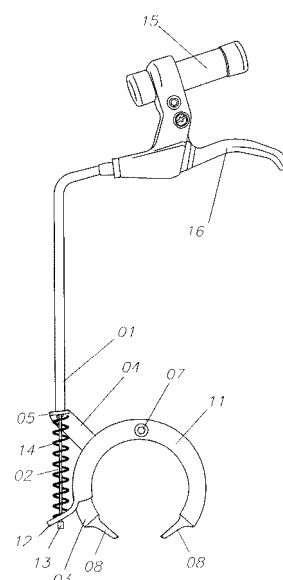
(74) Anel Marcas e Patentes LTDA.

3.8



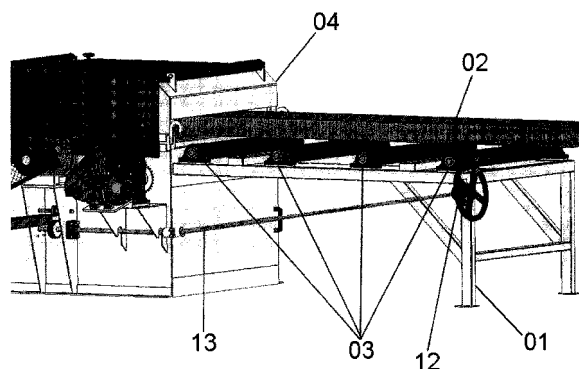
- (21) MU 9102610-5 U8
(22) 12/12/2011
(51) B27B 5/08 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE SERRAR COM LÂMINAS CIRCULARES E DESLOCÁVEIS COM EIXO INVERTIDO
(57) MÁQUINA DE SERRAR COM LÂMINAS CIRCULARES E DESLOCÁVEIS COM EIXO INVERTIDO. A presente patente de modelo de utilidade, também conhecida por serra circular de bancada ou serra circular refiladeira. Este equipamento tem como principal função prover um corte fino a certas peças, sendo este equipamento comumente utilizado para o corte de madeira. Basicamente é composta por uma mesa que prende e promove o giro em lata velocidade de discos de cortes, que por sua vez, ao entrar em contato com o material promoverá o corte do mesmo. Trata-se de um equipamento que agrega grande utilização e, quase todos os tipos de oficinas, obras e derivados. Tal utilização se deve ao fato de ser um equipamento de uso prático e eficaz, com a inversão do eixo no qual se encontram os discos de corte e os separadores, o equipamento torna-se extremamente prático em relação aos demais.
(71) Etrosmaq Indústria de Máquinas e Automação Industrial Ltda ME (BR/SC)
(72) Cleomar Tomazi
(74) Everton Luis Rossin

3.8



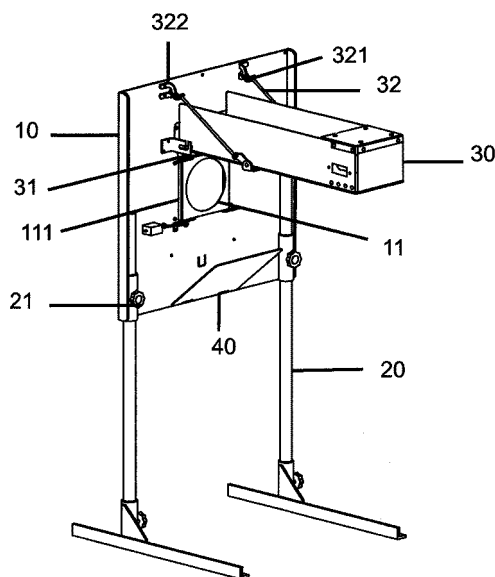
- (21) MU 9102642-3 U8
(22) 27/12/2011
(51) F41J 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO PARA TROCA DE ALVOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO PARA TROCA DE ALVOS. Descrita uma disposição construtiva em equipamento para troca de alvos alimentado com bateria ou outra fonte de alimentação de 12v, com um sistema de dois relés para acionamento mecânico e elétrico da válvula solenóide (70).
(71) Paulo Müller (BR/SC)
(72) Paulo Müller
(74) PAP Marcas e Patentes LTDA

3.8



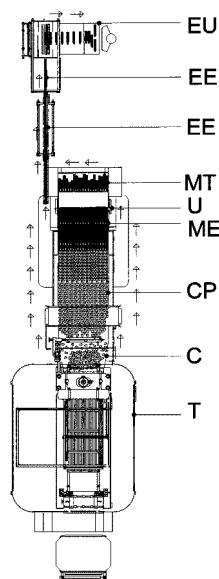
- (21) MU 9102616-4 U8
(22) 14/12/2011
(51) B25B 7/12 (2006.01)
(54) PUXADOR DE PINO
(57) PUXADOR DE PINO. A patente de modelo de utilidade visa proteger uma nova disposição construtiva e aperfeiçoamento em puxador de pino, sendo constituído por um conjunto formado por dois corpos, um fixo e um móvel, interligados por um eixo, onde na extremidade do corpo móvel é montado uma mola e um elemento de tração, tendo sua aplicação na indústria automobilística, cuja função está na abertura de portas travadas sendo caracterizado por apresentar um conjunto formado por um corpo tubular (01), um elemento de tração flexível (02), ligado a uma base fixa (03); a extremidade superior (06) possui bordos arredondados, e um eixo de articulação (07); sua extremidade inferior é dotada de uma dobra (08) voltada para a parte interna e posterior; com extremidade (09) formada por ondulações, de fundo arredondado (10), sendo denominado garra do pino; montado concêntrico ao eixo de articulação (07) pelo centro de seu arco, encontra-se um segundo corpo, denominado ferradura móvel (11); este também possui sua extremidade inferior similar a garra do pino da base fixa (03); seu funcionamento ocorre através de um sistema semelhante aos freios de bicicleta com barra (15) e alavanca (16); entre a ferradura móvel (11), e a base fixa (03), há uma mola espiral (14) para retorno do movimento.
(71) Giovane Michel Neu (BR/SC)
(72) Giovane Michel Neu
(74) Nirce Ivete Fassini

3.8



- (21) MU 9102644-0 U8
(22) 27/12/2011
(51) B29C 51/18 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM SISTEMA AUTOMÁTICO DE SEPARAÇÃO DE COPOS TERMOFORMADOS
(57) DISPOSIÇÃO EM SISTEMA AUTOMÁTICO DE SEPARAÇÃO DE COPOS TERMOFORMADOS. Compreende uma termoformadora (1), que efetua a produção de copos ou outras peças termoformadas, que são liberados de forma aleatória em uma calha (2), que delimita o fluxo de entrada do empilhador. No empilhador estes produtos são alinhados em correias de empilhamento (3) providas de mancalização central (4), que define dois conjuntos separados de empilhamento. Ditros produtos são empilhados em filas ordenadamente na mesa de empilhamento (6) e são movidos por carros de separação e transporte (7) acionados independentemente. As pilhas são separadas e transportadas para as mesas de transferência (8) e depois são transferidas para aparato de separação das pilhas (9), que é capaz de distribuir as pilhas para cada uma das estações de empacotamento igualmente, somente para uma delas, ou (caso ocorram problemas) descartar as pilhas através de aparato de contenção (10) diretamente em uma caixa de descarte e amazenamento intermediário (11).
(71) NTS Indústria e Comércio de Máquinas e Equipamentos Industriais LTD (BR/SC)
(72) Heron Madeira da Silva
(74) D'mark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

3.8



(21) MU 9102688-1 U8

(22) 30/11/2011

(51) E06B 7/082 (2006.01), E06B 7/08 (2006.01)

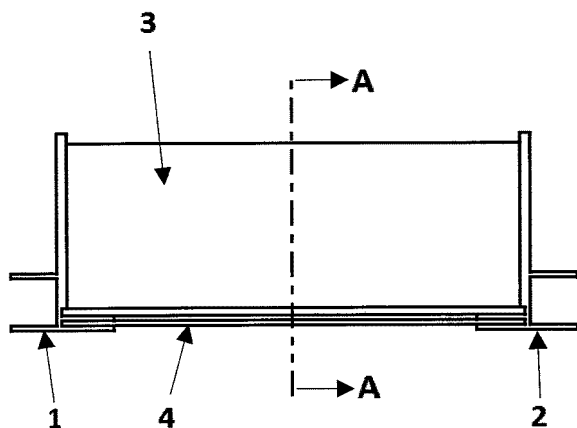
(54) VENEZIANA PORTÁTIL, TRANSPARENTE, TRANSLÚCIDA OU OPACA, OPCIONALMENTE COM REGULAGEM DE FLUXO DE AR

(57) VENEZIANA PORTÁTIL, TRANSPARENTE, TRANSLÚCIDA OU OPACA, OPCIONALMENTE COM REGULAGEM DE FLUXO DE AR. Patente de modelo de Utilidade para uma veneziana, composta por quadro estrutural alongado e verticalizado, formado por colunas laterais esquerda 1, e direita 2, feitas com materiais transparentes, translúcidos ou opacos, nas quais são colocados em espaço equidistantes, alojamentos de encaixe e apoio para fixar aletas de ventilação 3, sendo que as colunas 1 e 2 possibilitam a colocação e retirada da veneziana na janela padrão, figuras 3 e 5, sem uso de ferramentas, e guardada posteriormente, e que opcionalmente, o conjunto permite também a instalação de um painel posterior de regulagem do fluxo de ar 4, que com seu deslocamento vertical restringe total ou parcialmente o fluxo de ar, sendo que preferencialmente as aletas de ventilação 3, e o painel de regulagem de fluxo de ar 4, são feitos com materiais transparentes ou translúcidos para permitir visibilidade para exterior, e o ingresso de luz natural, podendo opcionalmente, ser feitos com materiais opacos.

(71) Jose Francisco Lopes (BR/SC)

(72) Jose Francisco Lopes

3.8



(21) MU 9102742-0 U8

(22) 27/12/2011

(51) B65C 5/00 (2006.01)

(54) ETIQUETADOR POR ARRASTE

(57) ETIQUETADOR POR ARRASTE. Patente de Modelo de Utilidade para dispositivo etiquetador por arraste (21), cujo uso se faz acoplado a "Máquina de Costura Longitudinal" até então inexistente, cuja Patente de Modelo de Utilidade foi requerida sob nº 8900008-0. Um rolo de etiqueta (1) é posicionado na máquina, o motor de passo/motor elétrico ou servo motor (2) traciona e a faca (3) corta a etiqueta (1) de acordo com a velocidade do tecido (4). A correia de arrasto (5) puxa a etiqueta e a posiciona sob a prancha do refilador (6). Desta forma, a etiqueta é sempre aplicada na mesma posição e com o mesmo alinhamento. Através do processador da Interface Homem Máquina (7), a distância entre uma etiqueta e outra é definida. Quando o tecido (4) que está sendo costurado é liso, o processador (7) que controla todo o processo aciona o encoder (8), que mede o comprimento do tecido (4) e calcula o momento de

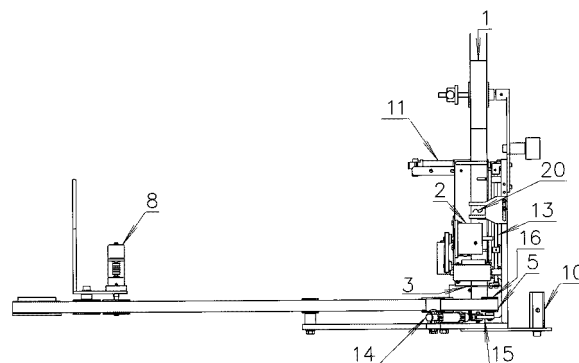
3.8

aplicação da etiqueta (1). No momento de aplicação, o processador (7) aciona a correia de arrasto (5) que puxa a etiqueta (1) previamente cortada e a transporta para baixo do refilador (9), que manterá a etiqueta (1) no alinhamento correto até o momento da dobra e costura do tecido (4) e da etiqueta (1), simultaneamente. Na fabricação do tecido felpudo, a felpa é confeccionada somente na área útil do tecido, deixando espaços onde o tecido é liso nos intervalos entre um produto e outro. Ao processar tecidos (4) deste tipo, um sensor (10) detecta a passagem da felpa e sinaliza ao processador (7), que aciona o encoder (8), este por sua vez, irá medir o comprimento do tecido (4) e calcular o momento de aplicação da etiqueta (1).

(71) Ingo Rubens Gutz (BR/SC)

(72) Ingo Rubens Gutz

(74) King's Marcas e Patentes LTDA



(21) MU 9102744-6 U8

(22) 27/12/2011

(51) B60R 1/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESPELHO RETROVISOR AUXILIAR VEICULAR

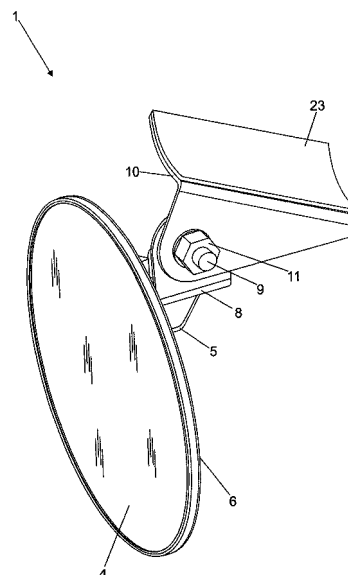
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESPELHO RETROVISOR AUXILIAR VEICULAR, refere-se a um espelho (1) auxiliar aos retrovisores (2) convencionais de veículos de passeio e utilitários, o qual é utilizado no lado interno da cabine na coluna (3) do pára-brisa, o qual integra um elemento (4) refletivo circular colado no suporte (5) de sustentação de sua base (6) discóide por meio de adesivo dupla face (7), sendo conectado ao perfil "L" (8) por sua vez interligado, ambos com parafusos (9), a chapa de interface (10) aderida a coluna interna do veículo.

(71) Honório Nozaki (BR/SP)

(72) Honório Nozaki

(74) Vilage Marcas & Patentes S/s Ltda

3.8



(21) MU 9102835-3 U8

(22) 21/10/2011

(51) F16H 1/16 (2006.01)

(54) SEMI-FIM COROA COM BAIXO ATRITO COM USO DE ROLAMENTOS PUXADOS POR PLACA ESPIRAL

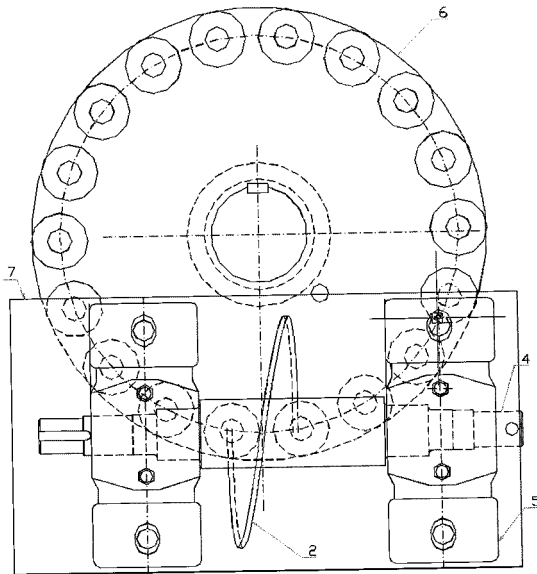
(57) SEM-FIM COROA COM BAIXO ATRITO COM USO DE ROLAMENTOS PUXADOS POR PLACA ESPIRAL. Trata-se de um modelo de sem-sim coroa com vantagens de não apresentar comportamento indesejado de deslizamento, atrito e consequente perda de potência. Esse sistema dispensa lubrificação externa, pode ser usado em ambientes limpos e apresentam peso e custo menores que a opção tradicional. O acionamento pode ser motorizado ou manual. Cada giro da espiral puxa um rolamento da placa (6) que se comporta

3.8

como a coroa do sem-fim tradicional. O funcionamento com baixo atrito é viabilizado pelo uso de rolamentos (1) instalados radialmente em uma placa (6) e um eixo transversal (4) com uma placa de aço espiral em hélice (2) cujo passo sendo o diâmetro do rolamento somado da espessura da espiral. O eixo portador (4) da espiral apóia-se em mancais de rolamentos (5). Os rolamentos são fixados na placa (6) de baixa rotação por meio de fixadores compostos por um pino roscado (3) o qual traz a sede interna dos rolamentos e uma porca de fixação (8). O eixo transversal ligado a placa contendo os rolamentos gira com menor rotação e transfere o torque ampliado pelo número de rolamentos. O eixo portador da espiral pode acionar uma placa com eixo perpendicular ou várias placas instaladas em série. A placa com os suportes de rolamentos deve ser metálica para valores expressivos de torque em relação ao tamanho instalado ou ser de termoplástico injetado para solicitações moderadas. O eixo (4) pode ser injetado solidário a espiral (2) como forma de reduzir custos de mecanismos com menor nível de esforços.

(71) Vicente Daniel Vaz da Silva (BR/MG)

(72) Vicente Daniel Vaz da Silva



(21) MU 9102837-0 U8

3.8

(22) 28/10/2011

(51) H02K 17/00 (2006.01)

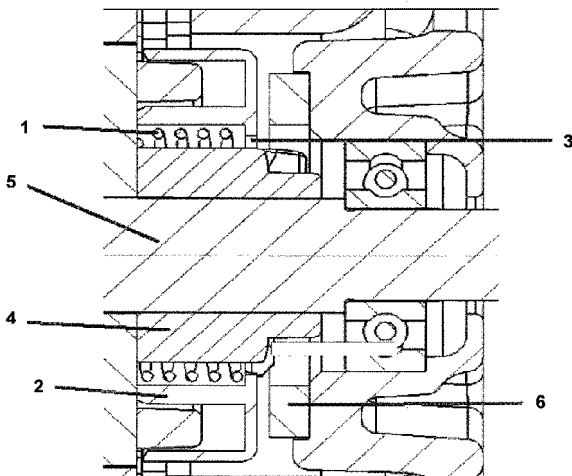
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MOTOR DE INDUÇÃO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MOTOR DE INDUÇÃO. É descrita uma disposição construtiva em motor de indução monofásico ou trifásico do tipo gaiola de esquilo dotado de freio com acionamento mecânico que compreende um eixo (5) que apresenta na superfície a disposição de um guia (4) com uma mola (1) que atua no tambor de freio (2) dotado de uma abertura no centro (3) para se aproximar ou distanciar de um dispositivo estático (6) a fim de frear ou liberar o tambor do freio (2) posicionado na tampa do motor.

(71) Hercules Motores Elétricos Ltda (BR/SC)

(72) Leandro Bertolino

(74) PAP Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 9102842-6 U8

3.8

(22) 26/10/2011

(51) E04G 21/32 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SPLIT

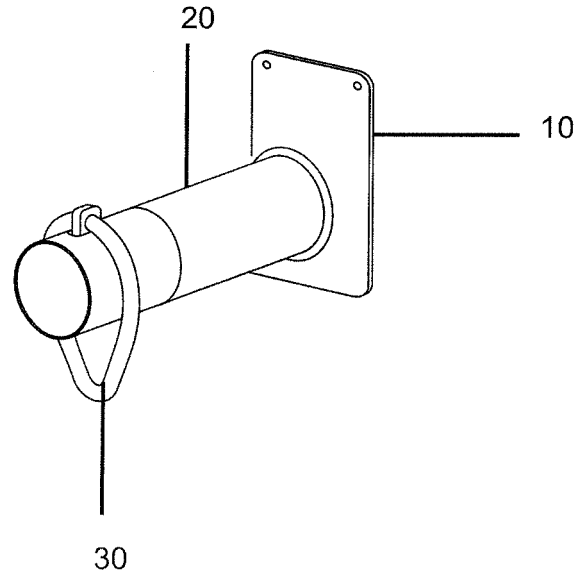
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SPLIT. É descrita uma disposição construtiva em dispositivo de segurança para instalação e manutenção de split

que compreende uma placa (10) dotada de um tubo (20) que perpassa a superfície da dita placa (10) e fica posicionado no mesmo furo utilizado para a passagem dos cabos de conexão entre a unidade evaporadora e a unidade condensadora do split, dito tubo (20) que apresenta um elemento de ancoragem (30) para o cinto de segurança (100) do instalador e da escada fixado na proximidade da extremidade do tubo (20) instalada na região externa do ambiente.

(71) Luis Carlos Pires Mirapalhete (BR/RS)

(72) Luis Carlos Pires Mirapalhete

(74) Promark Marcas & Patentes LTDA



(21) MU 9102850-7 U8

3.8

(22) 21/10/2011

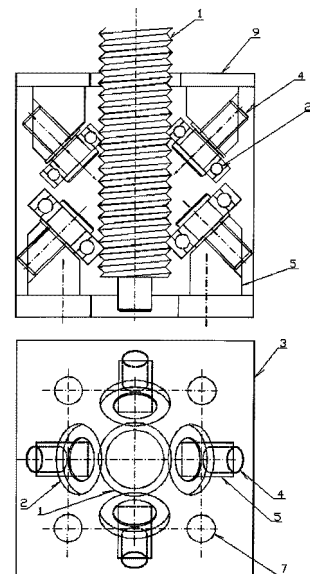
(51) B23Q 5/04 (2006.01)

(54) FUSO COM BAIXO ATRITO, ALTO RENDIMENTO, DESPROVIDO DE LUBRIFICAÇÃO, MOVIMENTO SOBRE ROLAMENTOS

(57) FUSO COM BAIXO ATRITO, ALTO RENDIMENTO, DESPROVIDO DE LUBRIFICAÇÃO, MOVIMENTO SOBRE ROLAMENTOS, trata de uma concepção de fuso usando rolamento movimentando sobre filete helicoidal usinado ou laminado em ângulo de 90°. São rolamentos em posição inclinada em torno do fuso e tendo o anel externo em contato com toda a largura da face do filete. Os rolamentos são encaixados em pinos inclinados, os pinos fixados nos suportes tendo altura gradual acompanhando a hélice do filete. Uma base recebe os suportes espaçados uniformemente como visto na figura 1. Esse fuso proporciona baixo atrito, alto rendimento mecânico e consequentemente menor consumo de energia. A rolagem dispensa a lubrificação ao longo do fuso o que proporciona limpeza no equipamento e dispensa de coifa de proteção. Os fusos permitem variação nas bases e também na posição dos rolamentos tais que permitam movimentos e cargas em ambas direções axiais.

(71) Vicente Daniel Vaz da Silva (BR/MG)

(72) Vicente Daniel Vaz da Silva



(21) MU 9102966-0 U8

3.8

(22) 09/12/2011

(51) A01B 13/02 (2006.01)

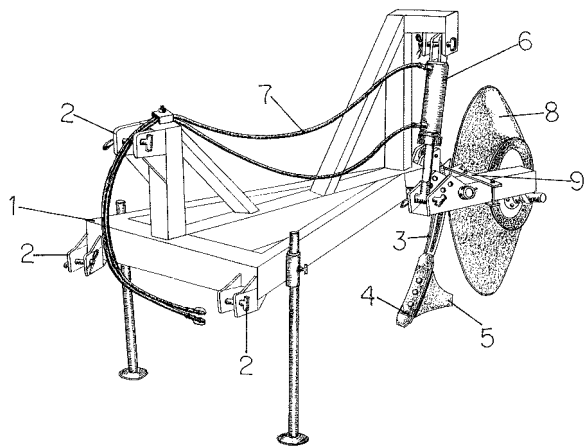
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ESGOTADEIRA PARA LAVOURAS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM ESGOTADEIRA PARA LAVOURAS. Trata-se de uma disposição introduzida em esgotadeira destinada à abertura de condutos para retirar a água da lavoura, sendo constituída de: chassis tubular (1), engates para o tator (2), haste subsoladora (3), chapa da haste subsoladora (4), aleta dupla (5), pistão hidráulico (6), mangueiras (7), roda metálica (8) e limpador (9).

(71) Luiz Acir Stieler Bastiani (BR/RS)

(72) Luiz Acir Stieler Bastiani

(74) Lealvi Marcas e Patentes LTDA



(21) MU 9102968-6 U8

(22) 23/12/2011

(51) G07F 19/00 (2006.01), E04H 1/12 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM QUIOSQUE BANCÁRIO

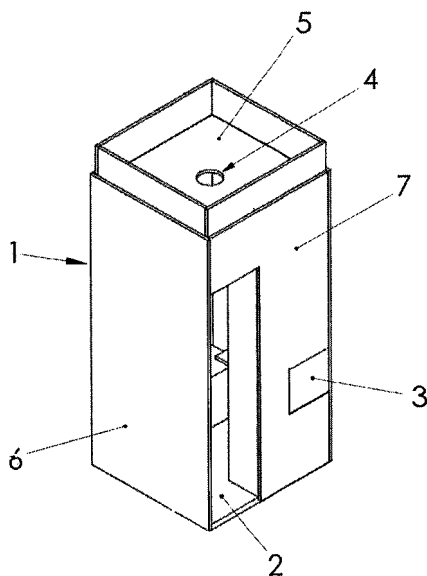
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM QUIOSQUE BANCÁRIO. Dotados de equipamentos (9,10,11,12,13 e 14) e sistemas informatizados para que se possibilite criar uma presença virtual, como em uma vídeo-conferência, onde as promotoras de crédito estarão alocadas remotamente em uma central de atendimento deste correspondente bancário, para que possam interagir com os clientes interessados nos empréstimos consignados.

(71) M. Tarla Junior - ME (BR/RS)

(72) Mario Tarla Junior

(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda

3.8



(21) MU 9102982-1 U8

(22) 09/12/2011

(51) B62D 61/06 (2006.01), B60L 11/00 (2006.01), B62K 5/02 (2013.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM TRICICLO ELÉTRICO COM RODO ACOPLADO PARA RODAR CAFÉ EM TERREIRO

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM TRICICLO ELÉTRICO COM RODO ACOPLADO PARA RODAR CAFÉ EM TERREIRO. A disposição introduzida em triciclo elétrico com rodo acoplado para rodar café em terreiro, conjuga as funções de diminuir o tempo de secagem do café e reduzir a danificação dos grãos que são melhor distribuídos no terreiro. A disposição introduzida em triciclo elétrico com rodo acoplado para rodar café em terreiro é constituída de um chassis fixado sobre três rodas, dois motores sendo um em cada roda (direita/esquerda) (Fig.2 num.15 e Fig.4 num.16), quatro baterias de chumbo de 12 volts cada e dois módulos eletrônicos dispostos em um reservatório no corpo do sistema (Fig.2 num.4), guidão (Fig.4 num.17), manete direita e esquerda

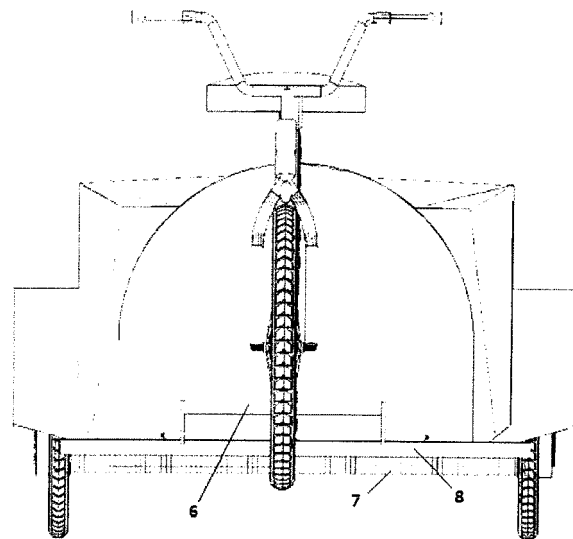
3.8

(Fig.4 num.10,12) com controle de frenagem, manoplas com sensores de aceleração e painel de leds medidores de autonomia de carga (Fig.4 num 9,11), tomada de carregamento das baterias (Fig.5 num.14), banco, chave liga/desliga (Fig.2 num.15) do equipamento. O chassis possui uma barra na prte inferior frontal (Fig.1 num.8), que acopla cerdas de borracha na base inferior (Fig.1 num 7,8), fazendo o mesmo movimento de rastelo para misturar os grãos de café. O sistema de rodos é manuseado através de uma lavanca sobe/desce (Figura 2 num.1) na parte frontal do chassis pelo condutor do triciclo.

(71) Tiago Miranda de Figueiredo (BR/MG)

(72) Tiago Miranda de Figueiredo

(74) Marcelo Mendes Cunha



(21) MU 9103002-1 U8

(22) 06/09/2011

(51) A61B 19/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CAMPO CIRÚRGICO PARA INTERVENÇÃO CIRÚRGICA DE USO ÚNICO

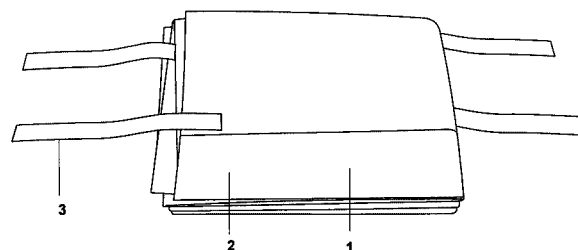
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CAMPO CIRÚRGICO PARA INTERVENÇÃO CIRÚRGICA DE USO ÚNICO", descreve-se o presente modelo de utilidade a materiais para procedimentos cirúrgicos da saúde humana em geral, mais especificamente a uma disposição introduzida em campo cirúrgico para intervenção cirúrgica de uso único que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um campo cirúrgico (1) em estrutura própria e específica baseada na introdução de um conjunto de abas laterais (2), com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização nos procedimentos de abertura e posicionamento do campo cirúrgico (1) sobre o local a sofrer a intervenção cirúrgica, aliado a garantia da completa esterilização do material médico para os procedimentos de intervenção cirúrgica e, tendo como base, um campo cirúrgico (1) com grande resistência, segurança e versatilidade.

(71) Klínea Med - Produtos Médicos Ltda. ME. (BR/PR)

(72) Mario Arieta Evangelista, Jozemar Lozano

(74) Paulo Gustavo Zanetti Moraes Badan

3.8



(21) MU 9103016-1 U8

(22) 09/12/2011

(51) E05F 3/00 (2006.01), E05B 63/00 (2006.01)

(54) TRAVA PARA IMOBILIZAÇÃO DE VEÍCULO

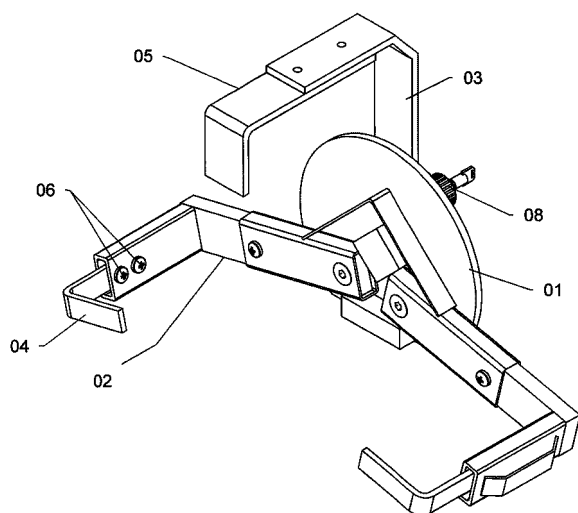
(57) TRAVA PARA IMOBILIZAÇÃO DE VEÍCULO. Formada por uma estrutura central (01) que recebe dois braços fixos (02), sendo que cada um possui haste de ajuste do braço fixo (04), um braço móvel (03) com uma haste de ajuste do braço móvel (05), parafusos de fixação da haste de ajuste do braço fixo (06), parafusos de fixação da haste de ajuste do braço móvel (07), cadeado (08) e furos no braço móvel para ajuste (09).

(71) Aparecido de Assis (BR/PR)

(72) Aparecido de Assis

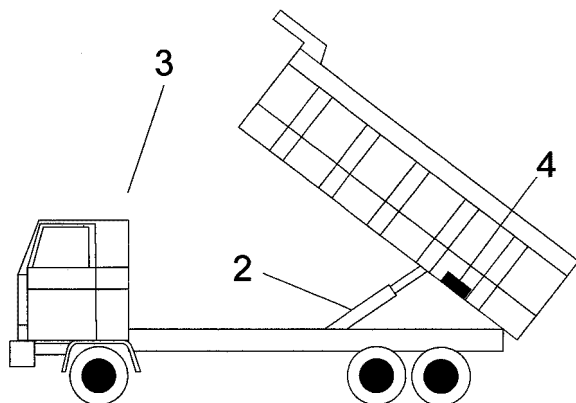
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

3.8



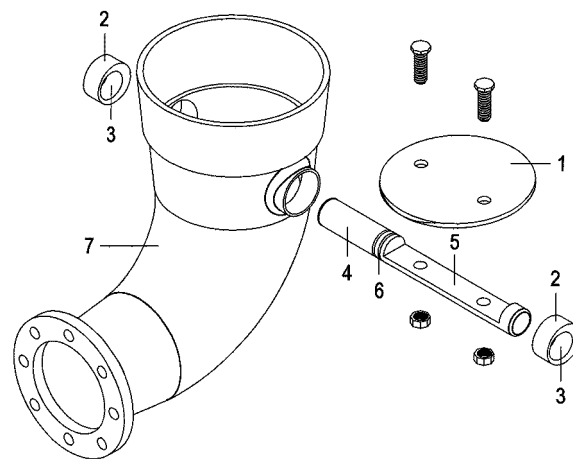
- (21) MU 9103028-5 U8
(22) 30/11/2011
(51) B60R 19/56 (2006.01), B65G 67/00 (2006.01), G01C 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM CONTROLE REMOTO DE ATUADOR ASSOCIADO A INCLINÔMETRO
(57) DISPOSIÇÃO EM CONTROLE REMOTO DE ATUADOR ASSOCIADO A INCLINÔMETRO. Em que o controle remoto (1), que controla atuadores (2) no equipamento de movimentação de carga (3), é provido de um transceptor que recebe dados enviados por um inclinômetro (4) instalado no equipamento de movimentação de carga (3).
(71) Comlink Equipamentos Eletrônicos Ltda (BR/RS)
(72) Marcio Slomp
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

3.8



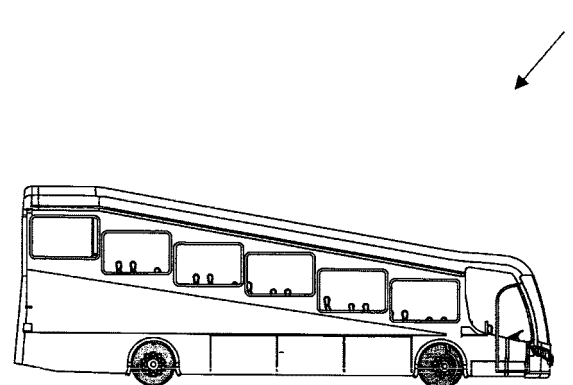
- (21) MU 9103065-0 U8
(22) 20/12/2011
(51) B60T 8/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FREIO MOTOR EMPREGADOR EM VEÍCULOS PESADOS
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FREIO MOTOR EMPREGADO EM VEÍCULOS PESADOS O presente pedido de modelo de utilidade aplica-se ao setor automotivo, mais especificamente na linha pesada, tendo em vista favorecer a frenagem do veículo através de melhorias aplicadas na borboleta de exaustão (1), mancais (2) e eixo principal (4) atrelado à borboleta por meio de parafusos e porcas usuais. As principais vantagens atribuídas às melhorias aplicadas consistem em maior eficiência de frenagem do motor (cerca de 98% de aproveitamento), principalmente em serras, adquirindo a capacidade de desligar o motor de um veículo parado com aproximadamente 1.500 RPM, elevada conservação dos freios do veículo, proporcionando uma economia significativa em lonas de freio e maior confiabilidade ao motorista, restringindo os acidentes por deficiência ou total ausência de freio em veículos pesados.
(71) Miguel Kampa (BR/PR)
(72) Miguel Kampa
(74) Marcos Antonio Nunes

3.8



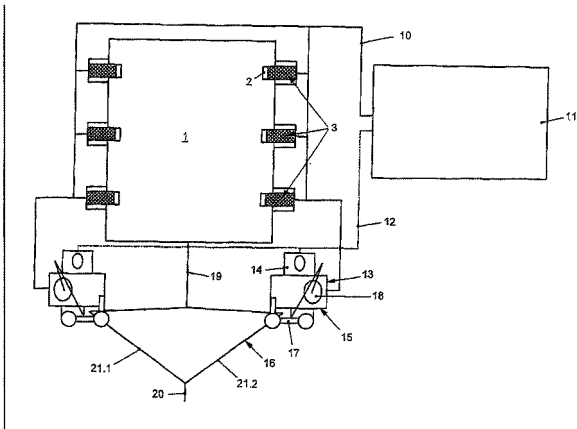
- (21) MU 9103073-0 U8
(22) 19/12/2011
(51) B62D 47/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO TERRESTRE COM ASSENTOS ELEVADOS
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO TERRESTRE COM ASSENTOS ELEVADOS. Idealizado por um aperfeiçoamento em ônibus, pertencente ao campo dos veículos automotivos para transporte de passageiros; o grande inconveniente dos modelos de ônibus do estado da técnica reside no fato de que os seus habitáculos ocasionam desconforto, principalmente, aos passageiros que ocupam os assentos junto ao corredor, causando uma sensação de clausura, uma vez que os mesmos são privados da visão do exterior, tornado a sua viagem extenuante; afim de solucionar esse inconveniente foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, denominado de veículo de transporte coletivo terrestre com assentos elevados (1), o qual consiste em um ônibus, cujo habitáculo (2) é constituído por um piso inclinado (3), o qual se eleva da proa para a proa posterior, de forma que os assentos (4) posteriores sejam posicionados em um nível acima dos anteriores, e ainda possui o teto conformado por material transparente (5) ou translúcido.
(71) Elenilson Angilhero (BR/RS)
(72) Elenilson Angilhero
(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda.

3.8



- (21) PI 0904663-1 A8
(22) 11/11/2009
(30) 11/11/2008 DE 102008056783.3
(51) B64D 1/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA LANÇAMENTO DE CARGA A PARTIR DE UM COMPARTIMENTO DE CARGA DE UM AVIÃO ATRAVÉS DE UM PÁRA-QUEDAS, DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO DE MODO DESATÁVEL DE CARGA EM UM COMPARTIMENTO DE CARGA
(57) MÉTODO PARA LANÇAMENTO DE CARGA A PARTIR DE UM COMPARTIMENTO DE CARGA DE UM AVIÃO ATRAVÉS DE UM PÁRA-QUEDAS, DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO DE MODO DESATÁVEL DE CARGA EM UM COMPARTIMENTO DE CARGA. Em um método para o lançamento de carga a partir de um compartimento de carga de um avião através de um pára-quedas, o qual é unido à carga por pelo menos um cabo de tração (16), em que a carga é fixada de modo desatável ao compartimento de carga, deve, para o lançamento da carga, ser apurada uma força (de tração ou de pressão) do cabo de tração (16) atuante sobre a carga ou sobre um dispositivo de medição de força (13), e, no atingimento de uma determinada dimensão da força, a carga ser liberada.
(71) Wittenstein AG (DE)
(72) Alexander Eck
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

3.8



(21) PI 0904756-5 A8

(22) 06/11/2009

(51) F03D 5/00 (2006.01), F03D 9/00 (2006.01)

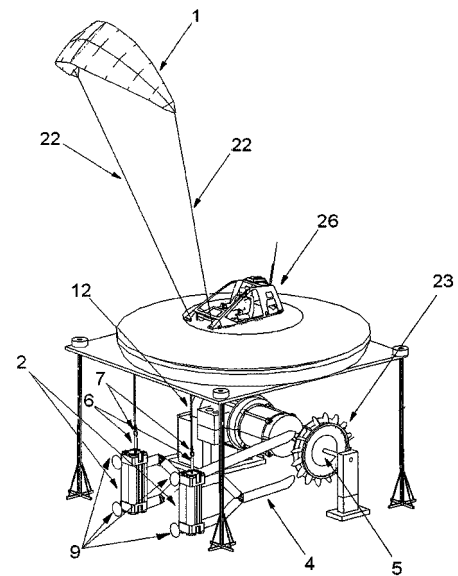
(54) GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA A PARTIR DE UMA PIPA

(57) GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA A PARTIR DE UMA PIPA. A presente patente de invenção tem por objetivo a utilização de uma pipa (1) para a obtenção de energia eólica com o intuito de produzir eletricidade, da forma que segue; Uma pipa (1) de grande dimensão com dois cabos - um em cada extremidade - quando alçada em vô tem uma intensa movimentação lateral alternante, essa movimentação faz com que seus cabos (22) sejam relaxados e esticados sucessivamente, no momento em que um dos cabos é esticado ele exerce uma forte força de tração, é essa força que vamos utilizar para gerar energia, em quanto modalidades diferentes. Modalidade A. Consiste em prender a ponta de um dos cabos da pipa (1) em uma bomba pneumática (2) projetada para esse fim, com um embolo (3) interno de movimentação vertical, guiado por um pistão (6) com um conector (7) onde o cabo da pipa (1) será preso. Quando o cabo em questão exercer a tração mencionada ele puxará o embolo (3) da bomba (2) para cima, provocando a ejeção do ar comprimido, quando a pipa (1) mudar de lado e o cabo mencionado relaxar, o embolo (3) voltará para baixo empurrado por uma mola (8), novamente expelindo o ar do interior da bomba (2). Ao lado dessa bomba (2) haverá outra bomba (2) igual, conectada com o outro cabo da pipa (1), portanto, sempre haverá um embolo (3) subindo e outro descendo. Cada bomba (2) tem um bico ejetor (4) posicionado em frente às pás (23) da turbina (5). Também faz parte dessa modalidade o uso de duas pipas (1) cada uma conectada a uma bomba (2), e o uso de uma pipa (1) conectada a uma bomba (2). Modalidade B. Consiste em manter os mesmos princípios da modalidade A, porém substituir o ar pela água, como elemento responsável por mover as pás (23) da turbina (5). Modalidade C. Consiste em aproveitar a força mecânica resultante do movimento alternado de subida e descida entre uma pipa (1) e um balão (27) para fazer girar um carretel (32) de corpo duplo e o eixo (11) acoplado a este, acionando um gerador (12). Modalidade D. Consiste em construir uma barragem (13) enche-la de água e sobre ela colocar equipamentos capazes de gerar energia pelo aproveitamento de ondulações, e usar a pipa (1) para provocar essas ondulações. Da forma que segue; Uma pipa (1) terá um dos seus cabos (22) preso a um conjunto de elementos submersos (18) que por sua vez estarão presos uns aos outros e ao fundo da barragem (13) por elásticos de alta resistência (19). Quando o cabo em questão tracionar fará com que os elementos submersos (18) subam deslocando massas de água e provocando as ondulações desejadas, que serão captadas pelas plataformas flutuantes (15) que fará os braços articulados (14) moverem uma bomba (16) que injetará pressão numa câmara hiperbárica (33) que ejetará água nas pás (23) de uma turbina (5). As ondulações também serão aproveitadas pelas bóias articuladas (17) que geram energia pelo movimento de suas articulações.

(71) Augusto Cezar Mangabeira Nunes (BR/BA)

(72) Augusto Cezar Mangabeira Nunes

3.8



(21) PI 0904790-5 A8

(22) 11/11/2009

(51) D06F 37/20 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO PARA O SISTEMA DE SUSPENSÃO DE UMA MÁQUINA LAVADORA DE ROUPAS

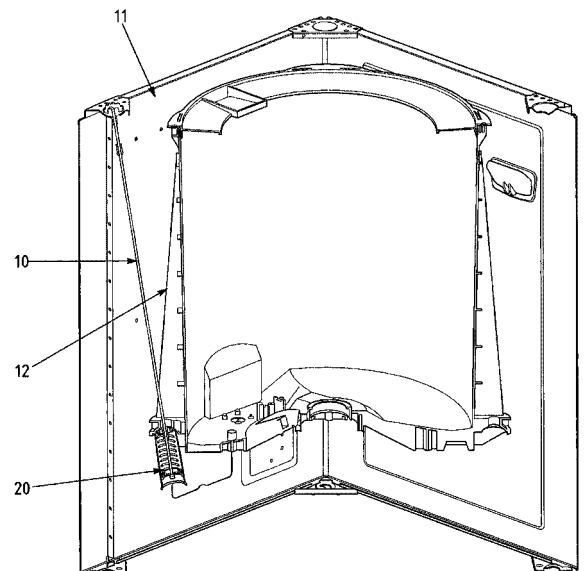
(57) DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO PARA O SISTEMA DE SUSPENSÃO DE UMA MÁQUINA LAVADORA DE ROUPAS. A presente invenção refere-se a um dispositivo de amortecimento para o sistema de suspensão de uma máquina lavadora de roupas do tipo que compreende um tanque de contenção de líquido de lavagem suspenso no interior de um gabinete estrutural. O sistema de suspensão compreende pelo menos uma haste de suspensão (1), um casco de vedação pneumática (2) acoplado à haste (1) e encerrando um elemento acumulador elástico (3) e uma peça de vedação (7) em contato com a parede do casco (2), e o dispositivo da presente invenção compreende um elemento guia (6) fixo à haste (1), de modo a permitir o deslocamento axial da peça de vedação (7).

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) Rodrigo França Alves Marques, Carlos Eduardo Buratto de Toledo, Wladimir Alex Magalhães Barcha

(74) CARINA SOUZA RODRIGUES

3.8



(21) PI 0905220-8 A8

(22) 28/05/2009

(51) F24J 2/52 (2006.01), F24J 2/46 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MONTAGEM DE SERPENTINAS DE AQUECEDORES SOLARES DE ÁGUA PARA BANHO COM SEGMENTOS DE MANGUEIRA DE PLÁSTICO, SERPENTINA, FERRO DE SOLDA ADAPTADO

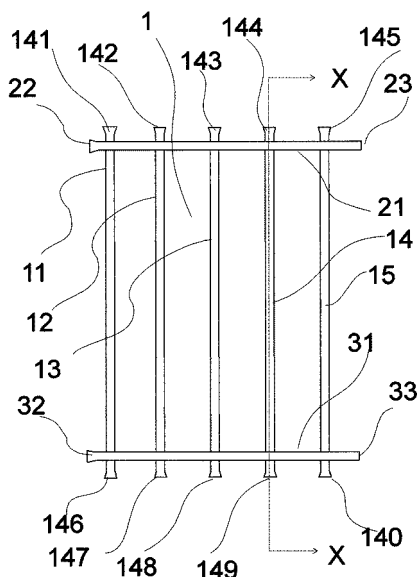
(57) MÉTODO PARA MONTAGEM DE SERPENTINAS DE AQUECEDORES SOLARES DE ÁGUA PARA BANHO COM SEGMENTOS DE MANGUEIRA DE PLÁSTICO, SERPENTINA, FERRO DE SOLDA ADAPTADO. Atualmente a metodologia utilizada para a montagem de serpentinas de aquecedores solares com o uso de segmentos de mangueira de plástico é encaixar e fixar conexões prontas aos segmentos de mangueira por meio de abraçadeiras ou arame, as

3.8

conexões tipo T são relativamente cara, uma solução mais barata é o uso da técnica de justaposição e conexão das próprias paredes dos segmentos de mangueira, por meio da realização de ponto de conexão lateral (45), que permitem a circulação natural da água pelo efeito termossifão através da serpentina do aquecedor solar. Os plásticos perfeitos são o polietileno ou polipropileno com proteção contra o raios UV. O campo de aplicação é a indústria de aquecedores solares de água de para banho, sendo que as serpentinas de pequeno comprimento podem ser adquiridas, cortadas e aumentadas pelos usuários.

(71) Gilberto Ferratto Bezerra (BR/MG)

(72) Gilberto Ferratto Bezerra



(21) PI 0908205-0 A8

(22) 14/12/2009

(51) B60J 7/08 (2006.01), B60P 7/04 (2006.01)

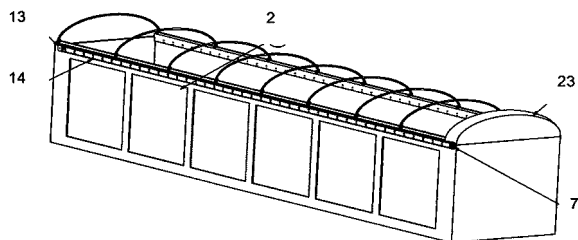
(54) SISTEMA DE ENLONAMENTO AUTOMÁTICO

(57) SISTEMA DE ENLONAMENTO AUTOMÁTICO. Sistema de enlonamento automático, compreendendo trilho (1) com aba para fixação à carroceria (2), encaixe para receber os carros (C) com as cavernas (3) e guia linear para receber luva (6); carros (C) compostos de alma (21), rolamentos (9), guia de cabo (22) e batente (26); cavernas (3) de formato convexo tendo fixador (15), luva (6) e guia do cabo (22) fixados em si; às cavernas (3) é fixada a lona cuja parte interna se sobrepõe à luva (6) e a parte externa se sobrepõe à caverna (3) e toca o guia de cabo (22); cabo (14) enrolado ao tambor (13), acoplado a um acionador, passando pela polia (7) e retornando ao tambor (13); o cabo (14) passando pelo guia de cabo (22) de cada carro (C) e sendo fixado ao guia de cabo (22) do carro (C) da primeira caverna (3); e tampa (23) fixada na traseira da carroceria (2) com abas, recobertas internamente comescovas (27), para prender a primeira caverna (3) no fim de curso.

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

(72) PAULO CARLOS KAMINSKI, CESAR MONZU FREIRE, RENATO RAMIREZ VIANA NEVES, SÉRGIO DE PAULA PELLEGRINI, STERGIOS PERICLES TSILOUFAS

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA



(21) PI 0924546-4 A8

(22) 09/03/2009

(51) F16K 1/00 (2006.01)

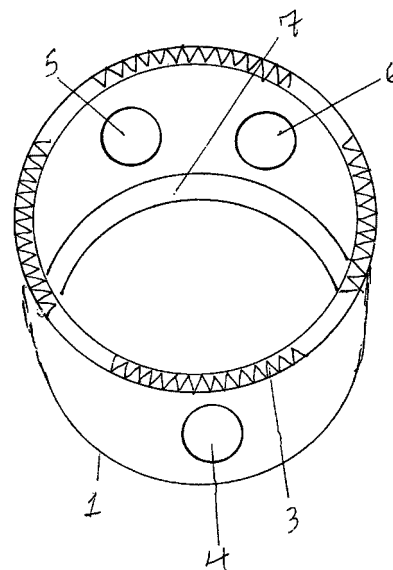
(54) VÁLVULA DE ADMISSÃO E EXAUSTÃO DE CANAL BIFURCADO OU CANAIS PARALELOS PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA

(57) VÁLVULA DE ADMISSÃO E EXAUSTÃO DE CANAL BIFURCADO OU CANAIS PARALELOS PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA". Constituída de duas peças principais, uma moldura 1 moldada no cabeçote com três passagens, uma para a câmara de combustão 12 na base inferior, e duas na base superior ligadas ao duto de admissão 5 e exaustão 6, a outra peça é o miolo 2 que será montada dentro da moldura 1, e que também terá três passagens 11-13 na base inferior, e 14 na superior, sendo que entre as passagens 11-13, haverá um ou dois anéis de vedação (12) sem emendas, que estarão em volta da passagem 4 da moldura 1 quando a válvula estiver fechada nas fases de compressão e combustão, no ciclo de exaustão, o miolo 2 é girado no sentido horário até que a passagem 13 do miolo 2 coincida com a 4 da moldura, ocasionando o encontro da passagem 14 do miolo 2 com a 6 da moldura 1, abrindo a válvula para descarga, e na fase seguinte aspiração, o

miolo 2 é girado no sentido anti-horário até que a passagem 11 do miolo 2, coincida com a 4 da moldura 1, quando isso ocorrer a passagem 14 do miolo 2 estará coincidindo com a 5 da moldura 1, ligando a câmara de combustão ao duto de admissão fechando o ciclo.

(71) Lucio Shimada (BR/SP)

(72) Lucio Shimada



(21) PI 1002289-9 A8

(22) 05/07/2010

(51) B21D 19/02 (2006.01), B21D 5/02 (2006.01), B21D 53/88 (2006.01)

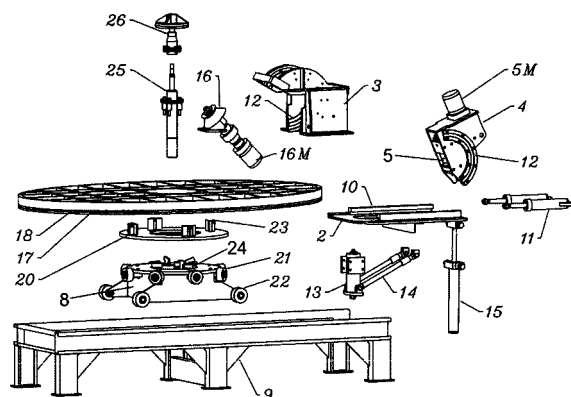
(54) REBORDEADEIRA PANTOGRÁFICA HIDRÁULICA

(57) REBORDEADEIRA PANTOGRÁFICA HIDRÁULICA consiste essencialmente de uma rebordeadeira (1) de atuação puramente mecânica, em que uma mesa (2) orbital é composta pô um cabeçote articulador (3) que dá liberdade de movimento para o cabeçote rebordeador (4) e respectivo rolo (5) rebordeador, que em contato com a chapa (6) a ter aba rebordeada, perfaz um pressionamento paulatino conforme o giro de tal chapa (6) sobre matriz (7) devidamente posicionada em um carro orbital (8), que acompanha longitudinalmente o raio imposto pela chapa (6) a ser trabalhada, quer seja elíptica, semi-elíptica ou circular, cônica ou plana.

(71) Gascom Equipamentos Industriais Ltda (BR/SP)

(72) Jairo Ferreira Lima

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S



(21) PI 1004539-2 A8

(22) 13/08/2010

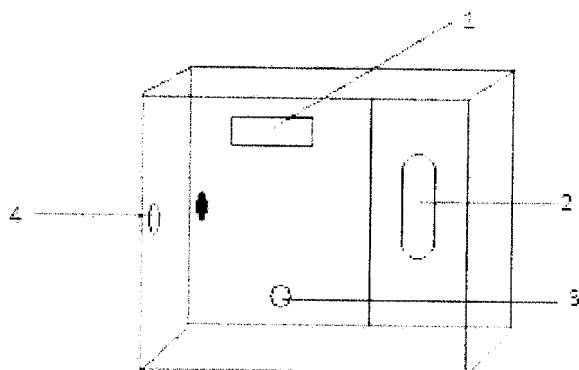
(51) G07F 17/00 (2006.01)

(54) GABINETES INTELIGENTES DE ACESSO A INTERNET E JOGOS

(57) GABINETES INTELIGENTES DE ACESSO A INTERNET E JOGOS. Patente de Invenção para usuários compreendido por um gabinete, tendo por objetivo modelos de terminais de Internet e Vídeo Games gerenciados e controlados através de uma placa projetada individualmente. De conformidade com o quanto ilustram as figuras, os modelos de gabinetes inteligentes para Games e Internet, objeto da presente patente, consiste em um gabinete Fig. 1 alongado e verticalizado, fechado superiormente e aberto apenas na parte lateral para colocação das seguintes peças: Display 1 de tamanho 06x06, moedeiro ou noteiro 2 botão de reset 3 fechadura 4, o gabinete Fig. 2 possui na sua parte frontal display 1 leitor de cartões de memórias e USB 2 um botão para ligar o gabinete 3 moedeiro 4. Em que pese à larga utilização desse tipo de gabinetes inteligentes, podemos citar as vantagens e o valor que agregará aos diversos estabelecimentos comerciais, como também, a prestação de serviços que dará a comunidade e usuários que, muita das vezes, precisam se deslocar para os grandes centros das cidades ou frequentar Lan Houses ou Locadoras para terem acesso ao serviço ou até mesmo aos Games em geral.

(71) Roberto Jakson Rodrigues Leite (BR/AL)

(72) Roberto Jakson Rodrigues Leite



(21) PI 1004627-5 A8

3.8

(22) 12/11/2010

(51) G08G 1/052 (2006.01), G01P 11/02 (2006.01), G06K 9/78 (2006.01)

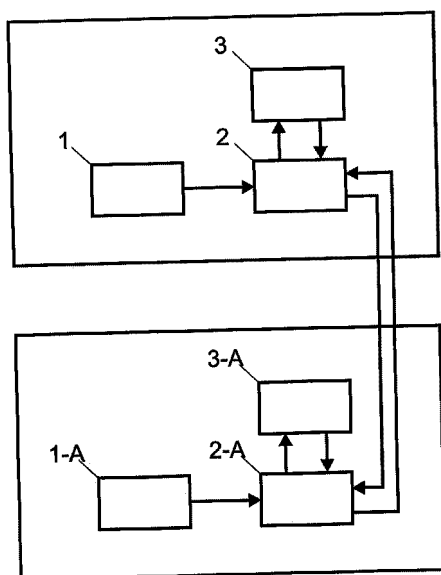
(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE VELOCIDADE MÉDIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES

(57) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE VELOCIDADE MÉDIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, refere-se a sistema que tem a finalidade de monitorar a velocidade média de veículos automotores em trechos de vias públicas ou em rodovias, trechos estes que podem variar de algumas centenas de metros a vários quilômetros de extensão, compreendendo uma primeira unidade de monitoração, que por um sensor eletrônico (1) detecta a passagem de um veículo e envia um comando a um computador (2) que aciona uma câmera (3), que capta a sua imagem, analisando o computador (2) a imagem identifica a placa do veículo e o instante da ocorrência, que serão arquivados pelo computador (2), enviando estas informações a um computador (2-A) de uma segunda unidade de monitoração localizada distante em mesma rodovia ou via pública, realizando-se nesta segunda unidade de monitoração, a detecção de um veículo por um sensor eletrônico (1-A), que quando da passagem do veículo envia um comando ao computador (2-A) que aciona uma câmera (3-A), que capta a sua imagem, analisando o computador (2-A) a imagem identifica a placa do veículo e o instante da ocorrência, que serão arquivados pelo computador (2-A), e havendo registro de placa coincidente com uma das placas recebidas pelo computador (2-A) oriunda do computador (2), o computador (2-A) calculará a velocidade média no percurso, baseado na diferença de tempo entre os registros e na distância entre a primeira e a segunda unidade de monitoração, e no caso da velocidade média ser inferior à velocidade máxima permitida, os registros serão apagados do sistema, e no caso da velocidade média ser superior à velocidade máxima permitida, o computador (2-A) da segunda unidade de monitoração, criará um registro da infração que conterá as imagens, a placa do veículo e os instantes das ocorrências, registro este que ficará gravado no computador (2-A) e que será disponibilizado ao órgão fiscalizador de tráfego de veículos automotores, podendo ser interligadas ao sistema outras unidades de monitoração.

(71) Ronny Adolfo Geiger (BR/PR)

(72) Ronny Adolfo Geiger

(74) Rocha Marcas e Patentes S/C LTDA



(21) PI 1010505-0 A8

3.8

(22) 22/12/2010

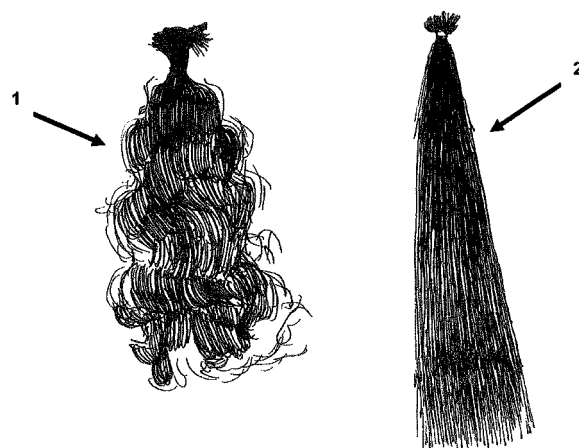
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSOS DE OBTENÇÃO E USO ALISAMENTO CAPILAR

(57) COMPOSIÇÕES, PROCESSOS DE OBTENÇÃO E USO PARA ALISAMENTO CAPILAR. A presente invenção refere-se a produtos que apresentam atividade para alisamento capilar, à obtenção de tais produtos a partir de amido, vaselina sem perfume, sabão de coco, água, hidróxido de sódio e uso cosmético no tratamento capilar.

(71) Débora Moraes Bezerra (BR/MA), Kedma Rejane Gonçalves Machado (BR/MA)

(72) Débora Moraes Bezerra, Kedma Rejane Gonçalves Machado



(21) PI 1100067-8 A8

3.8

(22) 14/01/2011

(30) 15/01/2010 US 61/295,501; 12/07/2010 US 12/834,660

(51) B21D 19/08 (2006.01), B21D 39/02 (2006.01)

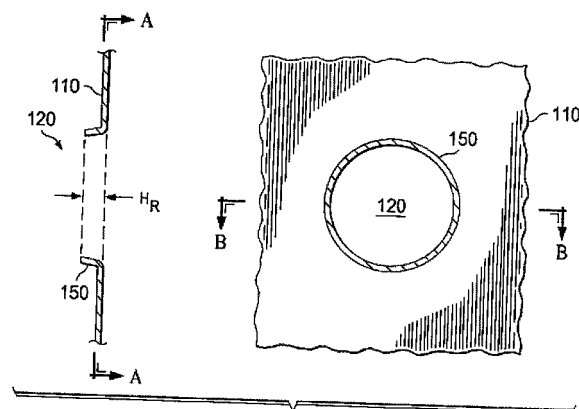
(54) FERRAMENTA DE REALARGAMENTO E PROCESSO

(57) FERRAMENTA DE REALARGAMENTO E PROCESSO. Um corpo de alargamento tem primeira, e segunda, extremidades opostas. Uma superfície perimetral intersecta a primeira extremidade, e uma superfície de alargamento está localizada entre a superfície perimetral e a segunda extremidade. A superfície perimetral tem um primeiro perfil em seção transversal com uma primeira área, e a superfície de alargamento tem um segundo perfil em seção transversal com uma segunda área menor do que a primeira área. A superfície perimetral e a superfície de alargamento são unidas por um canto interno, arredondado. Um corpo de crimpagem tem uma superfície superior e uma superfície inferior oposta, e uma superfície interior que define uma passagem que conecta as superfícies superior e inferior. A superfície interior tem um terceiro perfil em seção transversal com uma terceira área maior do que a primeira área. O corpo de alargamento pode ser capturado de forma deslizante na passagem. A superfície interior tem ainda um canal de crimpagem que se estende ao longo de ao menos uma sua porção e termina na superfície inferior.

(71) Lennox Industries Inc (US)

(72) Donald N. Zimmer, Randy D. Smith, Roger W. Vreeland

(74) Orlando de Souza



(21) PI 1100179-8 A8

3.8

(22) 10/02/2011

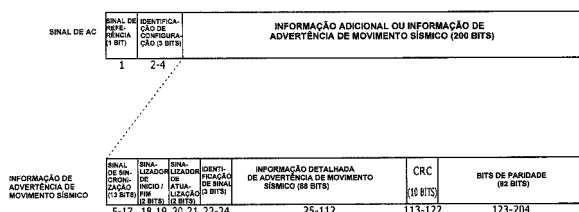
(30) 17/02/2010 JP P2010-032127

(51) G01V 1/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, PROGRAMA PARA FAZER COM QUE UM COMPUTADOR EXECUTE PROCESSAMENTO, E, CHIP SEMICONDUTOR

(57) "DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, PROGRAMA PARA FAZER COM QUE UM COMPUTADOR EXECUTE PROCESSAMENTO, E, CHIP SEMICONDUTOR" Um dispositivo de recepção inclui: uma seção de recepção configurada para emitir um sinalizador de detecção indicando que informação de advertência é transmitida ou pelo menos parte da informação de advertência se a informação da advertência é transmitida; e uma seção de controle configurada para iniciar o processamento para emitir advertência se o sinalizador de detecção ou a pelo menos parte da informação de advertência é fornecida, onde o fornecimento do sinalizador de detecção ou a pelo menos parte da informação de advertência para a seção de controle é efetuada por meio de entrada do sinalizador de detecção ou a pelo menos parte da informação de advertência emitido a partir de um pino de um primeiro chip semicondutor no qual a seção de recepção está montada.

(71) Sony Corporation (JP)
(72) Tamotsu Ikeda, Ryuichiro Shimura, Takuya Okamoto, Satoshi Okada
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 1100223-9 A8

(22) 15/02/2011

(30) 15/02/2010 US 12/705,702

(51) G06Q 10/06 (2012.01)

(54) SUPORTE DE MÚLTIPLAS SESSÕES SIMULTÂNEAS POR UM TÉCNICO REMOTO

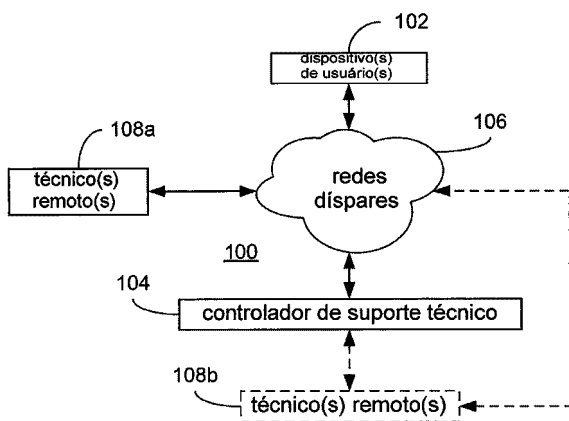
(57) "SUPORTE DE MÚLTIPLAS SESSÕES SIMULTÂNEAS POR UM TÉCNICO REMOTO" A presente invenção refere-se a um sistema de suporte técnico remoto, um controlador de suporte técnico recebe uma indicação de um número máximo de sessões de suporte a serem servidas por um dispositivo de usuário. O controlador de suporte técnico determina se a manipulação da solicitação de serviço pelo técnico remoto fará com que o número de sessões de suporte correntemente sendo manipuladas. Se não, a solicitação de serviço é adicionada a uma fila de trabalho para o técnico remoto. Cada solicitação de serviço pode ser classificada em categorias de modo que apenas técnicos remotos associados com uma dada categoria podem manipular solicitações de serviço para aquela categoria. Além disso, o processo de seleção de um técnico remoto para manipular uma dada solicitação de serviço pode ser completamente automatizada ou baseada em técnicos remotos individuais selecionando solicitações de serviço de uma fila preliminar.

(71) Accenture Global Services Limited (IE)

(72) Roy Vera, Frederick T. Lamming, Colin M. Tuggle, Michael P. Duffy

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.8



(21) PI 1100251-4 A8

(22) 14/02/2011

(51) A61N 5/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA MONTAR COMPONENTES EM UMA CADEIA PARA UMA CADEIA COMPREENDENDO FONTES RADIOATIVAS

(57) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA MONTAR COMPONENTES EM UMA CADEIA PARA UMA CADEIA COMPREENDENDO FONTES RADIOATIVAS É proposto um dispositivo (101), para montar componentes de cadeia em uma cadeia na qual, pelo menos, dois componentes de cadeia incluem fontes radioativas (115). O dispositivo inclui um invólucro (102); um canal de trabalho (106) que se estende ao longo do eixo principal do invólucro; uma unidade de carregamento (105) ligada ao canal de trabalho (106), e contendo, pelo menos, dois dispositivos de recepção para carregadores de componentes de cadeia, em que, pelo menos, um dispositivo de recepção é configurado para receber um carregador de fontes radioativas (116), assim como pelo menos um meio (113) para ejetar componentes de cadeia recebidos dos carregadores; e a unidade de junção (104) para unir os componentes da cadeia. Os pelo menos dois dispositivos de recepção são posicionados de modo que os carregadores para componentes de cadeia aí recebidos são postos espaçados ao longo do

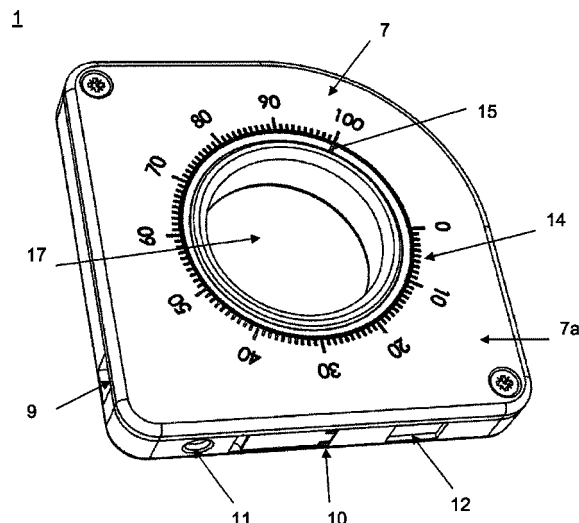
3.8

eixo principal (X), e posicionados verticalmente acima do canal de trabalho (106).

(71) Eckert & Ziegler Bebig GmbH (DE)

(72) Axel Hentrich, Christoph Lederer

(74) Ana Cristina Almeida Muller Wegmann



(21) PI 1100252-2 A8

(22) 14/02/2011

(30) 18/02/2010 DE 10 2010 008 527.8

(51) F16K 1/00 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE FECHO RÁPIDO COM ALÍVIO DE DOSADOR

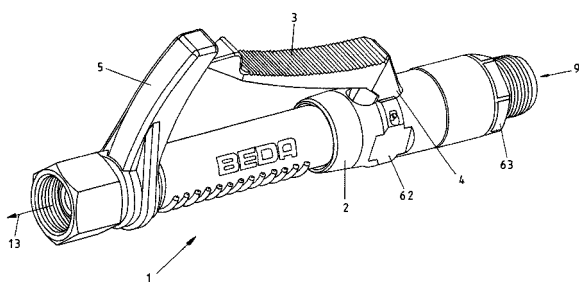
(57) "VÁLVULA DE FECHO RÁPIDO COM ALÍVIO DE DOSADOR" A presente invenção refere-se a uma válvula de fecho rápido 1 com alívio de dosador é empregada especialmente para lanças de oxigênio, sendo que o corpo de vedação 10 propriamente dito está executado bipartido dentro do tubo de válvula 2 e aloja com suas partes de caixa 16 e 17 a mola de válvula 8. O gás é conduzido em torno do corpo de vedação 10 de modo que a pressão de gás pode ter efeito sobre a ativação através da alavanca manual 3. A parte da caixa 17 traseira, situada correspondentemente atrás da parte de caixa 16 dianteira, é deslocável dentro da parte de caixa 16 dianteira, a favor do fluxo, contra a força da mola de válvula 8, a saber, com auxílio da alavanca manual 3, de modo que esta pode ser ativada então com a dosagem precisa independentemente da pressão de gás.

(71) Beda Oxygenteknik Armaturen GmbH (DE)

(72) Reinhardt Bayer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.8



(21) PI 1100854-7 A8

(22) 30/03/2011

(51) F24J 2/10 (2006.01)

(54) PAINEL SOLAR MULTICAMINHOS E MÉTODO DE CONFECÇÃO DO MESMO

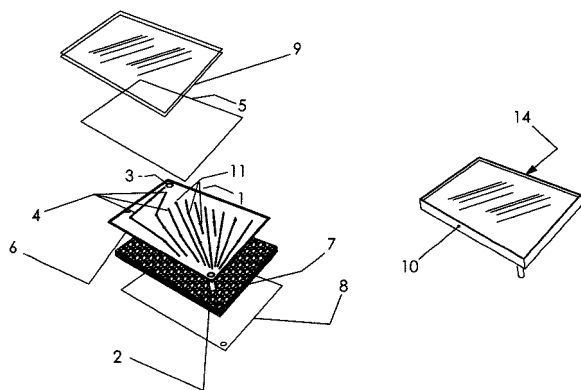
(57) PAINEL SOLAR MULTICAMINHOS E MÉTODO DE CONFECÇÃO DO MESMO. Compreendendo um sanduiche de placas sobrepostas (1, 5, 7, 8 e 9) que forma o referido painel (14) adequado à função, sendo que água a ser aquecida pelo sol percorre caminhos preferenciais criados por adesivo (4, 12, 13); onde dito adesivo é vertido sobre uma placa suporte/base e recebe a outra placa como fechamento, sendo que essa disposição de cola entre duas placas forma os caminhos pelos quais a água irá percorrer para ser aquecer, antes de deixar o painel (14).

(71) Amílcar Antônio Rossi (BR/RS)

(72) Amílcar Antônio Rossi

(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda

3.8



(21) PI 1101303-6 A8

(22) 22/03/2011

(51) F25D 13/00 (2006.01), F25D 17/06 (2006.01)

(54) REFRIGERADOR DE ACESSO LIVRE

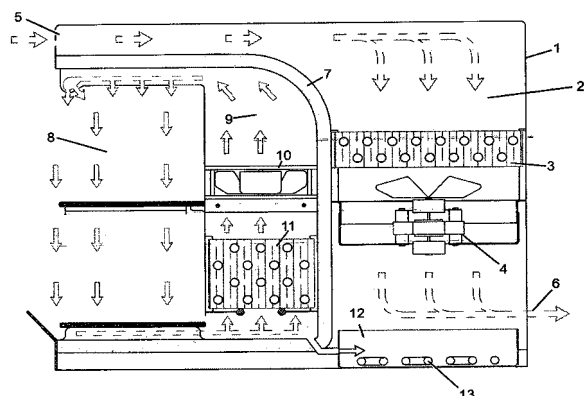
(57) REFRIGERADOR DE ACESSO LIVRE. Compreende um sistema de refrigeração por compressão a vapor montado em um gabinete (1) com tubulações internas por onde circula um fluido refrigerante através de um compressor que passa por um condensador (3) e um evaporador que refrigera um espaço de acesso frontal livre no qual inclui um microventilador axial (1) de circulação de ar frio e um evaporador (11) com aletas e resistência elétrica de degelo separados por uma parede isolante (7) térmica de uma câmara (2) interna prevista no gabinete (1) na qual é montado um condensador (3) com aletas seguido de um ventilador axial (4) de maneira a forçar a circulação de ar no interior da dita câmara (2) que inclui uma entrada (5) e uma saída (6) de ar.

(71) Seli Displays e Projetos Ltda. (BR/SP)

(72) ELIAS SUZUKI

(74) PRISCILA CORTEZ DE CARVALHO

3.8



(21) PI 1103069-0 A8

(22) 20/06/2011

(51) A63B 43/00 (2006.01), A63B 71/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO POR IMAGEM DE CAMPOS E QUADRAS ESPORTIVAS EM GERAL

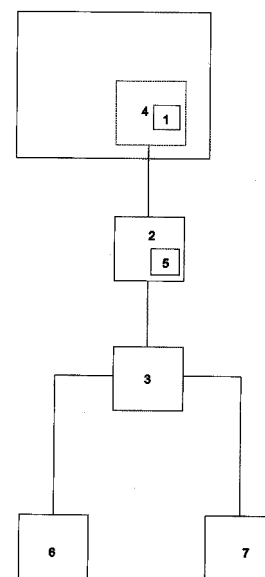
(57) SISTEMA DE MONITORAMENTO POR IMAGEM DE CAMPOS E QUADRAS ESPORTIVAS EM GERAL. Consiste essencialmente de um sistema que possibilita a visualização e o recebimento de informações em tempo real de lances duvidosos em um jogo de futebol de campo ou evento esportivo em quadra, baseado na captura de imagens por câmeras (1) de última geração que interagem com um servidor (2) central que analisa e repassa as imagens para a central de monitoramento (3) que distribuirá em tempo real e paralelamente essas comunicações para a comissão de arbitragem, emissoras de rádio e televisão e entidades esportivas.

(71) Luiz Belchior Da Silva (BR/SP), Ricardo Freitas Xavier (BR/SP)

(72) Luiz Belchior Da Silva, Ricardo Freitas Xavier

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

3.8



(21) PI 1103285-5 A8

(22) 28/07/2011

(30) 12/02/2011 US 61/442,192

(51) C07K 14/82 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)

(54) ESTADO DE EXPRESSÃO DE MSH3 PARA DETERMINAR A RESPONSABILIDADE DE CÉLULAS CANCERÍGENAS AO TRATAMENTO QUIMIOTERÁPICO COM INIBIDORES DE PARP E FÁRMACOS DE PLATINA

(57) ESTADO DE EXPRESSÃO DE MSH3 PARA DETERMINAR A RESPONSABILIDADE DE CÉLULAS CANCERÍGENAS AO TRATAMENTO QUIMIOTERÁPICO COM INIBIDORES DE PARP E FÁRMACOS DE PLATINA. São aqui revelados métodos para tratamento de um paciente em risco ou diagnosticado com câncer cólon-retal. O método da presente invenção determina a expressão global de MSH3 em células suspeitas de serem células de câncer cólon-retal do paciente e prevê a eficácia da terapia com um agente genotóxico antineoplásico para tratamento do paciente, em que uma diminuição na expressão global de MSH3 nas células do paciente, quando comparada com a expressão de MSH3 em células cólon-retais normais, indica uma predisposição à responsividade à terapia genotóxica com agente antineoplásico, em que a terapia compreende a administração de uma quantidade eficaz da terapia genotóxica com agente antineoplásico aos pacientes.

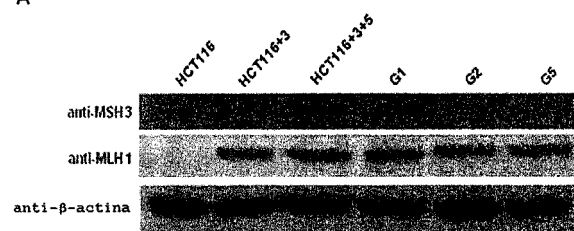
(71) Baylor Research Institute (US)

(72) Ajay Goel, C. Richard Boland, Minoru Koi, Masanobu Takahashi

(74) Orlando De Souza

3.8

A



(21) PI 1104677-5 A8

(22) 30/08/2011

(51) G08G 1/00 (2006.01), G08G 1/123 (2006.01), G08G 1/09 (2006.01), G06Q 50/30 (2012.01)

(54) SISTEMA INTEGRADO DE GERENCIAMENTO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO

(57) SISTEMA INTEGRADO DE GERENCIAMENTO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO. Compreende a presente patente de invenção a um sistema voltado para os segmentos de transportes de cargas, com maior aplicação no modal rodoviário, que tem como principal e inovadora solução o monitoramento e orientação "on-line", através de uma gestão via internet (W), de todas as velocidades e eventos durante o trajeto, fazendo o "link" entre as velocidades recomendadas para cada trecho de um determinado trajeto ou rota e as efetivamente utilizadas pelo motorista, orientando e informando antecipadamente ao motorista sobre tais velocidades recomendadas, utilizando para isso as informações de rotograma georeferenciado de controle de risco (9), alarmando ao usuário (8) transportador (8) sobre as violações cometidas pelo motorista (5) do veículo (4), possibilitando, com isso, uma condução segura. Sistema este, que utiliza um "datacenter" (1) de controle exclusivo de um administrador (11) e acesso por usuários (8), com servidor de banco de dados (2), contendo software de supervisão (21), software do rotograma georeferenciado de controle de riscos (22) e software de auditoria (23), e hardwares embarcados (3) com software de orientação e monitoramento

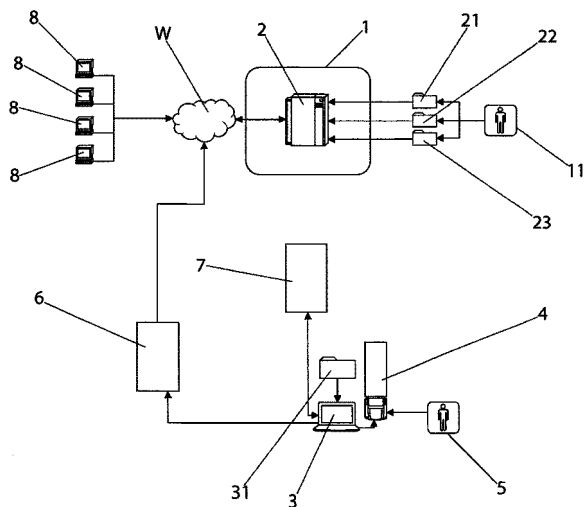
3.8

embarcado (31), instalado em cada um dos veículos (4) de uma frota, para monitorar, através de um rotogramas georeferenciados de controle de risco (9), toda a jornada do motorista (5) de cada veículo (4) utilizando módulos de "GPRS/GSM/3G" (6) e "GPS" (7).

(71) Humberto Botelho Diniz (BR/MG)

(72) Humberto Botelho Diniz

(74) Maurício Ramos Damasceno



(21) PI 1104700-3 A8

(22) 31/08/2011

(51) A61B 3/00 (2006.01)

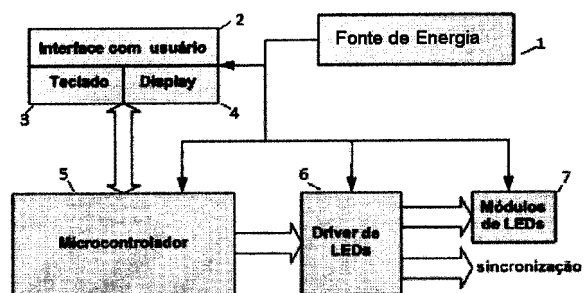
(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL E PROCESSO PARA ESTIMULAÇÃO VISUAL, COM BASE EM DIODO EMISSOR DE LUZ

(57) Dispositivo portátil e processo para estimulação visual, com base em Diodo Emissor de Luz. A matéria tratada refere-se a um dispositivo e a um processo para a estimulação visual, que tem como funções realizar a estimulação visual para o exame de eletroencefalografia (PEV), eletrooculografia e/ou eletrorretinografia, dentre outras aplicações. Para estes exames, utilizam-se módulos de diodos emissores de luz (do Inglês, Light Emitting Diode ou LED) posicionados de acordo com a aplicação desejada. Devido ao baixo consumo do dispositivo, ele pode ser alimentado por pilhas ou baterias. Além disso, o dispositivo é portátil e possui um funcionamento autônomo.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(72) Marcos Antonio da Silva Pinto, John Kennedy Schettimo, Carlos Julio Tierra Criollo, Jerome Paul Armand Laurent Baron

3.8



(21) PI 1104707-0 A8

(22) 31/08/2011

(51) G08B 21/10 (2006.01), G08B 1/08 (2006.01)

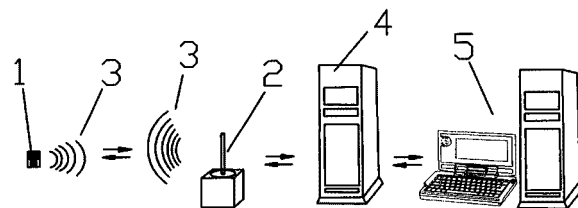
(54) SISTEMA REMOTO DE MONITORAMENTO DE DESLIZAMENTOS DE ENCOSTAS, DEFORMAÇÕES E RECALQUES EM EDIFICAÇÕES E ESTRUTURAS EM GERAL, E LOCALIZAÇÃO DE PESSOAS, ANIMAIS E OBJETOS

(57) SISTEMA REMOTO DE MONITORAMENTO DE DESLIZAMENTOS DE ENCOSTAS, DEFORMAÇÕES E RECALQUES EM EDIFICAÇÕES E ESTRUTURAS EM GERAL, E LOCALIZAÇÃO DE PESSOAS, ANIMAIS E OBJETOS, caracterizado por se utilizar de Etiquetas RF (1), Antena/Leitor de RF (2), Ondas de Radiofrequência (3), Servidor Intermediário (4), Sistema Gerencial (usuário) (5), Célula Fotovoltaica (7), Câmera Fotográfica/Web Cam (8), Dispositivo de Transmissão de Imagens (9), Alvos de Referência nas imagens (10), Receptores de Sinais de GPS (13), e outros dispositivos acessórios para o monitoramento de deslizamentos de encostas, aterros, minério, neve, e outras encostas quaisquer, assim com o deslocamento, recalque, movimentação e deformações em edificações e estruturas em geral, medindo, em tempo real, as variações de posição das Etiquetas RF (1), os Receptores de Sinais de GPS (13), e/ou Alvos de Referência nas Imagens (10), instalados em campo, as quais definem as movimentações ocorridas nos locais monitorados, permitindo à Defesa Civil, ou outros órgãos envolvidos no processo, uma avaliação bastante apurada dos graus de risco de desastre a que cada localidade ou estrutura está sujeita. Possibilitando, dessa forma, que sejam tomadas, em tempo hábil, as medidas preventivas mais adequadas a cada caso.

(71) Jose Moacir Tesch (BR/DF)

(72) Jose Moacir Tesch

3.8



(21) PI 1104712-7 A8

(22) 26/08/2011

(51) B65D 81/38 (2006.01), B65D 85/36 (2006.01)

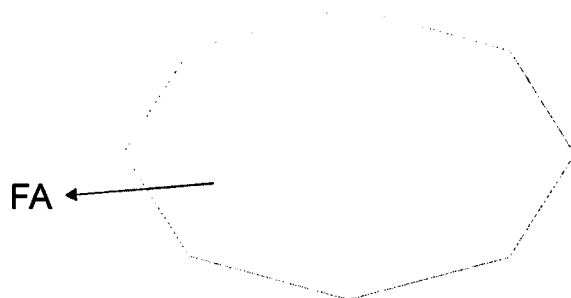
(54) EMBALAGEM COM REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO LAMINADO PARA EFEITO TÉRMICO NO ATO DE ACONDICIONAR E TRANSPORTAR PIZZA

(57) EMBALAGEM COM REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO LAMINADO PARA EFEITO TÉRMICO NO ATO DE ACONDICIONAR E TRANSPORTAR PIZZA, a presente invenção na fabricação de Caixas para serem utilizadas como Embalagens, de forma que estas, tenham em seu interior um Revestimento em forma de alumínio laminado, tanto na Caixa quanto na Tampa afim de conferir um efeito térmico à Pizza quando esta for acondicionada para o transporte, principalmente nos serviços de entregas em domicílio, a qual poderá ser fabricada em qualquer tamanho e formato porém contando com o diferencial de que será disponibilizada na Caixa (01) um folha do mesmo modelo e formato de Alumínio laminado (FA) de forma a preencher todo o fundo plano da dita Caixa (01) e também a parte interna (03) das Abas laterais (04) bem como na Tampa (05) que receberá o revestimento com uma folha de Alumínio laminado (FA) em todo o fundo plano (06) sem, contudo, ser revestido as Abas laterais (07), uma vez que, tais abas ficarão externamente às Abas (04) da Embalagem (01).

(71) Cleuber Teixeira (BR/GO)

(72) Cleuber Teixeira

3.8



(21) PI 1104800-0 A8

(22) 31/10/2011

(51) B60R 25/10 (2013.01)

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO INTERNO DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS

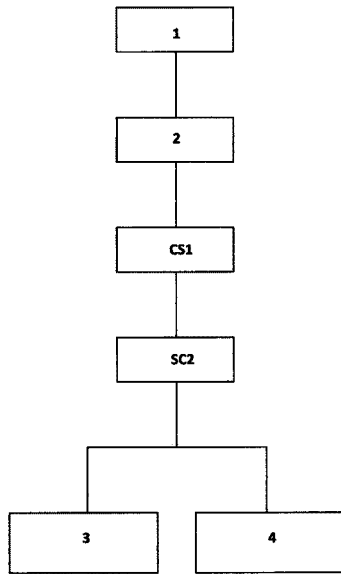
(57) SISTEMA DE MONITORAMENTO INTERNO DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS. Caracterizado por uma central computadorizada (1) com um software residente gerenciador do sistema, dita central (1) recebendo todos os registros processados e enviados pelas subcentrais (SC1) e (SC2), que, por sua vez, são unidades computadorizadas instaladas no interior do veículo, com um software residente gerenciador do sistema, um software para registrar imagem e som através de micro câmeras e placa com sistema de antenas para enviar o sinal para o satélite (2), que por sua vez, envia o sinal para a central (1) que, automaticamente grava os dados no Servidor, enviando a imagem para o usuário final, na tela do seu computador (3) e, em caso de roubo, informa a central automaticamente (1), que aciona a polícia (4).

(71) RICHARD PACHECO MENDONÇA (BR/SP), MAICON PEREIRA DA SILVA (BR/SP), MARIA LÚCIA MARIN FERRAZ (BR/SP)

(72) RICHARD PACHECO MENDONÇA, MAICON PEREIRA DA SILVA, MARIA LÚCIA MARIN FERRAZ

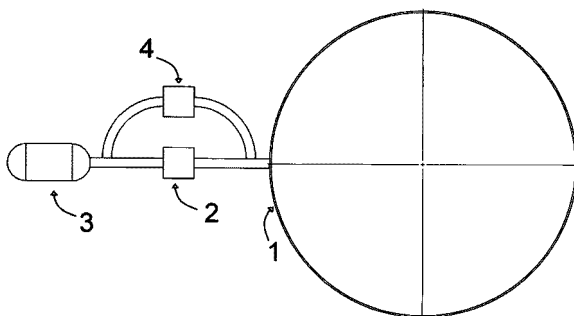
(74) ANTONIO CARLOS BOVE

3.8



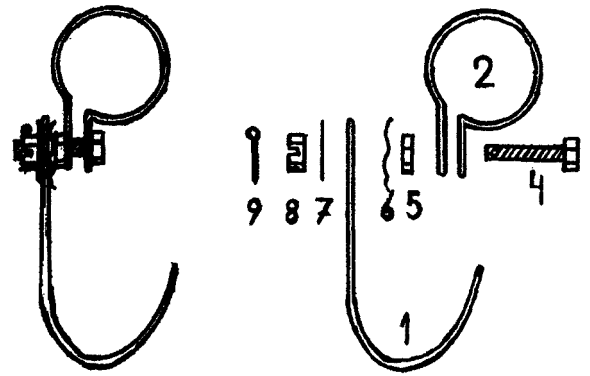
- (21) **PI 1104852-2 A8**
 (22) 28/10/2011
 (51) B64B 1/58 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE FLUTUABILIDADE DE DIRIGÍVEIS UTILIZANDO VASOS DE PRESSÃO NÃO RÍGIDOS
 (57) Patente de invenção: SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE FLUTUABILIDADE DE DIRIGÍVEIS UTILIZANDO VASOS DE PRESSÃO NÃO RÍGIDOS. A presente patente diz respeito a um sistema e método de controle de fluabilidade de dirigíveis utilizando vasos de pressão não rígidos, composto por balonete (1), sistema de compressão de gases (2), vaso de pressão não rígido (3) manufaturado com tecido de alta resistência impermeabilizado e válvula de sentido único (4) com a finalidade de controlar a sustentação estática de um dirigível.
 (71) AIRSHIP DO BRASIL LOGÍSTICA LTDA. (BR/SP)
 (72) JAMES ROJAS WATERHOUSE
 (74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO

3.8



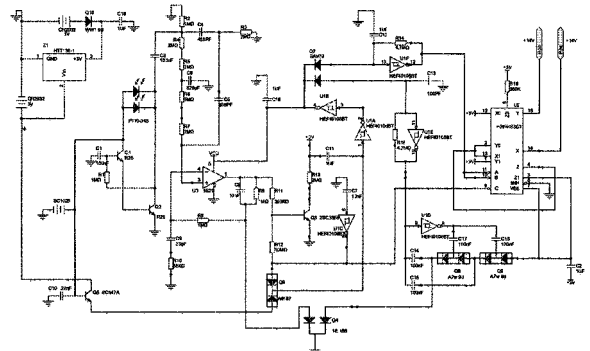
- (21) **PI 1104854-9 A8**
 (22) 25/10/2011
 (51) E05B 73/00 (2006.01)
 (54) TRAVA DE CAPACETE SEM CHAVE- DISPOSITIVO ANTIFURTO DO CAPACETE COM FECHAMENTO SIMULTÂNEO A TRAVA DO GUIDÃO
 (57) Patente de Invenção: TRAVA DE CAPACETES SEM CHAVE DISPOSITIVO ANTIFURTO DO CAPACETE COM FECHAMENTO SIMULTÂNEO TRAVA DO GUIDÃO. Dispositivo simples, instalado na bengala de suspensão ou no guidão da motocicleta, no qual é colocado o capacete e por ele fica retido junto ao tanque de combustível na ocasião da trava do guidão, sem o uso de fechadura, trava ou tranca própria.
 (71) DEOMEDES FERNANDES DA SILVA FILHO (BR/SP)
 (72) DEOMEDES FERNANDES DA SILVA FILHO

3.8



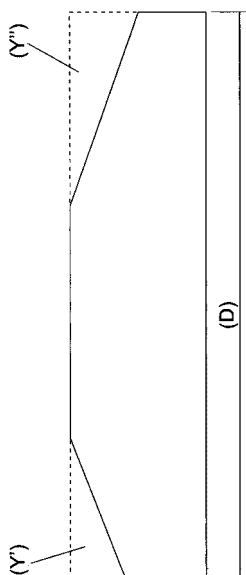
- (21) **PI 1104893-0 A8**
 (22) 27/10/2011
 (51) H05B 37/02 (2006.01), F16P 1/06 (2006.01), A61F 9/06 (2006.01)
 (54) MÁSCARA DE SOLDA COM FILTROS DE AUTO- ESCURECIMENTO E ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE COM LED
 (57) MÁSCARA DE SOLDA COM FILTROS DE AUTO- ESCURECIMENTO E ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE COM LED, caracterizado por ser dotada de um visor de auto escurecimento para máscara de solda, cotado de sistema de iluminação através LED, onde o sistema de Auto-escurecimento possui a função de distinguir a luz natural ou elétrica da luz emitida pelo arco de soldagem, permitindo que o trabalho seja realizado em ambientes com pouca luz com maior precisão, sendo o filtro eletrônico alimentado por uma bateria solar, recarregável automaticamente pela luminosidade dos arcos de solda, enquanto que em ambientes escuros, o filtro eletrônico é alimentado por uma bateria de Lítio.
 (71) TIEMI FUGIWARA SIRO YANG (BR/SP)
 (72) TIEMI FUGIWARA SIRO YANG
 (74) MARTINI MARCAS E PATENTES LTDA

3.8



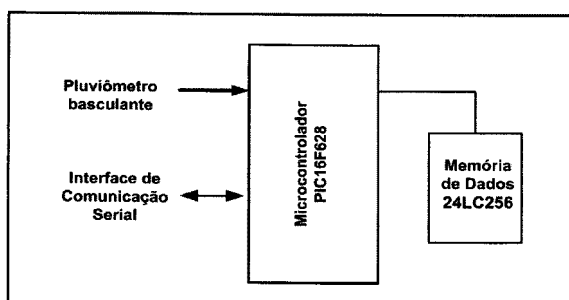
- (21) **PI 1104976-6 A8**
 (22) 16/11/2011
 (51) B29C 65/74 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE CORTE E OBTENÇÃO DE CAPA PARA VEÍCULOS A PARTIR DA SOLDAGEM DOS EXTREMOS LATERAIS
 (57) PROCESSO DE CORTE E OBTENÇÃO DE CAPA PARA VEÍCULOS A PARTIR DA SOLDAGEM DOS EXTREMOS LATERAIS. Compreendido pelo corte primário das laterais em formato retangulares, cujos extremos dianteiros superiores e traseiros recebem respectivamente cortes oblíquos menores e maiores, originando retalhos menor e maior, que recebem cortes oblíquos transversais, formando ponteiros extremas, que são fixados através de solda nas arestas laterais dianteira e traseira, configurando laterais que são unidas através de solda ao teto.
 (71) MAURO CURTOLO (BR/SP)
 (72) MAURO CURTOLO
 (74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA.

3.8



- (21) **PI 1104981-2 A8**
 (22) 18/11/2011
 (51) G01W 1/14 (2006.01), G06F 17/40 (2006.01), G01D 9/00 (2006.01)
 (54) **COLETOR DE DADOS PLUVIOMÉTRICOS**
 (57) **COLETOR DE DADOS PLUVIOMÉTRICOS.** Patente de invenção pertencente ao campo dos equipamentos eletrônicos de medição de dados pluviométricos que consiste no desenvolvimento de um sistema automático para aquisição de dados pluviométricos (índice de chuvas), que é composto de um coletor eletrônico de dados (hardware e software embutido) e em um software de manipulação de dados em ambiente PC. O coletor pode ser utilizado como uma ferramenta em diversos campos, como meteorologia, agronomia, biologia, construção civil, ciências ambientais, defesa civil, educação etc. O coletor deve ser conectado a qualquer pluviômetro do tipo basculante, que funciona como uma espécie de sensor, e então passa a registrar automaticamente quantidade de chuva ocorrida em um determinado local, durante um determinado período de tempo. Os resultados do projeto foram altamente satisfatórios, e suas principais características são: pequena dimensão física; baixo consumo de energia; baixo custo; capacidade de operar continuamente por longos períodos de tempo; alta capacidade para o armazenamento de dados pluviométricos e precisão e confiabilidade para operações em condições ambientais críticas.
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)
 (72) JOÃO EDUARDO MACHADO PEREA MARTINS
 (74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

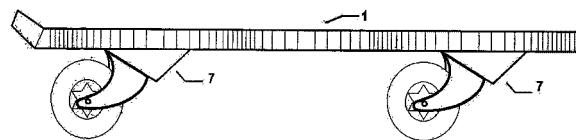
3.8



- (21) **PI 1105004-7 A8**
 (22) 21/11/2011
 (51) A63C 17/01 (2006.01), A63C 17/06 (2006.01)
 (54) **SKANE DE AUTO PROPULSÃO**
 (57) O presente pedido de patente tem por objetivo um inovador modelo e uma inédita disposição moderna com formas e curvas únicas, "SKANE DE AUTO-PROPULSÃO", onde a presente disposição constituída de uma prancha/plataformas interligadas, por uma "haste de torção" no sentido longitudinal, contendo na parte inferior de cada plataforma um rodízio alinhado ao centro longitudinalmente, com sua base apoiada em ângulo em relação ao fundo da plataforma, cada rodízio contém uma roda. Com o propósito de produzir maior impulso e mobilidade com o mínimo de esforço proporcionando pela composição do conjunto. Quando o usuário está sobre a prancha/plataformas e faz um movimento de torção com ambos os pés em direções opostas no sentido longitudinal em conjunto com os rodízios fixos nas bases angulares da parte inferior sob a prancha, gera um movimento de "arrasto lateral" angular nas rodas centrais que por sua vez produz energia resultante de força no sentido longitudinal da prancha, propulso-a para frente em qualquer tipo de superfície pavimentada, tanto plana, quanto inclinada, sem a necessidade de o atleta impulsionar com o pé no solo. No que pese a larga utilização desse tipo de dispositivo, pelos testes realizados não foram apresentados inconvenientes no desempenho dos aplicativos de "torção da prancha" e plataforma na área de utilizada, nem alguma alteração da estrutura do material.
 (71) FABIO FERRER CHAVERNAC ME (BR/SP)

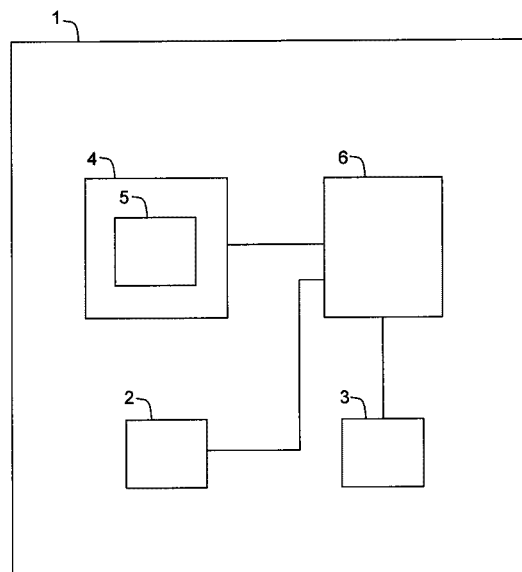
3.8

- (72) FABIO FERRER CHAVERNAC ME
 (74) ARYLDIO DE OLIVEIRA DE PAULA



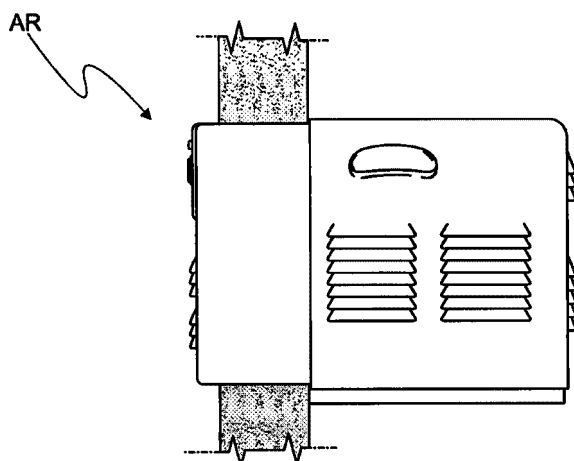
- (21) **PI 1105074-8 A8**
 (22) 06/12/2011
 (51) G07F 19/00 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01)
 (54) **SISTEMA E MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE OPERAÇÕES EM TERMINAIS DE AUTO-ATENDIMENTO**
 (57) **SISTEMA E MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE OPERAÇÕES EM TERMINAIS DE AUTO-ATENDIMENTO.** A presente invenção refere-se a um sistema e método capazes de permitir a verificação de operações realizadas por usuários desses terminais, em que o dito terminal de auto-atendimento (1) é dotado de pelo menos uma abertura de acesso (2) capaz de receber ou expelir um tipo de mídia, o sistema compreendendo pelo menos: um dispositivo de aquisição de imagens (3) capaz de capturar ao menos uma imagem parcial ou total da abertura de acesso (2) e de um usuário do terminal de auto-atendimento (1); e uma unidade de armazenamento (4) dotada de um banco de dados (5) provido de ao menos um padrão de imagem da abertura de acesso (2), em que pelo menos uma unidade de processamento (6) associada operativamente ao dispositivo de aquisição de imagens (3) e à unidade de armazenamento (4), a unidade de processamento (6) sendo configurada para identificar e registrar uma operação bem sucedida na unidade de armazenamento (4) com base em uma comparação entre a imagem capturada pelo dispositivo de aquisição de imagens (3) e um padrão de imagem contido no banco de dados (5).
 (71) ITAUTEC S/A - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
 (72) SÉRGIO LUIS SOEIRO
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

3.8



- (21) **PI 1105097-7 A8**
 (22) 23/09/2011
 (51) F24F 1/02 (2011.01)
 (54) **APARELHO DE AR CONDICIONADO CONJUGADO**
 (57) **APARELHO DE AR CONDICIONADO CONJUGADO,** refere-se, mais precisamente de um aparelho de ar condicionado (AR) do tipo destinado a climatizar o ar em um recinto fechado, mantendo sua temperatura controlada ou temperatura e umidade controladas por meio de duas unidades, quais sejam, a unidade externa (3) e a unidade interna (2) em relação e um plano de instalação (P), do tipo janela, parede ou outro; o aparelho de ar condicionado (1) é conjugado e compreende uma unidade compacta formada por unidade externa do tipo "janela" e uma unidade interna do tipo "split", sendo que a unidade externa (3) é instalada em recorte (R) praticado em parede (P) ou plano adequado; mencionado ar condicionado conjugado (1) prevê que a unidade externa (3) apresenta um compressor (4) e um moto-ventilador (8 e 9) conjugados de forma a prover o fluxo de ar no sentido posterior (F1) ou no sentido superior (F2), unidade esta fechada por carenagem (11) ou tampa (17) com respectivas grades (G) de saídas; na face frontal (11a) da carenagem (11) da unidade externa (3) é montada a unidade interna (2), a qual é configurada por um nome (12) que compreende um membro de divisão vertical (12a), com revestimento acústico (12b) e um membro na forma de berço (12c) onde é instalado o ventilador (13); completando a unidade interna é previsto o evaporador (14), devidamente fixado no suporte (12); toda a unidade interna (3) recebe um painel frontal (15) similar aos modelos de ar condicionado "split".
 (71) Electrolux Do Brasil S.A. (BR/PR)
 (72) Gustavo Cherem Corte Pereira, Edson Wander da Silva, Renato Ricco Medeiros
 (74) Solmark Asses. Prop. Intelectual

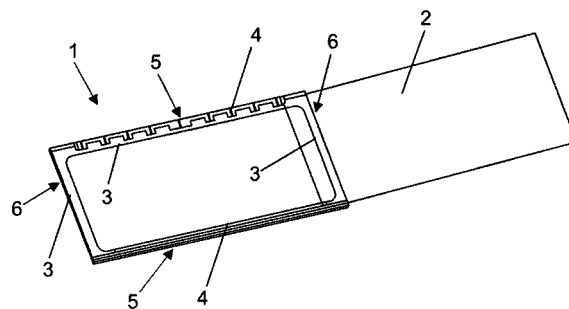
3.8



- (21) **PI 1105099-3 A8**
 (22) 23/09/2011
 (51) E04H 1/12 (2006.01), A47F 7/00 (2006.01)
 (54) QUIOSQUE EXPOSITOR RETRÁTIL COM DISPOSITIVO DESLIZANTE DE FECHAMENTO E ABERTURA
 (57) QUIOSQUE EXPOSITOR RETRÁTIL COM DISPOSITIVO DESLIZANTE DE FECHAMENTO E ABERTURA. Notadamente de um quiosque (1) destinado a venda de produtos, composto por dois módulos (2) de delineamentos concordantes, que possibilitam quando confrontados pelo deslizamento das roldanas (3) basais nos vãos (4) inseridos no piso (5) e com o basculamento descendente das tampas (6) superiores a formatação de box único fechado, propiciando praticidade na exposição dos itens, maior segurança e facilidade para abrir e fechar.
 (71) Fause Salem (BR/PR)
 (72) Fause Salem
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

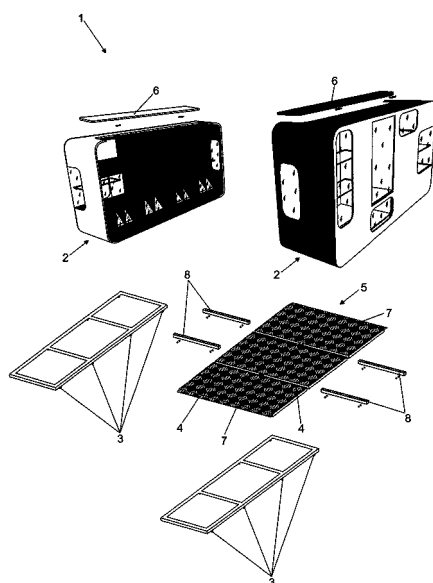
3.8

- (72) JEFFERSSON GOEDERT, HEITOR OSTI, AXEL JÚLIO RAMM
 (74) SHEILA CORREA DE MEDEIROS



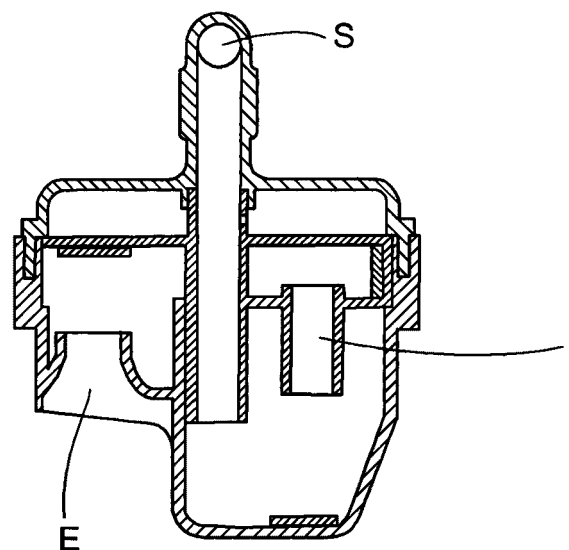
- (21) **PI 1105162-0 A8**
 (22) 15/12/2011
 (51) F04B 39/16 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01)
 (54) FILTRO ACÚSTICO PARA COMPRESSOR ALTERNATIVO
 (57) FILTRO ACÚSTICO PARA COMPRESSOR ALTERNATIVO. A presente invenção refere-se a um filtro acústico para compressor alternativo e, em especial, um filtro acústico de sucção contendo pelo menos uma tubulação de entrada (21), pelo menos uma tubulação de saída (22) e pelo menos uma tubulação intermediária (42). O mencionado filtro acústico (1) compreende pelo menos duas câmaras horizontais (5, 6), sendo estas interligadas por pelo menos uma tubulação intermediária (42), a qual possui um trecho superior (421) de comprimento equivalente à cerca de 75% a 98% da altura da primeira câmara horizontal (5) e um trecho inferior (422) de comprimento equivalente à cerca de 45% a 80% da altura da segunda câmara horizontal (6).
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) MOACIR PIROVANO, EMERSON MOREIRA, TADEU TONHEIRO RODRIGUES, JOSÉ NILTON FONSECA JUNIOR
 (74) SHEILA CORREA DE MEDEIROS

3.8



- (21) **PI 1105130-2 A8**
 (22) 16/12/2011
 (51) A47B 96/02 (2006.01), F25D 25/02 (2006.01)
 (54) MOLDURA PARA PRATELEIRAS
 (57) MOLDURA PARA PRATELEIRAS. A presente invenção refere-se a uma moldura para prateleiras, particularmente para serem utilizadas nos gabinetes de equipamento de refrigeração do tipo refrigeradores e freezers. Mais especificamente, a moldura para prateleiras segundo a presente invenção é compreendida por um corpo (1) formado por quatro arestas, duas longitudinais (5) e duas transversais (6), as quais acomodam uma placa de apoio (2) em uma aba de acabamento (3) disposta internamente em todo o perímetro do referido corpo (1), sendo que a referida placa de apoio (2) é introduzida através das arestas transversais (6) e percorre ao longo das referidas arestas longitudinais (5), as quais são providas de elementos de sustentação (4) afastados da dita aba de acabamento (3) a uma distância (a) substancialmente igual à espessura da placa de apoio (1), e a extremidade livre (7) dos elementos de sustentação (4) são dispostos a uma distância (b) da borda do corpo (1) dimensionada de forma a permitir a montagem da placa de apoio (2) sem gerar problemas de esforço excessivo e/ou quebras nos componentes de interface.
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

3.8



- (21) **PI 1105206-6 A8**
 (22) 30/11/2011
 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PLANTAS GENETICAMENTE MODIFICADAS COM CAPACIDADE DE CONTROLE DA PRODUÇÃO DO HORMÔNIO ETILENO, PLANTAS GENETICAMENTE MODIFICADAS ASSIM OBTIDAS, VETOR DE DNA RECOMBINANTE E SEUS USOS
 (57) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PLANTAS GENETICAMENTE MODIFICADAS COM CAPACIDADE DE CONTROLE DA PRODUÇÃO DO HORMÔNIO ETILENO, PLANTAS GENETICAMENTE MODIFICADAS ASSIM OBTIDAS, VETOR DE DNA RECOMBINANTE E SEUS USOS. O uso de promotores constitutivos para controle da expressão gênica tem sido uma ferramenta importante em biologia molecular de plantas. Entretanto, em alguns casos, a regulação temporal precisa é desejada para caracterizar a função de um gene em um específico tempo durante o crescimento e desenvolvimento da planta. Adicionalmente, para muitos genes, a constante indução leva a plantas a fenótipos deletérios e indesejáveis. Nesse cenário, o sistema de expressão induzido ao etanol, o sistema de expansão alc, tem sido usado com sucesso em tomate, batata, arabidopsis e tabaco. Uma aplicação valiosa desse tipo de sistema é o uso em plantas de cana-de-açúcar para controle da maturação utilizando o etanol como indutor, em substituição à aplicação de reguladores vegetais. A presente invenção descreve um método para produção de plantas transgênicas utilizando um vetor de DNA que compreende o sistema alc na

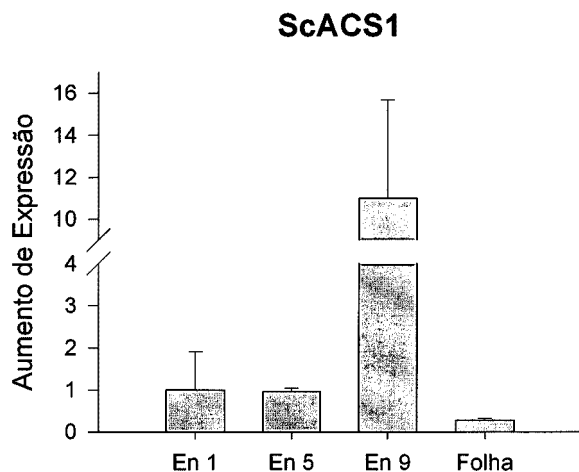
3.8

regulação do gene ScAS1 e, consequentemente, no controle da biossíntese do etileno. Adicionalmente, São descritos também os usos do método e do vetor.

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) MARCELO MENOSSEI TEIXEIRA, AGUSTINA GENTILE, RAFAEL GARCIA TAVARES

(74) LUCIANA ALBOCCINO BARBOSA CATALANO



(21) **PI 1105278-3 A8**

(22) 24/10/2011

(51) A43B 9/00 (2006.01)

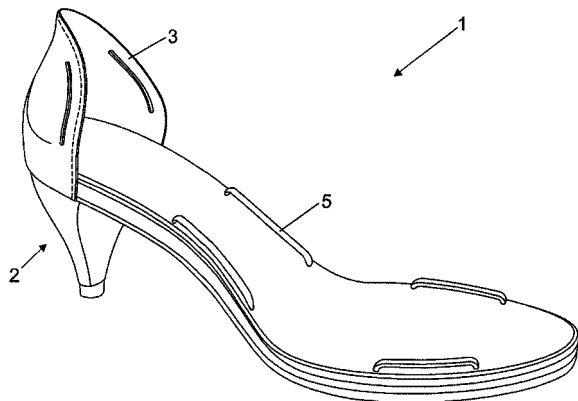
(54) CALÇADO COM SALTO E TALONEIRA INTERCAMBIÁVEIS E ANCORAGEM PARA CABEDAL

(57) CALÇADO COM SALTO E TALONEIRA INTERCAMBIÁVEIS E ANCORAGEM PARA CABEDAL. Notadamente de um conjunto construtivo aplicado em um calçado (1), preferencialmente feminino, montado em sua disposição preferencial na qual é possível intercambiar facilmente o salto (2) e a taloneira (3) de uso opcional, assim como realizar diversos arranjos com fita (4) que ao transpassarem as ancoragens (5) tubulares ou as ancoragens coladas (5A) formatam diferentes cabedais para o mesmo calçado.

(71) Odílio Alves Moreira (BR/SP)

(72) Odílio Alves Moreira

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) **PI 1105283-0 A8**

(22) 24/10/2011

(51) B62D 63/08 (2006.01)

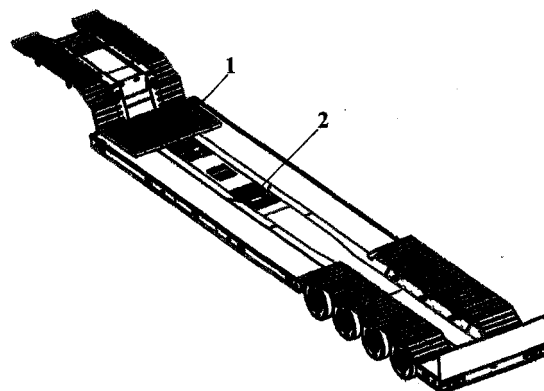
(54) PLATAFORMA GIRATÓRIA APLICADA EM SEMIRREBOQUE

(57) PLATAFORMA GIRATÓRIA APLICADA EM SEMIRREBOQUE. Composta por uma plataforma giratória (1), propriamente dita, e por um apoio auxiliar (2), os quais, em conjunto, possibilitarão o carregamento de uma máquina colheitadeira sobre o semirreboque, o qual será efetuado, primeiramente, com o deslocamento da máquina colheitadeira até a posição onde se encontra a plataforma giratória, a qual deverá estar recolhida, para desconexão, neste ponto, da sua plataforma de corte, que ficará apoiada, centralizadamente, sobre a plataforma giratória, enquanto a máquina recua, após o que, o apoio auxiliar é posicionado verticalmente, na condição uso, sendo então a plataforma giratória rotacionada, para que a plataforma de corte possa ser posicionada longitudinalmente em relação ao semirreboque, com a sua parte traseira suportada pelo apoio auxiliar, sendo que, na descarga do equipamento, se procederá de maneira inversa; ou seja, a plataforma giratória rotacionada, de forma que a plataforma de corte seja posicionada transversalmente em relação ao semirreboque, sendo recolhido o apoio auxiliar e, posteriormente, a plataforma giratória, havendo então a aproximação da máquina e a conexão da plataforma de corte nesta.

(71) Rodo Linea Implementos Para Transporte Ltda (BR/PR)

(72) Felipe Hübner, Nelson Roberto Hübner Junior

(74) David Nilton Pereira de Lucena



(21) **PI 1105300-3 A8**

(22) 21/12/2011

(51) E03B 3/00 (2006.01)

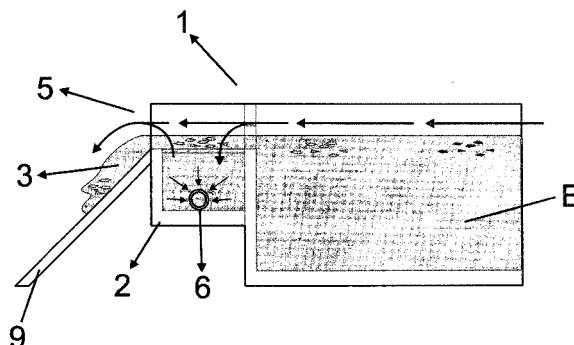
(54) SISTEMA DE FLUXO CONTÍNUO

(57) SISTEMA DE FLUXO CONTÍNUO. Refere-se o presente invento a um sistema de abastecimento para otimização do sistema de captação da água bruta nas estações de tratamento de água, constituído por um tanque acoplado à barragem para aumentar a superfície da água captada em relação ao crivo, isto é, uma superfície perfurada com muitos furos pequenos, fazendo com que galhos, folhas secas e qualquer outro resíduo ou material que possua a densidade maior que a água seja arrastado pelo fluxo da água, evitando assim entupimentos. O tanque possui uma saída inferior, aonde pode ser acoplado um cano para facilitar a limpeza do tanque, evitando que seja necessário ir até o centro da barragem para fazer a limpeza. Aberturas laterais são inseridas ainda à barragem para permitir saída da água em caso de muita chuva e acúmulo de água na barragem.

(71) JORGE LUCIANO PETINELLI (BR/SP)

(72) JORGE LUCIANO PETINELLI

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE



(21) **PI 1105333-0 A8**

(22) 22/12/2011

(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01)

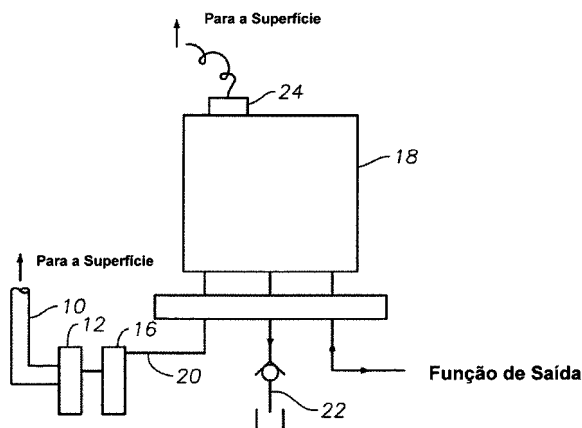
(54) MÉTODO PARA OPERAR VÁLVULA HIDRÁULICA SUBMARINA DE UMA ÁRVORE SUBMARINA DURANTE OPERAÇÕES DE RECONDICIONAMENTO E DESLIZADOR QUE PODE SER PRESO A UM VEÍCULO SUBMARINO DE OPERAÇÃO REMOTA

(57) MÉTODO PARA OPERAR VÁLVULA HIDRÁULICA SUBMARINA DE UMA ÁRVORE SUBMARINA DURANTE OPERAÇÕES DE RECONDICIONAMENTO E DESLIZADOR QUE PODE SER PRESO A UM VEÍCULO SUBMARINO DE OPERAÇÃO REMOTA. Trata-se de uma configuração hidráulica e elétrica sobre uma árvore submarina que facilita o uso de um sistema de controle de ROV para operar a árvore durante instalações, intervenções e recondicionamentos de poço. Um SCM na árvore está em comunicação com uma placa de junção fixa que recebe um cabo de alimentação de produção durante operação normal. O ROV pode ser posicionado para desconectar e estacionar o cabo de alimentação de produção durante instalações, intervenções e recondicionamentos de poço para impedir operação acidental do SCM ou árvore. A placa de junção é configurada para se conectar com o ROV e, desse modo, estabelecer comunicação com as linhas hidráulicas do SCM. O ROV pode portar um cabo de alimentação de uma embarcação para fornecer serviço hidráulico e elétrico para o SCM durante operações de poço. Além disso, o ROV tem recursos para pressurizar novamente o fluido de controle gasto para, desse modo, permitir a reutilização do fluido de controle pelo SCM.

(71) VETCO GRAY INC (US)

(72) ROBERT K. VOSS

(74) CAROLINA NAKATA



(21) PI 1105342-9 A8

3.8

(22) 28/12/2011

(51) B64C 1/14 (2006.01)

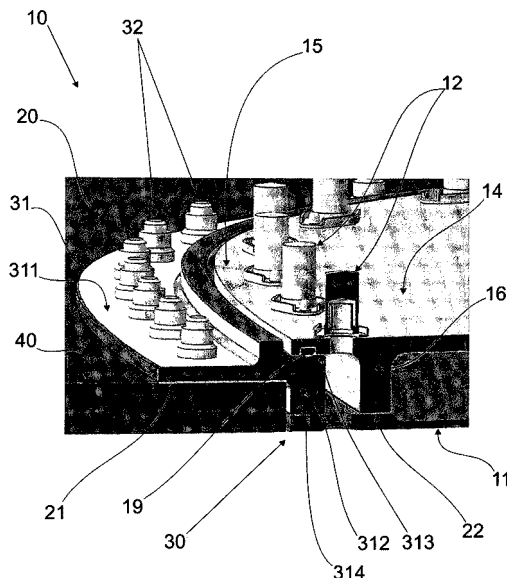
(54) ARRANJO ESTRUTURAL PARA JANELA DE ACESSO A TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM REVESTIMENTO DE COMPÓSITO

(57) ARRANJO ESTRUTURAL PARA JANELA DE ACESSO A TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM REVESTIMENTO EM COMPÓSITO. Descreve-se um arranjo estrutural (10) para janela de acesso (30) a tanque de combustível (20) com revestimento em compósito (40), este arranjo estrutural (10) compreendendo uma tampa externa (11) associada à janela de acesso (30) por meios de fixação (12), o arranjo estrutural (10) para janela de acesso (30) a tanque de combustível (20) com revestimento em compósito (40) compreendendo, ainda, uma moldura metálica contínua (31) disposta em uma porção interna do tanque de combustível (20), fixada ao revestimento em compósito (40) contornando internamente e perimetralmente a janela de acesso (30), a moldura metálica contínua (31) sendo cooperante com a tampa externa (11) na condução de corrente elétrica.

(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)

(72) AROLDO PONTES, DANILO SEIXAS VICTORAZZO, DOUGLAS CARRARI FIRMINO, ERICH ROBERT SCHAAAY, FABIANO LOBATO, FLAVIO YOITI SASAKI, SIDNEY OSSIS NUNES, SILVIO LUIZ FRANCISCO

(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS



(21) PI 1105349-6 A8

3.8

(22) 27/12/2011

(51) E01F 13/04 (2006.01)

(54) CANCELA ELETROMAGNÉTICA PARA CONTROLE DE TRÁFEGO

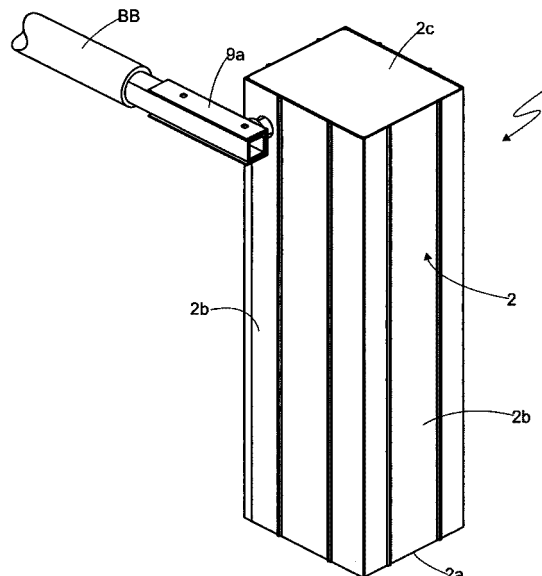
(57) CANCELA ELETROMAGNÉTICA PARA CONTROLE DE TRÁFEGO. Mais precisamente trata-se de cancela (1) onde, notadamente, dita cancela eletromagnética pode ser instalada para o controle de acesso de estacionamentos de condomínios, estabelecimentos comerciais, empresas, indústria, etc.; dita cancela (1) é compreendida por gabinete estrutural (2) configurado por base inferior (2a) de onde se desenvolvem paredes laterais (2b) findando em parede superior (2c), sendo que na porção interna do gabinete (2) é instalada a base intermediária (2d) configurando um compartimento superior (CS) e outro compartimento inferior (CI) onde é montado o conjunto de acionamento (CA) do mecanismo de articulação (MA) da barra de bloqueio (BB); dito conjunto de acionamento (CA) prevê bobina eletromagnética (BE), válvulas solenóides (VS) e placa de circuito eletrônico de controle (PCI); o mecanismo de articulação (MA) compreende êmbolo central (3) cuja porção

extrema inferior é montada na bobina eletromagnética (BE), enquanto que a extremidade superior (3a) prevê orifício (3b) para a montagem de pino de conexão transversal (P), o qual fixa um par de conjuntos de braços de movimentação (4) e um par de sapatas deslizantes (5), as quais, por sua vez, correm nas guias lineares (6) fixadas na referida base.

(71) MICHEL NAKAMURA SECCO (BR/SP), ERIC NARCISO (BR/SP)

(72) ALBERTO NARCISO

(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA



(21) PI 1105355-0 A8

3.8

(22) 20/12/2011

(51) B22F 3/16 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01)

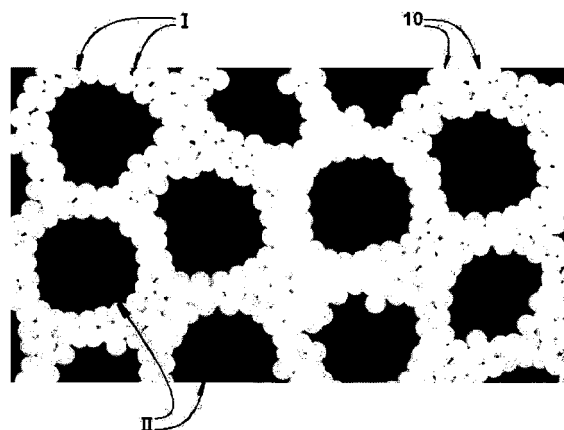
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM CORPO POROSO, POR METALURGIA DO PÓ E COMPOSIÇÃO METALÚRGICA DE MATERIAIS PARTICULADOS

(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM CORPO POROSO, POR METALURGIA DO PÓ E COMPOSIÇÃO METALÚRGICA DE MATERIAIS PARTICULADOS. O processo compreende as etapas de: misturar uma carga de partículas de um material cerâmico (10), óxido, com uma carga de partículas de sacrifício (20), definidas por grafita e/ou carbono amorfo; compactar a mistura de partículas de material cerâmico (10) e de sacrifício (20), para formar um corpo (E) compactado; e sinterizar o referido corpo (E) compactado, de modo que as partículas de material cerâmico (10) formem contatos de sinterização entre si, enquanto o carbono das partículas de sacrifício (20) é removido pela reação com oxigênio do ambiente de sinterização, para formar poros secundários abertos (II) pela eliminação das partículas de sacrifício (20). A composição metalúrgica compreende a mistura das partículas de material cerâmico (10), com as partículas de sacrifício (20).

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP), UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC (BR/SC)

(72) ROBERTO BINDER, ALOISIO NELMO KLEIN, ARCANJO LENZI, CRISTIANO BINDER, IRENE CRISTINA MAGNABOSCO MOCELLIN, RODRIGO PEREIRA BECKER, PAULO HENRIQUE MAREZE

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD



(21) PI 1105370-4 A8

3.8

(22) 20/12/2011

(51) F24C 3/12 (2006.01), F23D 14/06 (2006.01)

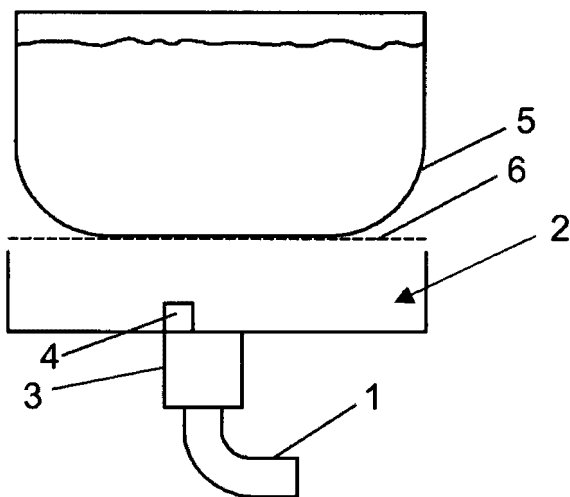
(54) SISTEMA DE COMBUSTÃO PARA QUEIMADORES DE EQUIPAMENTOS DE COCÇÃO

(57) SISTEMA DE COMBUSTÃO PARA QUEIMADORES DE EQUIPAMENTOS DE COCÇÃO. A presente invenção refere-se a um sistema de combustão aplicado em queimadores de equipamentos de cocção, sendo compreendido por características técnicas capazes de aumentar a eficiência e a capacidade de troca de calor dos equipamentos de cocção, através de um regime turbulento do processo e combustão. Preferencialmente o sistema de combustão de acordo com a presente invenção compreende um duto de alimentação de combustível (1) conectado ao queimador (2) de um equipamento de cocção através de um mecanismo intermitente (3) cuja finalidade é promover a liberação e bloqueio do fluxo de combustível proveniente do duto de alimentação 1, de tal modo que um elemento de ignição (4) promova a combustão turbulenta do combustível no queimador (2).

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) MARCOS RAPHAEL DA SILVA, HENRIQUE CESAR DE GASPARI

(74) SHEILA CORREA DE MEDEIROS



(21) PI 1105380-1 A8

(22) 26/12/2011

(51) F04B 39/00 (2006.01)

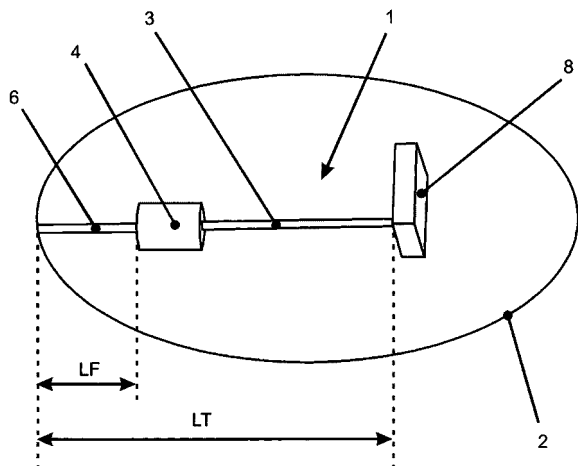
(54) LINHA DE DESCARGA DE COMPRESSOR

(57) LINHA DE DESCARGA DE COMPRESSOR. A presente invenção refere-se a uma linha de descarga de compressor e, em especial, a uma linha de descarga compreendida por pelo menos uma tubulação (1) disposta no interior da carcaça (2) do compressor e integrada por pelo menos um trecho inicial (3), pelo menos uma câmara de expansão (4) e pelo menos um trecho final (5), sendo que a câmara de expansão (4) compreende a última câmara de expansão existente na tubulação (1), e o trecho final (5) encontra-se funcionalmente disposto entre pelo menos um ponto da carcaça (2) e a câmara de expansão (4). O mencionado trecho final (5) possui um comprimento (LF) equivalente à cerca de 5% a 20% do comprimento (LT) da tubulação (1).

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) LEANDRO LUCAS RODRIGUES PORTO, CRISTIANO STUMPF, MOACIR PIROVANO, CLAUDIO DE PELLEGRINI, CARLOS EDUARDO VENDRAMI, THIAGO MANNES GUESSER

(74) SHEILA CORREA DE MEDEIROS



(21) PI 1105381-0 A8

(22) 23/12/2011

(51) G07F 19/00 (2006.01)

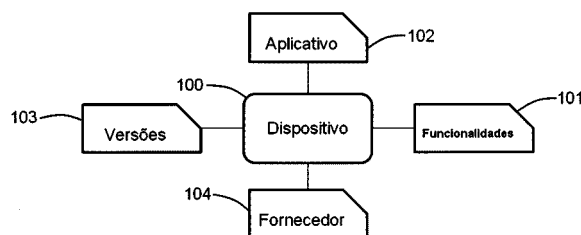
(54) PROCESSO DE AUTOMAÇÃO DE UM CANAL DE ATENDIMENTO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

(57) PROCESSO DE AUTOMAÇÃO DE UM CANAL DE ATENDIMENTO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR. A invenção refere-se a um processo de automação de um canal de atendimento que permite a inicialização, operação e recuperação automatizadas de um canal de atendimento compreendendo um ou mais dispositivos associados a um ou mais aplicativos. De acordo com uma realização da invenção, o processo de automação de um canal de atendimento compreende as etapas de (a) ler as configurações (201) de um canal de atendimento; (b) localizar (202), em um banco de dados, o dispositivo e o aplicativo associado cuja configuração foi lida no passo (a); (c) inicializar o dispositivo (203); (d) verificar se o dispositivo foi inicializado com sucesso (204); (e) verificar se existem mais dispositivos a serem inicializados (205); (f) finalizar a inicialização (206), caso não haja mais dispositivos a serem inicializados; e (g) executar uma etapa de operação (300).

(71) ITAUTEC S/A - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)

(72) CLEDNALDO RANGEL NUNES, FLÁVIO ALVES PINTO

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) PI 1105397-6 A8

(22) 16/12/2011

(51) A47C 23/04 (2006.01), A47C 27/04 (2006.01)

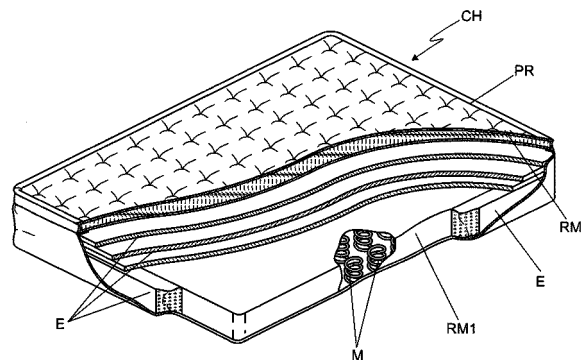
(54) COLCHÃO E ESTOFADOS ASSEMBLADOS CONFECCIONADOS COM MANTAS COMPACTADAS DE RESINA

(57) COLCHÃO E ESTOFADOS ASSEMBLADOS CONFECCIONADOS COM MANTAS COMPACTADAS DE RESINA. Mais precisamente, o colchão do tipo ortopédico ou não e/ou estofado (CH) é do tipo compreendido por pelo menos uma região de conforto e maciez (RM), confeccionada por material resiliente e, eventualmente, região de motejo (RM1), confeccionada com molas (M), percintas ou outros não ilustrados, sendo que o colchão (CH), em particular, sendo que o colchão pode ser sobreposto por protetor (PR) do tipo "Pillow Top" ou equivalente; a região de conforto e maciez (RM) do colchão do tipo simples ou ortopédico e/ou estofado (CH) é confeccionada por uma ou mais mantas compactadas de resina (1), preferencialmente lã de poliéster 100% reciclado, mantas (1) estas combinadas ou não com um ou mais blocos de espuma (E) de variadas densidades, passível de compor um bloco único, de dimensões adequadas ao objeto final - colchão, estofado ou outro, sendo dito bloco único revestido por tecido de acabamento (T).

(71) TRISOFT TEXTIL LTDA (BR/SP)

(72) JACQUES SAFRA, MAURICIO CHARLES COHAB

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1105629-0 A8

(22) 06/12/2011

(51) B60S 1/62 (2006.01), A01B 76/00 (2006.01)

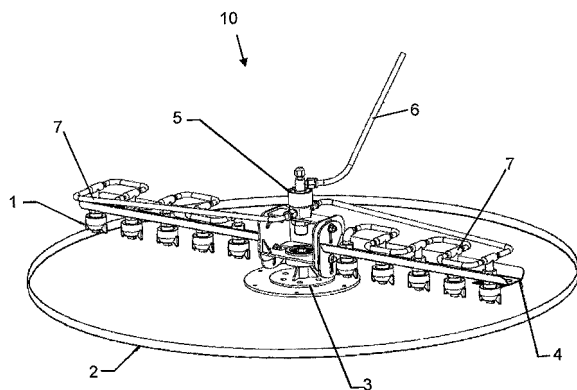
(54) SISTEMA DE LIMPEZA DE TELA DE ADMISSÃO DE UM DISPOSITIVO DE ARREFECIMENTO DE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA

(57) SISTEMA DE LIMPEZA DE TELA DE ADMISSÃO DE UM DISPOSITIVO DE ARREFECIMENTO DE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA. A presente invenção refere-se a um sistema de limpeza de tela de admissão de um dispositivo de arrefecimento de uma máquina agrícola, que consiste em um ou mais braços (4) dotados de bicos ejetores (1) que são pivotados em proximidade à dita tela de admissão (2). Em uma configuração preferencial os ditos bicos ejetores liberam um jato de ar pressurizado em trajetória oblíqua em relação à tela de admissão, que faz com que o ar pressurizado desobstrua a tela de admissão (2) e, ao mesmo tempo, impulsione os braços (4) em um movimento rotativo sobre a tela de admissão (4).

(71) Agco do Brasil Comercio e Industria LTDA. (BR/RS)

(72) Roque Antonio Tadiello Bassin, Ailton Solimar Walter

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1105742-4 A8

(22) 22/12/2011

(51) G03G 15/09 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE REVELAÇÃO

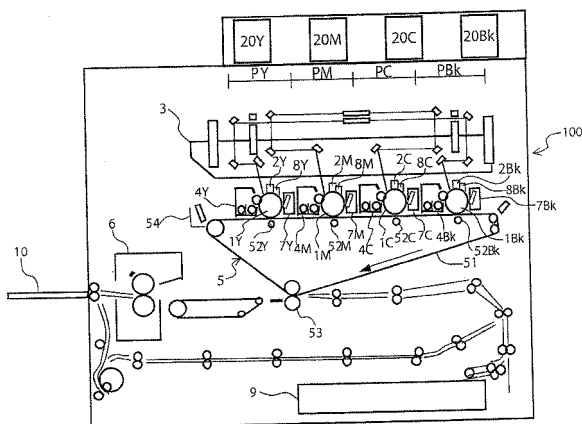
(57) DISPOSITIVO DE REVELAÇÃO. Um dispositivo de revelação inclui uma luva de revelação para conter um revelador contendo um portador magnético e um tonalizante não-magnético e para revelar uma imagem latente eletrostática formada sobre um membro contendo imagem; um ímã, provido na luva e incluindo uma pluralidade de polos magnéticos dispostos ao longo de uma direção circunferencial da luva, para conter o revelador sobre a luva, e um membro de regulação, provido oposto à luva com um espaçamento predeterminado em uma região em que os polos magnéticos de polaridade diferentes são adjacentes entre si, para regular uma quantidade de revelador contida na luva. Os polos magnéticos são dispostos de modo que um componente de direção circunferencial de uma força magnética agindo sobre o portador magnético contatando pelo menos uma parte de uma superfície de regulação a montante do membro de regulação com respeito à direção circunferencial de rotação da luva é oposto à direção circunferencial de rotação.

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) AKIHIRO NOGUCHI, SATORU YAMAUCHI

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

3.8



(21) PI 1105833-1 A8

(22) 12/12/2011

(51) B62D 25/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ABERTURA DE TAMPA TRASEIRA DE CAÇAMBA BASCULANTE COM CILINDRO HIDRÁULICO EMBUTIDO NA CAIXA ESTRUTURAL TRASEIRA

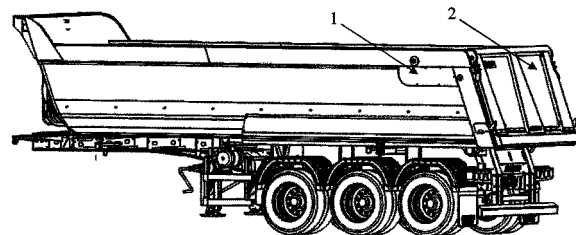
(57) "SISTEMA DE ABERTURA DE TAMPA TRASEIRA DE CAÇAMBA BASCULANTE COM CILINDRO HIDRÁULICO EMBUTIDO NA CAIXA ESTRUTURAL TRASEIRA". A presente patente de invenção tem por objetivo um sistema de tampa traseira (2) de basculamento com cilindros (1) de acionamento hidráulico, pneumático, hidropneumático ou eletro-pneumático, embutidos na caixa estrutural traseira, tendo sua estrutura de abertura da tampa traseira (2) encaixada dentro de duas peças do corrimão superior e da travessa traseira melhorando o visual estético e funcional, bem como a segurança na operação de carga e descarga.

(71) Itacir Valentin Deon (BR/SC)

(72) Itacir Valentin Deon

(74) Catiane Zini Borela

3.8



(21) PI 1105837-4 A8

(22) 10/11/2011

(51) B01J 20/08 (2006.01), B01J 6/00 (2006.01), B01J 37/30 (2006.01), C10K 1/34 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01)

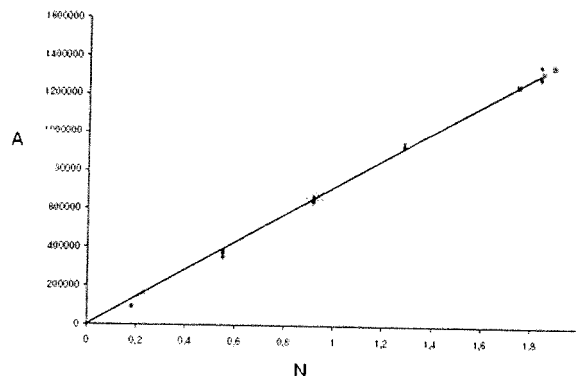
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ADSORVENTE DE MERCÚRIO E ADSORVENTE OBTIDO

(57) "PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ADSORVENTE DE MERCÚRIO E ADSORVENTE OBTIDO". A presente invenção descreve um processo de produção de um adsorvente para tratamento contaminadas por mercúrio, mais especificamente, um adsorvente de mercúrio elementar em fase gasosa base de silicato natural.

(71) Policlay Nanotech Indústria e Comercio Ltda (BR/CE), Universidade Federal do Ceará (BR/CE)

(72) Lindomar Roberto Damasceno da Silva, Marcus Venício da Silva Fernandes, Luiz Gerson de Lima Junior, Rozane Valente Marins, José Marcos Sasaki

3.8



(21) PI 1105932-0 A8

(22) 21/10/2011

(51) B09C 1/10 (2006.01), C02F 3/34 (2006.01), C02F 3/32 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01)

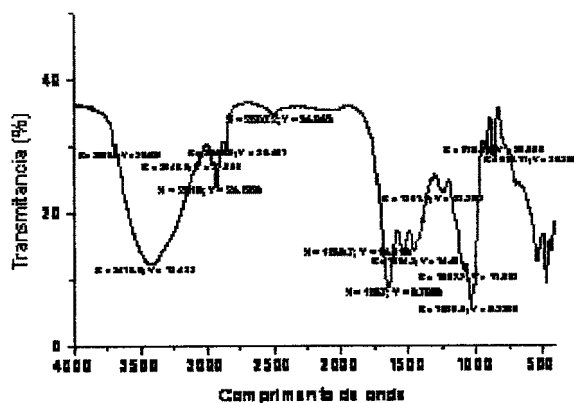
(54) PROCESSO MICROBIOLÓGICO PARA CAPTURA DE VOLÁTEIS E PRODUÇÃO DE BIOPOLÍMERO PROTEICO

(57) "PROCESSO MICROBIOLÓGICO PARA CAPTURA DE VOLÁTEIS E PRODUÇÃO DE BIOPOLÍMERO PROTEICO". A presente invenção refere-se a um processo microbiológico para captura de voláteis na produção de biopolímero proteico e biopolímero produzido. Mais especificamente, à produção de biopolímeros compactados, termoplástico, película filamentosos, proveniente de sedimento manguezal contaminado com hidrocarboneto do petróleo ou outros e proteínas vegetais armazenadas como energia em células dos fungos, que utilizam para sua co-metabolização devolvendo ao ambiente o residual sintetizado cuja aplicação possui larga variedade na indústria de produtos e revestimentos e na área medicinal. Mais particularmente a presente invenção refere-se a um filme de película sintetizado por um grupo protético amida com moléculas e elementos minerais essenciais à vida, produtores de biomassa com utilização em outros processos de formação e aplicação industrial.

(71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)

(72) Cristina Maria Assis Lopes Tavares da Mata Hermida Quintella, Odete Gonçalves

3.8



(21) PI 1105940-0 A8

3.8

(22) 16/11/2011

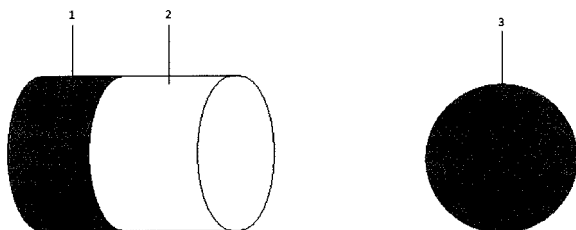
(51) G01N 25/20 (2006.01), G01K 17/08 (2006.01), G01K 7/01 (2006.01)

(54) ANALISADOR DAS PROPRIEDADES TÉRMICAS PELA HARMÔNICA PURA, COM A INCLUSÃO DA CONTÍNUA

(57) ANALISADOR DAS PROPRIEDADES TÉRMICAS PELA HARMÔNICA PURA, COM A INCLUSÃO DA CONTÍNUA. Em que uma região da amostra recebe um aonda térmica senoidal e uniforme em toda região. desta onda também é conhecido o fluxo térmico e o campo térmico. Em outra região são medidos os capôs de temperaturas. Coma a variação da amplitude e dos atrasos são determinados as propriedades ou parâmetros térmicos.

(71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)

(72) Francisco Antônio Belo, Abel Cavalcante Lima Filho, Leonaldo José Lyra do Nascimento, Diógenes Montenegro Gomes de Brito Silva, Ruan Delgado Gomes, Marcéu Oliveira Adissi, Tássio Alessandro Borges da Silva



(21) PI 1105959-1 A8

3.8

(22) 26/12/2011

(51) G01N 33/22 (2006.01), B01J 19/10 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01)

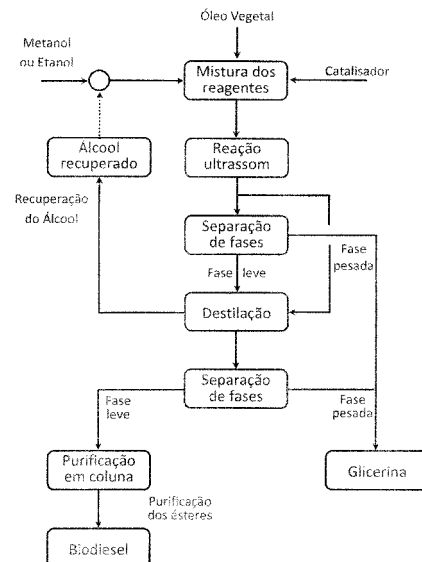
(54) USINA PORTÁTIL PARA SIMULAÇÃO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL POR IRRADIAÇÃO POR ULTRASSOM

(57) "USINA PORTÁTIL PARA SIMULAÇÃO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL POR IRRADIAÇÃO POR ULTRASSOM". Refere-se a um equipamento e processo para produção de biodiesel por irradiação por ultrassom, de forma didática e em pequeno volume, proporcionando um sistema reacional e de processamento o qual simula as condições e características existentes em processos industriais de produção de biodiesel, possibilitando o estudo, conhecimento e controle de importantes variáveis do processo. O presente projeto tem como objetivo contribuir para o desenvolvimento sustentável do processo de produção de biodiesel pelo desenvolvimento de tecnologias inovadoras, envolvendo: desenvolvimento de tecnologia para produção de biodiesel utilizando irradiação por ultrassom, com o intuito de favorecer uma maior interação entra as fases e consequente aumento do rendimento, redução do tempo de reação, no consumo de reagentes e, por conseguinte, economia de energia. Por possuir reservatórios transparentes em vidro tipo borossilicato, possibilita o acompanhamento de forma didática de todas as etapas do processo e, considerando o pequeno volume processado, proporciona uma economia no uso e consumo de reagentes e insumos, além de possuir a propriedade de portabilidade, ou seja, ser facilmente transportada e alocada em espaços reduzidos.

(71) Biominas Engenharia e Indústria de Energia Ltda. (BR/MG)

(72) Alex Nogueira Brasil

(74) Alexandre Gonçalves Ribeiro



(21) PI 1105973-7 A8

3.8

(22) 23/12/2011

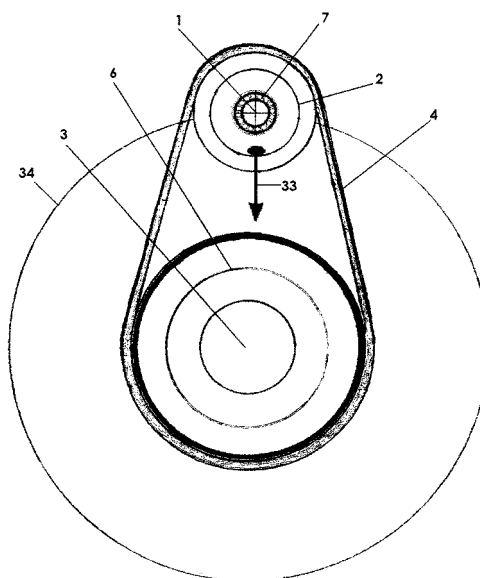
(51) F03G 3/02 (2006.01)

(54) EQUILÍBRIO DOS SISTEMAS DE TORQUE PERMANENTE GRAVITACIONAL

(57) "EQUILÍBRIO DOS SISTEMAS DE TORQUE PERMANENTE GRAVITACIONAL". O eixo em repouso (3) é fixado em uma estrutura em repouso, em cima dele será fixada uma roda em repouso (6) que pode circular sobre ele. O eixo em repouso (3) possui rolamentos (7) montados e fixados na estrutura rotativa (24), que circula no eixo em repouso. A roda (2) será fixada no eixo rotativo (1), a circulação será proporcional ao tamanho da roda (6) fixa no eixo em repouso (3) e a roda (2), fixa no eixo rotativo. O sistema também coloca líquidos em posições de força permanente. No mesmo eixo que montada uma roda em repouso (6), uma roda montada em um sistema consegue circular livremente no eixo em repouso (3), não importa quanto peso é montado, nem a posição, consegue-se na circulação (34) um sistema sem torque, essa circulação (34) pode ser no sentido horário ou anti-horário, onde é amarrada com uma corrente, Correa, ou outra amarração (4), que resulta na circulação dos eixos rotativos (1), em relação ao tamanho das rodas em repouso (6) e das rodas em movimento (2). O sistema de torque permanente gravitacional reúne em si características peculiares à facilidade geradora através da captação da energia gravitacional atuante e contínua, transformando-a em seguida em energia mecânica e posteriormente em energia elétrica ou hidráulica. Concebido mediante princípios regidos pelas leis da física, de forma modular e compacto, permite seu uso isolado ou agrupado, com quantidade íntima de energia para funcionamento. O sistema de toque permanente gravitacional apresenta várias vantagens, entre elas, que os pesos das massas de equilíbrio (10) internos trabalham como alavanca permanente e rotativa, de forma sincronizada em posições fixas e de acordo com a distância em direção ao centro rotativo (1).

(71) Johann Hoffmann (BR/MG)

(72) Johann Hoffmann



(21) PI 1105998-2 A8

3.8

(22) 27/10/2011

(51) H04N 11/00 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01)



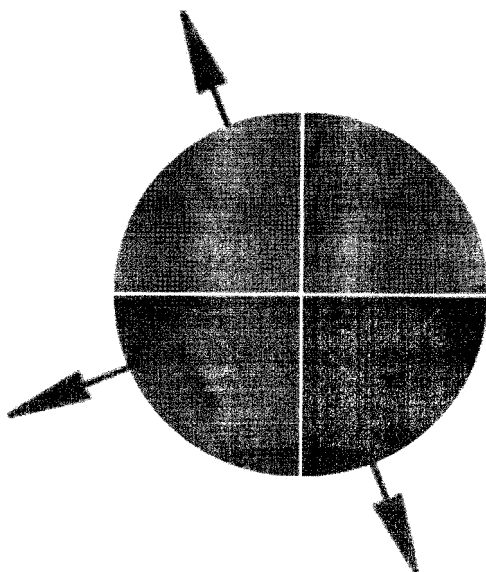
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS A PARTIR DE UMA TELA DE EXIBIÇÃO PARA UM DISPOSITIVO EXTERNO A ALTAS TAXAS DE TRANSFERÊNCIA

(57) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS A PARTIR DE UMA TELA DE EXIBIÇÃO PARA UM DISPOSITIVO EXTERNO A ALTAS TAXAS DE TRANSFERÊNCIA. Patente de invenção para processo inventivo e para dispositivo inventivo, ilustrado nas figuras 4 e 5, através do qual se torna possível realizar a transferência de dados a partir de uma tela de exibição genérica para um dispositivo externo a altas taxas de transferência. Para tanto, os conceitos chaves empregados estão em codificar diferentes escalas luminosas de uma mesma cor; empregar códigos coloridos para a transferência e, finalmente, empregar-se um esquema de geometria radial caso uma matriz de sensores seja empregada.

(71) Z Tecnologia em Comunicação LTDA (BR/SC)

(72) Flôrencio Ayres da Silva Filho, Raimundo Guimarães Saraiva Junior, Odimar Araújo Costa dos Reis

(74) Diogo Borges de Carvalho Faria



(21) PI 1105999-0 A8

(22) 21/11/2011

(51) B60B 23/02 (2006.01)

(54) CENTRO ELÁSTICO TIPO PNEU PARA ACOPLAMENTOS

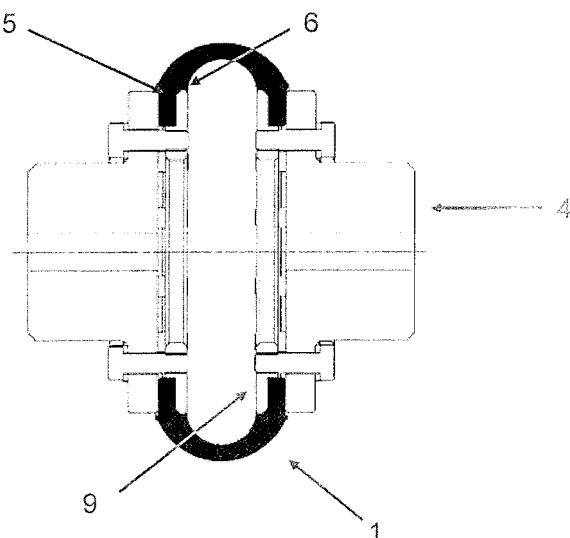
(57) CENTRO ELÁSTICO TIPO PNEU PARA ACOPLAMENTOS. O presente pedido de patente propõe um centro elástico (1) formado pelos flanges (7) de face lisa (2), tais flanges possibilitam uma melhor distribuição da tensão na borracha (originada da união parafusada entre cubo e flange), evitando o acúmulo de tensão nesta região da peça. Desta forma, aumenta-se a vida útil do centro elástico e consequentemente eleva-se a capacidade de torque transmitido pelo acoplamento.

(71) Antares Acoplamentos Ltda (BR/RS)

(72) Jose Cristiano Pithan Daudt

(74) Guerra Propriedade Industrial

3.8



(21) PI 1106002-6 A8

3.8

(22) 09/12/2011

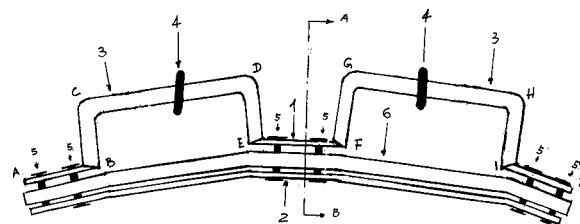
(51) B62J 27/00 (2006.01)

(54) ALÇAS DE APOIO E SEGURANÇA PARA PASSAGEIRO DE MOTOCICLETA OU BICICLETA

(57) ALÇAS DE APOIO E SEGURANÇA PARA PASSAGEIRO DE MOTOCICLETA OU BICICLETA. A presente invenção conjuga as funções vitais de promover o apoio e a segurança ao passageiro de motocicleta ou bicicleta em virtude de não existir, atualmente, qualquer ponto seguro para o passageiro de um desses veículos. Em se tratando de pessoas sem muito vínculo afetivo, torna-se quase impossível o transporte entre elas. A finalidade principal será a segurança que proporcionará às crianças transportadas num desses veículos usando as braçadeiras prendendo-as efetivamente ao condutor (a), em face da precariedade de conhecimentos e discernimento sobre a sua segurança.

(71) Raymundo Gomes da Cunha (BR/SE)

(72) Raymundo Gomes da Cunha



(21) PI 1106020-4 A8

(22) 13/12/2011

(51) G01B 11/26 (2006.01), E01B 29/04 (2006.01), E01B 35/00 (2006.01)

(54) MEDIDOR DE NÍVEL ÓPTICO UTILIZANDO PLANO ÓPTICO CONTÍNUO

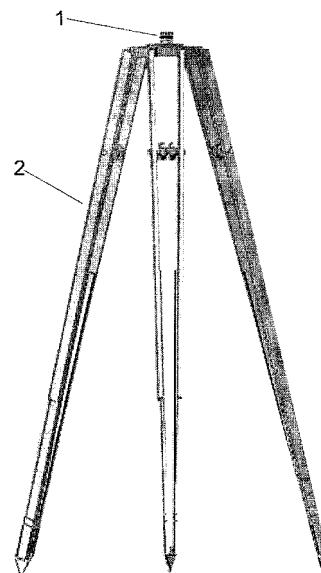
(57) MEDIDOR DE NÍVEL ÓPTICO UTILIZANDO PLANO ÓPTICO CONTÍNUO descreve a construção de um medidor de nível óptico (1), posicionado sobre uma base compatível para apoio, cuja disposição construtiva de seu sistema óptico forma um plano óptico (31) contínuo, e é compreendido por um corpo rígido (11), preferencialmente cilíndrico que possui uma fonte (12) de laser, ou diodo laser, disposto na base deste corpo rígido (11) e possui um espelho (13) cônico, disposto acima e concêntrico à fonte (12) de laser, com o vértice do espelho (13) cônico voltado para a fonte (12) de laser, de modo que o feixe (30) da luz de laser seja justamente projetada na direção do vértice do espelho (130) cônico, colimando radialmente este feixe de luz, formando o dito plano óptico (31) contínuo transversal ou perpendicular ao eixo do feixe (30) de laser.

(71) José Ricardo de Menezes (BR/SC)

(72) José Ricardo de Menezes

(74) Edemar Soares Antonini

3.8



(21) PI 1106029-8 A8

(22) 13/12/2011

(51) B65G 7/04 (2006.01), B65G 13/06 (2006.01)

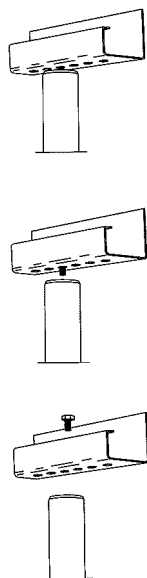
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ROLETES EM TRILHOS DE PISTAS DE TRANSPORTADORES DE PALETES POR GRAVIDADE

(57) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ROLETES EM TRILHOS DE PISTAS DE TRANSPORTADORES DE PALETES POR GRAVIDADE, descreve-se a presente patente de invenção como um sistema de fixação de roletes em trilhos de pistas de transportadores de paletes por gravidade que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um sistema de fixação de roletes (1) em estrutura própria e específica do tipo mecânica em um parafuso (3C) central fixado transversalmente em cada um dos mancais (3A) das extremidades laterais dos roletes (3) e encaixado nos recortes dos trilhos (2) das pistas de transportadores de paletes por gravidade, com vistas a proporcionar

3.8

de forma extremamente prática, segura e econômica uma completa otimização e uma excelente performance nos procedimentos de manufatura, montagem e operação das estruturas porta paletes com roletes (3), aliado a extraordinária performance estrutural com grande economia de materiais e espaços e, tendo como base, um sistema de fixação de roletes (1) com grande resiliência, segurança e versatilidade facilmente adaptável a uma vasta gama de estanterias, paletes, mercadorias, usuários e locais em geral

(71) Águia Sistemas de Armazenagem S/A (BR/PR)
(72) Marcio Antonio Dal Col, Robson Luis Gomes Daniel, Luciano Aparecido dos Santos, Luiz Carlos Franquito, Pedro Raimundo Romaniv, Rogerio Scheffer
(74) Valor Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) PI 1106030-1 A8

3.8

(22) 16/12/2011

(51) E04H 1/12 (2006.01)

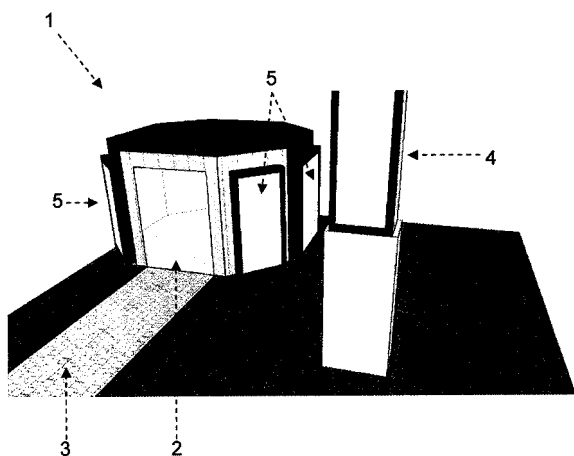
(54) MÓDULO OCTOGONAL PARA CONSULTAS ON-LINE

(57) MÓDULO OCTOGONAL PARA CONSULTAS ON-LINE A presente invenção é caracterizada essencialmente por um Módulo em formato Octogonal (1) cuja função consiste em buscas avançadas de informações através de sistemas on-line, de forma gratuita, sobre inúmeros aspectos inerentes à cidade. Na parte externa, é dotado dos seguintes componentes: porta de entrada (2), rampa de acesso (3), totem (4), e placas (5) para exploração comercial de publicidades, propagandas, campanhas, anúncios e similares, e na parte interna Hardware (6) operados com sistema Touch Screen; Software (7) de buscas / consultas, telas LCD / LED / plasma (8), e câmara (9) de monitoramento.

(71) Diego Acir Perussolo Reichelt (BR/PR)

(72) Diego Acir Perussolo Reichelt, Jeyson André Biscaia

(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva



(21) PI 1106043-3 A8

3.8

(22) 04/11/2011

(51) G01K 13/00 (2006.01), G01K 1/14 (2006.01), G01K 7/00 (2006.01)

(54) LEITOR MÓVEL DE TEMPERATURA PARA CILINDROS AQUECIDOS A SECO

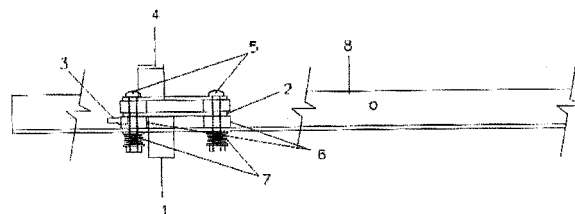
(57) Leitor Móvel de Temperatura para Cilindros Aquecidos a Seco. Refere-se a presente patente a um leitor móvel de temperatura para cilindros aquecidos a seco, que conjuga a função de ler a temperatura em pontos diversos dos cilindros aquecidos a seco no intuito de manter uma melhor distribuição de calor na face destes cilindros, mesmo quando usado com suprimentos ou materiais de larguras e espessuras diferentes. Para evitar o funcionamento do leitor de temperatura para cilindros aquecidos a seco, posiciona-o no ponto de equilíbrio da temperatura exigida pela largura da bobina de suprimento

e o material que vai ser laminado pelos cilindros aquecidos, movimentando-o para a esquerda ou direita dentro de seu trilho de movimentação (8). O ponto de equilíbrio é informado pelo fabricante do cilindro. O refrido Leitor Móvel de Temperatura para Cilindros Aquecidos a Seco, é constituído por um sensor de temperatura (1), acoplado a um circuito eletrônico (2) com terminais (3) e chassi móvel (4) que são presos por fixadores (5), isoladores (6) e molas de compensação (7), dentro do trilho de movimentação (8) que proporciona deslizamento suave até o ponto desejado.

(71) Antônio Carlos Pereira de Oliveira (BR/MG)

(72) Antônio Carlos Pereira de Oliveira

(74) Fernandes Associados



(21) PI 1106046-8 A8

3.8

(22) 04/11/2011

(51) C01F 11/16 (2006.01), C01F 11/00 (2006.01)

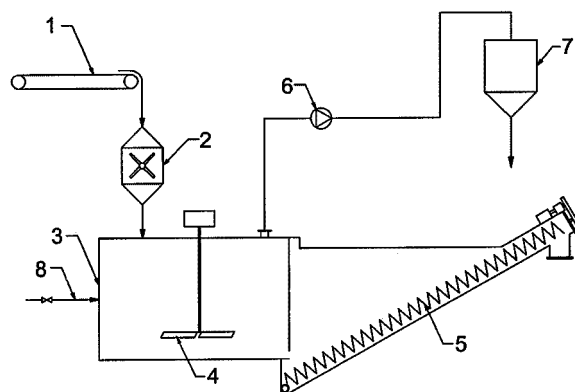
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA POLPA DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO EM SUSPENSÃO E CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA DO RESPECTIVO EQUIPAMENTO

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA POLPA DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO EM SUSPENSÃO E CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA DO RESPECTIVO EQUIPAMENTO. Trata-se da obtenção de polpa de hidróxido de cálcio em suspensão líquida com maior pureza, densidades variadas e em permanente suspensão, através de uma sequência definida de operações de hidratação e peneiramento e de determinados equipamentos e de suas interconexões.

(71) Miika Nacional Ltda (BR/MG)

(72) Sebastião Antônio dos Santos

(74) Minasmarca & Patente Propriedade Intelectual



(21) PI 1106138-3 A8

3.8

(22) 10/11/2011

(51) B60P 3/00 (2006.01)

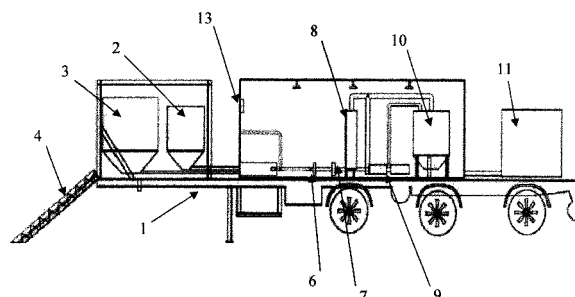
(54) PLANTA MÓVEL MONTADA SOBRE SEMI-REBOQUE

(57) PLANTA MÓVEL MONTADA SOBRE SEMI-REBOQUE. A presente patente de invenção tem por objetivo um planta móvel montada sobre semi-reboque de três eixos, que possui tanques de abastecimento de óleo (2) e nitrato de amônia (3), os quais são bombeados para o equipamento misturador (5) e misturados com água, passando por mesclador (6), emulsificador (7), refinador (8), reservatório intermediário (9) e reservatório final (10), neste, a emulsão oxidante está pronta para ser enviada ao resfriador (11), que irá resfriar, por descanso ou forçada com a utilização de fluidos refrigerantes, a emulsão até a temperatura ideal para ser enviada a caminhões específicos e/ou encartuchadeira.

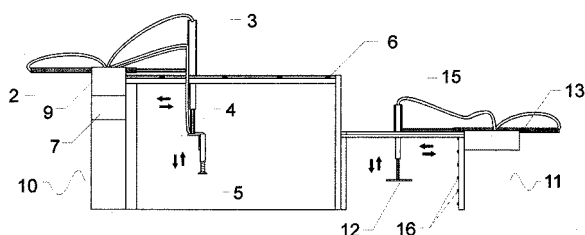
(71) Astor Schwarzer (BR/RS)

(72) Astor Schwarzer

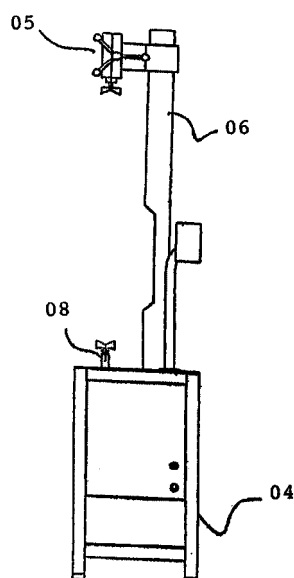
(74) Catiane Zini Borela



3.8

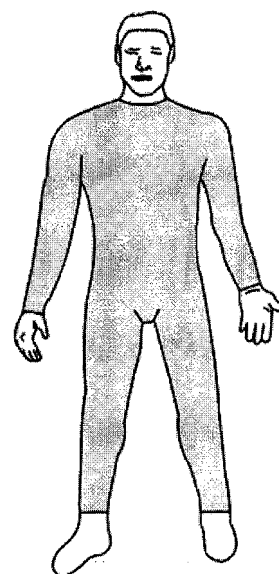


3.8

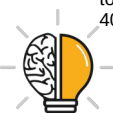


3.8

3.8



3.8

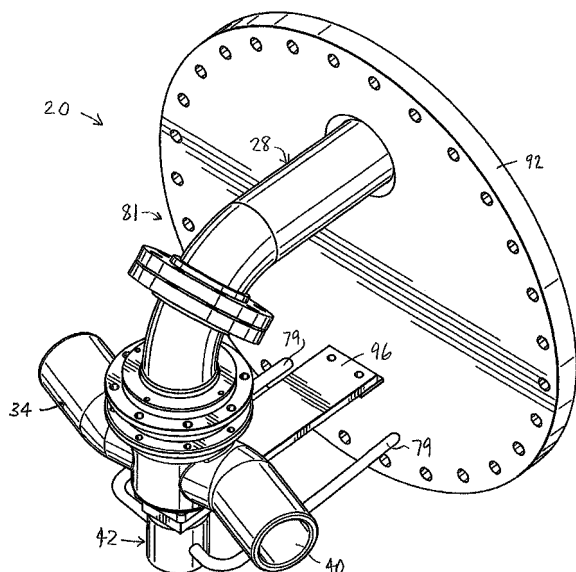


velocidade de rotação do corpo giratório na direção predeterminada sobre o eixo e um circuito hidráulico para governar uma taxa de fluxo do fluido hidráulico direcionado para o subconjunto governador, para ajustar a taxa de fluxo do fluido hidráulico para ajustar a velocidade de rotação do corpo giratório para a velocidade pré-selecionada.

(71) Mixer Technologies Inc (CA)

(72) Shawn P. Steffler, Donald D. Savard (Falecido)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1106382-3 A8

(22) 28/10/2011

(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) CONSTRUÇÃO GÊNICA PARA MODULAÇÃO DA TOLERÂNCIA A METAIS EM PLANTAS, CÉLULA TRANSFORMADA, PROCESSO PARA MODULAR A TOLERÂNCIA A METAIS DE PLANTAS, E PROCESSO PARA CONTROLE DA MODULAÇÃO DE TOLERÂNCIA A METAIS

(57) CONSTRUÇÃO GÊNICA PRA MODULAÇÃO DA TOLERÂNCIA A METAIS EM PLANTAS, CÉLULA TRANSFORMADA, PROCESSO PARA MODULAR A TOLERÂNCIA A METAIS DE PLANTAS, E PROCESSO PARA CONTROLE DA MODULAÇÃO DE TOLERÂNCIA A METAIS. A presente invenção proporciona construções gênicas, células transformadas, processos para modular a tolerância a metais em plantas, processo para controle da modulação de tolerância a metais. Os objetos da invenção têm como conceito inventivo comum o uso de proteínas ASR (ABA, Stress and Ripening) de forma indireta para modular a atividade de outros materiais biológicos que contribuem para a proteção celular contra metais especialmente contra Alumínio (Al).

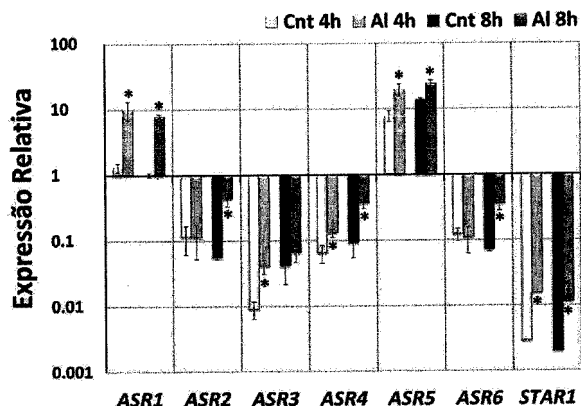
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)

(72) Márcia Maria Auxiliadora Naschnveng Pinheiro Margis, Rogério Margis,

Rafael Augusto Arenhart, Júlio César de Lima

(74) Raquel Santos Mauler

3.8



(21) PI 1106550-8 A8

(22) 25/10/2011

(51) E04H 1/12 (2006.01)

(54) CABINE MÓVEL, AUTOMATIZADA, SEGURA E HIGIÊNICA PARA ACOMODAÇÃO DE PESSOAS EM TRÂNSITO

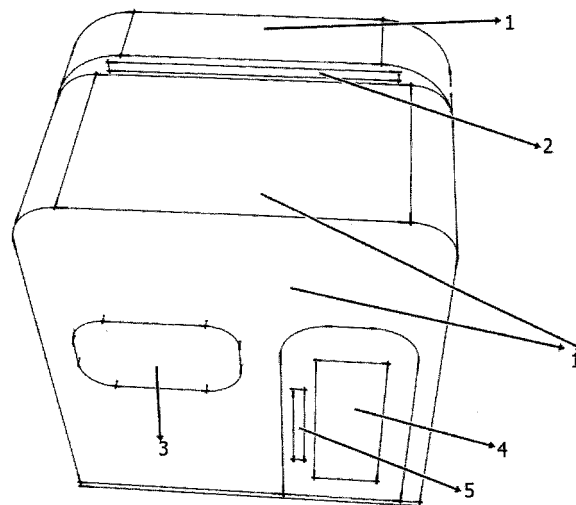
(57) CABINE MÓVEL, AUTOMATIZADA, SEGURA E HIGIÊNICA PARA ACOMODAÇÃO DE PESSOAS EM TRÂNSITO. Patente de invenção para uma cabine móvel, automatizada, segura e higiênica para acomodação de pessoas em trânsito nos mais diversos locais, como, por exemplo, aeroportos, centros de convenção, rodoviárias, estações ferroviárias, shoppings, empresas e eventos externos, onde se reproduz para o cliente/hóspede um ambiente confortável para que essas pessoas possam descansar entre os intervalos dos voos, trens, de saída dos ônibus, após o almoço e nas mais diversas situações, proporcionando, desta feita, um bem-estar à população.

3.8

(71) Siesta Box Servicos De Hospedagem LTDA/EPP (BR/PE)

(72) Giulia Rodrigues de Farias Wolfenson, Simone Maria Hazin Paes de Andrade

(74) Escobar Advocacia - Propriedade Intelectual e Direito Empresarial



(21) PI 1107158-3 A8

(22) 27/10/2011

(30) 29/10/2010 US 12/915,382

(51) A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01)

(54) INSERÇÃO PARA PRODUÇÃO DE BEBIDA COM DESVIO DE ÁGUA EMBUTIDO

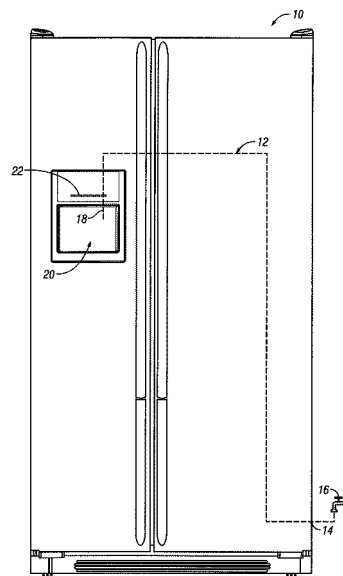
(57) INSERÇÃO PARA PRODUÇÃO DE BEBIDA COM DESVIO DE ÁGUA EMBUTIDO. A presente invenção refere-se a um aparelho, método e sistema para distribuir bebidas. Um módulo de distribuição inclui um corpo, uma câmara de mistura no corpo e um conduto no corpo pelo qual a câmara de mistura e conduto tem entradas e saídas separadas. As entradas separadas podem ser transladadas seletivamente entre uma extremidade de descarga de uma fonte de diluente de modo que a partir de um único módulo ou o diluente possa ser distribuído diretamente da fonte de diluente ou o diluente possa ser distribuído através da câmara de mistura para um recipiente. A câmara de mistura pode ser pré-carregada com concentrado ou aromatizante para misturar com o diluente ou concentrado ou aromatizante pode ser adicionado à câmara de mistura a partir de uma fonte separada. Deste modo, os dois caminhos de fluxo são isolados um do outro, mas permitem pelo menos duas escolhas de bebida através do mesmo módulo.

(71) Whirlpool Corporation (US)

(72) Gregory G. Hortin, Michael E. Stagg, Garrett L. Strandemo

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.8



(21) PI 1107195-8 A8

(22) 09/12/2011

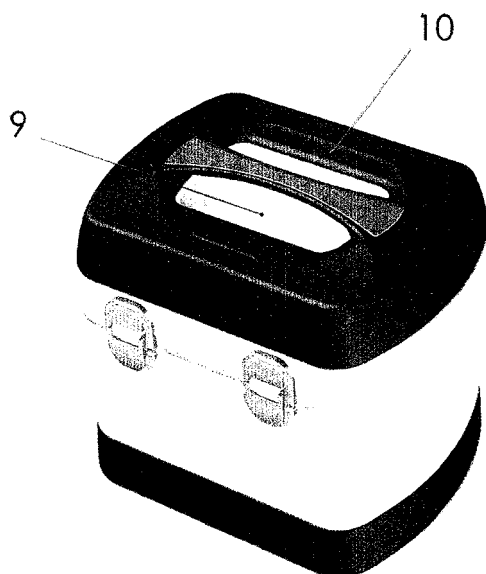
(51) A45D 29/20 (2006.01)

(54) MALETA ORGANIZADORA E TRANSPORTADORA DE ESMALTES

(57) MALETA ORGANIZADORA E TRANSPORTADORA DE ESMALTES, Com a função de organizar os frascos (13) de uma maneira otimizada; possibilitando a rápida localização das cores e sua retirada da maleta para uso, compreendendo uma maleta fechada com tampa (4) e dotada de alça (8) para transportá-la, contendo bandejas (11) internas com nichos (12) para acomodar os frascos de esmalte, além de contar com um nicho (16) para o frasco de acetona (17).

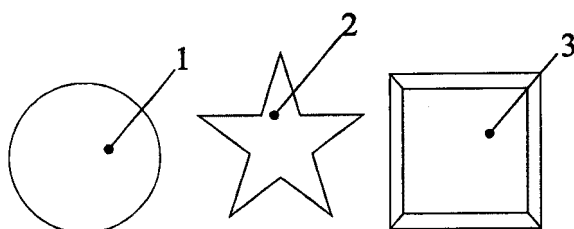
3.8

(71) Jobem Donada (BR/RS)
 (72) Jobem Donada
 (74) Anderson André Colombo



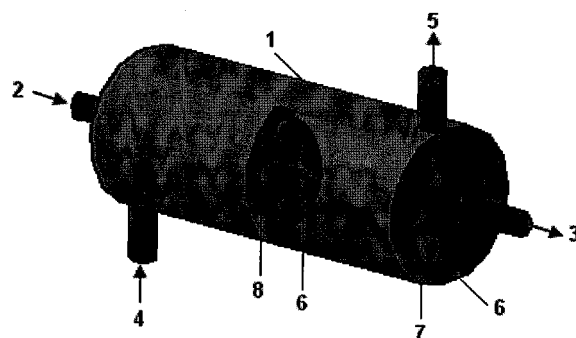
(21) **PI 1107208-3 A8**
 (22) 22/12/2011
 (51) A44C 1/00 (2006.01), A44B 1/00 (2006.01), A44C 25/00 (2006.01)
 (54) ÍCONE PROMOCIONAL APLICÁVEL EM ARTIGOS DE VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS
 (57) ÍCONE PROMOCIONAL APLICÁVEL EM ARTIGOS DE VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS, refere-se a patente de invenção a ícone promocional em artigos de vestuário e acessórios que objetiva um novo método de expressão pessoal e visual, através da utilização de figuras, imagens, palavras, letras, marcas, etc., trazendo vantagens de disponibilizar aos usuários um método simples de expressão de identidade individual, com baixo custo e como ferramenta de marketing.
 (71) Fabyam Santos Bento (BR/PR) , Emanuell Santos Bento (BR/PR)
 (72) Fabyam Santos Bento, Emanuell Santos Bento
 (74) Eduardo Pereira da Silva

3.8



(21) **PI 1107268-7 A8**
 (22) 19/12/2011
 (51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 8/14 (2006.01)
 (54) REATOR CONTÍNUO PROVIDO DE MISTURADORES VORTEX
 (57) REATOR CONTÍNUO PROVIDO DE MISTURADORES VORTEX, diz respeito a um reator tubular composto por um sistema de misturadores estáticos constituído por séries de saliências triangulares em forma de espiral que são formadas no interior da tubulação do reator. A região em forma de espiral faz com que o fluido colida, promovendo uma forte agitação que gera fluxos em vortex. Esses fluxos são responsáveis por promover a mistura e em consequência facilitar as reações no interior do reator. O reator contínuo provido de misturadores vortex (1), é composto pelo tubo reator (6), invólucro encamisado (7) com chicanas (8) e as tubulações de entrada e saída: tubulação de entrada das substâncias pré misturadas (2), tubulação de saída das substâncias reacionais (3), tubulação de entrada do fluido de aquecimento ou resfriamento (4) e tubulação de saída do fluido de aquecimento ou resfriamento (5). O reator contínuo provido de misturadores vortex (1) pode ser usado para sínteses de produtos alimentícios, fármacos, biodiesel ou outros produtos ou mesmo para processos físicos de mistura de substâncias fluidas. O reator contínuo provido de misturadores vortex (1) foi proposto para atender vários processos com mais eficiência, mais domínio no controle e menor tempo de residência, menor área ocupa e, conseqüentemente, menor custo de produção.
 (71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)
 (72) Gabriel Francisco da Silva, Gabrielly Pereira da Silva, Mikele Cândida Souza de Sant'Anna, Isabelly Pereira da Silva, Ana Eleonora Almeida Paixão, Marcelo Noboro Ralim Miyazaki

3.8



(21) **PI 1107388-8 A8**
 (22) 20/12/2011
 (51) A47G 19/22 (2006.01)
 (54) COPO A BASE DE PAPEL UTILIZADO PARA CONSUMIR BEBIDAS
 (57) COPO A BASE DE PAPEL UTILIZADO PARA CONSUMIDOR BEBIDAS O modelo de utilidade apresenta um copo descartável para consumo de bebidas produzido a base de papel impermeável com quatro maneiras distintas de construção e suas variações. Tal copo é preferencialmente usado em consumo de líquidos quentes ou frios, em ambientes que se usa o copo por um curto período de tempo, a exemplo da consumo de água em bebedouros ou similares. O copo descartável a base de papel traz a grande vantagem econômica e ambiental de ser reciclável para outros fins e biodegradável.
 (71) Raigenis da Paz Fiuza (BR/BA) , Jaime Soares Boaventura Filho (BR/BA) , Raildo Alves Fiuza Junior (BR/BA) , Cleidiane Souza de Miranda (BR/BA) ,
 (72) Raigenis da Paz Fiuza, Jaime Soares Boaventura Filho, Raildo Alves Fiuza Junior, Cleidiane Souza de Miranda

3.8

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 2242 de 24/12/2013

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 PUBLICAÇÃO INTERNACIONAL - PCT. APRESENTAÇÃO DE PETIÇÃO DE REQUERIMENTO DE ENTRADA NA FASE NACIONAL.

(21) **PI 0923096-3** 1.1
(30) 29/12/2008 US 12/344,696
(51) H01L 29/16 (2006.01), H01L 29/161 (2006.01),
H01L 29/06 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067173 de 14/12/2009
(87) WO 2010/076191 de 08/07/2010

(21) **PI 0923123-4** 1.1
(30) 22/12/2008 US 12/341,595
(51) A47K 5/12 (2006.01)
(86) PCT US2009/068041 de 17/12/2009
(87) WO 2010/075078 de 01/07/2010

(21) **PI 0923723-2** 1.1
(30) 31/12/2008 US 61/141,890
(51) C04B 35/00 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01),
C04B 35/03 (2006.01), C04B 35/10 (2006.01), E21B
43/267 (2006.01)
(86) PCT US2009/069965 de 21/12/2009
(87) WO 2010/078524 de 08/07/2010

(21) **PI 0923724-0** 1.1
(30) 26/12/2008 US 61/203,689
(51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01),
A01N 51/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D
213/26 (2006.01), C07D 213/34 (2006.01), C07D
409/04 (2006.01)
(86) PCT US2009/006676 de 26/12/2009
(87) WO 2010/074751 de 01/07/2010

(21) **PI 1007468-6** 1.1
(30) 13/01/2009 US 61/144315; 18/08/2009 US
12543312
(51) H02N 11/00 (2006.01)
(86) PCT US10/000038 de 07/10/2010
(87) WO 2010/083022 de 22/07/2010

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0716208-1 A8** 1.3.1
(22) 22/08/2007
(30) 31/08/2006 US 11/514721
(51) A01N 59/08 (2006.01), A61K 33/14 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DESINFETANTES
(71) Solutions Biomed, LLC (US)
(72) Daryl J. Tichy, Brian G. Larson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
(85) 02/03/2009
(86) PCT US2007/018603 de 22/08/2007
(87) WO 2008/027264 de 06/03/2008

Foi retificada a publicação 2236 de 12/11/2013
referente ao item (54) da mesma.

(21) **PI 0718172-8 A8** 1.3.1
(22) 15/10/2007
(30) 19/10/2006 US 11/550,861
(51) B01D 53/86 (2006.01)
(54) CATALISADORES DE Ce-Zr-R-O-, ARTIGOS
COMPREENDENDO OS CATALISADORES Ce-Zr-
R-O-, E MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO E A
UTILIZAÇÃO DOS CATALISADORES Ce-Zr-R-O-
(71) Umicore Ag & Co. Kg (DE)
(72) Karl C. Kharas, Alexandra S. Ivanova, Elena M.
Slavinskaya, Pavel A. Kuznetsov
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
(85) 20/04/2009
(86) PCT US2007/081412 de 15/10/2007
(87) WO 2008/051752 de 02/05/2008
Foi retificada a publicação 2240 de 10/12/2013 em
relação ao item (54) da mesma.

(21) **PI 0721617-3 A8** 1.3.1
(22) 02/05/2007
(30) 02/05/2006 AU 2006902278
(51) B04C 3/00 (2006.01), B01D 43/00 (2006.01),
C02F 1/38 (2006.01)
(54) PURIFICAÇÃO DE FLUIDO USANDO
SISTEMAS DE VÓRTEX HIDRÁULICOS
(57) PURIFICAÇÃO DE FLUIDO USANDO
SISTEMAS DE VÓRTEX HIDRÁULICOS. Um
conjunto para purificação de água compreendendo
uma série de recipientes que permitem que o fluido
se comunique entre eles por intermédio de linhas de
fornecimento de fluido. O conjunto é arranjado de
modo a gerar uma pluralidade de vórtices
cooperantes gerados pelo impacto do fluido sobre
as formações dispostas em uma superfície interna
dos recipientes para fazer com que um fluxo de
fluido ascendente seja defletido de volta na direção
do fluxo de fluido desse modo criando vórtices
locais. A água saindo dos recipientes tem pureza
superior a da água entrando no recipiente.
(71) Brien Edward Goninan (AU)
(72) Brien Edward Goninan
(74) Orlando de Souza
(85) 30/10/2009
(86) PCT AU2007/000565 de 02/05/2007
(87) WO 2007/128036 de 15/11/2007
Foi retificado a publicação 1.3 da RPI 2194 de
22/01/2013 em relação ao item (57) da mesma.

(21) **PI 0721649-1 A8** 1.3.1
(22) 07/05/2007
(51) A01H 4/00 (2006.01), A01H 17/00 (2006.01),
C12N 15/82 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE PRODUZIR E MANTER UMA
CULTURA DE CÉLULA EMBRIOGÊNICA
TOTIPOTENTE DE UMA PLANTA
MONOCOTILEDÔNEA E DE PRODUZIR UMA
LINHA DE PLANTA DE ELITE, E, TECIDO
TOTIPOTENTE DE UMA PLANTA
MONOCOTILEDÔNEA
(57) MÉTODO DE PRODUZIR E MANTER UMA
CULTURA DE CÉLULA EMBRIOGÊNICA
TOTIPOTENTE DE UMA PLANTA
MONOCOTILEDÔNEA E DE PRODUZIR UMA
LINHA DE PLANTA DE ELITE, E, TECIDO
TOTIPOTENTE DE UMA PLANTA
MONOCOTILEDÔNEA. A presente invenção provê
um método de micropropagar uma planta

monocotiledônea, compreendendo: (a) cultivar um
explantado de tecido de uma ponta de broto de planta
monocotiledônea em um meio primário, onde o
explantado foi inserido a uma temperatura baixa e o
meio primário compreendendo auxina ou auxina e
citoquinina, para produzir uma cultura de célula
embriogênica totipotente; (b) tratar a cultura de
célula embriogênica totipotente com uma baixa
temperatura; (c) manter a cultura de célula
embriogênica totipotente por cultivo adicional em
meio primário e/ou meio secundário, por meio do
que uma cultura de célula embriogênica totipotente
de uma planta monocotiledônea é produzida e
mantida. e d) transferir a cultura de células
embriogênicas da etapa c) para um meio terciário
para continuar a multiplicação e para produzir uma
plantinha com raízes e brotos, micropropagando,
desse modo, uma planta monocotiledônea. As
técnicas de micropropagação aqui descritas
provêm plantas para finalidades como
desenvolvimento de linhas de plantas de elite, fito-
remediação e produção de biomassa.
(71) University Of South Carolina (US)
(72) László Márton, Mihály Czako
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 06/11/2009
(86) PCT US2007/011008 de 07/05/2007
(87) WO 2008/136797 de 13/11/2008
Foi retificado a publicação 1.3 da RPI 2194 de
22/01/2013 em relação ao item (57) da mesma.

1.4.1 REESTABELECIMENTO DE DIREITO PARA ENTRADA NA FASE NACIONAL DO PCT NEGADO

(21) **PI 0715309-0** 1.4.1
(22) 29/08/2007
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.
(86) PCT US2007/018978 de 29/08/2007
(87) WO 2008/042060 de 10/04/2008
O presente pedido foi depositado através do
PCT/US2007/018978 em 29/08/2007, dando
entrada na fase nacional em 03/04/2009, apesar do
prazo expirar em 29/03/2009 (30 meses contados
da data de prioridade que é 29/09/2006).
Juntamente com a petição de entrada, o depositante
solicitou concessão de prazo adicional na forma do
art. 221 da LPI e Resolução 116/2004, justificando
que por motivo totalmente imprevisto, alheio à
vontade da parte, não foi possível realizar o
depósito dentro do prazo. O requerente alega que
houve uma falha não intencional, ou seja, "O
funcionário do departamento interno da Requerente
ao enviar as instruções por e-mail ao seu agente da
Propriedade Industrial para que ele adotasse as
providências necessárias para dar entrada da Fase
Nacional Brasileira, por um inexplicável lapso,
enviou-o para a caixa de rascunhos, o que culminou
na perda dos 30 meses da Fase Nacional
Brasileira.". Entretanto, com base no
Parecer/INPI/PROC/DICONS/Nº 43/2003, a
alegação apresentada não configura motivo para a
falta de execução dos atos. Além disso, pela
Resolução do INPI 77/2013, Artigo 12, § 2º,
"Reputam-se precauções exigidas pelas

circunstâncias os esforços cuidadosos, sérios e constantes, que devem ser tomados pelo depositante no que se referem aos atos a serem praticados". Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.

(21) **PI 0921794-0** **1.4.1**

(22) 23/07/2009
(71) Alcatel Lucent (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT EP2009/059463 de 23/07/2009
(87) WO 2010/025996 de 11/03/2010
O presente pedido foi depositado através do PCT/EP2009/059463 em 23/07/2009, dando entrada na fase nacional em 03/05/2011, apesar do prazo expirar em 04/03/2011 (30 meses contados da data de prioridade que é 04/09/2008). Juntamente com a petição de entrada, o depositante solicitou extensão de prazo e/ou restabelecimento dos direitos de entrada na Fase Nacional na forma do art. 221 da Lei nº 9.279/96 (LPI), da regra 49.6 e 82.1 do PCT, e resolução INPI 254/2010, bem como ainda o requerimento de restauração na forma do art. 87 da Lei nº 9.279/96 (LPI), justificando que por motivo totalmente imprevisível, alheio à vontade da parte, não foi possível realizar o depósito dentro do prazo. O requerente alega que houve uma falha não intencional, ou seja, "... embora os devidos cuidados tenham sido tomados para apresentar-se tempestivamente a fase nacional do pedido PCT/EP2009/059463, o prazo em questão foi erroneamente calculado e gerado pelo sistema eletrônico computando 30 meses a partir da data da segunda prioridade de 10.11.2008, ao invés de a partir da data correta de 04.09.2008 (data da primeira prioridade)." e "... o atendimento do prazo de 04/03/2011 não foi concretizado no Brasil, em resumo, devido a um erro não intencional, um "bug" no sistema eletrônico de cálculo automático de prazos.". Entretanto, com base no Parecer/INPI/PROC/DICONS/Nº 43/2003 e na NOTA/INPI/PROC/DICONS/Nº 316/03, a alegação apresentada não configura motivo para a falta de execução dos atos. Além disso, pela Resolução do INPI 77/2013, Artigo 12, § 2º, "Reputam-se precauções exigidas pelas circunstâncias os esforços cuidadosos, sérios e constantes, que devem ser tomados pelo depositante no que se referem aos atos a serem praticados". Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.

1.5 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(21) **MU 9002620-9** **1.5**

(22) 16/03/2010
(71) Illinois Tool Works INC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
(86) PCT US2010/027490 de 16/03/2010
(87) WO 2010/114701 de 07/10/2010
Solicita - se a regularização do documento de cessão, pois o mesmo não consta de assinatura de dois dos inventores listado no documento.

(21) **PI 0717668-6** **1.5**

(22) 20/12/2007
(71) VOITH PATENT GMBH (DE)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(86) PCT EP2007/064290 de 20/12/2007
(87) WO 2008/077869 de 03/07/2008
Comprove que o signatário da petição nº 018090025708 de 19/05/2009 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da LPI, os atos devem ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.

(21) **PI 0718728-9** **1.5**

(22) 11/12/2007
(71) MERCK & CO. , INC. (US) , NICOX S.A. (FR)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
(86) PCT US2007/025233 de 11/12/2007
(87) WO 2008/076247 de 26/06/2008
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que uma das procurações apresentadas não possui data. Adicionalmente solicita-se a regularização dos

documentos de cessão, por falta de assinatura de um inventor.

(21) **PI 0718964-8** **1.5**

(22) 20/11/2007
(71) African Explosives Limited (ZA)
(74) Araripe & Associados
(86) PCT ZA2007/000075 de 20/11/2007
(87) WO 2008/064374 de 29/05/2008
Solicita-se a regularização da procuração apresentado dia 10/06/2009, uma vez que a mesma não possui data.

(21) **PI 0718967-2** **1.5**

(22) 20/11/2007
(71) African Explosives Limited (ZA)
(74) Araripe & Associados
(86) PCT ZA2007/000077 de 20/11/2007
(87) WO 2008/064376 de 29/05/2008
Solicita-se a regularização da procuração apresentado dia 10/06/2009, uma vez que a mesma não possui data.

(21) **PI 0718968-0** **1.5**

(22) 20/11/2007
(71) African Explosives Limited (ZA)
(74) Araripe & Associados
(86) PCT ZA2007/000076 de 20/11/2007
(87) WO 2008/064375 de 29/05/2008
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que a procuração apresentada não possui data.

(21) **PI 0720025-0** **1.5**

(22) 10/12/2007
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT GB2007/004716 de 10/12/2007
(87) WO 2008/071931 de 19/06/2008
Comprove que o signatário da petição nº 020090057855 de 10/06/2009 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da LPI, os atos devem ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.

(21) **PI 0720160-5** **1.5**

(22) 19/11/2007
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
(86) PCT IB2007/054700 de 19/11/2007
(87) WO 2008/075233 de 26/06/2008
Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome dos inventores que consta na publicação internacional WO 2008/075233 A1 de 26/06/2008 "John Gavin Macdonald e Duane O. Uitenbroek" e os constante da petição inicial nº 020090057165 de 09/06/2009 "John G. Macdonald e Duane Girard Uitenbroek".

(21) **PI 0720171-0** **1.5**

(22) 17/10/2007
(71) Exxonmobil Chemical Patents INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT US2007/081665 de 17/10/2007
(87) WO 2008/070297 de 12/06/2008
Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores que consta na publicação internacional WO2008/070297 A3 de 24/07/2008 "Stephen H. Brown e Daria N. Lissy" e o constante da petição inicial nº 020090055932 de 04/06/2009 "Stephen Harold Brown e Daria Nowakiwska Lissy"

(21) **PI 0720173-7** **1.5**

(22) 11/12/2007
(71) Itt Manufacturing Enterprises, Inc. (US)
(74) Franklin Ferri & Daisy V. Ferri
(86) PCT EP2007/063743 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071718 de 19/06/2008
Solicita-se a regularização da procuração, tendo em vista que a procuração apresentada esta datada em 12/06/2009, sendo que a petição de entrada na Fase Nacional ocorreu em 08/06/2009, e o texto da mesma não possui cláusula que ratifica os atos praticados anteriormente.

(21) **PI 0720175-3** **1.5**

(22) 22/11/2007
(71) Bayer Cropscience AG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT EP2007/010102 de 22/11/2007
(87) WO 2008/067910 de 12/06/2008
Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores que consta na publicação internacional WO 2008/067910 A8 de 09/07/2009 "Dieter Feucht" e o constante da petição inicial nº 020090055922 de 04/06/2009 "Dieter Peucht".

(21) **PI 0720180-0** **1.5**

(22) 26/10/2007
(71) Sumitomo Metal Industries, LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT JP2007/070890 de 26/10/2007
(87) WO 2008/068972 de 12/06/2008
Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores que consta na publicação internacional WO2008/068792 A1 de 12/06/2008 "Hiroshi Kubota" e o constante da petição inicial nº 020090055833 de 04/06/2009 "Hitoshi Kubota".

(21) **PI 0720185-0** **1.5**

(22) 02/12/2007
(71) Prad Research And Development Limited (VG)
(74) Walter de Almeida Martins
(86) PCT US2007/086209 de 02/12/2007
(87) WO 2008/070596 de 12/06/2008
Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome do depositante constante na publicação internacional WO 2008/070596 A1 de "GECO TECHNOLOGY B.V. e o constante da petição inicial nº 020090055796 de 04/06/2009 " PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED. Adicionalmente esclareça a diferença do nome do Inventor, entre publicação e petição de entrada relacionadas acima.

(21) **PI 0720319-5** **1.5**

(22) 20/09/2007
(71) ACADEMIA SINICA (CN)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
(86) PCT US07/079060 de 20/09/2007
(87) WO 2008/085563 de 17/07/2008
Comprove que o signatário da petição nº 018090034093 de 03/07/2009 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da LPI, os atos devem ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.

(21) **PI 0720541-4** **1.5**

(22) 18/12/2007
(71) Cavitus PTY LTD (AU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT AU2007/001958 de 18/12/2007
(87) WO 2008/074072 de 26/06/2008
Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de três inventores que constam na publicação internacional WO 2008/074072 de 26/06/2008, "DARREN BATES", "RICHARD McLOUGHLIN" e "ANDREW YAP", e o constante da petição inicial nº 020090060180 de 18/06/2009, "DARREN M. BATES", "ARTHUR R. McLOUGHLIN" e "ANDREW SIN JU YAP", respectivamente.

2. Depósito

2.1 PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 012599-4** **2.1**

(22) 25/05/2012
(71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN) , Beijing Research Institute Of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation (CN)
(74) Guilherme de Mattos Abrantes

(21) **BR 10 2012 016216-4** **2.1**

(22) 29/06/2012



(71) ERALDO CORDEIRO BARROS FILHO (BR/SP) , FRANK FERRER SENE (BR/SP) , JOSÉ MARIO PRISON (BR/PR) , PAULO VICTOR ALBUQUERQUE BERGO (BR/SP) , JOSÉ ROBERTO MARTINELLI (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 016338-1** 2.1
(22) 02/07/2012
(71) Man Truck & Bus AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 017959-8** 2.1
(22) 19/07/2012
(71) FABRICIO DE ARAUJO SACCHI (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **BR 10 2012 018025-1** 2.1
(22) 20/07/2012
(71) Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP (BR/MG)
(74) Andre Barros Cota

(21) **BR 10 2012 018043-0** 2.1
(22) 20/07/2012
(71) Naoki Abe (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 018107-0** 2.1
(22) 20/07/2012
(71) Adalberto de Carvalho Vale (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.

(21) **BR 10 2012 018733-7** 2.1
(22) 27/07/2012
(71) Rodrigo Schroeder (BR/RS)

(21) **BR 10 2012 018861-9** 2.1
(22) 27/07/2012
(71) Pall Corporation (US)
(74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 018997-6** 2.1
(22) 30/07/2012
(71) ROBERTO DEDINI (BR/SP)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

(21) **BR 10 2012 019463-5** 2.1
(22) 03/08/2012
(71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP)
(74) ORG. MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 020424-0** 2.1
(22) 15/08/2012
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2012 021289-7** 2.1
(22) 24/08/2012
(71) Pgs Geophysical As (NO)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 021428-8** 2.1
(22) 24/08/2012
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 021435-0** 2.1
(22) 24/08/2012
(71) Depuy Mitek, INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 021698-1** 2.1
(22) 29/08/2012
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) **BR 10 2012 021706-6** 2.1
(22) 29/08/2012
(71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) , FAPEMIG - Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **BR 10 2012 022173-0** 2.1
(22) 03/09/2012
(71) THALES (FR)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2012 022694-4** 2.1
(22) 10/09/2012
(71) MÁRIO TERUO AKITA (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 022719-3** 2.1
(22) 10/09/2012

(71) Francisco Elísio Simões Beltrão (BR/PR)

(21) **BR 10 2012 022742-8** 2.1
(22) 10/09/2012
(71) WILIC S.A.R.L. (LU)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **BR 10 2012 022831-9** 2.1
(22) 11/09/2012
(71) Universidade Estadual de Ponta Grossa (BR/PR)

(21) **BR 10 2012 022835-1** 2.1
(22) 11/09/2012
(71) JOSÉ EUSTAQUIO DE SOUSA SOIER (BR/MG)
(74) MARGARETE RODRIGUES

(21) **BR 10 2012 022988-9** 2.1
(22) 12/09/2012
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/ SP (BR/SP)
(74) DÉBORA CYPRIANO BOTELHO

(21) **BR 10 2012 023920-5** 2.1
(22) 21/09/2012
(71) WILSON PINHEIRO COTRIM (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 024960-0** 2.1
(22) 01/10/2012
(71) Marcius Tristão de Magalhães (BR/RJ)

(21) **BR 10 2012 025202-3** 2.1
(22) 02/10/2012
(71) National Oilwell Varco UK Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda.

(21) **BR 10 2012 026104-9** 2.1
(22) 11/10/2012
(71) TGM Máquinas e Equipamentos Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2012 026624-5** 2.1
(22) 17/10/2012
(71) KRONES AG (DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2012 026812-4** 2.1
(22) 19/10/2012
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC (US)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **BR 10 2012 026872-8** 2.1
(22) 19/10/2012
(71) Fundação Universidade de Caxias do Sul - UCS (BR/RS) , Centro Nacional de pesquisa em energia e materiais (BR/SP)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **BR 10 2012 026992-9** 2.1
(22) 22/10/2012
(71) SCANIA CV AB (SE)
(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME

(21) **BR 10 2012 027331-4** 2.1
(22) 25/10/2012
(71) OVESCO ENDOSCOPY AG (DE)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAAL

(21) **BR 10 2012 027346-2** 2.1
(22) 25/10/2012
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **BR 10 2012 027422-1** 2.1
(22) 25/10/2012
(71) Iveco S.P.A. (IT)
(74) Di Blasi, Parente, & Ass. Prop. Ind. LTDA

(21) **BR 10 2012 027505-8** 2.1
(22) 26/10/2012
(71) OMV MACHINERY S.R.L. (IT)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **BR 10 2012 027830-8** 2.1
(22) 30/10/2012
(71) SUPERGAUSS PRODUTOS MAGNÉTICOS LTDA (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 10 2012 027967-3** 2.1
(22) 31/10/2012

(71) ELCIO MARQUES (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 027971-1** 2.1
(22) 31/10/2012
(71) JOSÉ LUÍS TAVARES IND. DE CALÇADOS ME (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 028016-7** 2.1
(22) 31/10/2012
(71) DR-ING. RALPH PETER HEGLER (DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2012 028021-3** 2.1
(22) 31/10/2012
(71) GOODRICH CORPORATION (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2012 028108-2** 2.1
(22) 01/11/2012
(71) MARCOS CUNHA DE ALMEIDA (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 028119-8** 2.1
(22) 01/11/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)
(74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

(21) **BR 10 2012 028120-1** 2.1
(22) 01/11/2012
(71) AMAZÔNIA FITOMEDICAMENTOS LTDA. (BR/CE)
(74) LUCAS MARTINS GAIARSA

(21) **BR 10 2012 028147-3** 2.1
(22) 01/11/2012
(71) Felipe Augusto Layoun Moreira e Silva (BR/MG)
(74) O Próprio

(21) **BR 10 2012 028234-8** 2.1
(22) 05/11/2012
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **BR 10 2012 028235-6** 2.1
(22) 05/11/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) , HELMUT TESSMANN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÓLEOS VEGETAIS LTDA (BR/RS)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

(21) **BR 10 2012 028278-0** 2.1
(22) 05/11/2012
(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2012 028343-3** 2.1
(22) 06/11/2012
(71) SAVAS TORON GRAMMENPOULOS (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA

(21) **BR 10 2012 028367-0** 2.1
(22) 06/11/2012
(71) TIMPEL S.A. (BR/SP)
(74) CLOVIS SILVEIRA

(21) **BR 10 2012 028372-7** 2.1
(22) 06/11/2012
(71) RENATA PEREIRA (US)
(74) EDUARDO PEREIRA

(21) **BR 10 2012 028379-4** 2.1
(22) 06/11/2012
(71) VETCO GRAY INC (US)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS

(21) **BR 10 2012 028380-8** 2.1
(22) 06/11/2012
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS

(21) **BR 10 2012 028384-0** 2.1
(22) 06/11/2012
(71) E-COMMERCE MEDIA GROUP INFORMAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES

(21) **BR 10 2012 028385-9** 2.1
(22) 06/11/2012
(71) VETCO GRAY INC (US)



(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS	(21) BR 10 2012 029175-4 2.1 (22) 14/11/2012 (71) Accenture Global Services Limited (IE) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(22) 13/12/2012 (71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR (BR/PR) , Universidade de São Paulo-USP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 028386-7 2.1 (22) 06/11/2012 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO	(21) BR 10 2012 030503-8 2.1 (22) 30/11/2012 (71) Luciano Ferreira Campos (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.	(21) BR 10 2012 031791-5 2.1 (22) 13/12/2012 (71) RONALD DA SILVA SANTANA - ME (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
(21) BR 10 2012 028390-5 2.1 (22) 06/11/2012 (71) ALEXANDRE LOPES VENEZIANO (BR/SP) (74) CESAR PEDUTI NETO	(21) BR 10 2012 030531-3 2.1 (22) 30/11/2012 (71) Mekra Lang GMBH & CO. KG (DE) (74) Bhering Advogados	(21) BR 10 2012 031934-9 2.1 (22) 14/12/2012 (71) DURVAL JOIOSO (BR/SP) (74) P.A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 10 2012 028404-9 2.1 (22) 06/11/2012 (71) KRONES AG (DE) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS	(21) BR 10 2012 030559-3 2.1 (22) 30/11/2012 (71) AMR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS SIDERURGICOS LTDA (BR/SP) (74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO	(21) BR 10 2012 031940-3 2.1 (22) 14/12/2012 (71) GD DO BRASIL MAQUINAS DE EMBALAR LTDA (BR/SP) (74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA
(21) BR 10 2012 028413-8 2.1 (22) 06/11/2012 (71) BARBAL - PESAGEM ELECTRONICA LTDA (PT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	(21) BR 10 2012 030604-2 2.1 (22) 30/11/2012 (71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS) (74) Ricardo Amaral Remer	(21) BR 10 2012 031980-2 2.1 (22) 14/12/2012 (71) Hilton Ferreira Euzébio (BR/MG) , Eduardo Carvalhaes Nobre (BR/MG) , Hegler Kelsner de Araújo Rocha (BR/MG) , Mário Guimarães Buratto (BR/MG) , Sinval Lins Silva (BR/MG) (74) Hilton Ferreira Euzébio
(21) BR 10 2012 028423-5 2.1 (22) 06/11/2012 (71) ANGLO AMERICAN BRASIL LTDA (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES	(21) BR 10 2012 030960-2 2.1 (22) 05/12/2012 (71) José Ricardo de Menezes (BR/SC) , João Batista Graciosa (BR/SC) , Rodrigo Otávio de Menezes (BR/SC) , Walterley Neves (BR/SC) , Lucas Justi de Menezes (BR/SC)	(21) BR 10 2012 031992-6 2.1 (22) 14/12/2012 (71) WANDA GODOY RICCI (BR/SP) (74) ELCI MARIA TEIXEIRA GONÇALVES
(21) BR 10 2012 028641-6 2.1 (22) 08/11/2012 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI	(21) BR 10 2012 031074-0 2.1 (22) 06/12/2012 (71) GERALDO JOSÉ VANCETTO (BR/SP) (74) MAGISTER MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2012 032348-6 2.1 (22) 18/12/2012 (71) EMBRADERM EMPRESA BRASILEIRA DE DERMOCOSMÉTICOS EIRELI (BR/SP) (74) NILTON MARQUES JUNIOR
(21) BR 10 2012 028646-7 2.1 (22) 08/11/2012 (71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP) (74) DANIEL ADVOGADOS - Fabio Ferraz de Arruda Leme	(21) BR 10 2012 031184-4 2.1 (22) 07/12/2012 (71) JOSÉ ALBERTO ANGELI (BR/SP)	(21) BR 10 2012 032436-9 2.1 (22) 19/12/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ) (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
(21) BR 10 2012 028724-2 2.1 (22) 09/11/2012 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL	(21) BR 10 2012 031186-0 2.1 (22) 07/12/2012 (71) RAFAEL HOLZHACKER (BR/SP)	(21) BR 10 2012 032521-7 2.1 (22) 19/12/2012 (71) DR. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft (DE) (74) Orlando de Souza
(21) BR 10 2012 028725-0 2.1 (22) 09/11/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI	(21) BR 10 2012 031197-6 2.1 (22) 07/12/2012 (71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP)	(21) BR 10 2012 032646-9 2.1 (22) 20/12/2012 (71) PRODUQUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/SP) (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 10 2012 028815-0 2.1 (22) 09/11/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (74) FERNANDA LAVRAS CONTALLAT SILVADO	(21) BR 10 2012 031225-5 2.1 (22) 07/12/2012 (71) WFABRILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP) (74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA	(21) BR 10 2012 032874-7 2.1 (22) 21/12/2012 (71) Whirlpool Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
(21) BR 10 2012 028830-3 2.1 (22) 12/11/2012 (71) ROMULO DE CARVALHO (BR/SP) (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2012 031560-2 2.1 (22) 11/12/2012 (71) ITALO VICENTINI (BR/SP) (74) JUSCELINA SOUZA DA SILVA	(21) BR 10 2012 032897-6 2.1 (22) 21/12/2012 (71) Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós Graduação e Pesquisa de Engenharia - COPPE/UFRJ (BR/RJ) (74) Joubert Gonçalves de Castro
(21) BR 10 2012 028834-6 2.1 (22) 12/11/2012 (71) AQUECEDOR SOLAR TRANSEN LTDA (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	(21) BR 10 2012 031576-9 2.1 (22) 11/12/2012 (71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES	(21) BR 10 2012 032987-5 2.1 (22) 21/12/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO USP (BR/SP) (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
(21) BR 10 2012 028849-4 2.1 (22) 12/11/2012 (71) VALE S.A (BR/RJ) (74) VEIRANO ADVOGADOS	(21) BR 10 2012 031581-5 2.1 (22) 11/12/2012 (71) VETCO GRAY, INC. (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL	(21) BR 10 2012 032989-1 2.1 (22) 21/12/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
(21) BR 10 2012 028875-3 2.1 (22) 12/11/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO	(21) BR 10 2012 031599-8 2.1 (22) 11/12/2012 (71) CARLOS ALBERTO TEIXEIRA DIAS (BR/MG) (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.	(21) BR 10 2012 033032-6 2.1 (22) 21/12/2012 (71) Kasai Kogyo Co., LTD. (JP) (74) Orlando De Souza
(21) BR 10 2012 028900-8 2.1 (22) 12/11/2012 (71) WHIRLPOOL S. A. (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES	(21) BR 10 2012 031687-0 2.1 (22) 12/12/2012 (71) ACF Indústria de Plástico Ltda (BR/RS) (74) Guerra Propriedade Industrial	(21) BR 10 2012 033042-3 2.1 (22) 21/12/2012
(21) BR 10 2012 028903-2 2.1 (22) 12/11/2012 (71) WHIRLPOOL S. A. (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES	(21) BR 10 2012 031753-2 2.1	
(21) BR 10 2012 028913-0 2.1 (22) 08/11/2012 (71) RAFAEL SANCHES DA CRUZ (BR/SP) (74) JOSÉ RODOLFO MAZZONI		

(71) Heraeus Precious Metals Gmbh & Co. KG (DE)
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann

(21) **BR 10 2012 033062-8** 2.1
(22) 21/12/2012
(71) Kuka Systems GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira.

(21) **BR 10 2012 033123-3** 2.1
(22) 19/12/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS -
UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

(21) **BR 10 2012 033130-6** 2.1
(22) 26/12/2012
(71) Polpa Brasil Desidratados Ltda ME (BR/SC)
(74) Jean Carlo Rosa

(21) **BR 10 2012 033805-0** 2.1
(22) 28/12/2012
(71) União Brasileira de Educação e Assistência-
Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(74) Ricardo Amaral Remer

(21) **BR 10 2012 033812-2** 2.1
(22) 28/12/2012
(71) União Brasileira de Educação e Assistência-
Mantenedora da PUC RS (BR/RS) , Zero Hora
Editora Jornalística S/A (BR/RS)
(74) Ricardo Amaral Remer

(21) **BR 10 2013 000005-1** 2.1
(22) 19/12/2012
(71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)

(21) **BR 10 2013 000006-0** 2.1
(22) 02/01/2013
(71) Giovanni Locatelli (BR/RS)
(74) Mara Regina Nikitenko Jagmin

(21) **BR 10 2013 000123-6** 2.1
(22) 03/01/2013
(71) J.F. Máquinas Agrícolas LTDA. (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

(21) **BR 10 2013 000161-9** 2.1
(22) 03/01/2013
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **BR 10 2013 000167-8** 2.1
(22) 03/01/2013
(71) IFE Aufbereitungstechnik GMBH (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **BR 10 2013 000187-2** 2.1
(22) 03/01/2013
(71) The Boeing Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **BR 10 2013 000408-1** 2.1
(22) 07/01/2013
(71) Continental Teves AG & CO. OHG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **BR 10 2013 001793-0** 2.1
(22) 24/01/2013
(71) EDGAR FELIX MULLER (BR/SP)
(74) ANTONIO SERGIO MUCCI

(21) **BR 10 2013 002372-8** 2.1
(22) 30/01/2013
(71) National Oilwell Varco, L.P. (US)

(21) **BR 10 2013 002384-1** 2.1
(22) 30/01/2013
(71) Mottura Serrature Di Sicurezza S.p.A. (IT)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2013 002889-4** 2.1
(22) 06/02/2013
(71) CELSO ROBERTO ASSOLIN MARTINS
(BR/SP)

(21) **BR 10 2013 002892-4** 2.1
(22) 06/02/2013
(71) NILZA ALVES SENA (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 003021-0** 2.1
(22) 07/02/2013
(71) DONTARIO CONSULTORIA TÉCNICA EM
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA - EPP
(BR/MG)
(74) FLAVIA MANSUR MURAD SCHAAL

(21) **BR 10 2013 003086-4** 2.1
(22) 07/02/2013
(71) MAORI MARKETING E PROMOÇÃO DE
EVENTOS LTDA - ME (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA

(21) **BR 10 2013 003311-1** 2.1
(22) 08/02/2013
(71) ALEXANDRE VICENTE PEREIRA DE SOUZA
(BR/SP)

(21) **BR 10 2013 004152-1** 2.1
(22) 22/02/2013
(71) Makita Corporation (JP)
(74) Araripe & Associados

(21) **BR 10 2013 004154-8** 2.1
(22) 22/02/2013
(71) Antonio Carlos Torres (BR/ES)
(74) Vilage Marcas & Patentes Ltda

(21) **BR 10 2013 004209-9** 2.1
(22) 22/02/2013
(71) Metso Power Oy (FI) , Teknologian
Tutkimuskeskus VTT (FI)
(74) Orlando de Souza

(21) **BR 10 2013 004471-7** 2.1
(22) 26/02/2013
(71) Allufion S.P.A (IT)
(74) Araripe & Associados

(21) **BR 10 2013 004606-0** 2.1
(22) 26/02/2013
(71) GM Global Technology Operations LLC (US) ,
Magna International, Inc (CA)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2013 004607-8** 2.1
(22) 26/02/2013
(71) GM Global Technology Operations LLC (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2013 004609-4** 2.1
(22) 26/02/2013
(71) GM Global Technology Operations LLC (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2013 004612-4** 2.1
(22) 26/02/2013
(71) GM Global Technology Operations LLC (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2013 004641-8** 2.1
(22) 27/02/2013
(71) Elismar Moura Alves (BR/GO)
(74) Aureolino Pinto das Neves

(21) **BR 10 2013 004643-4** 2.1
(22) 27/02/2013
(71) Audionor Alves da Rocha Filho (BR/ES)

(21) **BR 10 2013 004692-2** 2.1
(22) 27/02/2013
(71) Expand Consultoria e Representações
Comerciais Ltda - Me (BR/PR)

(21) **BR 10 2013 004833-0** 2.1
(22) 28/02/2013
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **BR 10 2013 004864-0** 2.1
(22) 28/02/2013
(71) BETTCHER INDUSTRIES, INC. (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **BR 10 2013 004881-0** 2.1
(22) 28/02/2013
(71) Tamoios Tecnologia e Consultoria Ltda. ME
(BR/SP)
(74) Orlando de Souza

(21) **BR 10 2013 004891-7** 2.1
(22) 28/02/2013
(71) Oxiten S.A. Indústria e Comércio (BR/SP)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

(21) **BR 10 2013 004902-6** 2.1
(22) 28/02/2013
(71) Sienna Labs, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **BR 10 2013 004903-4** 2.1
(22) 28/02/2013
(71) Hansgrohe SE (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **BR 10 2013 004904-2** 2.1
(22) 28/02/2013
(71) PGS Geophysical AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **BR 10 2013 004911-5** 2.1
(22) 28/02/2013
(71) Rittal Gmbh & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **BR 10 2013 004912-3** 2.1
(22) 28/02/2013
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **BR 10 2013 004923-9** 2.1
(22) 28/02/2013
(71) PGS Geophysical AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **BR 10 2013 004951-4** 2.1
(22) 28/02/2013
(71) Jin Co., Ltd (JP)
(74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2013 004993-0** 2.1
(22) 01/03/2013
(71) Gilmar Gonçalves de Brito (BR/PE)

(21) **BR 10 2013 005257-4** 2.1
(22) 05/03/2013
(71) DEIVE LIMA (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 005266-3** 2.1
(22) 05/03/2013
(71) ASSOCIAÇÃO CIDADE DE CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO (BR/SP)
(74) MARGARETE RODRIGUES

(21) **BR 10 2013 005270-1** 2.1
(22) 05/03/2013
(71) José Marcos Barbarioli (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges

(21) **BR 10 2013 005271-0** 2.1
(22) 05/03/2013
(71) Jaci Ludgero de Souza (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges

(21) **BR 10 2013 005282-5** 2.1
(22) 05/03/2013
(71) Jorge José Floquet dos Santos (BR/BA)
(74) Leal Marcas e Patentes

(21) **BR 10 2013 005288-4** 2.1
(22) 05/03/2013
(71) Dirceu Babinski (BR/RS) , Franco Picoli
(BR/RS)
(74) Natalicio Eduardo G. Hentz

(21) **BR 10 2013 005297-3** 2.1
(22) 05/03/2013
(71) Marcos Olandoski (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **BR 10 2013 005343-0** 2.1
(22) 06/03/2013
(71) Universidade Estadual de Ponta Grossa
(BR/PR)
(74) art. 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo
nº 127/97

(21) **BR 10 2013 005368-6** 2.1
(22) 06/03/2013
(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA
LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



(21) BR 10 2013 005369-4 2.1 (22) 06/03/2013 (71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe (BR/SE)	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(22) 10/04/2013 (71) Seiko Epson Corporation (JP) (74) Nellie D Shores
(21) BR 10 2013 005374-0 2.1 (22) 06/03/2013 (71) JEAN-LUC BETTIOL, (BE) (74) GEORGE AFONDOPULOS JUNIOR	(21) BR 10 2013 008144-2 2.1 (22) 04/04/2013 (71) The Boeing Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2013 008753-0 2.1 (22) 10/04/2013 (71) Man Truck & Bus Österreich AG (AT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) BR 10 2013 006958-2 2.1 (22) 25/03/2013 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2013 008153-1 2.1 (22) 20/03/2013 (71) Honda Motor Co. Ltd. (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2013 009197-9 2.1 (22) 15/04/2013 (71) Ifp Energies Nouvelles (FR) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) BR 10 2013 006959-0 2.1 (22) 25/03/2013 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2013 008166-3 2.1 (22) 04/04/2013 (71) Justing Technology (Taiwan) Pte Ltd. (TW) (74) Security, Do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda	(21) BR 10 2013 009201-0 2.1 (22) 15/04/2013 (71) Gm Global Technology Operations Llc (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
(21) BR 10 2013 007059-9 2.1 (22) 26/03/2013 (71) Rockwell Automation Technologies, Inc (US) (74) Orlando de Souza	(21) BR 10 2013 008201-5 2.1 (22) 04/04/2013 (71) A. Schulman Gmbh (DE) , Aft Automotive Gmbh & Co.Kg (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2013 009212-6 2.1 (22) 08/03/2013 (71) Dilson Arce (BR/MS)
(21) BR 10 2013 007090-4 2.1 (22) 26/03/2013 (71) CNH America LLC (US) (74) Nellie D Shores	(21) BR 10 2013 008202-3 2.1 (22) 04/04/2013 (71) A. Schulman Gmbh (DE) , Aft Automotive Gmbh & Co.Kg (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2013 009230-4 2.1 (22) 16/04/2013 (71) Manufacturas Y Transformados Ab, S.L (ES) (74) Maria Pia Carvalho Guerra
(21) BR 10 2013 007092-0 2.1 (22) 26/03/2013 (71) Onduline (FR) (74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual	(21) BR 10 2013 008246-5 2.1 (22) 04/04/2013 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP) (74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual	(21) BR 10 2013 009243-6 2.1 (22) 16/04/2013 (71) LG Electronics Inc (KR) (74) Bhering Advogados
(21) BR 10 2013 007098-0 2.1 (22) 26/03/2013 (71) Cláudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2013 008296-1 2.1 (22) 05/04/2013 (71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)	(21) BR 10 2013 009269-0 2.1 (22) 16/04/2013 (71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) BR 10 2013 007109-9 2.1 (22) 26/03/2013 (71) Alstom Technology Ltd (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2013 008531-6 2.1 (22) 09/04/2013 (71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF) (74) Sibebe de Andrade Silva	(21) BR 10 2013 009273-8 2.1 (22) 16/04/2013 (71) Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e Para Construção Ltda (BR/SP) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
(21) BR 10 2013 008089-6 2.1 (22) 20/03/2013 (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2013 008583-9 2.1 (22) 09/04/2013 (71) G.B. Da Silva Equipamentos de Sinalização - EPP (BR/DF) , Genaldo Bezerra da Silva (BR/DF) , Alcides Florêncio Pires Júnior (BR/GO) , Kasluy Jader Martins Ferreira (BR/DF) , Abbas Izat Afanah (BR/GO) , Fernando Silva Couto (BR/DF) , João Marcelo da Silva e Souza (BR/GO) (74) Magalhães & Associados Ltda	(21) BR 10 2013 009282-7 2.1 (22) 16/04/2013 (71) Denso Corporation (JP) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
(21) BR 10 2013 008090-0 2.1 (22) 20/03/2013 (71) Baker Hughes Incorporated (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2013 008585-5 2.1 (22) 09/04/2013 (71) Max Emiliano Machado Martins (BR/MG) (74) Magalhães & Associados Ltda.	(21) BR 10 2013 009283-5 2.1 (22) 16/04/2013 (71) Dow Global Technologies LLC (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
(21) BR 10 2013 008091-8 2.1 (22) 20/03/2013 (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2013 008650-9 2.1 (22) 19/03/2013 (71) Honda Motor Co., LTD. (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2013 009292-4 2.1 (22) 16/04/2013 (71) Ricoh Company, Ltd (JP) (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
(21) BR 10 2013 008099-3 2.1 (22) 20/03/2013 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2013 008678-9 2.1 (22) 10/04/2013 (71) Manuel Mateus José Garcia (BR/RJ)	(21) BR 10 2013 009293-2 2.1 (22) 16/04/2013 (71) The Boeing Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) BR 10 2013 008131-0 2.1 (22) 04/04/2013 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR) (74) Walter de Almeida Martins	(21) BR 10 2013 008724-6 2.1 (22) 10/04/2013 (71) Tenaris Connections Limited (VC) (74) Ana Cristina Müller Wegmann	(21) PI 1104443-8 2.1 (22) 30/09/2011 (71) AMILCAR FARID YAMIN (BR/SP) (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
(21) BR 10 2013 008134-5 2.1 (22) 04/04/2013 (71) Honeywell International Inc. (US) (74) Walter de Almeida Martins	(21) BR 10 2013 008732-7 2.1 (22) 10/04/2013 (71) GM Global Technology Operations LLC (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(21) PI 1104471-3 2.1 (22) 21/09/2011 (71) VERO TECNOLOGIA LTDA ME (BR/PR) (74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA
(21) BR 10 2013 008142-6 2.1 (22) 20/03/2013 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2013 008735-1 2.1 (22) 10/04/2013 (71) Dow Global Technologies LLC (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(21) PI 1104486-1 2.1 (22) 26/09/2011 (71) GE MEDICAL SYSTEMS GLOBAL TECHNOLOGY COMPANY LLC (US) (74) PRISCILA PENHA DE BARROS PEREIRA
(21) BR 10 2013 008143-4 2.1 (22) 04/04/2013 (71) The Boeing Company (US)	(21) BR 10 2013 008744-0 2.1	(21) PI 1104566-3 2.1 (22) 28/09/2011 (71) GERSON GASPERETTI (BR/SP) , FERNANDA VIRGÍNIA GOZZO (BR/SP)
		(21) PI 1104574-4 2.1

(22) 20/09/2011
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) , PETRÓLEO BRASILEIRO - PETROBRÁS (BR/RJ)
(74) LUCIANA ALBOCCINO BARBOSA CATALANO

(21) **PI 1104598-1** **2.1**
(22) 02/09/2011
(71) Antonio Carlos Fava (BR/SP) , Marcelo Moda Fava (BR/SP) , Rafael Moda Fava (BR/SP) , Fermentec - Laboratório de Análises Químicas e Microbiológicas Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1104631-7** **2.1**
(22) 15/09/2011
(71) Dow Agrosiences (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1104717-8** **2.1**
(22) 23/11/2011
(71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **PI 1104723-2** **2.1**
(22) 23/11/2011
(71) LUIZ CARLOS GASTALDO (BR/SP)
(74) LEANDRO ROQUE DE OLIVEIRA NETO

(21) **PI 1104755-0** **2.1**
(22) 14/09/2011
(71) Otto Nussbaum GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1104782-8** **2.1**
(22) 29/12/2011
(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1104815-8** **2.1**
(22) 31/10/2011
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO- USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **PI 1104844-1** **2.1**
(22) 23/11/2011
(71) SCANIA CV AB (SE)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **PI 1104845-0** **2.1**
(22) 11/11/2011
(71) TAI-HER YANG (TW)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS

(21) **PI 1104866-2** **2.1**
(22) 07/11/2011
(71) JOSÉ ROBERTO PEREIRA DA SILVA (BR/GO) , Wodehipson Resende Martins (BR/GO)
(74) BICUDO & SBORGIA PROP. INTELEC. LTDA

(21) **PI 1104874-3** **2.1**
(22) 27/09/2011
(71) KRONES AG (DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 1104885-9** **2.1**
(22) 07/11/2011
(71) KRONES AG (DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 1105026-8** **2.1**
(22) 23/11/2011
(71) STARLUX EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(74) LEANDRO ROQUE DE OLIVEIRA NETO

(21) **PI 1105064-0** **2.1**
(22) 10/11/2011
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) LUCIANA ALBOCCINO BARBOSA CATALANO

(21) **PI 1105094-2** **2.1**
(22) 08/09/2011
(71) IGT (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1105107-8** **2.1**
(22) 12/09/2011
(71) Stucky de Mexico, S. de R.L. de C.V. (MX)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 1105122-1** **2.1**
(22) 08/12/2011
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES

(21) **PI 1105127-2** **2.1**
(22) 08/12/2011
(71) ANDRE FIGUEIREDO MIURA (BR/SP)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

(21) **PI 1105155-8** **2.1**
(22) 12/12/2011
(71) COSME DAMIÃO JUNQUEIRA (BR/SP)

(21) **PI 1105174-4** **2.1**
(22) 22/11/2011
(71) FLÁVIO EDUARDO RODRIGUES MONTEIRO (BR/SP) , RICARDO ALAMINO DO AMARAL (BR/SP) , RENATO GONZAGA DE OLIVEIRA (BR/SP) , VAGNER LEE (BR/SP)
(74) MERCOSUL SERVIÇOS DOCUMENTAL LTDA ME.

(21) **PI 1105185-0** **2.1**
(22) 22/11/2011
(71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)
(74) PRISCILA PENHA BARROS

(21) **PI 1105186-8** **2.1**
(22) 22/11/2011
(71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAAL

(21) **PI 1105209-0** **2.1**
(22) 05/12/2011
(71) Reinaldo Lazzarini (BR/SP)

(21) **PI 1105212-0** **2.1**
(22) 05/12/2011
(71) ALFA WASSERMANN, INC. (US)
(74) VEIRANO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 1105217-1** **2.1**
(22) 30/11/2011
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) LUCIANA ALBOCCINO BARBOSA CATALANO

(21) **PI 1105259-7** **2.1**
(22) 13/09/2011
(71) NTT Docomo INC (JP)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1105272-4** **2.1**
(22) 04/10/2011
(71) Prad Research And Development Limited (VG)
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 1105273-2** **2.1**
(22) 04/10/2011
(71) Prad Research And Development Limited (VG)
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 1105319-4** **2.1**
(22) 19/12/2011
(71) CÍCERO DA CONCEIÇÃO (BR/SP)
(74) EMILIO COLLADO LOPEZ

(21) **PI 1105320-8** **2.1**
(22) 19/12/2011
(71) THIAGO GARCIA SILVESTRE (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1105321-6** **2.1**
(22) 19/12/2011
(71) TECNOLOGIA BANCÁRIA S.A. (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **PI 1105322-4** **2.1**
(22) 19/12/2011
(71) ABEL HILARION FERNANDEZ JUNIOR (BR/SP)
(74) SETA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1105415-8** **2.1**
(22) 19/12/2011
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

2.4

NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO - ART 26 INCISO I DA LPI

(21) **BR 12 2012 015841-0 A2** **2.4**
(22) 23/07/2001
(62) PI 0112251-7 23/07/2001
(71) Emmaus Foundation, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0112251-7) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **PI 9917670-0 A2** **2.4**
(22) 30/11/1999
(62) PI 9916072-2 30/11/1999
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG) (DE)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 9916072-2) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente. Os despachos 11.12 (RPI 2047), 25.4 (RPI 2067), 12.6 (RPI 2074) e 104 (RPI 2235) são deste pedido dividido.

2.5 EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI

(21) **BR 10 2012 015756-0** **2.5**
(22) 26/06/2012
(71) Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP (BR/MG)

(21) **BR 10 2012 017911-3** **2.5**
(22) 19/07/2012
(71) Fundação Universidade Estadual do Ceará (BR/CE)

(21) **BR 10 2012 018024-3** **2.5**
(22) 20/07/2012
(71) Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP (BR/MG)
(74) Andre Barros Cota

(21) **BR 10 2012 019436-8** **2.5**
(22) 25/07/2012
(71) Dow Agrosiences LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 021692-2** **2.5**
(22) 16/08/2012
(71) Associação Evangélica Beneficente de Londrina (BR/PR)
(74) Claudemir Elias Calheiros

(21) **BR 10 2012 021695-7** **2.5**
(22) 29/08/2012
(71) Companhia do Metropolitano de São Paulo Metrô (BR/SP)
(74) Fernandes Associados

(21) **BR 10 2012 021721-0** **2.5**
(22) 24/08/2012
(71) Prad Research and Development Limited (GB)
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **BR 10 2012 022164-0** **2.5**
(22) 03/09/2012
(71) CARLOS EDUARDO VILLELA DE ANDRADE (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 022841-6** **2.5**
(22) 11/09/2012
(71) GILMAR APARECIDO ADOLFO (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 026996-1** **2.5**
(22) 22/10/2012
(71) ANTONIO ALVES DUARTE (BR/SP)
(74) SILVIA MARTINS

(21) **BR 10 2012 027237-7** **2.5**
(22) 24/10/2012
(71) Bibiana da Silva Telles (BR/RS)

(21) **BR 10 2012 027974-6** 2.5
(22) 31/10/2012
(71) PAULO EHRENBERGER MACHADO (BR/SP)
(74) MARIA DE FATIMA TEIXEIRA DE ALEIXO

(21) **BR 10 2012 027988-6** 2.5
(22) 31/10/2012
(71) WILLIAM DE OLIVEIRA (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 028116-3** 2.5
(22) 01/11/2012
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(74) ANA LÚCIA FORNI POPPI

(21) **BR 10 2012 028355-7** 2.5
(22) 06/11/2012
(71) REINALDO JOSÉ PINHEIRO (BR/SP) , CARLOS CEZAR FIGUEIREDO (BR/SP) , MARCELO FIGUEIREDO (BR/SP)
(74) DR. CLÓVIS VASSIMON JÚNIOR

(21) **BR 10 2012 028420-0** 2.5
(22) 06/11/2012
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2012 030502-0** 2.5
(22) 30/11/2012
(71) Adilson Lopes Vitor (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **BR 10 2012 031195-0** 2.5
(22) 07/12/2012
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(74) ANA LÚCIA FORNI POPPI

(21) **BR 10 2012 031547-5** 2.5
(22) 11/12/2012
(71) GERALDO APARECIDO DE VITTO JUNIOR (BR/MT) , LUIS CLAUDIO BONIFÁCIO DA SILVA (BR/MT)
(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO

(21) **BR 10 2012 031994-2** 2.5
(22) 14/12/2012
(71) WANDA GODOY RICCI (BR/SP)
(74) ELCI MARIA TEIXEIRA GONÇALVES

(21) **BR 10 2013 002759-6** 2.5
(22) 04/02/2013
(71) TAURINO SOUZA NICORY NETO (BR/SP)
(74) AUGUSTO BORSARELLI CARVALHO DE BRITO

(21) **BR 10 2013 005019-9** 2.5
(22) 27/02/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

(21) **BR 10 2013 005030-0** 2.5
(22) 01/03/2013
(71) APARECIDO COSTA DE MORAIS (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 005261-2** 2.5
(22) 05/03/2013
(71) João Carlos D'Agnoluzzo (BR/RS)

(21) **BR 10 2013 007076-9** 2.5
(22) 20/03/2013
(71) Pradeep Ramdeo (US)
(74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.

(21) **BR 10 2013 008314-3** 2.5
(22) 05/04/2013
(71) Anselmo Azevedo Duarte (BR/MG)

(21) **BR 10 2013 008533-2** 2.5
(22) 09/04/2013
(71) Wesley de Amorim e Silva (BR/MG)

(21) **BR 10 2013 008557-0** 2.5
(22) 04/03/2013
(71) Fermiana Bernadina Delminio (BR/MS)
(74) O Próprio

(21) **BR 10 2013 008651-7** 2.5
(22) 22/03/2013
(71) Luciana Boaventura Palhares (BR/MG) , Gabriel de Barros Praxedes (BR/MG) , Jessica Marques Jesus Sathler (BR/MG) , Klaus Gandra Dornas (BR/MG)

(21) **BR 10 2013 009262-2** 2.5
(22) 16/04/2013
(71) FMC Technologies do Brasil Ltda (BR/RJ)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 1104492-6** 2.5
(22) 14/07/2011
(71) Marinaldo Pereira dos Santos (BR/BA)
(74) Rômulo Luiz Salomão de Almeida

(21) **PI 1104580-9** 2.5
(22) 28/09/2011
(71) SIVALDINA FRANCISCA DE NOVAES (BR/SP)

(21) **PI 1104757-7** 2.5
(22) 14/09/2011
(71) Antonio Francisco de Souza Neto (BR/RJ)

(21) **PI 1104899-9** 2.5
(22) 07/11/2011
(71) JANAINA RAMOS CARNEIRO SILVA (BR/SP)
(74) SILVIA MARTINS

(21) **PI 1104906-5** 2.5
(22) 07/11/2011
(71) SILVIO PIRES PENTEADO (BR/SP)

2.6 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 10 2013 027723-1** 2.6
(22) 29/10/2013
(71) FRANCISCO JOSÉ DE QUEIROZ ORLANDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA ANULADA A PUBLICAÇÃO REALIZADA NA RPI 2240 DE 10/12/2013 POR TER SIDO INDEVIDA

(21) **MU 9000770-0** 2.6
(22) 28/05/2010
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
(74) Osmar Sanches Braccialli ANULADA A PUBLICAÇÃO POR TER SIDO INDEVIDO O DESPACHO 2.1 NA RPI 2094 DE 22/02/2011

(21) **PI 1001432-2** 2.6
(22) 07/05/2010
(71) Julio Gioppo Sobrinho (BR/SP)
(74) Mauro Braga Assessoria Empresarial Ltda ANULADA A PUBLICAÇÃO 2.1 DA RPI 2094 POR TER SIDO INDEVIDA.

(21) **PI 1107465-5** 2.6
(22) 22/12/2011
(71) NTT Docomo, Inc. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira ANULADA A PUBLICAÇÃO POR TER SIDO INDEVIDA RPI 2222 - 2.5.

2.10 REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2013 018753-4** 2.10
(22) 28/06/2013
(71) INTERTECHNIQUE (FR)
(74) DANNEMANN
Número do Aviso de Recebimento SA224090902BR

(21) **BR 10 2013 031648-2** 2.10
(22) 09/12/2013
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860130009702 em 09/12/2013 03:43(WB).

(21) **BR 10 2013 031660-1** 2.10
(22) 09/12/2013

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009718 em 09/12/2013 04:01(WB).

(21) **BR 10 2013 031665-2** 2.10
(22) 09/12/2013
(71) AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/RS)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009722 em 09/12/2013 04:10(WB).

(21) **BR 10 2013 031672-5** 2.10
(22) 09/12/2013
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009729 em 09/12/2013 04:18(WB).

(21) **BR 10 2013 031688-1** 2.10
(22) 09/12/2013
(71) MARCELLA PRADI VIEIRA (BR/SC)
(74) JOHELMYR ROBERTO KUCZKOWSKI
Número de Protocolo 860130009751 em 09/12/2013 04:51(WB).

(21) **BR 10 2013 031701-2** 2.10
(22) 09/12/2013
(71) MARCELLA PRADI VIEIRA (BR/SC)
(74) JOHELMYR ROBERTO KUCZKOWSKI
Número de Protocolo 860130009755 em 09/12/2013 05:13(WB).

(21) **BR 10 2013 031704-7** 2.10
(22) 09/12/2013
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(74) Nellie Daniel Shores
Número de Protocolo 860130009758 em 09/12/2013 05:23(WB).

(21) **BR 10 2013 031720-9** 2.10
(22) 10/12/2013
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009777 em 10/12/2013 08:48(WB).

(21) **BR 10 2013 031722-5** 2.10
(22) 10/12/2013
(71) HITACHI, LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009779 em 10/12/2013 09:09(WB).

(21) **BR 10 2013 031730-6** 2.10
(22) 10/12/2013
(71) REGINALDO MARIO MIGLIORANÇA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860130009795 em 10/12/2013 11:56(WB).

(21) **BR 10 2013 031731-4** 2.10
(22) 10/12/2013
(71) FINXI TECNOLOGIA SA (BR/RJ)
(74) Remer Villaza & Nogueira Assesoria e Consultoria em Propriedade Intelectual S/S Ltda.
Número de Protocolo 860130009796 em 10/12/2013 12:04(WB).

(21) **BR 10 2013 031734-9** 2.10
(22) 10/12/2013
(71) BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) , BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD., BIOTECH CENTER (CN) , BEIJING GREEN AGROSINO PLANT PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009800 em 10/12/2013 01:30(WB).

(21) **BR 10 2013 031736-5** 2.10



(22) 10/12/2013
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009806 em 10/12/2013 01:49(WB).

(21) **BR 10 2013 031738-1** **2.10**
(22) 10/12/2013
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009812 em 10/12/2013 02:10(WB).

(21) **BR 10 2013 031740-3** **2.10**
(22) 10/12/2013
(71) CONTINENTAL BRASIL INDÚSTRIA AUTOMOTIVA LTDA. (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009816 em 10/12/2013 02:13(WB).

(21) **BR 10 2013 031742-0** **2.10**
(22) 10/12/2013
(71) AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/RS)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009821 em 10/12/2013 02:24(WB).

(21) **BR 10 2013 031743-8** **2.10**
(22) 10/12/2013
(71) AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/RS)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009822 em 10/12/2013 02:27(WB).

(21) **BR 10 2013 031748-9** **2.10**
(22) 10/12/2013
(71) Gurulogic Microsystems OY (FI)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009827 em 10/12/2013 02:35(WB).

(21) **BR 10 2013 031750-0** **2.10**
(22) 10/12/2013
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009829 em 10/12/2013 02:39(WB).

(21) **BR 10 2013 031761-6** **2.10**
(22) 10/12/2013
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES
Número de Protocolo 860130009842 em 10/12/2013 03:30(WB).

(21) **BR 10 2013 031765-9** **2.10**
(22) 10/12/2013
(71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009846 em 10/12/2013 03:39(WB).

(21) **BR 10 2013 031782-9** **2.10**
(22) 10/12/2013
(71) Merlin Prestes Junior (BR/PR)
(74) EDEMAR SOARES ANTONINI
Número de Protocolo 860130009860 em 10/12/2013 04:16(WB).

(21) **BR 10 2013 031787-0** **2.10**
(22) 10/12/2013
(71) JUCIMAR JOÃO PARIS (BR/SC)
(74) CATIANE ZINI BORELA
Número de Protocolo 860130009865 em 10/12/2013 04:24(WB).

(21) **BR 10 2013 031806-0** **2.10**
(22) 10/12/2013
(71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009880 em 10/12/2013 04:43(WB).

(21) **BR 10 2013 031822-1** **2.10**
(22) 10/12/2013
(71) BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) , BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD., BIOTECH CENTER (CN) , BEIJING GREEN AGROSINO PLANT PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009885 em 10/12/2013 05:30(WB).

(21) **BR 10 2013 031828-0** **2.10**
(22) 10/12/2013
(71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (BR/ES)
Número de Protocolo 860130009894 em 10/12/2013 07:08(WB).

(21) **BR 10 2013 031829-9** **2.10**
(22) 11/12/2013
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES
Número de Protocolo 860130009895 em 11/12/2013 09:03(WB).

(21) **BR 10 2013 031832-9** **2.10**
(22) 11/12/2013
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) , PADTEC S/A (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi
Número de Protocolo 860130009899 em 11/12/2013 09:52(WB).

(21) **BR 10 2013 031833-7** **2.10**
(22) 11/12/2013
(71) NICHIA CORPORATION (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009900 em 11/12/2013 10:00(WB).

(21) **BR 10 2013 031837-0** **2.10**
(22) 11/12/2013
(71) AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/RS)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009901 em 11/12/2013 10:10(WB).

(21) **BR 10 2013 031850-7** **2.10**
(22) 11/12/2013
(71) ANDRITZ INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009904 em 11/12/2013 10:29(WB).

(21) **BR 10 2013 031851-5** **2.10**
(22) 11/12/2013
(71) AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/RS)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009906 em 11/12/2013 10:36(WB).

(21) **BR 10 2013 031860-4** **2.10**
(22) 11/12/2013
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES
Número de Protocolo 860130009922 em 11/12/2013 11:29(WB).

(21) **BR 10 2013 031861-2** **2.10**
(22) 11/12/2013
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009926 em 11/12/2013 11:53(WB).

(21) **BR 10 2013 031862-0** **2.10**
(22) 11/12/2013
(71) VALTRA DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009927 em 11/12/2013 12:06(WB).

(21) **BR 10 2013 031884-1** **2.10**

(22) 11/12/2013
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(74) Débora Carina Tonoli
Número de Protocolo 860130009946 em 11/12/2013 02:45(WB).

(21) **BR 10 2013 031890-6** **2.10**
(22) 11/12/2013
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009950 em 11/12/2013 02:57(WB).

(21) **BR 10 2013 031896-5** **2.10**
(22) 11/12/2013
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009956 em 11/12/2013 03:22(WB).

(21) **BR 10 2013 031909-0** **2.10**
(22) 11/12/2013
(71) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP) , MAHLE International GmbH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009966 em 11/12/2013 04:00(WB).

(21) **BR 10 2013 031919-8** **2.10**
(22) 11/12/2013
(71) CERIM SRL (IT)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860130009980 em 11/12/2013 04:38(WB).

(21) **BR 10 2013 031921-0** **2.10**
(22) 11/12/2013
(71) Eleny Pereira Cabral (BR/GO)
(74) LEAL MARCAS E PATENTES EIRELI
Número de Protocolo 860130009983 em 11/12/2013 05:38(WB).

(21) **BR 10 2013 031922-8** **2.10**
(22) 11/12/2013
(71) Fábio Euclides da Silva (BR/SC) , Antônio Alexandre Aires da Silva (BR/SC)
(74) CERUMAR SERVIÇOS EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
Número de Protocolo 860130009985 em 11/12/2013 05:53(WB).

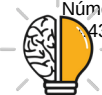
(21) **BR 10 2013 031923-6** **2.10**
(22) 11/12/2013
(71) Alhos Kaluke Indústria e Comércio Ltda ME (BR/SC)
(74) CERUMAR SERVIÇOS EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
Número de Protocolo 860130009987 em 11/12/2013 06:18(WB).

(21) **BR 10 2013 031925-2** **2.10**
(22) 12/12/2013
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) , UNIVERSITÉ DE GENÈVE (CH)
(74) Fabíola de Moraes Spindorello
Número de Protocolo 860130009990 em 12/12/2013 08:23(WB).

(21) **BR 10 2013 031926-0** **2.10**
(22) 12/12/2013
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) , UNIVERSITÉ DE GENÈVE (CH) , UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(74) Fabíola de Moraes Spindorello
Número de Protocolo 860130009991 em 12/12/2013 08:27(WB).

(21) **BR 10 2013 031927-9** **2.10**
(22) 12/12/2013
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) , UNIVERSITÉ DE GENÈVE (CH)
(74) Fabíola de Moraes Spindorello
Número de Protocolo 860130009992 em 12/12/2013 08:30(WB).

(21) **BR 10 2013 031932-5** **2.10**



(22) 12/12/2013
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009996 em 12/12/2013 09:46(WB).

(21) **BR 10 2013 031962-7** **2.10**
(22) 12/12/2013
(71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130010026 em 12/12/2013 01:30(WB).

(21) **BR 10 2013 031963-5** **2.10**
(22) 12/12/2013
(71) VALTRA DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130010030 em 12/12/2013 01:41(WB).

(21) **BR 10 2013 031972-4** **2.10**
(22) 12/12/2013
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130010040 em 12/12/2013 02:15(WB).

(21) **BR 10 2013 031985-6** **2.10**
(22) 12/12/2013
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130010065 em 12/12/2013 02:52(WB).

(21) **BR 10 2013 031995-3** **2.10**
(22) 12/12/2013
(71) RÖHM GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130010078 em 12/12/2013 03:20(WB).

(21) **BR 10 2013 032003-0** **2.10**
(22) 12/12/2013
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130010098 em 12/12/2013 03:46(WB).

(21) **BR 10 2013 032014-5** **2.10**
(22) 12/12/2013
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES
Número de Protocolo 860130010114 em 12/12/2013 03:58(WB).

(21) **BR 10 2013 032022-6** **2.10**
(22) 12/12/2013
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130010124 em 12/12/2013 04:11(WB).

(21) **BR 10 2013 032074-9** **2.10**
(22) 12/12/2013
(71) H. BETTARELLO CURTIDORA E CALÇADOS LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860130010154 em 12/12/2013 04:57(WB).

(21) **BR 10 2013 032078-1** **2.10**
(22) 12/12/2013
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130010155 em 12/12/2013 05:01(WB).

(21) **BR 10 2013 032084-6** **2.10**
(22) 13/12/2013
(71) EXECUÇÃO GESTÃO E CONSULTORIA EM INFORMÁTICA LTDA (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Número de Protocolo 860130010190 em 13/12/2013 08:48(WB).

(21) **BR 10 2013 032091-9** **2.10**
(22) 13/12/2013
(71) METSO PAPER, INC. (FI)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Número de Protocolo 860130010202 em 13/12/2013 10:33(WB).

(21) **BR 10 2013 032107-9** **2.10**
(22) 13/12/2013
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130010222 em 13/12/2013 11:34(WB).

(21) **BR 10 2013 032129-0** **2.10**
(22) 13/12/2013
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130010247 em 13/12/2013 02:10(WB).

(21) **BR 10 2013 032133-8** **2.10**
(22) 13/12/2013
(71) AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/RS)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130010250 em 13/12/2013 02:26(WB).

(21) **BR 10 2013 032138-9** **2.10**
(22) 13/12/2013
(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS N N LTDA (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Número de Protocolo 860130010262 em 13/12/2013 02:43(WB).

(21) **BR 10 2013 032142-7** **2.10**
(22) 13/12/2013
(71) MANN + HUMMEL GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130010277 em 13/12/2013 03:03(WB).

(21) **BR 10 2013 032148-6** **2.10**
(22) 13/12/2013
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(74) Nellie Daniel Shores
Número de Protocolo 860130010286 em 13/12/2013 03:18(WB).

(21) **BR 10 2013 032150-8** **2.10**
(22) 13/12/2013
(71) Zen S/A Indústria Metalúrgica (BR/SC)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130010290 em 13/12/2013 03:21(WB).

(21) **BR 10 2013 032175-3** **2.10**
(22) 13/12/2013
(71) COOPERATIVA DE CAFEICULTORES E AGROPECUARISTAS (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860130010311 em 13/12/2013 03:52(WB).

(21) **BR 10 2013 032200-8** **2.10**
(22) 13/12/2013
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130010324 em 13/12/2013 04:31(WB).

(21) **BR 10 2013 032202-4** **2.10**
(22) 13/12/2013
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(74) Nellie Daniel Shores
Número de Protocolo 860130010327 em 13/12/2013 04:33(WB).

(21) **BR 10 2013 032204-0** **2.10**

(22) 13/12/2013
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130010334 em 13/12/2013 04:46(WB).

(21) **BR 10 2013 032236-9** **2.10**
(22) 13/12/2013
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES
Número de Protocolo 860130010363 em 13/12/2013 05:48(WB).

(21) **BR 10 2013 032239-3** **2.10**
(22) 15/12/2013
(71) Leonardo Molinar (BR/SP) , Marcelo Caetano Oliveira Alves (BR/SP)
Número de Protocolo 860130010371 em 15/12/2013 10:43(WB).

(21) **BR 10 2013 032241-5** **2.10**
(22) 16/12/2013
(71) VALTRA DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130010379 em 16/12/2013 09:33(WB).

(21) **BR 12 2013 031423-7** **2.10**
(22) 23/08/1996
(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) , REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860130009473, em 06/12/2013; 11:38 (WB); Dividido do PI 9610343-4

(21) **BR 12 2013 031448-2** **2.10**
(22) 28/09/2004
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860130009494, em 06/12/2013; 13:37 (WB); 1º dividido do PI 0415449-5

(21) **BR 12 2013 031450-4** **2.10**
(22) 28/09/2004
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860130009797, em 06/12/2013; 13:41 (WB); 2º dividido do PI 0415449-5

(21) **BR 12 2013 031933-6** **2.10**
(22) 24/10/2003
(71) GALDERMA S.A. (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860130009997, em 12/12/2013; 09:56 (WB); Dividido do PI 0314882-3

(21) **BR 12 2013 031964-6** **2.10**
(22) 11/10/2005
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860130010031, em 12/12/2013; 13:44 (WB); 1º dividido do PI 0515986-5

(21) **BR 12 2013 031965-4** **2.10**
(22) 11/10/2005
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860130010032, em 12/12/2013; 13:44 (WB); 2º dividido do PI 0515986-5

(21) **BR 12 2013 031967-0** **2.10**
(22) 11/10/2005
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860130010034, em 12/12/2013; 13:53 (WB); 3º dividido do PI 0515986-5

(21) **BR 12 2013 031971-9** **2.10**
(22) 11/10/2005
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



Protocolo nº 860130010037, em 12/12/2013; 14:08 (WB); 4º dividido do PI 0515986-5

(21) **BR 13 2013 031920-0** **2.10**
(22) 11/12/2013
(71) SILVIO ROGÉRIO RODRIGUES (BR/RS)
(74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130009982 em 11/12/2013 05:03(WB).

(21) **BR 20 2013 031649-6** **2.10**
(22) 09/12/2013
(71) CAROLA MARGARET AHLGRIMM DOS REIS SANTOS (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009704 em 09/12/2013 03:45(WB).

(21) **BR 20 2013 031773-5** **2.10**
(22) 10/12/2013
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi
Número de Protocolo 860130009850 em 10/12/2013 04:03(WB).

(21) **BR 20 2013 031823-5** **2.10**
(22) 10/12/2013
(71) Edvaldo de Oliveira Almeida (BR/SP)
Número de Protocolo 860130009886 em 10/12/2013 05:36(WB).

(21) **BR 20 2013 031830-8** **2.10**
(22) 11/12/2013
(71) MAR-GIRIUS CONTINENTAL INDÚSTRIA DE CONT ELÉTRICOS LTDA. (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130009897 em 11/12/2013 09:39(WB).

(21) **BR 20 2013 031831-6** **2.10**
(22) 11/12/2013
(71) EDERSON FIORENTIN OLIVEIRA (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860130009898 em 11/12/2013 09:43(WB).

(21) **BR 20 2013 031886-3** **2.10**
(22) 11/12/2013
(71) UDESC - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(74) EDEMAR SOARES ANTONINI
Número de Protocolo 860130009948 em 11/12/2013 02:47(WB).

(21) **BR 20 2013 031899-5** **2.10**
(22) 11/12/2013
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES
Número de Protocolo 860130009961 em 11/12/2013 03:45(WB).

(21) **BR 20 2013 031935-5** **2.10**
(22) 12/12/2013
(71) TADATAKA MINAMI (BR/SP)
(74) ORGANIZAÇÃO MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130009999 em 12/12/2013 10:03(WB).

(21) **BR 20 2013 031938-0** **2.10**
(22) 12/12/2013
(71) De Joelhos Comércio de Artigos Evangelicos Ltda - EPP (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130010001 em 12/12/2013 10:36(WB).

(21) **BR 20 2013 032072-8** **2.10**
(22) 12/12/2013
(71) EDSON MACHADO FILHO (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860130010152 em 12/12/2013 04:54(WB).

(21) **BR 20 2013 032104-0** **2.10**
(22) 12/12/2013
(71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP)
(74) ORGANIZAÇÃO MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA

Número de Protocolo 860130010218 em 13/12/2013 11:27(WB).

(21) **BR 20 2013 032118-0** **2.10**
(22) 13/12/2013
(71) SHEIENNE BRUNET OLIVEIRA DA SILVA (BR/GO)
(74) LEAL MARCAS E PATENTES EIRELI
Número de Protocolo 860130010237 em 13/12/2013 01:25(WB).

(21) **BR 20 2013 032124-4** **2.10**
(22) 13/12/2013
(71) JOSE APARECIDO SOARES (BR/SP)
Número de Protocolo 860130010241 em 13/12/2013 01:53(WB).

(21) **BR 20 2013 032126-0** **2.10**
(22) 13/12/2013
(71) RAFAEL BATISTA DO NASCIMENTO (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130010243 em 13/12/2013 01:55(WB).

(21) **BR 20 2013 032177-5** **2.10**
(22) 13/12/2013
(71) ELAINE ELI PULZATTO (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860130010314 em 13/12/2013 03:54(WB).

(21) **BR 20 2013 032206-2** **2.10**
(22) 13/12/2013
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860130010339 em 13/12/2013 04:50(WB).

(21) **BR 20 2013 032226-7** **2.10**
(22) 13/12/2013
(71) NIVALDO RIBEIRO DE LIMA (BR/PR) , ELISABETE BARBOSA (BR/PR)
(74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES SC LTDA
Número de Protocolo 860130010351 em 13/12/2013 05:11(WB).

(21) **BR 20 2013 032237-2** **2.10**
(22) 13/12/2013
(71) ROGERIO VALERIO BABY (BR/SC)
(74) ISMENIA DE BARROS WALLACE
Número de Protocolo 860130010364 em 13/12/2013 05:48(WB).

(21) **BR 20 2013 032245-3** **2.10**
(22) 16/12/2013
(71) Extrusión Y Compuestos S.A (ES)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130010386 em 16/12/2013 10:20(WB).

(21) **BR 20 2013 032246-1** **2.10**
(22) 16/12/2013
(71) Extrusión Y Compuestos S.A (ES)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130010387 em 16/12/2013 10:24(WB).

(21) **BR 20 2013 032247-0** **2.10**
(22) 16/12/2013
(71) Extrusión Y Compuestos S.A (ES)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130010388 em 16/12/2013 10:26(WB).

(21) **BR 20 2013 032248-8** **2.10**
(22) 16/12/2013
(71) GERSON GALLEAZZI (BR/SP)
(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 860130010389 em 16/12/2013 10:30(WB).

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **BR 10 2012 023583-8 A2** **6.1**
(22) 19/09/2012

(71) Julio Posenato (BR/RS)
(74) Promark Marcas & Patentes Ltda

(21) **MU 8400822-9 U2** **6.1**
(22) 30/04/2004
(71) Valeo Sistemas Automotivos Ltda (BR/SP)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **MU 8401584-5 U2** **6.1**
(22) 06/07/2004
(71) Fundação Buni LTDA. (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes LTDA

(21) **MU 8402468-2 U2** **6.1**
(22) 30/09/2004
(71) Vanderley Luiz Cava (BR/SC)
(74) Muriel Mazzi Dalfovo

(21) **MU 8402471-2 U2** **6.1**
(22) 18/10/2004
(71) MVC Componentes Plásticos Ltda (BR/PR)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados

(21) **MU 8402500-0 U2** **6.1**
(22) 13/08/2004
(71) Montgala Sociedad Anonima (UY)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

(21) **MU 8402568-9 U2** **6.1**
(22) 19/10/2004
(71) Alexandre Moraes (BR/RJ)
(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8402935-8 U2** **6.1**
(22) 05/11/2004
(71) Lindomar Rizzon (BR/RS)
(74) Acerti Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8602837-5 U2** **6.1**
(22) 14/12/2006
(71) Emilia Tiekko Tokunaga Tomiyama (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA

(21) **PI 0006823-3 A2** **6.1**
(22) 29/06/2000
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0016038-5 A2** **6.1**
(22) 28/11/2000
(71) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0017382-7 A2** **6.1**
(22) 22/12/2000
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0107658-2 A2** **6.1**
(22) 12/11/2001
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen , Leonardos & CIA.

(21) **PI 0109944-2 A2** **6.1**
(22) 09/04/2001
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0111467-0 A2** **6.1**
(22) 05/06/2001
(71) Fisher Controls International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0203045-4 A2** **6.1**
(22) 01/08/2002
(71) Evonik Degussa GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300699-9 A2** **6.1**
(22) 18/03/2003
(71) Johnson & Johnson Industrial Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0303389-9 A2** **6.1**
(22) 18/04/2003
(71) The Gates Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0303397-0 A2** **6.1**
(22) 10/02/2003
(71) The Gates Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores



(21) **PI 0314294-9 A2** **6.1**
(22) 11/09/2003
(71) Technip France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0316041-6 A2** **6.1**
(22) 06/11/2003
(71) Twelcon Electronica, S.L. (ES)

(21) **PI 0317386-0 A2** **6.1**
(22) 17/12/2003
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0317797-1 A2** **6.1**
(22) 11/10/2003
(71) Wirtgen Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0317958-3 A2** **6.1**
(22) 26/12/2003
(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0401895-8 A2** **6.1**
(22) 02/06/2004
(71) Deere & Company (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0402262-9 A2** **6.1**
(22) 07/06/2004
(71) Fundação Universidade do Amazonas (BR/AM)
, Associação de Ensino de Ribeirão Preto (BR/SP)

(21) **PI 0403259-4 A2** **6.1**
(22) 06/08/2004
(71) Evonik Oxeno GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0404581-5 A2** **6.1**
(22) 29/09/2004
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0405205-6 A2** **6.1**
(22) 01/12/2004
(71) Electrocell Indústria e Comércio de Equipamentos Elétricos Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0406115-2 A2** **6.1**
(22) 16/06/2004
(71) Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA (BR/MG)
(74) Jonas Medina Rodrigues Cunha

(21) **PI 0406584-0 A2** **6.1**
(22) 06/02/2004
(71) Byks As (NO)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0407025-9 A2** **6.1**
(22) 27/01/2004
(71) Newgen Generator AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0407332-0 A2** **6.1**
(22) 29/01/2004
(71) Kone Corporation (FI)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0408480-2 A2** **6.1**
(22) 10/03/2004
(71) Sasol Technology (PTY) LTD (ZA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0409306-2 A2** **6.1**
(22) 23/03/2004
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0409589-8 A2** **6.1**
(22) 26/04/2004
(71) Ole-Bendt Rasmussen (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0410137-5 A2** **6.1**
(22) 21/04/2004
(71) Stepan Company (US)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0412367-0 A2** **6.1**
(22) 07/07/2004
(71) CVP Clean Value Plastics GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0413222-0 A2** **6.1**
(22) 19/08/2004
(71) Uni-Charm Co., Ltd. (JP)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0413223-8 A2** **6.1**
(22) 19/08/2004
(71) Uni-Charm Co., Ltd (JP)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0413804-0 A2** **6.1**
(22) 26/07/2004
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0414373-6 A2** **6.1**
(22) 13/08/2004
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) ,
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0417042-3 A2** **6.1**
(22) 20/04/2004
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0417089-0 A2** **6.1**
(22) 08/09/2004
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0418990-6 A2** **6.1**
(22) 06/08/2004
(71) PHB Industrial S/A (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0419166-8 A2** **6.1**
(22) 09/11/2004
(71) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DD)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0506942-4 A2** **6.1**
(22) 17/01/2005
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0509407-0 A2** **6.1**
(22) 15/04/2005
(71) Solae, LLC (US)
(74) GUSMÃO & LABRUNIE S/C LTDA

(21) **PI 0513868-0 A2** **6.1**
(22) 15/07/2005
(71) Fumakilla Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0515529-0 A2** **6.1**
(22) 20/09/2005
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518804-0 A2** **6.1**
(22) 01/12/2005
(71) IHS Global S.A.P.I. de C.V. (MX)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0520658-8 A2** **6.1**
(22) 09/11/2005
(71) Sun Chemical Limited (GB)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0600022-3 A2** **6.1**
(22) 06/01/2006
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) GABRIELA DE CASTRO E SILVA PRETTO

(21) **PI 0600023-1 A2** **6.1**
(22) 06/01/2006

(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) GABRIELA DE CASTRO E SILVA PRETTO

(21) **PI 0603063-7 A2** **6.1**
(22) 27/07/2006
(71) Rheon Automatic Machinery CO., LTD. (JP)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 1006637-3 A2** **6.1**
(22) 28/10/2010
(71) JOSÉ BONIFÁCIO DE FREITAS SILVESTRE (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **PI 9806477-0 A2** **6.1**
(22) 23/06/1998
(71) Embrapa-Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(74) Luciana Harumi Morimoto Figueiredo

(21) **PI 9913465-9 A2** **6.1**
(22) 23/08/1999
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

6.6 EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0112071-9 A2** **6.6**
(22) 27/06/2001
(71) Merial (FR)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL

(21) **PI 0113189-3 A2** **6.6**
(22) 09/08/2001
(71) Baxter Healthcare SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0115132-0 A2** **6.6**
(22) 22/10/2001
(71) Virco BVBA (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0207893-7 A2** **6.6**
(22) 06/03/2002
(71) Biomérieux B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0209689-7 A2** **6.6**
(22) 15/05/2002
(71) North Shore-Long Island Jewish Research Institute (US) , The General Hospital Corporation (US) , University Of Pittsburgh - Of The Commonwealth System Of Higher Education (US)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo

(21) **PI 0212256-1 A2** **6.6**
(22) 30/08/2002
(71) Biorexix Pharmaceutical Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212903-5 A2** **6.6**
(22) 20/09/2002
(71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0310057-0 A2** **6.6**
(22) 19/05/2003
(71) Othera Holding, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0403766-9 A2** **6.6**
(22) 03/09/2004
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0408606-6 A2** **6.6**
(22) 19/03/2004
(71) The University Of Alabama (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0413024-3 A2** **6.6**
(22) 28/07/2004
(71) Oxitec Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0417793-2 A2** **6.6**
(22) 17/12/2004



(71) The Iams Company (US) , Alimentary Health Ltd. (IE)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0417825-4 A2** **6.6**
(22) 17/12/2004

(71) The Iams Company (US) , Alimentary Health Ltd. (IE)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0419302-4 A2** **6.6**
(22) 16/12/2004

(62) PI 0417728-2 16/12/2004
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0419303-2 A2** **6.6**
(22) 15/12/2004

(62) PI 0417770-3 15/12/2004
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0509671-5 A8** **6.6**
(22) 08/04/2005

(71) Genencor International, Inc. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0512931-1 A2** **6.6**
(22) 25/07/2005

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **MU 8501915-1 U2** **6.7**
(22) 08/08/2005

(71) MB Industria Cirurgica Ltda (BR/PE)
(74) Security, Do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda
Para que seja aceita Petição 020130089989 de 27/11/2013, solicitamos comprovar recolhimento da 8ª anuidade.

(21) **MU 8502054-0 U2** **6.7**
(22) 08/08/2005

(71) MB Industria Cirurgica Ltda (BR/PE)
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda
Para que seja aceita Petição 020130089993 de 27/11/2013, solicitamos comprovar recolhimento da 8ª anuidade.

(21) **MU 9000892-8 U2** **6.7**
(22) 14/06/2010

(71) PLASCAR INDUSTRIA DE COMPONENTES PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(74) GERSON BATISTA FERREIRA
Para que seja aceita a petição nº 800130159288 de 09/08/2013 apresente petição de desarquivamento do pedido, em virtude do disposto no Art. 33 § único da LPI.

(21) **PI 0303631-6 A2** **6.7**
(22) 17/09/2003

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais - CETEC (BR/MG)
Para que a petição DEMG 014130000207 de 08/02/2013 possa ser aceita como petição de recurso , deverá ser complementada a taxa no valor R\$ 335,00 (trezentos e trinta e cinco reais) conforme tabela de retribuição vigente.

(21) **PI 0502515-0 A2** **6.7**
(22) 10/06/2005

(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(74) Alexandre Furtado Cordeiro

(21) **PI 0502832-9 A2** **6.7**
(22) 12/07/2005

(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0509982-0 A2** **6.7**
(22) 26/04/2005

(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0514639-9 A2** **6.7**
(22) 28/06/2005

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)

(74) Alexandre Ferreira

6.8 EXIGÊNCIA ANULADA(**)

(21) **PI 0619075-8 A2** **6.8**
(22) 01/12/2006

(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Anulação da exigência 6.6 por ter sido indevida. Requerente não apresentou resposta à exigência 6.6 publicada através da RPI Nº 2150 de 20/03/2012, conforme dispõe a resolução 207 de 24/04/2009, entretanto, a resposta consta no formulário de depósito.

(21) **PI 1001161-7 A2** **6.8**
(22) 22/04/2010

(71) INSTITUIÇÃO FEDERAL DE ENSINO SUPERIOR- IFES (BR/DF) , FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
Anulada a exigência da RPI 2240 de 10/12/2013, por ter sido indevida.

6.9 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0905282-8 A2** **6.9**
(22) 02/12/2009

(71) TELMA CONSUELO SANTOS GRILO (BR/SP)
Referente à RPI Nº 2209 de 07/05/2013, por ter sido indevida.

6.10 REPUBLICAÇÃO (*)

(21) **PI 0213974-0 A2** **6.10**
(22) 06/11/2002

(71) ABB Offshore Systems AS (NO)
(74) Thomaz Thedim Lobo

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **BR 10 2012 024128-5 A2** **7.1**
(22) 24/09/2012

(71) Dsm Ip Assets B.V. (NL)
(74) Orlando de Souza

(21) **BR 12 2012 008234-1 A2** **7.1**
(22) 03/12/1999

(62) PI 9916450-7 03/12/1999
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS

(21) **MU 8301010-6 U2** **7.1**
(22) 27/02/2003

(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8401185-8 U2** **7.1**
(22) 07/05/2004

(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(21) **MU 8401424-5 U2** **7.1**
(22) 01/07/2004

(71) Marcus Egmont Conde de Westarp (BR/SP)

(21) **MU 8401456-3 U2** **7.1**
(22) 19/05/2004

(71) Denise Maria Maldonado da Cunha (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA

(21) **MU 8401599-3 U2** **7.1**
(22) 07/07/2004

(71) Ecoflex Indústria e Comércio de Equipamentos S.A. (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **MU 8401949-2 U2** **7.1**
(22) 23/07/2004

(71) Perto S/A Periféricos para Automação (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8402083-0 U2** **7.1**
(22) 27/08/2004

(71) Lilian Gonçalves Zarate Vilchez (BR/SP) , Debora Gonçalves de Almeida Prado (BR/SP) , Kleber de Castro Gonçalves (BR/SP) , Kleber de Castro Gonçalves (BR/SP) , Debora Gonçalves de Almeida Prado (BR/SP) , Lilian Gonçalves Zarate Vilchez (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 8402116-0 U2** **7.1**
(22) 31/08/2004

(71) Valeo Sistemas Automotivos Ltda (BR/SP)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **MU 8402175-6 U2** **7.1**
(22) 14/09/2004

(71) Thiago José Pelin Coelho (BR/SP) , Flávia de Maio Coelho (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8402294-9 U2** **7.1**
(22) 27/09/2004

(71) Felipe Eduardo Possiede (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **MU 8402329-5 U2** **7.1**
(22) 27/09/2004

(71) SSZK Empreendimentos Participações LTDA (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8402358-9 U2** **7.1**
(22) 29/09/2004

(71) Roberto Juan Castro (BR/RS)

(21) **MU 8402393-7 U2** **7.1**
(22) 29/09/2004

(71) Molytec LTDA (CO)
(74) Matos e Associados - Advogados

(21) **MU 8402406-2 U2** **7.1**
(22) 27/09/2004

(71) SSZK Empreendimentos Participações LTDA (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8402646-4 U2** **7.1**
(22) 28/10/2004

(71) Geraldo Gonzaga (BR/MG) , Júlio Cássio Rezende (BR/MG)

(21) **MU 8402676-6 U2** **7.1**
(22) 27/10/2004

(71) Giovanni Giglio Netto (BR/SP) , Carlos Marques Paiva (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8402716-9 U2** **7.1**
(22) 07/10/2004

(71) Marcopolo S.A (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados

(21) **MU 8402773-8 U2** **7.1**
(22) 09/11/2004

(71) Sinapse-Microeletrônica Ltda (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA

(21) **MU 8402810-6 U2** **7.1**
(22) 16/11/2004

(71) Fertilizantes Heringer S.A (BR/ES)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8402981-1 U2** **7.1**
(22) 01/12/2004

(71) Ice Pack Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8403281-2 U2** **7.1**
(22) 10/11/2004

(71) Francisco Pedro Guilherme Neto (BR/RN)

(21) **MU 8403408-4 U2** **7.1**
(22) 10/11/2004

(71) Francisco Pedro Guilherme Neto (BR/RN)

(21) **MU 9002011-1 U2** **7.1**
(22) 16/08/2010

(71) Solange Bastos Rodrigues (BR/RJ)

(21) **PI 0014066-0 A2** **7.1**
(22) 19/05/2000

(62) PI 0010731-0 19/05/2000
(71) Interdigital Technology Corporation (US)



(74) Momsen, Leonardos & Cia.	(22) 27/08/2002 (71) Respirationics, Inc. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(71) Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) (74) Di Blasi, Parente , S. G. & Associados
(21) PI 0015582-9 A8 7.1 (22) 14/11/2000 (71) Qiagen Gaitthersburg, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0214524-3 A8 7.1 (22) 18/11/2002 (71) Bayer Cropscience AG. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0402845-7 A2 7.1 (22) 03/05/2004 (71) Itatiaia Móveis S.A (BR/MG) (74) Sâmia Amin Santos
(21) PI 0101977-5 A2 7.1 (22) 16/05/2001 (71) Google, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0215576-1 A2 7.1 (22) 13/12/2002 (71) UNILEVER N.V (NL) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva	(21) PI 0404082-1 A2 7.1 (22) 22/09/2004 (71) Brudden Equipamentos Ltda (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(21) PI 0105067-2 A2 7.1 (22) 06/11/2001 (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0304107-7 A2 7.1 (22) 14/08/2003 (71) Friadent GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0404153-4 A2 7.1 (22) 24/09/2004 (71) L'Oreal (FR) (74) Ana Paula Santos Celidonio
(21) PI 0106554-8 A2 7.1 (22) 20/12/2001 (71) Servi San Ltda. (BR/PI)	(21) PI 0304481-5 A2 7.1 (22) 13/10/2003 (71) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0404331-6 A2 7.1 (22) 24/09/2004 (71) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0107657-4 A2 7.1 (22) 08/01/2001 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Artur Francisco Schaal	(21) PI 0306075-6 A2 7.1 (22) 19/12/2003 (71) DWT Engenharia S/C Ltda. (BR/SP) (74) Remarca Reg de Marcas e Patentes SC Ltda	(21) PI 0404588-2 A2 7.1 (22) 25/10/2004 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
(21) PI 0110318-0 A2 7.1 (22) 15/03/2001 (71) The Sporting Exchange LTD. (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0308482-5 A2 7.1 (22) 11/03/2003 (71) Alcon, INC. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0405301-0 A2 7.1 (22) 29/11/2004 (71) Rohm and Haas Company (US) , Salvona, LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0111204-0 A8 7.1 (22) 17/05/2001 (71) Smart Voucher Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0309003-5 A2 7.1 (22) 03/04/2003 (71) Nestec S.A. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0405570-5 A2 7.1 (22) 15/12/2004 (71) Shell Internationale Research Maaschappij B.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0112034-4 A2 7.1 (22) 26/06/2001 (71) Thales (FR) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda	(21) PI 0311416-3 A8 7.1 (22) 25/11/2003 (71) ACERGY FRANCE S.A. (FR) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) PI 0406532-8 A2 7.1 (22) 10/01/2004 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0117257-3 A2 7.1 (22) 21/05/2001 (62) PI 0109820-9 21/05/2001 (71) KROSAKI HARIMA CORPORATION (JP) (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA	(21) PI 0312823-7 A2 7.1 (22) 24/07/2003 (71) HBG Civil B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0407373-8 A2 7.1 (22) 12/02/2004 (71) Stiefel Research Australia Pty Ltd. (AU) (74) Alexandre Ferreira
(21) PI 0117375-8 A2 7.1 (22) 21/03/2001 (62) PI 0109750-4 21/03/2001 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0315913-2 A2 7.1 (22) 28/10/2003 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0407853-5 A2 7.1 (22) 26/02/2004 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Nellie Anne Daniel-Shores
(21) PI 0201040-2 A2 7.1 (22) 18/03/2002 (71) ABB T&D Technology Ltd. (CH) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0318506-0 A2 7.1 (22) 24/09/2003 (71) SO.L.E.S. - Società Lavori Edili e Serbatoi S.P.A. (IT) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.	(21) PI 0408023-8 A2 7.1 (22) 04/03/2004 (71) GlaxoSmithKline LLC (US) (74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
(21) PI 0201041-0 A2 7.1 (22) 18/03/2002 (71) ABB T&D Technology Ltd. (CH) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0318756-0 A2 7.1 (22) 03/09/2003 (71) Safe Foods Corporation (US) (74) P.A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.	(21) PI 0408080-7 A2 7.1 (22) 20/02/2004 (71) Fike Corporation (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0204212-6 A2 7.1 (22) 16/10/2002 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0400686-0 A2 7.1 (22) 16/02/2004 (71) SSZK Empreendimentos Participações LTDA (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA	(21) PI 0408600-7 A2 7.1 (22) 02/03/2004 (71) John L. Lowery And Associates d/b/a Lotel (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe
(21) PI 0206709-9 A2 7.1 (22) 25/01/2002 (71) Nycomed Pharma AS (NO) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0401014-0 A2 7.1 (22) 05/04/2004 (71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0408688-0 A2 7.1 (22) 30/01/2004 (71) Kronotec AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0210498-9 A2 7.1 (22) 10/06/2002 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0402250-5 A2 7.1 (22) 15/06/2004 (71) Fernando Alberto Grazziotin (BR/RS)	(21) PI 0411152-4 A2 7.1 (22) 19/05/2004 (71) Ennis Paint, Inc. (US) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(21) PI 0210857-7 A2 7.1 (22) 05/07/2002 (71) Vestergaard Frandsen SA (CH) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(21) PI 0402618-7 A2 7.1 (22) 06/07/2004	(21) PI 0411384-5 A2 7.1 (22) 25/05/2004 (71) Ennis Paint, Inc. (US) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(21) PI 0212115-8 A2 7.1		



(21) PI 0412489-8 A2 (22) 09/07/2004 (71) Colgate-Palmolive Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	7.1	(74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 9910703-1 A2 (22) 21/05/1999 (71) Active Biotech AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	7.1
(21) PI 0412529-0 A2 (22) 14/07/2004 (71) Rhodia Inc. (US) (74) Orlando de Souza	7.1	(21) PI 0509787-8 A2 (22) 30/04/2005 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.4 A CIÊNCIA RELACIONADA COM O ART.229 DA LPI	
(21) PI 0412730-7 A2 (22) 23/07/2004 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Artur Francisco Schaal	7.1	(21) PI 0513190-1 A2 (22) 08/07/2005 (71) San Lucio S.R.L. (IT) (74) Magnus Aspeby	(21) PI 0406674-0 A2 (22) 12/01/2004 (71) Archimedes Development Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	7.4
(21) PI 0413855-4 A2 (22) 30/08/2004 (71) ATI Properties, INC (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores	7.1	(21) PI 0513465-0 A8 (22) 10/08/2005 (71) Kraft Foods Global Brands LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	8. Anuidade de Pedido	
(21) PI 0414495-3 A2 (22) 17/09/2004 (71) Cryolog S.A. (FR) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0514858-8 A2 (22) 02/09/2005 (71) Quest International Services B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia		
(21) PI 0414588-7 A2 (22) 22/09/2004 (71) Aloys Wobben (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	7.1	(21) PI 0515603-3 A2 (22) 30/08/2005 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US) (74) Priscila Penha de Barros Thereza	8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL	
(21) PI 0414660-3 A2 (22) 23/08/2004 (71) Rongxun Wang (CN) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.	7.1	(21) PI 0516410-9 A2 (22) 23/12/2005 (71) Huna Holdings PTY LTD on Behalf of HJ Family Trust (AU) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) PI 0605449-8 A2 (22) 27/11/2006 (71) Osvaldo Nogueira Sanches (BR/SP) , Gilberto de Oliveira Scuciato (BR/SP) , Nádia Maria Rocha Mendes (BR/SP) (74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda Referente à 6ª anuidade guia 221200838933 de 29/02/2012 e comprovar recolhimento da 7ª anuidade.	8.5
(21) PI 0417104-7 A2 (22) 16/12/2004 (71) Bayer S.A.S (FR) (74) Gusmão & Labrunie Ltda	7.1	(21) PI 0518519-0 A2 (22) 10/11/2005 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI	
(21) PI 0417746-0 A2 (22) 07/12/2004 (71) Uop LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	7.1	(21) PI 0519507-1 A2 (22) 14/12/2005 (71) NESTEC S.A. (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0318826-4 A2 (22) 10/04/2003 (71) Wanderly Alves de Oliveira (BR/SP) Referente à taxa de restauração da 10ª anuidade.	8.6
(21) PI 0418313-4 A2 (22) 02/12/2004 (71) SCA Hygiene Products AB (SE) (74) Magnus Aspeby	7.1	(21) PI 0520274-4 A2 (22) 03/08/2005 (71) XAVIER VAN DEN AVENNE (BE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0415621-8 A2 (22) 30/09/2004 (71) ABB Lummus Global, INC. (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 6ª anuidade.	8.6
(21) PI 0418588-9 A2 (22) 12/03/2004 (71) General Electric Company (US) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	7.1	(21) PI 0603557-4 A2 (22) 11/08/2006 (71) Gilberto Abu Gannam (BR/SP) (74) Silvio Lopes	(21) PI 0502514-1 A2 (22) 13/04/2005 (71) Evaldo Walder Marafon (BR/SP) (74) Fabiano Maia Rocco Referente à taxa de restauração da 3ª anuidade.	8.6
(21) PI 0506315-9 A2 (22) 09/12/2005 (71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR) (74) Fábía dos Santos Sacco	7.1	(21) PI 0614149-8 A2 (22) 27/07/2006 (71) NESTEC S.A (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0519555-1 A2 (22) 27/12/2005 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade.	8.6
(21) PI 0507656-0 A2 (22) 05/03/2005 (71) Bayer Animal Health GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0615041-1 A2 (22) 22/08/2006 (71) TRITON GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0803058-8 A2 (22) 27/02/2008 (71) Vaperma Inc (CA) (74) ANTONIO M. P. ARNAUD Referente à 5ª anuidade.	8.6
(21) PI 0508542-0 A2 (22) 10/03/2005 (71) Monsanto Technology LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0620491-0 A2 (22) 28/11/2006 (71) Aubert & Duval (FR) (74) Carolina Nakata	8.7 RESTAURAÇÃO	
(21) PI 0508730-9 A2 (22) 03/03/2005 (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0713870-9 A2 (22) 29/06/2007 (71) Constellium Rolled Products Ravenswood, LLC (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0010171-0 A8 (22) 02/05/2000 (71) Thomas Häring (AL) , Rima Häring (AL) (74) MAGNUS ASPEBY	8.7
(21) PI 0508868-2 A2 (22) 25/02/2005 (71) Bayer Cropscience S.A (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 9816421-0 A2 (22) 21/12/1998 (62) PI 9814318-2 21/12/1998 (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0110561-2 A2 (22) 27/04/2001 (71) Häring, Rima (DE) (74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby	8.7
(21) PI 0509134-9 A2 (22) 22/03/2005 (71) Candwich Food Corporation (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 9903034-9 A2 (22) 25/02/1999 (71) Telefonica S.A. (ES) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0117377-4 A2 (22) 12/12/2001 (62) PI 0116266-7 12/12/2001 (71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	8.7
(21) PI 0509323-6 A2 (22) 29/03/2005 (71) Astrazeneca AB (SE)	7.1			

(21) **PI 0314851-3 B1** **8.7**
 (22) 18/09/2003
 (71) PREMAKARAN T. BOAZ (US)
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0403000-1 A2** **8.7**
 (22) 19/07/2004
 (71) Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo S/A - IPT (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP)
 (74) Angela Cristina Azanha Puhlmann

(21) **PI 0515235-6 A2** **8.7**
 (22) 02/09/2005
 (71) Dow Global Technologies, Inc. (US)
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0613437-8 A2** **8.7**
 (22) 20/06/2006
 (71) BASF CATALYSTS LLC (US)
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0702951-9 A2** **8.7**
 (22) 20/06/2007
 (71) Magnamed Tecnologia Médica Ltda (BR/SP)
 (74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0708652-0 A2** **8.7**
 (22) 07/03/2007
 (71) Influent Corp. (US)
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0711623-3 A2** **8.7**
 (22) 04/10/2007
 (71) Luiz Fernando Gonçalves Serra (BR/SP)
 (74) Morelli Advogados

(21) **PI 0712001-0 A8** **8.7**
 (22) 13/06/2007
 (71) PGXHEALTH,LLC. (US)
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0903943-0 A2** **8.7**
 (22) 08/10/2009
 (71) Julio Cezar Marchetti Mariano (BR/SP)
 (74) Glaucio Zoline

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **C1 0802408-1 E2** **8.8**
 (22) 01/02/2010
 (61) PI 0802408-1 10/07/2008
 (71) Pedro Bartholo Damasceno Ferreira (BR/RJ)
 Referente ao despacho 8.6 na RPI 2228 de 17/09/2013.

(21) **PI 0117382-0 A2** **8.8**
 (22) 23/07/2001
 (62) PI 0112251-7 23/07/2001
 (71) Emmaus Foundation, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente ao despacho 8.6 na RPI 2231 de 08/10/2013.

(21) **PI 0621769-9 A2** **8.8**
 (22) 03/07/2006
 (71) Prysmian S.P.A (IT)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Referente ao despacho 8.6 na RPI 2163 de 19/06/2012 e 8.11 na RPI 2214 de 11/06/2013.

8.12 ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **MU 8802326-5 U2** **8.12**
 (22) 16/10/2008
 (71) Nadir Sabedot (BR/RS)
 (74) Norberto Pardelhas de Barcellos
 ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 8302168-0 U2** **9.1**
 (22) 29/08/2003
 (54) CONJUNTO DE PROTEÇÃO PERIFÉRICA DE LAJE DE CONSTRUÇÃO CIVIL
 (71) Luiz Carlos Camillo de Oliveira (BR/SP) , Jorge Luiz dos Santos (BR/SP)
 (74) O Próprio

(21) **MU 8302412-3 U2** **9.1**
 (22) 30/07/2003
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM GABARITO PARA INSTALAÇÃO DE BATENTE DE PORTA
 (71) Luiz Carlos Camillo de Oliveira (BR/SP) , JORGE LUIZ DOS SANTOS (BR/SP)
 (74) O Próprio

(21) **MU 8401914-0 U2** **9.1**
 (22) 13/08/2004
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CONJUNTO DE PROTEÇÃO PERIFÉRICA PARA ÁREAS ELEVADAS EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL
 (71) Luiz Carlos Camillo de Oliveira (BR/SP)
 (74) O Próprio

(21) **PI 0002130-0 A2** **9.1**
 (22) 27/04/2000
 (54) Matriz de extrusão, extrusor, cereal expandido e método de fabricação de um cereal expandido
 (71) Societe Des Produits Nestle S.A (CH)
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0005792-4 A2** **9.1**
 (22) 22/11/2000
 (54) Método para a eliminação de Staphylococcus aureus, peça de roupa protetora, lençol protetor ou roupa de cama protetora imobilizados com microorganismo do gênero Brachy bacterium
 (71) Shinei Fermentec Corporation (JP)
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006882-9 A2** **9.1**
 (22) 24/05/2000
 (54) CARTÃO DE MEMÓRIA SEMICONDUTORA, APARELHO DE EXECUÇÃO, APARELHO DE GRAVAÇÃO, MÉTODO DE EXECUÇÃO, MÉTODO DE GRAVAÇÃO E MEIO DE GRAVAÇÃO QUE PODE SER LIDO POR COMPUTADOR
 (71) Panasonic Corporation (JP)
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006915-9 A2** **9.1**
 (22) 05/07/2000
 (54) Processo para preparação de L-aminoácidos
 (71) National University Of Ireland (IE) , Evonik Degussa GmbH (DE)
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007239-7 A2** **9.1**
 (22) 19/10/2000
 (54) APARELHO DE ACESSO À PLACA DE MEMÓRIA SEMICONDUTORA, PLACA DE MEMÓRIA SEMICONDUTORA E MÉTODO DE INICIALIZAÇÃO.
 (71) Panasonic Corporation (JP)
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007593-0 A2** **9.1**
 (22) 17/01/2000
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA AZA-MACROLIDA COM 4"(R)-NH₂"
 (71) Meril (FR)
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0008759-9 A2** **9.1**
 (22) 14/01/2000

(54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS CONTENDO RESÍDUOS DE CISTEÍNA LIVRE
 (71) Bolder Biotechnology Inc. (US)
 (74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0009430-7 A2** **9.1**
 (22) 21/03/2000
 (54) Composição e método para proteger ou tratar uma planta, raiz ou fruto
 (71) Agraquest, Inc. (US)
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0010612-7 A2** **9.1**
 (22) 04/04/2000
 (54) VACINAS
 (71) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE)
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011038-8 A2** **9.1**
 (22) 24/05/2000
 (54) Uso de uma composição de combinação bacteriana na prevenção e/ou tratamento de hiperoxalúria e dos distúrbios associados com esta e composição de combinação bacteriana alimentícia/farmacêutica
 (71) VSL Pharmaceuticals, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011812-5 A2** **9.1**
 (22) 16/06/2000
 (54) KIT DE ENSAIO DE TRANSCRIPTASE REVERSA, USO DO MESMO, E, PROCESSO DE ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DA ATIVIDADE DA TR EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA
 (71) Cavid Tech AB (SE)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0013119-9 A2** **9.1**
 (22) 24/07/2000
 (54) Molécula polinucleotídica isolada, vetor recombinante purificado, célula hospedeira procarionótica e célula de Streptomyces avermitilis mutada, método para obtenção de uma nova cepa de S. avermitilis e processo para produção de avermectinas
 (71) ZOETIS P LLC (US)
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013569-0 A2** **9.1**
 (22) 28/08/2000
 (54) Processo para a preparação de aglomerados esféricos de telitromicina e aplicação de aglomerados esféricos de telitromicina
 (71) Aventis Pharma S.A. (FR)
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015102-5 A2** **9.1**
 (22) 13/10/2000
 (54) Uso de sobrenadante de cultura de bactéria de ácido láctico ou bifidobacterium e composição alimentícia ou farmacêutica compreendendo o referido sobrenadante
 (71) Société des Produits Nestlé S.A. (CH)
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016826-2 A2** **9.1**
 (22) 29/12/2000
 (54) Artigo absorvente de múltiplas camadas antimicrobianas e não irritantes
 (71) Kimberly-Clarke Worldwide, INC. (US)
 (74) Pinheiro Neto Advogados

(21) **PI 0017362-2 A2** **9.1**
 (22) 25/10/2000
 (54) Composição fluida não-volátil para tratamento bucal
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0017570-6 A2** **9.1**
 (22) 21/03/2000



(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PROTEGER OU TRATAR UMA PLANTA, RAIZ OU FRUTO
(62) PI 0009430-7 21/03/2000
(71) Agraquest, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109674-5 A2** **9.1**

(22) 22/03/2001
(54) MÉTODO DE CONCENTRAÇÃO E DE RECUPERAÇÃO DE UMA ATIVIDADE DE ENZIMA DE VÍRUS ENVELOPADOS PRESENTES EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, E, EMBALAGEM COMERCIAL
(71) Cavid Tech AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0110439-0 A2** **9.1**

(22) 13/09/2001
(54) MATERIAIS CORANTES DE OXIDAÇÃO
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116098-2 A2** **9.1**

(22) 10/12/2001
(54) COMPOSIÇÃO PARA RETARDAR O ENVELHECIMENTO DA PELE, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, E, PREPARAÇÃO DERMATOLÓGICA.
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0200487-9 A2** **9.1**

(22) 19/02/2002
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ÁCIDO L-GLUTÂMICO PELA FERMENTAÇÃO
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0212048-8 A2** **9.1**

(22) 19/08/2002
(54) COMPOSIÇÃO DE PELÍCULA ORALMENTE CONSUMÍVEL PARA A LIBERAÇÃO DE AGENTES REFRESCANTES DO HÁLITO PARA A CAVIDADE ORAL, E, MÉTODO PARA LIBERAÇÃO DE UM AGENTE REFRESCANTE DO HÁLITO PARA A CAVIDADE ORAL
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0304557-9 A2** **9.1**

(22) 25/04/2003
(54) PÓ DE NÍOBIO E CAPACITOR USANDO O MESMO
(71) Showa Denko K.K. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0306415-8 A2** **9.1**

(22) 24/07/2003
(54) VÁLVULA REDUTORA DA PRESSÃO DE GASES COM RECURSOS ATENUADOR DE RUÍDOS
(71) Industrias Epta S.R.L. (AR)
(74) Rubens dos Santos Filho - Agente 0912

(21) **PI 0307358-0 A2** **9.1**

(22) 30/01/2003
(54) ESCOVA DE DENTES ENERGIZADA
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0308481-7 A2** **9.1**

(22) 26/03/2003
(54) VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO REPARÁVEL
(71) Fisher Controls International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0309359-0 A2** **9.1**

(22) 17/04/2003
(54) Composição de alfa,ômega-poliéster de polioli, composição de alfa,ômega-poliéster poliamina e composição de poliéster poliolefina
(71) Dow Global Technologies INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0309417-0 A2** **9.1**

(22) 19/03/2003
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE AUTO-TRAVAMENTO
(71) Textron Verbindungstechnik GMBH & CO. OHG

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0311525-9 A2** **9.1**

(22) 07/07/2003
(54) VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUIDO
(71) Fisher Controls International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0312976-4 A2** **9.1**

(22) 18/07/2003
(54) Material permeável ao ar e método de fazer material permeável ao ar
(71) Clopay Plastic Products Company, INC. (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0313257-9 A2** **9.1**

(22) 06/08/2003
(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA GRANULADA
(71) Nippon Soda CO., LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0314044-0 A2** **9.1**

(22) 15/12/2003
(54) MANCAL ARTICULADO
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315525-0 A2** **9.1**

(22) 16/10/2003
(54) Composição de resina transportada por água de secagem a ar, método para produzir uma composição de resina transportada por água de secagem a ar e uso de um polímero dentrítico de secagem a ar anfílico
(71) Perstorp Specialty Chemicals Ab (SE)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0317211-2 A2** **9.1**

(22) 23/12/2003
(54) Espuma de poliisocianurato, processo para preparar uma espuma baseada em poliisocianurato e laminado
(71) Dow Global Technologies INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0318392-0 A2** **9.1**

(22) 12/11/2003
(54) Processo de tratamento de fluxo residual por contato anaeróbio de borra residual ativada
(71) Carollo Engineers, P.C ET AL. (CA)
(74) P.A. Produtores Associados

(21) **PI 0401880-0 A2** **9.1**

(22) 31/05/2004
(54) MÉTODO PARA MARCAÇÃO DE UM HIDROCARBONETO LÍQUIDO DE PETRÓLEO
(71) Rohm and Haas Company (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0402414-1 A2** **9.1**

(22) 21/06/2004
(54) Compostos de organossilício, processo para produção dos mesmos, misturas de borracha, bem como uso das mesmas
(71) Evonik Degussa GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0405628-0 A2** **9.1**

(22) 08/10/2004
(54) MÉTODO PARA MANIPULAÇÃO DE SOLUÇÃO CONTENDO ÉSTER (MET) ACRÍLICO
(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0408550-7 A2** **9.1**

(22) 03/03/2004
(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE MONÔMEROS DE OLEFINA COM SISTEMAS CATALISADORES MISTOS
(71) Univation Technologies, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0408912-0 A2** **9.1**

(22) 20/04/2004
(54) IMPLANTE DE TECIDO MOLE
(71) pfm medical titanium gmbh (DE)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0409017-9 A8** **9.1**

(22) 09/03/2004

(54) Adutos de dicloreto de magnésio-álcool, componentes catalíticos obtidos a partir deles, catalisador e processo para a polimerização de olefinas
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0409565-0 A2** **9.1**

(22) 16/04/2004
(54) Método para revestir corpos de poros abertos
(71) Umicore AG & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0411199-0 A2** **9.1**

(22) 20/05/2004
(54) Película perfurada, saco de embalagem, processo para formar uma película perfurada e estrutura de película
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0411379-9 A2** **9.1**

(22) 27/05/2004
(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA MINIMIZAR A AGLOMERAÇÃO DE PÉLETES POLIOLEFINICOS RECÉM-FABRICADOS
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0412983-0 A2** **9.1**

(22) 19/08/2004
(54) Composição adesiva e método para unir dois ou mais substratos
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0413031-6 A2** **9.1**

(22) 27/07/2004
(54) Processo para lixiviação de metal/extração por solvente
(71) Cognis IP Management GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0415584-0 A2** **9.1**

(22) 06/10/2004
(54) Método para melhorar a força de adesão de um filme de embalagem estirável
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0417280-9 A2** **9.1**

(22) 16/12/2004
(54) POTE FUMÍGENO
(71) Laboratoire de Chimie Et de Biologie - L.C.B. Indústria Química e Biológica (FR)
(74) GEORGE AFONDOPULOS JUNIOR

(21) **PI 0417327-9 A2** **9.1**

(22) 22/12/2004
(54) Composição de catalisador, composição de polioli e processo para a produção de um produto de poliuretano
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0417918-8 A2** **9.1**

(22) 15/12/2004
(54) Processo para o controle de incrustação em folha em reatores de fase gasosa
(71) Univation Technologies LLC (US)
(74) Danneman, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0418664-8 A2** **9.1**

(22) 10/11/2004
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM DERIVADO DE ÁCIDO (MET) ACRÍLICO
(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 0508967-0 A2** **9.1**

(22) 21/03/2005
(54) DISPOSITIVO PARA CAPTURAR INSETOS VOADORES
(71) American Biophysics Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0601970-6 A2** **9.1**

(22) 02/06/2006
(54) Método operacional para remoção de incrustações e produtos de corrosão em equipamentos submarinos
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)



(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0609230-6 A2** **9.1**

(22) 11/05/2006

(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO TÉRMICO EM BATELADA DE MATERIAL DE RECOZIMENTO
(71) Ebner Industrieofenbau Gesellschaft M.B.H. (AT)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0703665-5 A2** **9.1**

(22) 26/10/2007

(54) Liga de aço para ferramentas de corte e ferramenta para usinagem
(71) BÖHLER EDELSTAHL GMBH (AT)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira(21) **PI 0904291-1 A2** **9.1**

(22) 30/10/2009

(54) APARELHAGEM PARA REDUZIR O CONSUMO DE VAPOR DE AQUECIMENTO E O FORNECIMENTO DE LÍQUIDO DE LAVAGEM DE UM DIFUSOR DE CANA-DE-AÇÚCAR E PROCESSO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE TAL APARELHAGEM
(71) Pierre-Olivier Cogat (FR)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL(21) **PI 0904533-3 A2** **9.1**

(22) 27/11/2009

(54) COLHEDEIRA DE FRUTOS E GRÃOS COM TURBO DERRIÇADOR SONORO E COLHEDOR MECÂNICO E/OU PNEUMÁTICO E/OU ELÉTRICO
(71) Sadanori Matsui (BR/SP) , Sumio Canuto Kassahara (BR/SP) , Toshiyaki Matsui (BR/SP) , Massacasu Matsui (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda(21) **PI 9510824-6 A2** **9.1**

(22) 22/12/1995

(54) HIBRIDOMA E ANTICORPO MONOCLONAL ÚTIL NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS MEDIADOS POR IL-5.
(62) PI 9510499-2 22/12/1995
(71) Smithkline Beecham P.L.C. (GB) , Smithkline Beecham Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira(21) **PI 9700196-1 A2** **9.1**

(22) 05/02/1997

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A REMOÇÃO EXTRACORPÓREA DE TOXINAS, EM PARTICULAR CITOQUINAS, ESPECIALMENTE PARA O TRATAMENTO DE PACIENTES AFETADOS POR INSUFICIÊNCIA ORGÂNICA AGUDA

(71) Belco S.P.A. (IT)

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 9813624-0 A2** **9.1**

(22) 15/12/1998

(54) MÉTODO E APARELHO PARA SINAIS DE SOBREPOSIÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL APERFEIÇOADOS PARA MAIOR OCULTAÇÃO EM APARELHOS DE TV MODERNOS
(71) Macrovision Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA(21) **PI 9908119-9 A2** **9.1**

(22) 17/02/1999

(54) Processo para produção de epotilonas, bem como meio de cultura adaptado para o crescimento de um microorganismo produtor de epotilonas
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira(21) **PI 9909908-0 A2** **9.1**

(22) 25/03/1999

(54) Conjugados de ácido graxo de sal ou ácido biliar, composição farmacêutica compreendendo os mesmos e seus usos
(71) Galmed International Limited (MT)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira(21) **PI 9911849-1 A2** **9.1**

(22) 17/06/1999

(54) COMPOSIÇÃO ESPUMANTE PARA O CUIDADO DOS CABELOS E USO DA MESMA
(71) Galderma S.A. (CH)
(74) Ana Paula Santos Celidonio(21) **PI 9913652-0 A2** **9.1**

(22) 27/08/1999

(54) Vetor compreendendo sequência de Ehrlichia canis, bem como microorganismo transgênico
(71) Research Development Foundation (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira(21) **PI 9914977-0 A2** **9.1**

(22) 01/11/1999

(54) Composição multiparticulada de liberação modificada
(71) Elan Pharma International Limited (IE)
(74) Flávia Salim Lopes(21) **PI 9916449-3 A2** **9.1**

(22) 23/12/1999

(54) Dispositivo de ensaio para identificar uma leucemia de célula T, célula B ou linhagem mielóide em uma amostra, e, método para identificar uma leucemia de célula T, célula B ou linhagem mielóide em uma amostra
(71) Medsaic Pty Limited (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.(21) **PI 9917880-0 A2** **9.1**

(22) 22/09/1999

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM ÁCIDO L-GLUTÂMICO
(62) PI 9909409-6 22/09/1999
(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardo & CIA

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **BR 10 2012 023858-6 A2** **9.2**

(22) 21/09/2012

(54) COMPOSITO DE BORRACHA NATURAL E RESÍDUO DE COURO E PROCESSOS DE OBTENÇÃO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)
(74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI(21) **MU 8303125-1 U2** **9.2**

(22) 22/12/2003

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM MOTOR ELÉTRICO DE DESLOCAMENTO AXIAL, APLICADA EM FECHADURAS DE PORTAS AUTOMOTIVAS E SIMILARES
(71) Wu Tzu Tien (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º combinado com Art. 14 da LPI(21) **MU 8600313-5 U2** **9.2**

(22) 06/03/2006

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÓDULO DE LINHA DE PLANTIO COM DISTRIBUIDOR DE SEMENTE E APLICADOR DE ADUBO
(71) FRANCO DI SOTTO INDÚSTRIA & COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS)
(74) PAP Marcas e Patentes Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 11 da LPI(21) **PI 0004549-7 A2** **9.2**

(22) 29/09/2000

(54) PROTEÍNA DE FUSÃO P26, SOLÚVEL EM ÁGUA, DE VÍRUS DE ANEMIA INFECCIOSA EQUINA, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E KIT DE DIAGNÓSTICO DE ANEMIA INFECCIOSA EQUINA
(71) Vallee S/A (BR/MG) , EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF) , Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) Art .8º combinado com Art. 13 da LPI(21) **PI 0005049-0 A2** **9.2**

(22) 25/08/2000

(54) NOVO PREPARADO DE BACTÉRIA DE ÁCIDO LÁTICO TENDO ATIVIDADE DE BIOPURIFICAÇÃO
(71) BHPH Company Limited (BS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13, Art. 10, Art. 25 e Art. 32 da LPI(21) **PI 0008623-1 A2** **9.2**

(22) 01/03/2000

(54) SISTEMA DE SEGURANÇA ELETRÔNICO PARA ELEVADORES
(71) Otis Elevator Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com Art .8º combinado com Art. 13 e Art. 10 da LPI(21) **PI 0009558-3 A2** **9.2**

(22) 03/04/2000

(54) COMPOSTO DERIVADO BICÍCLICO HETEROAROMÁTICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE COMPOSTOS DERIVADOS BICÍCLICOS HETEROAROMÁTICOS
(71) MSD Oss B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI(21) **PI 0013633-6 A2** **9.2**

(22) 30/08/2000

(54) UM MÉTODO E UM EQUIPAMENTO PARA GERAÇÃO DE MÚLTIPLOS BITS DE UMA SEQUÊNCIA PSEUDO RUÍDO COM CADA PULSO DE CLOCK PELA COMPUTAÇÃO DOS BITS EM PARALELO
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.(21) **PI 0017576-5 A2** **9.2**

(22) 24/10/2000

(54) COMPOSIÇÃO CONTRACEPTIVA, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO, PRODUTO CONTRACEPTIVO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ESTRADIOL OU UM SEU ÉSTER E ACETATO DE NOMEGESTROL
(62) PI 0014952-7 24/10/2000
(71) Laboratoire Theramex (MC)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.(21) **PI 0106625-0 A2** **9.2**

(22) 08/10/2001

(54) PATENTE DE UTILIZAÇÃO DE USO DA GORDURA DOS FRUTOS DE PALMEIRAS DO GÊNERO ASTROCARYUM, DESTINADA AO AUMENTO DA HIDRATAÇÃO/ EMOLIÊNCIA DÉRMICA E/OU CAPILAR
(71) Chemyunion Química LTDA. (BR/SP)
(74) Adilson de Paula Ferreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) Art. 8º combinado com Art. 11 e Art. 8º combinado da LPI(21) **PI 0111749-1 A2** **9.2**

(22) 12/06/2001

(54) EMULSÃO PULVERIZÁVEL PARA AUMENTAR O ESCURECIMENTO PARA O MARROM DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS, RECIPIENTE PARA RETER UM LÍQUIDO, E, USO DE UMA EMULSÃO
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI(21) **PI 0117376-6 A2** **9.2**

(22) 21/03/2001

(54) CETOENÓIS CÍCLICOS SUBSTITUÍDOS COM C2-FENILA, SEUS INTERMEDIÁRIOS, SEU USO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, PESTICIDAS E HERBICIDAS E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, BEM COMO MÉTODO PARA COMBATE DE PRAGAS ANIMAIS E CRESCIMENTO DE PLANTAS INDESEJÁVEIS
(62) PI 0109750-4 21/03/2001
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) Art .8º
combinado com Art. 11, Art. 13 e Art. 25 da LPI

(21) **PI 0208383-3 A2** **9.2**
(22) 15/03/2002
(54) PÓ PARA BEBIDA
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0208894-0 A2** **9.2**
(22) 25/11/2002
(54) SISTEMA SUSPENSOR MÚLTIPLO DE
COLUNAS CONCÊNTRICAS
(71) Engepet - Empresa de Engenharia de Petróleo
Ltda. (BR/SE)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º
combinado com Art. 13 e Art. 25 da LPI.

(21) **PI 0214590-1 A2** **9.2**
(22) 28/11/2002
(54) COMPOSIÇÕES LÍQUIDAS DE LEVEDURAS
(71) GBI Holding B.V. (NL)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º,
11, 13, 24, 25 da LPI

(21) **PI 0300496-1 A8** **9.2**
(22) 13/03/2003
(54) AGENTE DE TINGIMENTO QUE CONTÉM
SAIS DE QUINOLÍNO
(71) Wella GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0303147-0 A2** **9.2**
(22) 25/07/2003
(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE SUPORTE
DE ESPELHO RETROVISOR EXTERNO E
SUPORTE DE ESPELHO RETROVISOR
EXTERIOR
(71) Metagal Indústria e Comércio LTDA. (BR/MG)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º
combinado com Art. 13 da LPI.

(21) **PI 0307008-5 A2** **9.2**
(22) 14/05/2003
(54) N-ARIL-4,5-DIA-MINOPIRAZÓIS E AGENTES
DE TINGIMENTO QUE CONTÊM ESSES
COMPOSTOS
(71) Wella GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0309153-8 A2** **9.2**
(22) 10/04/2003
(54) MÉTODO PARA PROGNOSTICAR UMA
PRESSÃO DE FORMAÇÃO À FRENTE DE UMA
BROCA EM UM POÇO, DISPOSITIVO DE
ARMAZENAMENTO DE PROGRAMA, E, SISTEMA
PARA PROGNOSTICAR UMA PRESSÃO DE
FORMAÇÃO À FRENTE DE UMA BROCA EM UM
POÇO
(71) Prad Research and Development N.V. (AN)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º
combinado com Art. 13 da LPI.

(21) **PI 0312141-0 A2** **9.2**
(22) 13/06/2003
(54) PASTAS VETERINÁRIAS HOMOGÊNEAS
ORAIS ANTI- HELMÍNTICAS
(71) Merial LTD. (US)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL .
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da
LPI

(21) **PI 0312893-8 A2** **9.2**
(22) 16/07/2003
(54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO ORAL, E,
MÉTODO PARA EFETUAR PROPRIEDADES
ORGANOLEPTICAS MELHORADAS EM UMA
COMPOSIÇÃO ORAL CONTENDO ENZIMAS
NATURAIS
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) Art .8º
combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0315857-8 A2** **9.2**
(22) 24/10/2003
(54) COMPOSTOS QUÍMICOS

(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0406282-5 A2** **9.2**
(22) 21/12/2004
(54) COMPOSIÇÃO DE DEFENSIVO AGRÍCOLA,
PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E
MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGAS
AGRÍCOLAS
(71) Agripec Química e Farmacêutica S/A (BR/CE)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º
combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0407048-8 A2** **9.2**
(22) 26/01/2004
(54) USO DE CONSTITUINTES EXPANDIDOS E
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS A PARTIR DOS
MESMOS
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da
LPI

(21) **PI 0408121-8 A2** **9.2**
(22) 22/03/2004
(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO QUE PODE SER
BATIDO, MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO,
E, PRODUTO DE CONFEITO BATIDO
(71) Rich Products Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da
LPI

(21) **PI 0408349-0 A2** **9.2**
(22) 12/03/2004
(54) PROCESSOS PARA PRODUIR
HIDROGÊNIO, PARA GERAR UMA CORRENTE
ELÉTRICA E DE HIDROTRATAMENTO, E,
APARELHO PARA PREPARAR SINGÁS
(71) Kellogg Brown & Root, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e
13 da LPI.

(21) **PI 0419073-4 A2** **9.2**
(22) 01/10/2004
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO
CARBOXÍLICO HETEROAROMÁTICO
(71) Invista Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) Cristiane Araújo Rodrigues

(21) **PI 0500692-9 A2** **9.2**
(22) 03/03/2005
(54) CONDIMENTOS PREPARADOS LÍQUIDOS E
MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE CONDIMENTOS
PREPARADOS LÍQUIDOS
(71) Túlio Quadrelli (BR/SP)
(74) Blanco & Vallim S/C Ltda

(21) **PI 9814351-4 A2** **9.2**
(22) 04/12/1998
(54) SOBREPOSIÇÃO DE SISTEMA SEGURO DE
TROCA DE MENSAGENS PARA UM SISTEMA DE
SINALIZAÇÃO DE CHAMADA SELETIVA
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indefiro o pedido de acordo com o Art .8º combinado
com Art. 11 e Art .8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 9910396-6 A2** **9.2**
(22) 07/05/1999
(54) POLINUCLEOTÍDEO(S) E POLIPEPTÍDEOS
BASB029 A PARTIR DE NEISSERIA
MENINGITIDIS
(71) Smithkline Beecham Biologicals S.A (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) Art.
24 E Art. 25 da LPI.

(21) **PI 9917776-5 A2** **9.2**
(22) 08/12/1999
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E
VACINAS COMPREENDENDO POLIPEPTÍDEOS
PARA TRATAMENTO DE INFECÇÃO POR
CHLAMYDIA, BEM COMO SEUS USOS
(62) PI 9916020-0 08/12/1999
(71) Corixa Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 32
da LPI.

(21) **PI 9917777-3 A2** **9.2**
(22) 08/12/1999
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E
VACINAS COMPREENDENDO POLIPEPTÍDEOS
PARA TRATAMENTO DE INFECÇÃO POR
CHLAMYDIA, BEM COM SEUS USOS
(62) PI 9916020-0 08/12/1999
(71) Corixa Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 32 da
LPI

(21) **PI 9917825-7 A2** **9.2**
(22) 12/08/1999
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE
NUCLEOTÍDEOS DE 1,3- OXATIOLANO
(62) PI 9912951-5 12/08/1999
(71) Gilead Sciences, Inc. (US) , Emory University
(US)
(74) Orlando de Souza
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da
LPI

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **PI 0004825-9 A8** **9.2.4**
(22) 13/10/2000
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) Health Research, Inc (US) , Boyce Thompson
Institute For Plant Research, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0007719-4 A2** **9.2.4**
(22) 25/01/2000
(54) BAFF, AGENTES DE BLOQUEIO
RELACIONADOS E USO DOS MESMOS NO
ESTÍMULO E NA INIBIÇÃO DE CÉLULAS B E DE
IMUNOGLOBULINAS EM RESPOSTAS
IMUNOLÓGICAS
(71) Biogen Idec MA Inc. (US) , Apotech S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0008785-8 A2** **9.2.4**
(22) 27/01/2000
(54) VARIANTES DE POLIPEPTÍDEO COM
CAPACIDADE AUMENTADA DE LIGAÇÃO COM A
HEPARINA
(71) Osteopharma Inc. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0009640-7 A2** **9.2.4**
(22) 07/04/2000
(54) VÍRUS DE HERPES RECOMBINANTES E
MUTANTES
(71) Schering-Plough LTD. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0009647-4 A2** **9.2.4**
(22) 07/04/2000
(54) DOCETAXEL EM COMBINAÇÃO COM
RHUMAB HER2 PARA O TRATAMENTO DE
CÂNCERES
(71) Aventis Pharma S.A. (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0011160-0 A2** **9.2.4**
(22) 31/03/2000
(54) PRODUÇÃO DE VACINAS DE VÍRUS
SINCICIAIS RESPIRATÓRIOS QUIMÉRICOS
ATENUADOS A PARTIIR DE SEQUÊNCIAS DE
NUCLEOTÍDEOS CLONADOS



(71) The Government Of The United States Of America As Represented By The Department Of Health And Human Services (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0011179-1 A2** **9.2.4**
(22) 08/05/2000
(54) COMPOSTO DE RESINA ABSORVENTE DE ÁGUA E PROCESSO PARA O SEU PREPARO
(71) LG Chem, Ltd. (KR)
(74) Orlando de Souza
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0014583-1 A2** **9.2.4**
(22) 05/10/2000
(54) RECEPTOR APRIL (BCMA) E SEUS USOS
(71) Apotech R&D S.A. (CH) , Biogen Idec MA Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0015055-0 A2** **9.2.4**
(22) 18/10/2000
(54) Método de aumento estimulação ou potencialização da diferenciação de células t, método de tratamento de uma doença mediada por th1 em um mamífero, método de prevenir, inibir ou atenuar a diferenciação de células t, método e tratamento de uma doença mediada por th2, em um mamífero, método de determinação da presença de polipeptídeo tccr em uma célula, método de diagnóstico de doenças mediadas por th1 ou mediadas por th2 em um mamífero, método de identificação de compostos capazes de inibir a expressão de polipeptídeos tccr e método para identificação de compostos capazes de inibir a atividade biológica de polipeptídeo tccr, uso de antagonistas e agonistas de polipeptídeos tccr
(71) Genentech INC. (US)
(74) Carolina Nakata
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0015210-2 A2** **9.2.4**
(22) 03/11/2000
(54) ARTIGO ABSORVENTE TENDO CONTROLE DE ODORE E CONTROLE MICROBIANO MELHORADOS, E, PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO
(71) SCA Hygiene Products Zeist B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0016593-0 A2** **9.2.4**
(22) 22/12/2000
(54) MÉTODOS PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE EM UM INDIVÍDUO CONTRA UM PATÓGENO, PARA TRATAR UM INDIVÍDUO SUSCETÍVEL A OU QUE SOFRE DE UMA DOENÇA ASSOCIADA COM UM DEFEITO GENÉTICO E PARA LIBERAR UMA PROTEÍNA A UM INDIVÍDUO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA
(71) The Trustees Of University of Pennsylvania (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0101395-5 A2** **9.2.4**
(22) 22/03/2001
(54) PROCESSO DIAGNÓSTICO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS CONTRA A PROTEÍNA HSP70
(71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual Ltda.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0101523-0 A2** **9.2.4**
(22) 19/04/2001
(54) PESTIVÍRUS, VACINA, E, PROCESSOS PARA IMUNIZAR CONTRA DOENÇA INDUZIDA POR PESTIVÍRUS E PARA FABRICAR UMA VACINA PARA A PROTEÇÃO DE UM ANIMAL CONTRA UM PESTIVÍRUS
(71) Intervet International B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0107626-4 A2** **9.2.4**
(22) 10/01/2001
(54) Cabeças globulares de obg3 e usos destes para diminuir a massa corporal
(71) Sero Genetics Institute S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0107917-4 A2** **9.2.4**
(22) 19/01/2001
(54) FONTE PARA TECIDO DE FÍGADO
(71) The University Of North Carolina At Chapel Hill (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0109158-1 A2** **9.2.4**
(22) 10/03/2001
(54) CEPA ALTERADA DO VÍRUS DE VARÍOLA BOVINA DE ANKARA (MVA)
(71) Bavarian Nordic A/S (DK)
(74) Di Biasi, Parente, S. Garcia & Associados S/C
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0110374-1 A2** **9.2.4**
(22) 24/04/2001
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE ODORE COMPREENDENDO UM POLISSACARÍDEO CATIÔNICO
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi & Watanabe
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0112020-4 A2** **9.2.4**
(22) 15/06/2001
(54) PARTÍCULAS TIPO VÍRUS DE BVDV
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) , ID-Lelystad B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0112020-4 A2** **9.2.4**
(22) 15/06/2001
(54) PARTÍCULAS TIPO VÍRUS DE BVDV
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) , ID-Lelystad B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0113478-7 A2** **9.2.4**
(22) 23/08/2001
(54) MECANISMO ESPECÍFICO PARA INIBIÇÃO DE ADESÃO DE PLAQUETA A COLÁGENO
(71) Merck Patent GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0116300-0 A2** **9.2.4**
(22) 11/12/2001
(54) Método de estabilizar e iniciar uma reação limpadora em um artigo
(71) Cryovac, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0116309-4 A2** **9.2.4**
(22) 05/12/2001
(54) UM MÉTODO PARA DESCELULARIZAR MATERIAL ESTRANHO PARA PRODUZIR BIOPRÓTESES
(71) Auto Tissue GMBH. (DE)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0116540-2 A2** **9.2.4**
(22) 12/12/2001
(54) PROCESSO PARA CONTROLE DE ORGANISMOS NOCIVOS EM CULTURAS DE PLANTAS ECONOMICAMENTE ÚTEIS
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0207239-4 A2** **9.2.4**
(22) 19/12/2002
(54) POLINUCLEOTÍDEOS CODIFICADORES DE GENES DO CROMOSSOMO DA BACTÉRIA CHROMOBACTERIUM VIOLACEUM, EXPRESSÃO E ATIVIDADE DESSES POLINUCLEOTÍDEOS E SUAS APLICAÇÕES
(71) Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC (BR/RJ)
(74) Gabriela Toledo de Campos
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9510827-0 A2** **9.2.4**
(22) 22/02/1995
(54) COMPOSIÇÃO DIAGNÓSTICA PARA A DETECÇÃO DE ANTICORPOS CONTRA VÍRUS QUE CAUSAM IMUNODEFICIÊNCIA
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9715087-8 A2** **9.2.4**
(22) 15/08/1997
(54) PROCESSO PARA INDUZIR APOPTOSE EM UMA CÉLULA DE TUMOR
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9715330-3 A2** **9.2.4**
(22) 01/07/1997
(54) DISPOSIÇÃO PARA LIBERAÇÃO DE DROGA IMPLANTÁVEL, USO DE FORMULAÇÃO NÃO-AQUOSA, ESTÁVEL, DE COMPOSTO DE PEPTÍDEO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO REFERIDO DISPOSITIVO
(71) Alza Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9809445-9 A2** **9.2.4**
(22) 20/05/1998
(54) POLIPEPTÍDEO COMPREENDENDO UMA PORÇÃO IMUNOGÊNICA DE UM ANTÍGENO DE M. TUBERCULOSIS, MOLÉCULA DE DNA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, VACINA, PROTEÍNA DE FUSÃO, PROCESSOS PARA INDUÇÃO DE IMUNIDADE PROTETORA EM UM PACIENTE, PROCESSO DE DETECÇÃO DE TUBERCULOSE EM UM PACIENTE, E, KIT DE DIAGNÓSTICO
(71) Corixa Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9811039-0 A2** **9.2.4**
(22) 24/07/1998
(54) CITOCINA DE MAMÍFEROS: INTERLEUCINA-B30 E REAGENTES RELACIONADOS
(71) Schering Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9816244-6 A2** **9.2.4**
(22) 04/08/1998
(54) USO DE UM SANGUE OU PLASMA SANGÜÍNEO, E MEDICAMENTO COMPREENDENDO O DITO PLASMA
(71) Octapharma AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9816266-7 A2** **9.2.4**
(22) 17/02/1998
(54) USO DE ANTICORPO ANTI-CD23 HUMANO NA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTO
(71) Biogen Idec MA Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9816325-6 A2** **9.2.4**
(22) 06/10/1998
(54) FORMULAÇÃO DE VACINA DE CAPSÔMERO DE PAPILOMA VÍRUS HUMANO
(71) Loyola University Of Chicago (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9905236-9 A2** **9.2.4**
(22) 09/11/1999
(54) DISPOSITIVO PORTADOR DE LAMPADAS GERMICIDAS DE LUZ ULTRAVIOLETA NO COMPRIMENTO DE ONDA 2537 NONOMETROS A SEREM ADAPTADAS EM SISTEMAS DE AR CONDICIONADO FORA DESINFECÇÃO DO AR AMBIENTE
(71) Solacqua Esterilização Ultravioleta LTDA. (BR/RJ)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9905237-7 A2** **9.2.4**
(22) 09/11/1999
(54) REATOR COMPACTO PARA DESINFECÇÃO DE EFLUENTES SANITÁRIOS E HOSPITALARES POR LUZ ULTRAVIOLETA
(71) Solacqua Esterilização Ultravioleta LTDA. (BR/RJ)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9913737-2 A2** **9.2.4**
(22) 09/09/1999
(54) PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA
(71) Merck Patent GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917720-0 A2** **9.2.4**
(22) 17/02/1999
(54) Forma de cristal de epotilona B, composição farmacêutica e uso da referida forma de cristal, método de separação de epotilonas, bem como linhagem de Sorangium cellulosum.
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917761-7 A2** **9.2.4**
(22) 27/08/1999
(54) PROTEÍNA ANTIGÊNICA RECOMBINANTE DE EHRlichia CANIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, FRAGMENTO SINTÉTICO E ANTICORPO, BEM COMO SEUS USOS.
(71) Research Development Foundation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917770-6 A2** **9.2.4**
(22) 14/10/1999
(54) USOS DE POLIPEPTÍDEOS COM DOMÍNIOS DE LIGAÇÃO DE RAMIFICAÇÃO DE ZINCO PARA GNN, BEM COMO MEDICAMENTO CONTENDO OS REFERIDOS POLIPEPTÍDEOS
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH) , The Scripps Research Institute (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917833-8 A2** **9.2.4**
(22) 09/09/1999
(54) PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO, USO DE CICLO (ARG-GLY-ASP-D-PHE-NME-VAL) E KIT
(71) Merck Patent GmbH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917873-7 A2** **9.2.4**
(22) 07/12/1999
(54) ANÁLOGOS DE GLP-1, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE, BEM COMO USO DOS MESMOS
(71) Societe de Conseils de Recherches et D'Applications Scientifiques SAS (FR)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

11. Arquivamento

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **PI 0400935-5 A2** **11.2**
(22) 02/04/2004
(71) Ernesto Rodriguez Salas (BR/RJ)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0414866-5 A2** **11.2**
(22) 01/10/2004
(71) Tata Steel Nederland Technology B.V. (NL)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

11.5 ARQUIVAMENTO - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0302343-5 A2** **11.5**
(22) 02/05/2003
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)

(21) **PI 0501517-0 A2** **11.5**
(22) 15/04/2005
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) (BR/SP) , Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho" - UNESP (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0514636-4 A2** **11.5**
(22) 09/09/2005

(71) Doxa AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(21) **PI 0514748-4 A8** **11.5**
(22) 20/08/2005
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516497-4 A2** **11.5**
(22) 27/10/2005
(71) COLEY PHARMACEUTICAL GROUP, INC. (US) , COLEY PHARMACEUTICAL GMBH (DE)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

(21) **PI 0517381-7 A2** **11.5**
(22) 20/10/2005
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0517616-6 A2** **11.5**
(22) 25/10/2005
(71) FIBROGEN, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519241-2 A2** **11.5**
(22) 22/12/2005
(71) CENTOCOR, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519519-5 A2** **11.5**
(22) 15/02/2005
(71) PROYECTO DE BIOMEDICINA CIMA, S.L. (ES)
(74) Vieira de Mello Advogados

11.6 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 1107274-1 A2** **11.6**
(22) 30/12/2011
(71) Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda. (BR/SP)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. LTDA

(21) **PI 1107276-8 A2** **11.6**
(22) 30/12/2011
(71) Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda. (BR/SP)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. LTDA

11.6.1 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0621710-9** **11.6.1**
(22) 31/05/2006
(71) Jen - Shyan Chen (CN)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente à petição nº 016080008633/RS de 28/11/2008.

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0100042-0 A2** **11.14**
(22) 09/01/2001
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
Anulada publicação referente RPI/2238 de 26/11/2013 por ter sido indevida.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **MU 8900268-7 U2** **12.2**
(22) 09/02/2009
(71) Daniel Diego Paloco (BR/PR)
(74) Renata Gregio de Aveiro



15. Outros Referentes a Pedidos**15.7
PETIÇÃO NÃO CONHECIDA**

(21) **MU 8700666-9 U2** **15.7**
(22) 09/04/2007
(71) MRM PLAST Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.
Não conhecida a petição NPWB860130005706 DE 25/10/2013 em virtude do disposto no Art.219, II da LPI nº 9.279/96.

(21) **PI 0406164-0 A2** **15.7**
(22) 15/12/2004
(71) Giovanni Garboni (BR/RJ)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C Ltda Com base na Resolução 113/13 estamos desconhecendo Petição 018130035902 de 30/10/2013.

**15.10
MUDANÇA DE NATUREZA**

(21) **PI 0302302-8 A2** **15.10**
(22) 05/06/2003
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TARRO
(71) Claudio Moller (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes LTDA
MUDADA A NATUREZA DO PI0302302-8 PARA MU8303694-6

**15.11
ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO**

(21) **PI 0102185-0 A2** **15.11**
(22) 30/05/2001
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/58 (2006.01), A61K 36/77 (2006.01), A61K 36/9068 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
Alterado da Int. Cl.: A61K 35/78, A61P 9/08.

(21) **PI 0105647-6 A2** **15.11**
(22) 16/10/2001
(51) E01F 9/012 (2006.01), G08G 1/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: G08G 1/00

(21) **PI 0105710-3 A2** **15.11**
(22) 01/11/2001
(51) G02B 6/42 (2006.01)
A Classificação Anterior era: G02B 1/00

(21) **PI 0105778-2 A2** **15.11**
(22) 04/12/2001
(51) G01K 1/08 (2006.01), G01K 7/02 (2006.01)
A Classificação Anterior era: G01H 1/00

(21) **PI 0110314-8 A8** **15.11**
(22) 19/04/2001
(51) G06F 17/40 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C11D 12/00

(21) **PI 0400981-9 A2** **15.11**
(22) 12/03/2004
(51) A01G 31/00 (2006.01), B63B 38/00 (2006.01), C02F 3/32 (2006.01), A01G 1/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: E02D 17/00

(21) **PI 0408994-4 A2** **15.11**
(22) 19/03/2004
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), C07D 251/24 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C07D 251/24 , A61K 7/42

(21) **PI 0409058-6 A2** **15.11**
(22) 12/03/2004
(51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 7/02 (2006.01), A61Q 9/02 (2006.01), C07C 215/10 (2006.01), C07C 55/08 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: A61K 7/15 , C07C 215/10 , C07C 55/08

(21) **PI 0418588-9 A2** **15.11**
(22) 12/03/2004
(51) H02J 3/18 (2006.01), H02P 9/00 (2006.01), F03D 7/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H02J 3/18

(21) **PI 0505593-8 A2** **15.11**
(22) 20/12/2005
(51) A23L 1/236 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A61K 38/43

(21) **PI 0514901-0 A2** **15.11**
(22) 29/08/2005
(51) B65D 81/32 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A21D 10/02

(21) **PI 0518301-4 A8** **15.11**
(22) 10/10/2005
(51) A01N 43/56 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C07D 405/14 , C07D 409/14 , A01N 43/00 , C07D 471/02 , C07D 405/08 , C07D 285/00 , A61K 31/40

(21) **PI 0601348-1 A2** **15.11**
(22) 07/04/2006
(51) E01C 7/18 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C09D 195/00 , E01C 7/18

(21) **PI 0601349-0 A2** **15.11**
(22) 07/04/2006
(51) E01C 7/18 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C09D 195/00 , E01C 7/18

(21) **PI 0603920-0 A2** **15.11**
(22) 21/09/2006
(51) C04B 33/132 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C04B 40/00

(21) **PI 9903034-9 A2** **15.11**
(22) 25/02/1999
(51) H04N 7/16 (2011.01), H04M 11/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04M 11/00

**15.22
DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA**

(21) **PI 0520394-5 A2** **15.22**
(22) 28/06/2005
(71) Amazonia Fitomedicamentos Ltda (BR/CE)
(74) Artur Francisco Schaal
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 15 (quinze) dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da Resolução PR nº 21/2013.

(21) **PI 0917665-9 A2** **15.22**
(22) 04/11/2009
(71) Paulo Guilherme da Silva Sá (BR/RJ)
Reconhecida a justa causa e devolvido o prazo de 60 (sessenta) dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da Resolução PR nº 21/2013.

**15.23
PEDIDO SUB JUDICE**

(21) **PI 0200975-7 A2** **15.23**
(22) 08/03/2002
(71) Claudio Moraes Paradinha (BR/SP)
(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda
INPI-52400.081914/2013-87
Origem: Juízo da 031ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Processo Nº 0015641-05.2013.4.02.5101
Ação Ordinária de Nulidade da Decisão Administrativa de Indeferimento do pedido
Autor: CLAUDIO MORAES PARADINHA
Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

**15.31
DESPACHO ANULADO (**)**

(21) **MU 8302687-8 U2** **15.31**
(22) 27/06/2003
(71) Autran Coelho Lobo (BR/CE)
(74) Fernando Gomes Chaves
Referente ao despacho 15.7 na RPI 2234 de 29/11/2013.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**16.1
CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO**

(11) **BR 10 2012 031038-4 B1** **16.1**
(22) 05/12/2012
(30) 31/07/2012 US 61/678,018
(43) 25/06/2013
(51) C10B 39/04 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE EMISSÕES DE PROCESSAMENTO DE CARVÃO E DISPOSITIVOS E SISTEMAS ASSOCIADOS
(73) Suncoco Technology and Development LLC (US)
(72) Bradley Thomas Rodgers, Justin Prien, Matt Gill, John Francis Quanci, Jacob Peter Sarpen
(74) Nelie Anne Daniel-Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais.

(11) **BR 10 2012 032756-2 B1** **16.1**
(22) 20/12/2012
(30) 20/12/2011 EP 11194500.2; 20/12/2011 US 61/578,068
(43) 23/07/2013
(51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 67/36 (2006.01), B01J 29/06 (2006.01), B01J 31/04 (2006.01), B01J 38/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUIR ÉSTERES DE ÁCIDOS ALQUENÓICOS A PARTIR DE LACTONAS
(73) DSM IP Assets B.V. (NL)
(72) Anna Maria Cornelia Francisca Castelijns
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2012, observadas as condições legais.

(11) **MU 8203311-0 Y1** **16.1**
(22) 11/09/2002
(43) 27/07/2004
(51) B65D 41/16 (2006.01)
(54) TAMPA DE VEDAÇÃO PARA BEBEDOUROS
(73) Wagner Aparecido Pinto Malheiro (BR/SP)
(72) Ronaldo Lopes Canteiro
(74) Luiz Rocco Filho
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8301655-4 Y1** **16.1**
(22) 12/03/2003
(43) 15/02/2005
(54) VÁLVULA MAGNÉTICA RECUPERADORA DE VAPORES E GASES
(73) Miguel Greyde Ávila Dias (BR/RS)
(72) Miguel Greyde Ávila Dias
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8302224-4 Y1** **16.1**
(22) 09/10/2003
(43) 07/06/2005
(51) B65D 33/38 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO NA VEDAÇÃO PRÁTICA ENTRE O BOCAL VERTEDOR E AS PELÍCULAS DE EMBALAGENS FLEXÍVEIS
(73) Wagner Aparecido Pinto Malheiro (BR/SP)
(72) Ronaldo Lopes Canteiro
(74) Luiz Rocco Filho
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8401656-6 Y1** **16.1**
 (22) 19/07/2004
 (43) 05/04/2005
 (51) B60J 1/18 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PONTEIRA DE FIXAÇÃO EM ESTRUTURAS TUBULARES
 (73) Keko Acessórios S.A. (BR/RS)
 (72) Leandro Scheer Mantovani
 (74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8401680-9 Y1** **16.1**
 (22) 20/07/2004
 (43) 01/11/2005
 (51) B65D 55/06 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO EM SELO DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO PARA EMBALAGEM DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS
 (73) Francisco Amante (BR/SP)
 (72) Francisco Amante
 (74) Barone, Advogados Associados
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8500195-3 Y1** **16.1**
 (22) 04/02/2005
 (43) 12/09/2006
 (51) B60H 3/06 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM FILTRO DE VENTILAÇÃO PARA CABINE DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS, EM GERAL
 (73) José Antonio Puppio (BR/SP)
 (72) José Antonio Puppio
 (74) Luiz Roberto Longo Brito Silva
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8600812-9 Y1** **16.1**
 (22) 26/04/2006
 (43) 10/10/2006
 (51) A61H 33/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM MECANISMO DE AVANÇO DO TUBO DE AERAÇÃO E DUCHA EM TURBILHÃO
 (73) Antonio Bruno Rodrigues Sargento (BR/SP)
 (72) Antonio Bruno Rodrigues Sargento
 (74) City Patentes e Marcas Ltda
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/04/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002693-0 B1** **16.1**
 (22) 19/06/2000
 (43) 06/07/2004
 (51) A61K 31/122 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01)
 (54) Processo de obtenção dos enantiômeros da cetamina e seus sais farmacêuticamente aceitáveis
 (73) Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos LTDA. (BR/SP)
 (72) VALTER FREIRE TORRES RUSSO, ELISA MANNOCHIO DE SOUZA RUSSO
 (74) LLC Info Connection Ltda
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0003819-9 B1** **16.1**
 (22) 31/07/2000
 (43) 18/06/2002
 (51) C08B 37/16 (2006.01)
 (54) "PROCESSO PARA REMOÇÃO DE METAIS PESADOS PB+2, HG+2, CD+2 E/OU COMPOSTOS ORGANOMERCURIÁIS DE DEJETOS CONTAMINADOS".
 (73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
 (72) Rubén Dario Sinisterra Millán
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0004725-2 B1** **16.1**
 (22) 09/10/2000
 (30) 08/10/1999 EP 99 810919.3
 (43) 29/05/2001
 (51) B66B 1/30 (2006.01)
 (54) CIRCUITO DE SEGURANÇA PARA UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR
 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
 (72) Antonio Lisi
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

PI 0005017-2 B1 **16.1**

(22) 15/09/2000
 (43) 16/04/2002
 (51) C02F 1/28 (2006.01)
 (54) "PROCESSO DE REGENERAÇÃO E RECICLAGEM DE MATERIAIS ADSORVENTES COM DESTRUIÇÃO DE CONTAMINANTES ORGÂNICOS ADSORVIDOS".
 (73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
 (72) Rochel Montero Lago, Rodinei Augusti, Luciana de Cássia Toledo, Ana Cláudia Bernardes Silva
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0009157-0 B1** **16.1**
 (22) 17/03/2000
 (30) 19/03/1999 US 09/272,359
 (51) A61K 39/085 (2006.01), A61K 39/40 (2006.01), C07K 4/04 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01)
 (54) Conjugado antígeno—transportador compreendendo um antígeno isolado de S. epidermidis, S. haemolyticus ou S. hominis
 (73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A. (BE)
 (72) Viliam Pavliak, Ali Ibrahim Fattom
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011521-5 B1** **16.1**
 (22) 11/05/2000
 (30) 12/05/1999 JP 11/131,539; 22/06/1999 JP 11/174,920; 09/11/1999 JP 11/318,246; 23/03/2000 JP 2000/81117
 (51) C07H 19/173 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
 (54) Compostos nucleósidos de purina de 4 -c-etinila
 (73) Yamasa Corporation (JP)
 (72) Hiroshi Ohrai, Eiichi Kodama, Satoru Kohgo, Hiroaki Mitsuya, Masao Matsuoka, Kenji Kitano
 (74) Carlos E. Borghi Fernandes
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013618-2 B1** **16.1**
 (22) 24/07/2000
 (30) 26/06/2000 EP PCT/EP00/05945
 (51) A23C 19/076 (2006.01), A23C 19/09 (2006.01), A23C 9/133 (2006.01)
 (54) Produto lácteo fermentado e processo
 (73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
 (72) ROBERT PETERMANN, Christian Dupas, ALFRED MESSERLI
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014397-9 B1** **16.1**
 (22) 29/09/2000
 (30) 30/09/1999 US 09/409,981
 (51) H04Q 7/38 (2009.01), H04B 7/005 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A TAXA DE TRANSMISSÃO DE LINK REVERSO EM UMA ESTAÇÃO DE ASSINANTE, MÉTODO PARA SELECIONAR UMA TAXA DE DADOS PARA TRANSMISSÕES DE LINK REVERSO, ESTAÇÕES DE ASSINANTE PARA TRANSMITIR DADOS DIGITAIS EM TAXA ELEVADA E EM UMA TAXA SELECIONADA DENTRE UM CONJUNTO DE TAXAS POSSÍVEIS, RESPECTIVAMENTE
 (73) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Giovanni E. Corazza
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016173-0 B1** **16.1**
 (22) 06/12/2000
 (30) 06/12/1999 FR 99/15312
 (51) C12Q 1/37 (2006.01), C12R 1/385 (2006.01)
 (54) Composição para detecção de pelo menos uma cepa e/ou uma espécie de microorganismos e processo de detecção da espécie bacteriana pseudomonas aeruginosa
 (73) Biomerieux, S.A. (FR)
 (72) Mireille Desmonceaux, Daniel Monget
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0017052-6 B1** **16.1**
 (22) 28/12/2000
 (30) 28/12/1999 US 60/173,390
 (51) A61K 38/00 (2006.01), A01N 43/04 (2006.01)

(54) Método para a projeção de um constructo polipeptídico e constructo polipeptídico preparado pelo referido método
 (73) Epimmune, Inc. (US)
 (72) Alessandro Sette, Robert Chesnut, Brian D. Livingston, Denise Marie Baker, Mark J. Newman
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100046-2 B1** **16.1**
 (22) 10/01/2001
 (30) 11/01/2000 DE 100 00 648.5
 (43) 21/08/2001
 (51) C08F 220/64 (2006.01)
 (54) Copolímeros reticulados, solúveis em água ou intumescíveis em água, processo para sua preparação, seu uso e preparação cosmética e farmacêutica
 (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
 (72) Matthias Loeffler, Roman Morschhaeuser
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0101230-4 B1** **16.1**
 (22) 29/03/2001
 (30) 31/03/2000 FR 00 04111
 (43) 30/10/2001
 (51) C07D 281/02 (2006.01), C07D 281/12 (2006.01), C07D 281/00 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), B01J 31/14 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE TIANEPTINA E SEUS SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS E DE 11-AMINO-3- CLORO 6,11-DIIDRO-5,5-DIOXO-6-METIL-DIBENZO[c,f][1,2]-TIAZEPINA
 (73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
 (72) Jacky Blanchard, Hugues Turbe, Daniel Brigot
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0105959-9 B1** **16.1**
 (22) 18/10/2001
 (43) 22/06/2004
 (51) C02F 3/28 (2006.01)
 (54) "SISTEMA COMPACTO UASB/FILTRO BIOLÓGICO PERCOLADOR PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS".
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
 (72) Carlos Augusto de Lemos Chernicharo, Luciana Curi Araújo M. Mascarenhas, EMERSON CRISTIANO FRADE
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0110434-9 B1** **16.1**
 (22) 09/04/2001
 (30) 26/04/2000 US 60/200,026; 06/09/2000 US 60,230,268
 (51) A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/24 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE ESPUMA DE LÁTEX POLIMÉRICO, HIDROFÍLICA E DURÁVEL E PROCESSO PARA PRODUIZÍ-LA
 (73) Dow Global Technologies Inc. (US)
 (72) Steven W. Mork, Andrew T. Graham
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0110582-5 B1** **16.1**
 (22) 03/05/2001
 (30) 04/05/2000 US 09/564,939
 (51) A61L 15/62 (2006.01)
 (54) Composição umectante e processo de preparação da mesma
 (73) Kimberley-Clark Worldwide, Inc. (US)
 (72) Frederick J. Lang, Franklin M. C. Chen, Jeffrey D. Lindsay, Douglas Bryan Cole, Ligia A. Rivera, Katherine Denise Stahl, Varsha K. Shah, Kurt J. Bevernitz, Eric D. Johnson, Kim G. Schick
 (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112664-4 B1** **16.1**
 (22) 12/07/2001



(30) 21/07/2000 EP 00 115708.0
(51) A23L 1/32 (2006.01), A23L 1/187 (2006.01), A23J 3/08 (2006.01), A23B 5/035 (2006.01), A23C 9/154 (2006.01)
(54) Pó de texturização para produtos alimentícios, seu processo de preparação, produto alimentício, bebida ou produto de laticínio, bem como processo para a fabricação de tais produtos.

(73) Societe Des Produits Nestle S.A (CH)
(72) Jean-Pierre Bisson, Denis Abraham
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113876-6 B1** **16.1**
(22) 27/08/2001

(30) 13/09/2000 ZA 2000/4861
(51) C12M 3/02 (2006.01), C12M 1/40 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE BIOREATOR, E, MÉTODO PARA CULTIVAR CÉLULAS VIVAS
(73) CSIR (CF)
(72) Schalk Van Der Merwe, Francis Sean Moolman, Robert Paul Bond, Adriaan Jacobus Van Wyk
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114335-2 B1** **16.1**
(22) 25/10/2001

(30) 30/10/2000 US 09/703,374
(51) A61L 15/56 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA FUNDIDA A QUENTE INDICADORA DE UMINADE E ARTIGO ABSORVENTE NÃO TECIDO DESCARTÁVEL
(73) Ato Findley, INC. (US)
(72) Baoyu Wang
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115306-4 B1** **16.1**
(22) 16/11/2001

(30) 17/11/2000 JP 2000-351780; 17/08/2001 JP 2001-247618; 01/11/2001 JP 2001-336880
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 233/54 (2006.01)
(54) Derivado de imidazol, composição farmacêutica, métodos para a produção de um derivado de imidazol e de um composto oticamente ativo de um derivado de imidazol ou de um seu sal farmacêuticamente aceitável, composto, sal, e, sal diastereomérico
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(72) Akihiro Tasaka, TAKONORI HITAKA, NOBUYUKI MATSUNAGA, MASAMI KUSAKA, MARI ADACHI, Isao Aoki, AKIO OJIDA
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116659-0 B1** **16.1**
(22) 05/11/2001

(30) 06/11/2000 KR 2000/65662
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01)
(54) Composição para uso em sistema de distribuição transdérmica de droga e sistema de distribuição transdérmica de droga
(73) Samyang Biopharmaceuticals Corporation (KR)
(72) Jin Deog Song, DONG WON KIM
(74) Bhering Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202243-5 B1** **16.1**
(22) 03/06/2002

(43) 27/04/2004
(51) B65G 17/30 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM SUPORTE PARA ROLOS DE IMPACTO DE CORREIA TRANSPORTADORA
(73) Vale S/A. (BR/RJ)
(72) Célio da Conceição Ferreira, Dário de Souza Teixeira, Edvaldo Geraldo Gomes, Felipe Costa Rodrigues, José Carlos Macieira, Orlando Omar da Fonseca
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0205138-9 B1** **16.1**
(22) 25/11/2002

(43) 29/06/2004
(51) F24F 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO EM FORMATO "T" PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT HORIZONTAL, VERTICAL E SIMILARES
(73) SÉRGIO LUIZ DA SILVA (BR/SP)
(72) Sérgio Luiz da Silva
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0205702-6 B1** **16.1**
(22) 28/10/2002

(43) 25/02/2004
(51) B05B 7/16 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PINTURA COM AR QUENTE E SECO
(73) Arflux Automação Industrial LTDA. (BR/PR)
(72) Flávio Marcondes Freire
(74) Adilson Gabardo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0207574-1 B1** **16.1**
(22) 19/12/2002

(30) 28/12/2001 EP 01130960.6
(51) H01B 7/28 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08L 31/04 (2006.01), H01B 3/18 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)
(54) CABO PARA TELECOMUNICAÇÃO
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
(72) Mauro Maritano, RAFFAELLA DONETTI, ANTONIO CAMPANA, MASSIMILIANO PAVAN, RAIMONDO SCORDAMAGLIA
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0208566-6 B1** **16.1**
(22) 02/04/2002

(30) 03/04/2001 GB 0108337.7
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)
(54) Derivados de Beta-Carbolina, Seu Uso, e composição Farmacêutica
(73) NOVARTIS AG (CH)
(72) Thomas J. Troxler, Konstanze Hurth, Daniel Hoyer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0209879-2 B1** **16.1**
(22) 20/05/2002

(30) 21/05/2001 US 09/862,077
(51) A23B 4/12 (2006.01), A23B 4/14 (2006.01), A23B 7/154 (2006.01), A23D 9/013 (2006.01)
(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO FARINÁCEO EXTRUSADO, E MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE TYROPHAGUS PUTRESCENTIAE NO DITO PRODUTO
(73) Nestec, Ltd. (CH)
(72) Thomas J. Ernst, Robert S. Lepp, Janet R. Jackson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210018-5 B1** **16.1**
(22) 22/05/2002

(30) 25/05/2001 GB 0112726.5
(51) B65D 49/04 (2006.01), B65D 55/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO EVIDENCIADOR DE VIOLAÇÃO
(73) Guala Closures Patents B.V. (NL)
(72) David William Thomson, Egidio Mezzadra
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0213036-0 B1** **16.1**
(22) 24/09/2002

(30) 03/10/2001 SE 01 03292-9
(51) B65G 45/12 (2006.01)
(54) LÂMINA RASPADORA, ESPECIALMENTE RASPADOR PARA CORREIA TRANSPORTADORA

(73) Metso Minerals (Wear Protection) AB (SE)
(72) Mats Anders Malmberg
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0213566-3 B1** **16.1**
(22) 28/09/2002

(30) 31/10/2001 US 10/000,665
(51) C08F 4/642 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)
(54) Método de Controlar a Resistência de Fusão de um Polímero
(73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(72) Donna Jean Crowther, Ching-Tai Lue, Phillip Thomas Matsunaga
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0213920-0 B1** **16.1**
(22) 25/10/2002

(30) 04/12/2001 BE 2001/0787
(51) C23C 2/26 (2006.01), C23C 24/08 (2006.01), C23C 2/04 (2006.01)
(54) Método para o revestimento contínuo de um substrato em movimento
(73) Centre de Recherches Metallurgiques ASBL (BE)
(72) Sebastien Le Craz
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0300371-0 B1** **16.1**
(22) 13/02/2003

(30) 22/04/2002 US 10/128.001
(43) 03/08/2004
(51) B26B 25/00 (2006.01)
(54) FACA ROTATIVA DE ACIONAMENTO MECÂNICO
(73) Bettcher Industries, INC. (US)
(72) Jeffrey A. Whited
(74) NELLIE D SHORES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0301425-8 B1** **16.1**
(22) 14/05/2003

(43) 21/12/2004
(51) F24D 5/02 (2006.01)
(54) MULTIFORNO VERTICAL PARA AQUECIMENTO DE AR, USADO EM PROCESSOS AGROINDUSTRIAIS
(73) Pinalense S/A Máquinas Agrícolas (BR/SP)
(72) Adélcio Piagentini
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C LTDA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0302666-3 B1** **16.1**
(22) 05/08/2003

(30) 05/08/2002 DE 102 35 817.6
(43) 24/08/2004
(51) F16B 25/00 (2006.01)
(54) PARAFUSO COM AUTO-ROSQUEAMENTO
(73) Ejot GMBH & CO.KG (DE)
(72) Ralf Birkelbach, Dirk Runkel, Gerd Weigel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0302852-6 B1** **16.1**
(22) 16/01/2003

(30) 25/01/2002 GB 02 01718.4; 03/12/2002 GB 02 28182.2
(51) B65B 7/28 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B65D 51/20 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA MONTAR UM BICO PLÁSTICO EM UMA PARTE DE GARGALO, BICO PLÁSTICO PARA USO NO PROCESSO E RECIPIENTE
(73) BAPCO Closures Research Limited (GB)
(72) Henning Von Spreckelsen, Peter, Michael Mcgeough
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0303137-3 B1** **16.1**



(22) 24/07/2003
(43) 05/04/2005
(51) F24C 15/16 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE COCÇÃO PARA FORNO DE FOGÃO DE COZINHA
(73) Multibrás S. A. Eletrodomésticos (BR/SP)
(72) Guilherme Moreira de Alcântara Filho
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0303491-7 B1** **16.1**
(22) 10/09/2003
(43) 10/05/2005
(51) E21B 34/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PARADA DE ACIONADOR ELÉTRICO DE UNIDADE DE BOMBEIO DE POÇOS DE PETRÓLEO
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Elielton Dias do Carmo
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0303739-8 B1** **16.1**
(22) 21/08/2003
(43) 12/04/2005
(51) F16K 1/16 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS NOS MEIOS DE ABERTURA E FECHAMENTO DE TORNEIRAS E REGISTROS
(73) Francesco Pirchio (BR/SP)
(72) Francesco Pirchio
(74) Escritorio Fernando Marchetti S/C LTDA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0304846-2 B1** **16.1**
(22) 04/11/2003
(30) 15/11/2002 US 10/295,226
(43) 31/08/2004
(51) B65G 43/02 (2006.01)
(54) CORREIA TRANSPORTADORA E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE SISTEMA SENSOR PARA CORREIA TRANSPORTADORA
(73) VEYANCE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) John James Gartland
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0305143-9 B1** **16.1**
(22) 14/11/2003
(30) 18/01/2003 DE 103 01 783.6
(43) 17/05/2005
(51) F16B 2/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA A LIGAÇÃO REMOVÍVEL DE COMPONENTES COM SIMETRIA ROTACIONAL
(73) Astrium GMBH (DE)
(72) WALTER HUESSLER
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0305422-5 B1** **16.1**
(22) 04/07/2003
(30) 05/07/2002 DE 102 30 394.0
(51) F28D 1/053 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01), F25B 39/04 (2006.01), F28F 1/02 (2006.01)
(54) TROCADOR DE CALOR, EM PARTICULAR UM EVAPORADOR PARA UMA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR DE VEÍCULO
(73) Behr GMBH & CO. KG (DE)
(72) Gottfried Dürr, Klaus Förster, Franz Ott, Wolfgang Seewald
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0305636-8 B1** **16.1**
(22) 04/07/2003
(30) 23/07/2002 DE 202 11 090.7
(51) B60N 2/07 (2006.01), F16C 29/04 (2006.01)
(54) AJUSTADOR LONGITUDINAL PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO
(73) KEIPER GMBH & CO. KG (DE)
(72) Boris Willems, Hermann Jost, Juergen Krebs
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

PI 0305911-1 B1 **16.1**

(22) 11/12/2003
(43) 16/08/2005
(51) F16K 39/06 (2006.01), F16K 5/14 (2006.01)
(54) ARRANJO DE VEDAÇÃO PARA TORNEIRAS
(73) Duratex S.A (BR/SP)
(72) Ronaldo Annunciato
(74) IVAN CAETANO DINIZ DE MELLO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0305999-5 B1** **16.1**
(22) 12/12/2003
(30) 20/12/2002 US 10/325.568
(43) 14/09/2004
(51) B60C 11/18 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
(54) PNEU COM BANDA DE RODAGEM DE BORRACHA DE COMPOSIÇÕES DE BORRACHA EM DIVERSAS ZONAS
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Paul Harry Sandstrom, Henry Claude Young, Jr.
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0306029-2 B1** **16.1**
(22) 19/12/2003
(30) 16/12/2002 US 10/320,819
(43) 31/08/2004
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(54) CONJUNTO PARA FUSÃO DE TINTA DE MUDANÇA DE FASE SÓLIDA E MÁQUINA PRODUTORA DE IMAGEM DE TINTA DE MUDANÇA DE FASE
(73) Xerox Corporation (US)
(72) Roger Leighton
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0306524-3 B1** **16.1**
(22) 29/09/2003
(43) 28/06/2005
(51) C12P 7/14 (2006.01), C12N 11/02 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)
(54) Configuração de fermentadores em série para produção de etanol com microrganismos imobilizados em sabugos de milho
(73) JOÃO NUNES DE VASCONCELOS (BR/AL)
(72) JOÃO NUNES DE VASCONCELOS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0306525-1 B1** **16.1**
(22) 29/09/2003
(43) 28/06/2005
(51) C12P 7/14 (2006.01), C12N 11/02 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE ETANOL COM MICRORGANISMOS IMOBILIZADOS EM COLMOS DE CANA-DE-AÇÚCAR E PROCESSO PARA IMOBILIZAÇÃO DE MICRORGANISMOS EM COLMOS DE CANA-DE-AÇÚCAR
(73) JOÃO NUNES DE VASCONCELOS (BR/AL)
(72) João Nunes de Vasconcelos
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308378-0 B1** **16.1**
(22) 10/03/2003
(30) 11/03/2002 EP 02 005511.7
(51) A61K 9/26 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) Medicamento para animais e processo para sua preparação
(73) NOVARTIS AG (CH)
(72) Hubert Thoma, Uwe Thomas Schote, Ute Isele
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308772-7 B1** **16.1**
(22) 24/03/2003
(30) 27/03/2002 DE 102 13 794.3
(51) B42D 15/00 (2006.01)
(54) PAPEL DE SEGURANÇA, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM PAPEL DE SEGURANÇA E TELA DE FABRICAÇÃO DE PAPEL
(73) Giesecke & Devrient GMBH (DE)
(72) WALTER SCHNEIDER
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS S/C
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308952-5 B1** **16.1**
(22) 04/04/2003
(30) 17/04/2002 US 10/124,669; 30/04/2002 US 10/135,329
(51) B65B 9/20 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA EMBALAGEM FLEXÍVEL
(73) Frito-Lay North America INC (US)
(72) Anthony Robert Knoerzer, Garrett William Kohl, Steven Kenneth Tucker
(74) Renato Adriano Martins
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0309227-5 B1** **16.1**
(22) 07/03/2003
(30) 16/04/2002 US 60/372,922; 23/10/2002 US 10/278,963
(51) B05C 11/02 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01), D21H 25/12 (2006.01), B05D 5/00 (2006.01)
(54) MATRIZ E MÉTODO PARA DISPENSAR UM MATERIAL ESCOÁVEL SOBRE UM SUBSTRATO, SUBSTRATO, E, MÉTODO PARA DISPOR MATERIAL ESCOÁVEL SOBRE UM SUBSTRATO SUPORTADO
(73) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) PENTTI K. LOUKUSA, KURT W. OSTER, TODD L. PETERSON, ROBERT B. SECOR, REBECCA A. SHIPMAN, MERLIN J. STEFFEN
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0309455-3 B1** **16.1**
(22) 17/04/2003
(30) 23/04/2002 IT BO2002A000226
(51) B29C 31/04 (2006.01), B29C 43/34 (2006.01)
(54) Aparelho e processo para moldagem por compressão de artigos plásticos
(73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola S.C.R.L. (IT)
(72) Mauro Battilani
(74) Jorge Luiz Aguiar
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0309971-7 B1** **16.1**
(22) 13/05/2003
(30) 15/05/2002 DE 102 21 561.8
(51) F02F 3/20 (2006.01), F02F 3/22 (2006.01)
(54) ÊMBOLO REFRIGERADO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) Mahle GMBH. (DE)
(72) Hanspeter Wieland
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0312806-7 B1** **16.1**
(22) 22/07/2003
(30) 24/07/2002 GB 02 17116.3
(51) A61L 9/04 (2006.01), A61L 9/03 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), A63J 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE FRAGRÂNCIA
(73) Givaudan SA (CH)
(72) Hans Rudolf Gyga, Norbert Schmid
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0313392-3 B1** **16.1**
(22) 17/06/2003
(30) 13/08/2002 US 10/217,715
(51) B05C 5/02 (2006.01)
(54) MATRIZ PARA O FORNECIMENTO DE UM MATERIAL ESCOÁVEL, E, MÉTODO PARA O FORNECIMENTO DE UM MATERIAL ESCOÁVEL ATRAVÉS DE UMA MATRIZ
(73) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Gary W. Maier, Mikhail L. Pekurovsky
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0314073-3 B1** **16.1**
(22) 13/06/2003
(30) 10/09/2002 CH 1536/02
(51) G01L 5/06 (2006.01), B60P 7/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA A INDICAÇÃO DE UMA TENSÃO DE TRACÇÃO
(73) Spanset Inter AG (CH)



(72) André Mamie
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0314563-8 B1** **16.1**
(22) 10/10/2003
(30) 10/10/2002 AU 2002951977
(51) B65D 51/28 (2006.01), B65D 41/50 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA O POSICIONAMENTO EM UMA ABERTURA A UM RECEPTÁCULO
(73) SEAQUIST CLOSURES FOREIGN, INC (US)
(72) Mark Damian Neumeyer, Leo Neumeyer, Kevin Wellington
(74) Veirano e Advogados Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0314851-3 B1** **16.1**
(22) 18/09/2003
(30) 19/09/2002 US 10/247.386
(51) C03B 27/012 (2006.01)
(54) Sistema e método para simultaneamente aquecer e resfriar vidro para a produção de vidro temperado
(73) PREMAKARAN T. BOAZ (US)
(72) PREMAKARAN T. BOAZ
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0315128-0 B1** **16.1**
(22) 07/10/2003
(30) 07/10/2002 US 10/265.576
(51) C09D 201/00 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01)
(54) Composição de revestimento líquido de 2 partes curável em temperatura ambiente e método para revestir um artigo elastomérico moldado
(73) Lord Corporation (US)
(72) James R. Halladay, Kenneth C. Caster, Ernest B. JR. Troughton, FRANK J. KRAKOWSKI
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0315398-3 B1** **16.1**
(22) 17/10/2003
(30) 18/10/2002 CA 2,408,813
(51) B29C 45/17 (2006.01)
(54) Sistema de inserto de molde para um aparelho de moldar por injeção
(73) Injectnotech INC. (CA)
(72) VINCE CICCONE, Petrica Maran
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0316618-0 B1** **16.1**
(22) 25/11/2003
(30) 25/11/2002 JP 2002-341279
(51) B29D 30/20 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PNEUMÁTICO
(73) Bridgestone Corporation (JP)
(72) Yuichi Nakata, Yuichiro Ogawa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317331-3 B1** **16.1**
(22) 06/12/2003
(30) 17/12/2002 DE 102 59 249.7
(51) C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01)
(54) Processo para a preparação de pré-polímeros de poliuretano com grupos isocianato terminais na presença de um catalisador, e aplicação dos mesmos
(73) Henkel AG & Co. KGaA (DE)
(72) Gerd Bolte (Falecido), Guido Kollbach, Nina Hassel, Hans-Georg Kinzelmann, Oliver Steil
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317554-5 B1** **16.1**
(22) 02/12/2003

(30) 20/12/2002 DE 102 61 161.0; 07/05/2003 DE 103 20 197.1
(51) C11D 3/39 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
(54) Compostos peroxigenados revestidos com liberação controlada, um processo para preparação deles e uso dos mesmos
(73) Evonik Degussa GmbH (DE)
(72) Harald Jakob, Klaus Zimmermann, Ralph Overdick, Wolfgang Leonhardt
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317577-4 B1** **16.1**
(22) 15/12/2003
(30) 20/12/2002 DE 102 59 903.3
(51) B23D 15/08 (2006.01), B26D 1/08 (2006.01), B21D 43/09 (2006.01), B23D 33/02 (2006.01)
(54) Tesoura para seccionar transversalmente, particularmente para chapas grossas de aço
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
(72) Gerhard Heitze, Thomas Baur
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317890-0 B1** **16.1**
(22) 17/12/2003
(30) 31/12/2002 US 10/335.584
(51) F04D 29/44 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01)
(54) BOMBA CENTRÍFUGA COM VOLUTA CONFIGURADA E REVESTIMENTO REMOVÍVEL DE BOMBA CENTRÍFUGA DE PASTA FLUIDA COM VOLUTA CONFIGURADA
(73) Weir Slurry Group Inc (US)
(72) Ricardo Augusto Abarca Melo, Ronald J. Bourgeois, Aleksander S. Roudnev
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318336-0 B1** **16.1**
(22) 19/06/2003
(51) B60C 9/22 (2006.01)
(54) PNEU
(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(72) Céline Almonacil, STEFANO BIZZI, MAURIZIO BOIOCCHI, GIANCARLO CUCCO, GUIDO RIVA
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318589-3 B1** **16.1**
(22) 31/10/2003
(51) B60C 11/00 (2006.01), B60C 9/18 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01)
(54) Pneu de alto desempenho para rodas de veículo possuindo desempenhos aperfeiçoados em duras condições de manipulação e conforto sob condições de direção normais
(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(72) Luca Giannini, Luigi Fino, Maurizio Galimberti, Stefano Bizzi
(74) Kasznar Leonardos Prop. Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318844-2 B1** **16.1**
(22) 17/01/2003
(30) 23/01/2002 SE 0200182-4
(51) E05B 27/00 (2006.01), E05B 27/10 (2006.01), E05B 15/14 (2006.01)
(54) "CHAVE EM COMBINAÇÃO COM UM SISTEMA DE FECHADURA DE CILINDRO E CHAVE"
(62) PI 0306916-8 17/01/2003
(73) Winloc AG (CH)
(72) Bo Widén
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0400176-1 B1** **16.1**
(22) 04/02/2004
(30) 07/02/2003 DE 103 05 113.9
(43) 28/12/2004
(51) F28C 3/10 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE VENTILAÇÃO PARA UM REFRIGERADOR
(73) Thyssenkrupp Polysius AG (DE)

(72) Ralf Martens
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0400789-1 B1** **16.1**
(22) 26/03/2004
(30) 28/03/2003 FR 03 03889
(43) 11/01/2005
(51) B60H 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR, NOTADAMENTE PARA UMA INSTALAÇÃO DE AQUECIMENTO/VENTILAÇÃO OU DE CLIMATIZAÇÃO DE VEÍCULO
(73) Valeo Climatisation (FR)
(72) Gérard Poitier, Armelle Almorí
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0400913-4 B1** **16.1**
(22) 31/03/2004
(30) 04/04/2003 EP 03 405226.6
(43) 11/01/2005
(51) B66B 23/24 (2006.01)
(54) ACIONAMENTO DE CORRIMÃO PARA UMA ESCADA ROLANTE OU UMA ESTEIRA ROLANTE
(73) INVENTIO AKTIENGESSELLSCHAFT (CH)
(72) Thomas Illedits, Hubert Hoelzl
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0402683-7 B1** **16.1**
(22) 08/07/2004
(30) 04/08/2003 JP 286008/2003
(43) 24/05/2005
(51) B21B 27/02 (2006.01)
(54) LAMINADOR DE CHAPA
(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. (JP)
(72) Hisashi Honjo, TAKAYUKI IWASAKI
(74) Kasznar Leonardos Prop. Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0403994-7 B1** **16.1**
(22) 09/07/2004
(30) 09/07/2003 US 10/615,975
(43) 24/05/2005
(51) F25D 23/12 (2006.01)
(54) Distribuidor de líquido automatizado e sua combinação com um refrigerador
(73) Whirlpool Corporation (US)
(72) Donald E. Janke
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0405922-0 B1** **16.1**
(22) 17/12/2004
(30) 19/12/2003 JP 2003-423416
(43) 06/09/2005
(51) A44B 19/00 (2006.01)
(54) TERMINAL PARA ZÍPER
(73) YKK Corporation (JP)
(72) Naoyuki Himi
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0406773-8 B1** **16.1**
(22) 15/01/2004
(30) 17/01/2003 FR 03/00688; 14/08/2003 FR 03/09974
(51) B60C 19/00 (2006.01), B60B 21/02 (2006.01), B60C 15/024 (2006.01)
(54) CONJUNTO MONTADO PARA AVIÃO, RODA PARA AVIÃO, PNEUMÁTICO PARA AVIÃO E UTILIZAÇÃO DE UM PNEUMÁTICO
(73) Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH), Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(72) Christian Monnerie
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0407240-5 B1** **16.1**
(22) 30/01/2004



(30) 05/02/2003 DE 103 04 581.3
(51) B21B 39/32 (2006.01)
(54) SISTEMA DE INSPEÇÃO PARA PRODUTOS LAMINADOS DE UMA INSTALAÇÃO DE LAMINAÇÃO
(73) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE)
(72) Bernd Tiepelmann
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0408791-7 B1** **16.1**
(22) 25/02/2004
(30) 27/03/2003 US 10/400,216; 27/03/2003 US 10/400,362; 27/03/2003 US 10/400,961; 05/09/2003 US 10/655,877
(51) C08G 18/00 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01)
(54) Artigo de poliuretano de cor preta e métodos para produzir o mesmo
(73) Milliken & Company (US)
(72) JUSONG XIA, Rajnish Batlaw
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0410118-9 B1** **16.1**
(22) 04/05/2004
(30) 06/05/2003 EP 03 405318.1
(51) C08F 2/50 (2006.01), C07C 49/83 (2006.01)
(54) FOTOINICIADOR TRIFUNCIONAL, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, SUA COMPOSIÇÃO, SEU USO, E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE DURÁVEL RESISTENTE A ARRANHÃO
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(72) Reinhard H. Sommerlade, Rinaldo Hüsler, Stephan Ilg, André Fuchs, Souâd Boulmaâz, Jean-Luc Birbaum
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0410527-3 B1** **16.1**
(22) 28/04/2004
(30) 29/04/2003 CN 03116698.9
(51) C08F 4/645 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01)
(54) Componente catalisador principal para a polimerização de etileno, processo para preparar um componente catalisador principal, catalisador de alta atividade para a polimerização de etileno e processo de polimerização de etileno
(73) Shanghai Research Institute Of Chemical Industry (CN) , CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(72) Mingwei Xiao, Shijiong Yu, Xiaofeng Ye
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0411325-0 B1** **16.1**
(22) 11/06/2004
(30) 12/06/2003 DE 10326967.3
(51) B22C 1/02 (2006.01), B22C 1/04 (2006.01), B22C 1/08 (2006.01), B22C 1/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA AREIA PARA MACHO E/OU DE MOLDE PARA FINALIDADES DE FUNDAÇÃO
(73) S & B Industrial Minerals GmbH (DE)
(72) Karl Koch, Cornelis Greffhorst
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0411553-8 B1** **16.1**
(22) 15/06/2004
(30) 16/06/2003 AU 2003903024
(51) F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/24 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01)
(54) PROPULSOR DE BOMBA MELHORADO
(73) WEIR WARMAN LTD (AU)
(72) Craig Ian Walker, Anton Watermann
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0412723-4 B1** **16.1**
(22) 16/07/2004
(30) 18/07/2003 FR 0308846
(51) B60C 9/22 (2006.01)
(54) PNEUMÁTICO COM ARMAÇÃO DE CARÇAÇA RADIAL

(73) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(72) Robert Radulescu, Guy Cluzel
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0414579-8 B1** **16.1**
(22) 16/09/2004
(30) 23/09/2003 US 10/667,883
(51) C21B 13/00 (2006.01), C22B 1/243 (2006.01)
(54) Pelotas de auto-redução ligadas a frio e processo para sua produção
(73) Cold-Ball Metallurgy Co., Ltd (CN)
(72) Hanqing Liu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0415090-2 B1** **16.1**
(22) 06/10/2004
(30) 10/10/2003 IT M2003A001951
(51) C10G 45/00 (2006.01), C10G 65/16 (2006.01), C10G 69/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE MISTURAS DE HIDROCARBONETOS COM UM NÚMERO DE OCTANA ELEVADO
(73) SNAPPROGETTI S.P.A. (IT)
(72) ROBERTO CATANI, Massimo Conte, AMBROGIO GUSBERTI, MARCO DI GIROLAMO
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0415145-3 B1** **16.1**
(22) 15/09/2004
(30) 30/09/2003 US 10/674,308
(51) C07C 51/42 (2006.01), C07C 55/14 (2006.01)
(54) Método para remover pelo menos uma parte de água de ácido adípico sólido e úmido
(73) Invista Technologies S.à.r.l. (CH)
(72) Bhagya Chandra Suthadhar
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0502209-6 B1** **16.1**
(22) 06/06/2005
(43) 13/12/2005
(51) B25B 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM FERRAMENTA ALICATE COM MÚLTIPLAS FUNÇÕES APLICADO NO AUXÍLIO À FIXAÇÃO DE ELEMENTOS DO TIPO BRAÇADEIRAS METÁLICAS
(73) João Bosco de Oliveira (BR/SP)
(72) João Bosco de Oliveira
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0508066-5 B1** **16.1**
(22) 08/02/2005
(30) 27/02/2004 JP 2004-053336
(51) C07D 307/42 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01)
(54) PESTICIDA DE PIRETRÓIDE
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) TATSUYA MORI
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0509349-0 B1** **16.1**
(22) 06/04/2005
(30) 07/04/2004 AU 2004901900
(51) C22B 15/06 (2006.01), C22B 5/10 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA CONVERTER COBRE
(73) Ausmelt Limited (AU)
(72) Stephen Peter Hughes, Robert Walter Matusiewicz, Ross Alexander McClelland, Antony Acquadro, Brian Ross Baldock
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0517388-4 B1** **16.1**
(22) 28/10/2005
(30) 29/10/2004 JP 2004-317222
(51) C07D 239/52 (2006.01)
(54) Processo para a preparação de fenil 2-pirimidinil cetonas e seus intermediários

(73) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(72) Yoshitaka Sato, MARK JAMES FORD, KOICHI ARAKI
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0620868-1 B1** **16.1**
(22) 20/12/2006
(30) 30/12/2005 SE 05 02933-5; 30/12/2005 US 60/755,006
(51) B22F 1/00 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE PÓ METALÚRGICO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE PÓ METALÚRGICO
(73) Hognas AB (SE)
(72) Per Knutsson, Per-Olof Larsson, Hilmar Vidarsson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0702908-0 B1** **16.1**
(22) 27/03/2007
(30) 20/12/2006 KZ 2006/1401.1
(51) C22B 13/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE MATERIAIS PLUMBÍFEROS
(73) State Affiliate The Eastern Mining and Metallurgical Research Institute For Non-Ferrous Metals Republic State Affiliate National Enterprise Of Complex Processing for Mineral and Raw Material of the Re (KZ)
(72) Viktor Alexandrovich Shumskiy, Nikolay Nikolayevich Ushakov, Igor Vladimirovich Startsev, Ivan Petrovich Polyakov, Boris Alexandrovich Ragulin, Valentina Vasilyevna Chalenko
(74) Ricci & Associados Propriedade Intelectual S/S Ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9709475-7 B1** **16.1**
(22) 18/12/1997
(43) 27/06/2000
(51) C07K 14/155 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA O TESTE IMUNOENZIMÁTICO COM PROTEÍNA GP90 RECOMBINANTE DO ENVELOPE VIRAL NO DIAGNÓSTICO DA ANEMIA INFECCIOSA EQUINA
(66) PI 9606272-0 18/12/1996
(73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(72) Paulo Cesar Peregrino Ferreira, Erna Geessien Kroon, Isabella Bias Fortes Ferraz, Rômulo Cerqueira Leite, Jenner Karlsson Pimenta dos Reis
(74) Ana Lucia Almeida Gazzola
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813293-8 B1** **16.1**
(22) 27/10/1998
(30) 28/10/1997 US 08/959560
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA ROLAMENTO DE UMA GRAVURA COMPACTADA MPEG COMPOSTA DE UMA PLURALIDADE DE FATIAS DE NO MÍNIMO DOIS MACROBLOCOS POR FATIA, E, SISTEMA DE TELEVISÃO INTERATIVA
(73) Sun Microsystems, Inc (US) , Opentv, Inc. (US)
(72) David L. McLaren
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9816304-3 B1** **16.1**
(22) 26/01/1998
(30) 03/02/1997 US 08/794649
(51) G01S 5/00 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA MEDIÇÃO DE TEMPO RELACIONADO A MENSAGENS DE DADOS DE SATÉLITE PARA USO COM UM SISTEMA DE POSICIONAMENTO POR SATÉLITE E COM UM RECEPTOR DE SISTEMA DE POSICIONAMENTO POR SATÉLITE MÓVEL, E, RECEPTOR DE SISTEMA DE POSICIONAMENTO POR SATÉLITE
(62) PI 9807295-1 26/01/1998
(73) Snaptrack, Inc. (US)
(72) Norman F. Krasner
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial Ltda.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9901215-4 B1** **16.1**
(22) 30/03/1999
(30) 31/03/1998 US 053391
(43) 11/01/2000
(51) G06F 9/318 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CODIFICAR UMA PRIMEIRA INSTRUÇÃO EM UM CONJUNTO DE INSTRUÇÕES, MÉTODO PARA DECODIFICAR UM CÓDIGO DE INSTRUÇÃO E APARELHO PARA DECODIFICAR UM CÓDIGO DE INSTRUÇÃO
(73) Intel Corporation (US)
(72) Srinivas Chennupaty, Lance Hacking, Thomas Huff, Patrice L. Roussel, Shreekant S. Thakkar
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907575-0 B1** **16.1**
(22) 09/12/1999
(43) 02/10/2001
(51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ANTIMONIATO DE MEGALUMINA E DE ANTIMONIATO GLUCONATO DE POTÁSSIO UTILIZADOS NO TRATAMENTO DE PROTOZOONOSSES
(73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(72) Cynthia Peres Demicheli
(74) Universidade Federal De Minas Gerais
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.6 EXTIÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **PI 9305334-7 B1** **21.6**
(45) 14/12/1999
(73) TRW Automotive South America S.A. (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente 19a. anuidade(s).

(11) **PI 9404219-5 B1** **21.6**
(45) 10/12/2002
(73) NS Indústria de Aparelhos Médicos Ltda. (BR/SP)
(74) Moraes & Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente 19a. anuidade(s).

(11) **PI 9503357-2 B1** **21.6**
(45) 01/08/2006
(73) Munir Chamone (BR/MG)
(74) Lancaster Comercial Patente e Marcas
Referente 17a. anuidade(s)

(11) **PI 9603248-0 B1** **21.6**
(45) 13/05/2003
(73) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR/SC)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente 16a. anuidade(s).

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

23.7 DENEGAÇÃO DO PEDIDO

(21) **PP 1100095-3 A2** **23.7**
(22) 11/12/1996
(54) PROTEÍNAS QUE LIGAM TNF

(71) AHP Manufacturing B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PP 1100713-3 A2** **23.7**
(22) 08/05/1997
(54) ANÁLOGO DE ERITROPOIETINA HUMANA, SEQUÊNCIA DE DNA, CÉLULA HOSPEDEIRA EUCARIÓTICA, E, COMPOSIÇÃO
(71) Kirin-Amgen, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

24. Anuidade de Patente

24.2 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL

(11) **PI 0304063-1 B1** **24.2**
(45) 29/05/2012
(73) Deprocer Tecnologia de Produtos Cerâmicos Ltda. (BR/RJ)
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda.
Referente à 10ª anuidade guia 221307878878 de 31/10/2013 e 11ª anuidade guia 221308194425 de 13/11/2013 na tabela atual.

(11) **PI 0605155-3 B1** **24.2**
(45) 13/08/2013
(73) Jose Emerson Tapias Gabriel (BR/SP)
(74) Magister Marcas e Patentes S/C Ltda
Complementar 8a. anuidade(s) de acordo com tabela vigente referente à(s) guia(s) 221307650540.

(11) **PI 9503445-5 B1** **24.2**
(45) 25/01/2000
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A - Usiminas (BR/MG)
(74) Luiz Octávio Barros de Souza
Complementar 6a. anuidade(s) de acordo com tabela vigente referente à(s) guia(s) 951726761437.

(11) **PI 9503602-4 B1** **24.2**
(45) 27/06/2000
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Francisco de Assis Palhares Pereira
Complementar 11a. anuidade(s) de acordo com tabela vigente referente à(s) guia(s) 220504178153.

(11) **PI 9603398-3 B1** **24.2**
(45) 10/07/2001
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Francisco de Assis Palhares Pereira
Complementar 10a. anuidade(s) de acordo com tabela vigente referente à(s) guia(s) 220504178021.

24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **MU 8601942-2 Y1** **24.4**
(45) 23/03/2010
(73) Luiz Calistro Balestrassi (BR/MG)

(11) **PI 0002758-8 B1** **24.4**
(45) 22/05/2007
(73) Derrick Manufacturing Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

24.8 EXTIÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401023-4 B1** **24.8**
(45) 29/12/1998
(73) Tai-Her Yang (TW)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401024-2 B1** **24.8**
(45) 23/01/2001
(73) A.K. Technical Laboratory, Inc. (JP)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401025-0 B1** **24.8**
(45) 13/06/2000
(73) Mario Augusto Godoy (BR/SP) , Rui Afrânio Luz do Amaral (BR/SP)
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401027-7 B1** **24.8**
(45) 03/11/1999
(73) Dom Sicherheitstechnik GmbH & Co. Kg (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401038-2 B1** **24.8**
(45) 13/06/2000
(73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401050-1 B1** **24.8**
(45) 19/09/2000
(73) Metalúrgica Matarazzo S/A (BR/SP)
(74) Helcio Ferro Ricci
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401054-4 B1** **24.8**
(45) 11/01/2000
(73) Jose Ernesto Spinola Conti (BR/ES)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401055-2 B1** **24.8**
(45) 11/01/2000
(73) Jose Ernesto Spinola Conti (BR/ES)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401063-3 B1** **24.8**
(45) 24/11/1998
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401075-7 B1** **24.8**
(45) 19/09/2000
(73) Legrand e Legrand SNC (FR)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401083-8 B1** **24.8**
(45) 19/09/2000
(73) Rod Bel S/A Indústria e Comércio (BR/SP)
(74) Meiri Moreira Pienegonda
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401089-7 B1** **24.8**
(45) 02/05/2001
(73) Aventis Cropscience S.A. (FR)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401093-5 B1** **24.8**
(45) 24/08/1999
(73) Adelcio Piagentini (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401097-8 B1** **24.8**
(45) 17/08/2004
(73) Rhône-Poulenc Agriculture Limited (GB)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401648-8 B1** **24.8**
(45) 24/08/1999
(73) Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401650-0 B1** **24.8**

(45) 06/03/2001

(73) Maria Eliane Almeida (BR/CE)

(74) Tavares & Cia

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401675-5 B1** **24.8**

(45) 30/11/1999

(73) Eastman Kodak Company (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401681-0 B1** **24.8**

(45) 31/10/2000

(73) Intevep, S. A. (VE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401706-9 B1** **24.8**

(45) 24/11/1998

(73) Eaton Corporation (US)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401708-5 B1** **24.8**

(45) 15/10/2002

(73) Reinaldo de Bessa Mansur (BR/MG)

(74) EVARISTO SILVA FILHO

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401712-3 B1** **24.8**

(45) 24/11/1998

(73) Eaton Corporation (US)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401713-1 B1** **24.8**

(45) 19/09/2000

(73) José Roberto Villa Nova (BR/SP)

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401717-4 B1** **24.8**

(45) 24/08/1999

(73) Eaton Corporation (US)

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401722-0 B1** **24.8**

(45) 16/05/2000

(73) NGK Spark Plug Co. Ltd (JP)

(74) Yoshiaki Minao

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401730-1 B1** **24.8**

(45) 04/04/2000

(73) Paul Wurth S.A. (LU)

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401731-0 B1** **24.8**

(45) 24/11/1998

(73) Paul Wurth S.A. (LU)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401737-9 B1** **24.8**

(45) 28/05/2002

(73) Alfredo Rama (AR)

(74) Dinâmica Marcas e Patentes S/C Ltda

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401739-5 B1** **24.8**

(45) 30/05/2000

(73) Karl Heinz Ernst Hoffrichter (BR/SP)

(74) Fernando Garcia Gnocchi

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401754-9 B1** **24.8**

(45) 27/06/2000

(73) Leopold Kostal GmbH & Co. Kg (DE)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401768-9 B1** **24.8**

(45) 29/05/2001

(73) José Roberto Xavier de Oliveira (BR/SP)

(74) Sociedade Civil Braxil LTDA

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401769-7 B1** **24.8**

(45) 16/04/2002

(73) Taikisha Ltd. (JP)

(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401772-7 B1** **24.8**

(45) 23/01/2001

(73) Eaton Corporation (US)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401788-3 B1** **24.8**

(45) 13/06/2000

(73) Gestion de Patentes Y Marcas Gespamar, S.L. (ES)

(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401789-1 B1** **24.8**

(45) 29/05/2001

(73) Favagrossa Edoardo S.r.l. (IT)

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401790-5 B1** **24.8**

(45) 15/06/1999

(73) Aerospatiale Societe Nationale Industrielle (FR)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401803-0 B1** **24.8**

(45) 05/03/2003

(73) UNIPAC - Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)

(74) Osmar Sanches Bracciali

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401850-2 B1** **24.8**

(45) 31/10/2000

(73) British-American Tobacco (Germany) GMBH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401852-9 B1** **24.8**

(45) 27/06/2000

(73) MacDermid Printing Solutions, LLC (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401867-7 B1** **24.8**

(45) 16/05/2000

(73) The Whitaker Corporation (US)

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401869-3 B1** **24.8**

(45) 25/01/2000

(73) Philip Morris Products, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401870-7 B1** **24.8**

(45) 19/09/2000

(73) Krone GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401873-1 B1** **24.8**

(45) 19/09/2000

(73) Rical S.A. (FR)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401874-0 B1** **24.8**

(45) 16/05/2000

(73) Erowa AG (CH)

(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402038-8 B1** **24.8**

(45) 25/01/2000

(73) Showa Denko K.K. (JP)

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402049-3 B1** **24.8**

(45) 30/05/2000

(73) Global Logistics Services PTY. LTD. (AU)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402054-0 B1** **24.8**

(45) 01/06/1999

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402057-4 B1** **24.8**

(45) 25/07/2000

(73) Gustav Wahler GmbH U. Co (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402058-2 B1** **24.8**

(45) 25/07/2000

(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402061-2 B1** **24.8**

(45) 03/11/1999

(73) IWKA Balg- und Kompensatoren-Technologie

GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402065-5 B1** **24.8**

(45) 25/07/2000

(73) Solvay Polyolefins Europe - Belgium (BE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402070-1 B1** **24.8**

(45) 29/12/1998

(73) General Motors Corporation (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402076-0 B1** **24.8**

(45) 30/05/2000

(73) Kapp GmbH & Co. KG,

Werkzeugmaschinenfabrik (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402077-9 B1** **24.8**

(45) 13/06/2000

(73) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs

KG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402086-8 B1** **24.8**

(45) 06/02/2001

(73) Desital Holland B.V. (NL)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira



EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402087-6 B1** **24.8**
(45) 21/03/2000

(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402096-5 B1** **24.8**
(45) 19/10/1999

(73) TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG. (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402097-3 B1** **24.8**
(45) 21/03/2000

(73) Zeneca, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402099-0 B1** **24.8**
(45) 15/10/2002

(73) Castrip, LLC (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402101-5 B1** **24.8**
(45) 13/06/2000

(73) Nuovopignone Industrie Meccaniche e Fonderia S.P.A. (IT)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402103-1 B1** **24.8**
(45) 10/08/1999

(73) Deutsche Voest-Alpine Industrieranlagenbau GmbH (DE)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402106-6 B1** **24.8**
(45) 20/08/2002

(73) International Business Machines Corporation (US)

(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402115-5 B1** **24.8**
(45) 25/07/2000

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402120-1 B1** **24.8**
(45) 16/10/2001

(73) Institute of Paper Science and Technology (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402129-5 B1** **24.8**
(45) 06/02/2001

(73) Phillips Petroleum Company (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema

Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402131-7 B1** **24.8**
(45) 27/06/2000

(73) L'Air Liquide, Societe Anonyme Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procèdes Georges Claude (FR)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402133-3 B1** **24.8**
(45) 21/03/2000

(73) Carl Freudenberg (DE)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402134-1 B1** **24.8**
(45) 29/12/1998

(73) Carl Freudenberg (DE)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402182-1 B1** **24.8**
(45) 23/01/2001

(73) Vantico AG (CH)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402183-0 B1** **24.8**
(45) 13/05/2003

(73) Phillips Petroleum Company (US)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402185-6 B1** **24.8**
(45) 05/02/2002

(73) CRC-Evans Pipeline International, Inc (US)

(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402186-4 B1** **24.8**
(45) 24/11/1998

(73) Petersen Manufacturing Co , Inc (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402188-0 B1** **24.8**
(45) 21/03/2000

(73) Scambia Industrial Developments

Aktiengesellschaft (LI)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402191-0 B1** **24.8**
(45) 09/07/2002

(73) Arco Chemical Technology, LP. (US)

(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402200-3 B1** **24.8**
(45) 25/07/2000

(73) Nihon Bayer Agrochem K. K. (JP)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402201-1 B1** **24.8**
(45) 13/06/2000

(73) Bausch & Lomb Incorporated. (US)

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402215-1 B1** **24.8**
(45) 18/02/2003

(73) Gilberto Cusato (BR/SP)

(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402218-6 B1** **24.8**
(45) 19/10/1999

(73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - Embraco (BR/SC)

(74) Antonio M. P. Arnaud

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402359-0 B1** **24.8**
(45) 21/03/2000

(73) Schuler Aktiengesellschaft (DE)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402360-3 B1** **24.8**
(45) 21/03/2000

(73) Schuler Aktiengesellschaft (DE)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402440-5 B1** **24.8**
(45) 25/01/2000

(73) The M.W. Kellogg Company (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402445-6 B1** **24.8**
(45) 04/04/2000

(73) Shell Internationale Research Maaschappij B.V. (NL)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402457-0 B1** **24.8**
(45) 19/10/1999

(73) Deere & Company (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402460-0 B1** **24.8**
(45) 03/10/2000

(73) Allseas Engineering B.V. (NL)

(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402463-4 B1** **24.8**
(45) 08/08/2000

(73) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402471-5 B1** **24.8**
(45) 30/05/2000

(73) Otto Bock Orthopaedische Industrie Besitz-Und Verwaltungs Kommanditgesellschaft (DE)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema

Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402478-2 B1** **24.8**
(45) 19/09/2000

(73) Cryovac , INC. (US)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402479-0 B1** **24.8**
(45) 23/02/1999

(73) Whirlpool Corporation (US)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402487-1 B1** **24.8**
(45) 29/12/1998

(73) Praxair Technology, Inc. (US)

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402489-8 B1** **24.8**
(45) 10/07/2001

(73) Diolen Industrial Fibers B.V. (NL)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402490-1 B1** **24.8**
(45) 24/08/1999

(73) Carl Freudenberg (DE)



(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402495-2 B1** **24.8**

(45) 16/05/2000
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402497-9 B1** **24.8**

(45) 25/07/2000
(73) Degremont (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402500-2 B1** **24.8**

(45) 03/11/1999
(73) Billion S/A (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402505-3 B1** **24.8**

(45) 13/07/1999
(73) Modine Manufacturing Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402506-1 B1** **24.8**

(45) 10/07/2001
(73) Solvay Polyolefins Europe - Belgium (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402508-8 B1** **24.8**

(45) 24/08/1999
(73) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402514-2 B1** **24.8**

(45) 03/11/1999
(73) Talleres Gain S. Coop. R.L. (ES)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402515-0 B1** **24.8**

(45) 30/11/1999
(73) CTS Corporation (US)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402516-9 B1** **24.8**

(45) 19/09/2000
(73) Goldschmidt AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402517-7 B1** **24.8**

(45) 19/09/2000
(73) Goldschmidt Ag (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402519-3 B1** **24.8**

(45) 15/06/1999
(73) IMI Cornelius Brasil Ltda (BR/RJ)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402527-4 B1** **24.8**

(45) 03/11/1999
(73) National Coupling Company, Inc (US)
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402533-9 B1** **24.8**

(45) 30/11/1999
Foseco International Limited (GB)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402588-6 B1** **24.8**

(45) 23/07/2002
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402591-6 B1** **24.8**

(45) 04/04/2000
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402595-9 B1** **24.8**

(45) 08/07/2003
(73) International Business Machines Corporation
(US)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia &
Associados S/C
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402596-7 B1** **24.8**

(45) 22/07/2003
(73) International Business Machines Corporation
(US)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia &
Associados S/C
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402597-5 B1** **24.8**

(45) 24/08/1999
(73) Agip S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402598-3 B1** **24.8**

(45) 31/10/2000
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments
Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402600-9 B1** **24.8**

(45) 29/12/1998
(73) Exxon Research And Engineering Company
(US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402603-3 B1** **24.8**

(45) 08/08/2000
(73) The Whitaker Corporation (US)
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402614-9 B1** **24.8**

(45) 21/09/1999
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402620-3 B1** **24.8**

(45) 13/07/1999
(73) Scania CV AB (SE)
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402631-9 B1** **24.8**

(45) 21/09/1999
(73) L & S Bearing Co (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402633-5 B1** **24.8**

(45) 16/05/2000
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402638-6 B1** **24.8**

(45) 30/11/1999
(73) Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia
(CU)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9402642-4 B1** **24.8**

(45) 03/11/1999
(73) Petri AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9404876-2 B1** **24.8**

(45) 24/07/2001
(73) Toyo Denka Kogyo Co., LTD (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9405367-7 B1** **24.8**

(45) 14/11/2000
(73) L'Oreal (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9405388-0 B1** **24.8**

(45) 19/09/2000
(73) Baggio Technologie SRL (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9405390-1 B1** **24.8**

(45) 20/02/2001
(73) SMH Management Services AG (CH)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9405412-6 B1** **24.8**

(45) 20/08/2002
(73) Riverwood International Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9405418-5 B1** **24.8**

(45) 06/08/2002
(73) Riverwood International Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9405419-3 B1** **24.8**

(45) 08/08/2000
(73) Riverwood International Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9405420-7 B1** **24.8**

(45) 19/09/2000
(73) Riverwood International Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9405421-5 B1** **24.8**

(45) 08/08/2000
(73) Gevpi Ag (LI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9405424-0 B1** **24.8**

(45) 15/05/2001
(73) Rieter Automatik GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI

(11) **PI 9405436-3 B1** **24.8**

(45) 06/03/2001
(73) Riverwood Internacional Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA
LPI



(11) **PI 9405496-7 B1** **24.8**
(45) 04/04/2000
(73) Shionogi & Co., Ltd (JP) , Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9405497-5 B1** **24.8**
(45) 04/04/2000
(73) Shionogi & Co., Ltd. (JP) , Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9405498-3 B1** **24.8**
(45) 02/05/2000
(73) Shionogi & Co.,Ltd. (JP) , Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9405551-3 B1** **24.8**
(45) 20/03/2001
(73) Lamino OY (FI)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406661-2 B1** **24.8**
(45) 20/02/2001
(73) Hexacomb Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406663-9 B1** **24.8**
(45) 21/06/2005
(73) Ultimate Abrasive Systems, L.L.C. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406672-8 B1** **24.8**
(45) 18/03/2003
(73) Den Norske Stats Oljeselskap A.S. (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406708-2 B1** **24.8**
(45) 08/08/2000
(73) ZF Friedrichshafen Ag (DE) , Reilhofer KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406737-6 B1** **24.8**
(45) 05/02/2002
(73) Leon Turjanski (AR) , Carl E. Fabian (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406738-4 B1** **24.8**
(45) 18/03/2003
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406744-9 B1** **24.8**
(45) 08/08/2000
(73) Warman International Ltd (AU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406764-3 B1** **24.8**
(45) 14/11/2000
(73) Beloit Technologies, Inc. (US)
(74) Tavares & Cia
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406789-9 B1** **24.8**
(45) 08/08/2000
(73) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406803-8 B1** **24.8**
(45) 04/09/2001
(73) Kevin C. Murphy (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406804-6 B1** **24.8**
(45) 20/03/2001
(73) Flow Holdings Sagl (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406812-7 B1** **24.8**
(45) 14/11/2000
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406813-5 B1** **24.8**
(45) 15/05/2001
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406833-0 B1** **24.8**
(45) 17/10/2000
(73) Valmet Fibertech Aktiebolag (SE)
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406836-4 B1** **24.8**
(45) 06/08/2002
(73) Pure Technologies LTD. (CA)
(74) Araripe & Associados
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406837-2 B1** **24.8**
(45) 08/08/2000
(73) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406840-2 B1** **24.8**
(45) 30/05/2000
(73) Bertie Forrest Hall, Jr. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406842-9 B1** **24.8**
(45) 19/09/2000
(73) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406845-3 B1** **24.8**
(45) 05/02/2002
(73) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406852-6 B1** **24.8**
(45) 09/01/2001
(73) Morgan Construction Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406854-2 B1** **24.8**
(45) 18/09/2001
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406861-5 B1** **24.8**
(45) 17/10/2000
(73) Scame Parre S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406863-1 B1** **24.8**
(45) 04/04/2000
(73) Liquid Carbonic Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406868-2 B1** **24.8**
(45) 03/10/2000
(73) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406874-7 B1** **24.8**
(45) 30/05/2000
(73) Power Tool Holders, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406894-1 B1** **24.8**
(45) 19/03/2002
(73) Torf Establishment (LI)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406896-8 B1** **24.8**
(45) 13/06/2000
(73) F. L. Smidth & Co. A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406901-8 B1** **24.8**
(45) 29/05/2001
(73) Sidel (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406913-1 B1** **24.8**
(45) 18/02/2003
(73) UGS PLM Solutions Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406922-0 B1** **24.8**
(45) 03/10/2000
(73) Borealis Polymers Oy (FI)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406933-6 B1** **24.8**
(45) 24/06/2003
(73) ITT Automotive Electrical Systems Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406942-5 B1** **24.8**
(45) 20/03/2001
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406945-0 B1** **24.8**
(45) 30/05/2000
(73) Scanvaegt A/S (DK)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.



EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406969-7 B1** **24.8**

(45) 18/09/2001

(73) SKW Polymers GmbH (DE)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema

Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406970-0 B1** **24.8**

(45) 13/06/2000

(73) DriveSol Global Steering, Inc. (US)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema

Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406975-1 B1** **24.8**

(45) 26/12/2001

(73) Terre Armee Internationale S.A.S. (FR)

(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema

Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406990-5 B1** **24.8**

(45) 30/04/2002

(73) The Procter & Gamble Company (US)

(74) Vieira de Mello Advogados

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406991-3 B1** **24.8**

(45) 18/02/2003

(73) The Procter & Gamble Company (US)

(74) Vieira de Mello Advogados

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406992-1 B1** **24.8**

(45) 30/09/2003

(73) The Procter & Gamble Company (US)

(74) Vieira de Mello Advogados

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9406999-9 B1** **24.8**

(45) 14/11/2000

(73) Parker Pen Products (GB)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9407004-0 B1** **24.8**

(45) 18/03/2003

(73) Andritz-Patentverwaltungs-Gesellschaft M.B.H. (AT)

(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema

Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9407017-2 B1** **24.8**

(45) 20/02/2001

(73) The Procter & Gamble Company (US)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema

Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9407045-8 B1** **24.8**

(45) 31/10/2000

(73) Coventry University (GB) , Dan Merritt (GB)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9407047-4 B1** **24.8**

(45) 02/10/2001

(73) Novozymes A/S (DK)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9407056-3 B1** **24.8**

(45) 03/10/2000

(73) Gallaher Limited (GB)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9407077-6 B1** **24.8**

(45) 16/10/2001

(73) Aventis Cropscience S.A. (FR)

(74) Lucas Martins Gaíarsa

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9407116-0 B1** **24.8**

(45) 10/07/2001

(73) Bausch & Lomb Incorporated (US)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9407126-8 B1** **24.8**

(45) 31/10/2000

(73) Andritz-Patentverwaltungs-Gesellschaft M.B.H. (AT)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema

Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9407143-8 B1** **24.8**

(45) 13/06/2000

(73) ABB Flakt Aktiebolag (SE)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema

Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9407272-8 B1** **24.8**

(45) 13/06/2000

(73) Fiat Auto S.p.A (IT)

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9407326-0 B1** **24.8**

(45) 08/08/2000

(73) Precise Power Corporation (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9407455-0 B1** **24.8**

(45) 26/12/2000

(73) Milacron Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema

Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9408470-0 B1** **24.8**

(45) 04/04/2000

(73) Georg Fischer Disa A/S (DK)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema

Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9501197-8 B8** **24.8**

(45) 24/08/1999

(73) Kawasaki Steel Corporation (JP)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema

Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9502382-8 B1** **24.8**

(45) 24/08/1999

(73) TRW Automotive Ltda. (BR/SP)

(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9713109-1 B1** **24.8**

(45) 19/05/2009

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

(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema

Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9804573-3 B1** **24.8**

(45) 22/04/2008

(73) Kyocera Corporation (JP)

(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema

Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9804966-6 B1** **24.8**

(45) 28/10/2003

(73) Natura Cosméticos S.A (BR/SP)

(74) Danneman, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9805045-1 B1** **24.8**

(45) 21/12/2004

(73) Henrique Montanari Navas (BR/SP)

(74) Ana Maria Freitas Gomes

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9805346-9 B1** **24.8**

(45) 02/12/2008

(73) Servicios Conduemex S.A. de C.V. (MX)

(74) Walter de Almeida Martins

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9805948-3 B1** **24.8**

(45) 29/01/2008

(73) Takemoto Oil & Fat Co., Ltd. (JP) , Opelontex

Co., Ltd. (JP)

(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema

Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9806771-0 B1** **24.8**

(45) 12/02/2008

(73) Nicholas Bodor (US)

(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema

Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9807212-9 B1** **24.8**

(45) 04/11/2008

(73) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9807681-7 B1** **24.8**

(45) 22/04/2008

(73) Wavin B.V. (NL)

(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema

Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9811715-7 B1** **24.8**

(45) 02/12/2008

(73) Decorative Surfaces Holding AB (SE)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9816157-1 B1** **24.8**

(45) 04/11/2008

(73) Evonik Degussa Corporation (US)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema

Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9901948-5 B1** **24.8**

(45) 18/11/2008

(73) Rhodia Brasil Ltda. (BR/SP)

(74) Ana Paula Santos Celidonio

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9906119-8 B1** **24.8**

(45) 08/04/2008

(73) SMS Schloemann-Siemag Aktiengesellschaft

(DE)

(74) Orlando de Souza

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9906578-9 B1** **24.8**

(45) 06/05/2008

(73) Albany International Techniweave, Inc. (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9907229-7 B1** **24.8**

(45) 18/11/2008

(73) Laporte Industries Limited (GB)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9907253-0 B1** **24.8**

(45) 08/04/2008



(73) Bison Sportlights, Inc. (US)
(74) Matos & Associados - Advogados
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9907942-9 B1** **24.8**

(45) 18/11/2008
(73) Autoliv ASP, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9908362-0 B1** **24.8**

(45) 16/12/2008
(73) Bausch & Lomb Incorporated (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9908872-0 B1** **24.8**

(45) 06/05/2008
(73) The Australian National University (AU) ,
Sydney Water Corporation (AU)
(74) Orlando de Souza
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9911583-2 B1** **24.8**

(45) 16/12/2008
(73) Du Pont-Toray Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9912182-4 B1** **24.8**

(45) 18/11/2008
(73) David Ben-Hador (IL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9912214-6 B1** **24.8**

(45) 22/04/2008
(73) Cromotec Oberflächentechnik GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9913751-8 B1** **24.8**

(45) 18/11/2008
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Paola Calabria Mattioli
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9913752-6 B1** **24.8**

(45) 16/12/2008
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9913761-5 B1** **24.8**

(45) 16/12/2008
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9913877-8 B1** **24.8**

(45) 04/11/2008
(73) Hyuck-Min Kweon (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9913958-8 B1** **24.8**

(45) 16/12/2008
(73) Plabber Holding S.A. (LU)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9915179-0 B1** **24.8**

(45) 04/11/2008
(73) Permatex GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9915397-1 B1** **24.8**

(45) 16/12/2008
(73) Engelhard Corporation (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9915445-5 B1** **24.8**

(45) 08/04/2008
(73) Schlumberger Surency, S.A. (PA)
(74) Walter de Almeida Martins
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9915702-0 B1** **24.8**

(45) 21/10/2008
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9915708-0 B1** **24.8**

(45) 13/07/2010
(73) Basell Polyolefine GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9917200-3 B1** **24.8**

(45) 08/04/2008
(73) Henry Kozlowski (CA)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9917296-8 B1** **24.8**

(45) 30/12/2008
(73) Nicasio Paulino Mora Vallejo (ES)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

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) **BR 10 2012 023143-3** **25.1**

(22) 13/09/2012
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)

(21) **MU 8201969-0 U2** **25.1**

(22) 21/08/2002
(71) Aureo Monteiro de Moraes (BR/DF) , PAULO SÉRGIO OLIVEIRA DE MORAES (BR/DF)
(74) SERGIO RIBEIRO DA SILVA

(21) **PI 0307723-3 A2** **25.1**

(22) 17/01/2003
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0406793-2 A2** **25.1**

(22) 16/01/2004
(71) VIVA HEALTHCARE PACKAGING LIMITED (HK)
(73) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0716188-3 A2** **25.1**

(22) 07/09/2007
(71) LIMO-REID, INC. (US)
(74) PAULO MAURICIO CARLOS DE OLIVEIRA

(21) **PI 0716356-8 A2** **25.1**

(22) 02/11/2007

(71) REH INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED (AU)
(74) MARTINEZ & MOURA BARRETO S/S LTDA

(21) **PI 0716811-0 A2** **25.1**

(22) 12/09/2007
(71) Istituto Nazionale Per Studio e La Cura Dei Tumori (IT) , DOMPE' S.P.A. (IT) , ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS S.A (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0717251-6 A2** **25.1**

(22) 28/09/2007
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) , SIEMENS BUILDING TECHNOLOGIES, INC. (US)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0717424-1 A2** **25.1**

(22) 21/09/2007
(71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR)
(74) NELLIE D SHORES

(21) **PI 0717427-6 A2** **25.1**

(22) 21/09/2007
(71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR)
(74) NELLIE D SHORES

(21) **PI 0717560-4 A2** **25.1**

(22) 10/10/2007
(71) ENGINEERED PRODUCTS SWITZERLAND AG (LTD.) (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0717702-0 A2** **25.1**

(22) 28/11/2007
(71) THOS. BENTLEY & SON LIMITED (GB)
(74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 0717875-1 A2** **25.1**

(22) 31/10/2007
(71) SIEMENS BUILDING TECHNOLOGIES, INC. (US)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0718936-2 A2** **25.1**

(22) 16/11/2007
(71) PLANT HEALTH CARE, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0719448-0 A2** **25.1**

(22) 19/06/2007
(71) SIEMENS BUILDING TECHNOLOGIES, INC. (US)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.

(21) **PI 0719551-6 A2** **25.1**

(22) 29/11/2007
(71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR)
(74) NELLIE D SHORES

(21) **PI 0719613-0 A2** **25.1**

(22) 21/12/2007
(71) AIRBUS (FR) , AIRBUS OPERATIONS SAS (FR)
(74) NELLIE D SHORES

(11) **PI 9815814-7 B1** **25.1**

(22) 14/04/1998
(71) VIVA HEALTHCARE PACKAGING LIMITED (HK)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0716758-0 A2** **25.3**

(22) 12/09/2007
(71) Chip Optic, Inc (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Tendo em vista que a petição nº 860130005218, de 22/10/2013, não cumpre todas as exigências publicadas na RPI nº 2230, de 01/10/2013 - uma vez que faltou o recolhimento da guia referente a essa exigência -, é necessário recolher duas guias de



cumprimento de exigência: Uma correspondente à exigência da RPI nº 2230 e a outra referente a da RPI 2242.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **BR 10 2012 001584-6** 25.4
(22) 24/01/2012
(71) GLYCEROSOLUTION COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/SP)
(74) BICUDO & SBORGIA PROP. INTELECTUAL LTDA.

(21) **BR 10 2012 016634-8** 25.4
(22) 05/07/2012
(71) MONTANA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS S/A (BR/PR)
(74) Bhering Advogados

(21) **BR 20 2012 017968-2** 25.4
(22) 19/07/2012
(71) MONTANA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS S.A (BR/PR)
(74) Bhering Advogados

(21) **C1 0401052-3 E2** 25.4
(22) 25/11/2005
(61) PI 0401052-3 14/01/2004
(71) DSI UNDERGROUND SYSTEMS BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda

(21) **MU 8502478-3 U2** 25.4
(22) 19/10/2005
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(21) **MU 8600448-4 U2** 25.4
(22) 02/02/2006
(71) VALE S.A (BR/RJ)
(74) DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES

(21) **MU 8600529-4 U2** 25.4
(22) 02/02/2006
(71) VALE S.A (BR/RJ)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(21) **MU 8600830-7 U2** 25.4
(22) 06/04/2006
(71) VALE S.A (BR/RJ)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(11) **PI 0006819-5 B1** 25.4
(22) 16/06/2000
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 0010021-8 B1** 25.4
(22) 05/04/2000
(73) Nittetsu Plant Designing Corporation (JP) , NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 0017441-6 B1** 25.4
(22) 10/05/2000
(62) PI 0002095-8 10/05/2000
(73) Yamamoto Rock Machine Co., Ltd. (JP) , Nittetsu Plant Designing Corporation (JP) , NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 0107629-9 B1** 25.4
(22) 14/11/2001
(73) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 0113848-0 B1** 25.4
(22) 13/09/2001
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 0203388-7 A2** 25.4

(22) 26/08/2002
(71) ZOETIS W LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 0206097-3 B1** 25.4
(22) 04/10/2002
(71) Nittetsu Plant Designing Corporation (JP) , NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210700-7 A2** 25.4
(22) 28/06/2002
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0211497-6 A2** 25.4
(22) 26/07/2002
(71) Nittetsu Plant Designing Corporation (JP) , NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 0212732-6 B1** 25.4
(22) 20/09/2002
(73) Nittetsu Plant Designing Corporation (JP) , NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0310082-0 A2** 25.4
(22) 14/05/2003
(71) ZOETIS W LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315139-5 A2** 25.4
(22) 03/10/2003
(71) ZOETIS P&U LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0401469-3 A2** 25.4
(22) 20/04/2004
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 0407452-1 B1** 25.4
(22) 10/02/2004
(73) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0410332-7 A2** 25.4
(22) 12/05/2004
(71) WYETH LLC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0410355-6 A2** 25.4
(22) 12/05/2004
(71) ZOETIS W LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0414674-3 A2** 25.4
(22) 30/09/2004
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0415457-6 A2** 25.4
(22) 15/10/2004
(71) MICROMET GMBH (DE)
(74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0416451-2 A2** 25.4
(22) 10/11/2004
(71) Usinor (FR) , NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 0418783-0 B1** 25.4

(22) 27/04/2004
(73) SILITEC FIBERS SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0503514-7 A2** 25.4
(22) 17/08/2005
(71) VALE S.A (BR/RJ)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(21) **PI 0503678-0 A2** 25.4
(22) 17/08/2005
(71) VALE S.A (BR/RJ)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(21) **PI 0504385-9 A2** 25.4
(22) 17/10/2005
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
(74) DENISE NAIMARAS S. TAVARES

(21) **PI 0505951-8 A2** 25.4
(22) 19/12/2005
(71) VALE S.A (BR/RJ)
(74) Denise Naimara Santos Tavares

(21) **PI 0508655-8 A2** 25.4
(22) 10/03/2005
(71) ZOETIS W LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0508660-4 A2** 25.4
(22) 10/03/2005
(71) ZOETIS W LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0510264-2 A2** 25.4
(22) 22/02/2005
(71) SILITEC FIBERS SA (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0515442-1 A2** 25.4
(22) 15/09/2005
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516542-3 A8** 25.4
(22) 06/10/2005
(71) ZOETIS W LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0518342-1 A2** 25.4
(22) 09/11/2005
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518602-1 A8** 25.4
(22) 29/11/2005
(71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation (JP) , NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518645-5 A2** 25.4
(22) 05/12/2005
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0520600-6 A8** 25.4
(22) 05/10/2005
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0600899-2 A2** 25.4
(22) 02/02/2006
(71) VALE S.A (BR/RJ)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(21) **PI 0600901-8 A2** 25.4
(22) 02/02/2006
(71) VALE S.A (BR/RJ)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares



(21) **PI 0600951-4 A2** **25.4**
(22) 10/03/2006
(71) AE & E LENTJES GMBH (DE)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0600970-0 A2** **25.4**
(22) 17/03/2006
(71) AE & E LENTJES GMBH (DE)
(74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0600971-9 A2** **25.4**
(22) 17/03/2006
(71) AE & E LENTJES GMBH (DE)
(74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0600974-3 A2** **25.4**
(22) 17/03/2006
(71) AE & E LENTJES GMBH (DE)
(74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0601055-5 A2** **25.4**
(22) 02/02/2006
(71) VALE S.A (BR/RJ)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(21) **PI 0601059-8 A2** **25.4**
(22) 07/02/2006
(71) VALE S.A (BR/RJ)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(21) **PI 0601070-9 A2** **25.4**
(22) 17/03/2006
(71) AE & E LENTJES GMBH (DE)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0601398-8 A8** **25.4**
(22) 31/03/2006
(71) KME GERMANY AG & CO. KG (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602252-9 A2** **25.4**
(22) 25/05/2006
(71) VALE S.A (BR/RJ)
(74) DENISE NAIMARAS S. TAVARES

(21) **PI 0602731-8 A2** **25.4**
(22) 02/06/2006
(71) VALE S.A (BR/RJ)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(21) **PI 0603979-0 A8** **25.4**
(22) 28/09/2006
(71) KME GERMANY AG & CO. KG (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0605174-0 A8** **25.4**
(22) 05/12/2006
(71) KME GERMANY AG & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606993-2 A2** **25.4**
(22) 12/05/2006
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607057-4 A2** **25.4**
(22) 09/02/2006
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615443-3 A2** **25.4**
(22) 10/08/2006
(71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0617841-3 A2** **25.4**
(22) 27/10/2006
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0622233-1 A2** **25.4**
(22) 23/12/2006
(71) DOOSAN LENTJES GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0701847-9 A2** **25.4**
(22) 27/03/2007
(71) PORTOMAG METALURGIA LTDA – ME (BR/PR)
(74) Fernando José Carvalho

(21) **PI 0703678-7 A2** **25.4**
(22) 10/08/2007
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0705322-3 A2** **25.4**
(22) 26/07/2007
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0705814-4 A2** **25.4**
(22) 09/08/2007
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0705863-2 A2** **25.4**
(22) 09/08/2007
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0707449-2 A2** **25.4**
(22) 26/01/2007
(71) OUTOKUMPU VDM GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0710052-3 A2** **25.4**
(22) 28/03/2007
(71) ORAFOL AMERICAS INC (US)
(74) Vieira De Mello Advogados

(21) **PI 0715515-8 A2** **25.4**
(22) 06/07/2007
(71) OUTOKUMPU VDM GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0716414-9 A2** **25.4**
(22) 08/08/2007
(71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
(74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0716421-1 A2** **25.4**
(22) 08/08/2007
(71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
(74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0716600-1 A2** **25.4**
(22) 10/09/2007
(71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
(74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 1003748-9 A2** **25.4**
(22) 08/07/2010
(71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1005897-4 A2** **25.4**
(22) 01/12/2010
(71) CESARE BONETTI S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9400689-0 B1** **25.4**
(22) 25/02/1994

(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9406250-1 B1** **25.4**
(22) 19/12/1994
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9406641-8 B1** **25.4**
(22) 01/09/1994
(73) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9505870-2 B1** **25.4**
(22) 03/04/1995
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9506268-8 B1** **25.4**
(22) 16/06/1995
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9506331-5 B1** **25.4**
(22) 23/08/1995
(71) Shigeo Asai (JP) , NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9510263-9 B1** **25.4**
(22) 21/12/1995
(71) ZOETIS SCHWEIZ GMBH (CH)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(11) **PI 9510286-8 B1** **25.4**
(22) 21/12/1995
(71) ZOETIS SCHWEIZ GMBH (CH)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(11) **PI 9605933-8 B1** **25.4**
(22) 11/03/1996
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9606233-9 B1** **25.4**
(22) 16/02/1996
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9606325-4 B1** **25.4**
(22) 12/04/1996
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9606545-1 B1** **25.4**
(22) 01/08/1996
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9608995-4 B1** **25.4**
(22) 14/05/1996
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9611658-7 B1** **25.4**
(22) 07/11/1996
(71) ZOETIS W LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(11) **PI 9612973-5 B1** **25.4**
(22) 26/06/1996
(62) PI 9609812-0 26/06/1996
(71) ZOETIS P&U LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(11) **PI 9612975-1 B1** **25.4**
(22) 26/06/1996
(62) PI 9609812-0 26/06/1996
(71) ZOETIS P&U LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(11) **PI 9703580-7 B1** **25.4**
(22) 16/06/1997
(73) PFIZER MANUFACTURING IRELAND (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9704633-7 B1** **25.4**
(22) 24/01/1997
(73) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9706574-9 B1** **25.4**
(22) 03/04/1997
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9804782-5 B1** **25.4**
(22) 13/03/1998
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9805901-7 B1** **25.4**
(22) 13/02/1998
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9904802-7 B1** **25.4**
(22) 14/01/1999
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9906602-5 B1** **25.4**
(22) 15/07/1999
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9910604-3 B1** **25.4**
(22) 17/05/1999
(71) AE & E LENTJES GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

25.5 ALTERAÇÃO DE NOME INDEFERIDA

(21) **PI 0302967-0 A2** **25.5**
(22) 15/01/2003
(71) CPN Spol. S.R.O. (CZ)
(74) Antonio Ferro Ricci
Indeferida a solicitação de alteração de nome da petição nº 18120046747-SP, de 18/12/2012, em virtude do não cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2223, de 13/08/2013.

25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(21) **BR 20 2012 005088-4 U2** **25.6**
(22) 07/03/2012
(71) Henrique Alcides Peter (BR/RS)
(74) Cezar Augusto Dufloth

A fim de atender a alteração de nome solicitada através da petição nº 16120001942-RS, de 20/04/2012, é necessário apresentar cópia autenticada da decisão judicial que provocou a mudança do prenome do requerente. Se for caso de transferência de titularidade, é necessário complementar o valor da guia de recolhimento e apresentar documento de cessão com as firmas do cedente e do cessionário reconhecidas. Seja no primeiro caso, seja no segundo, é imprescindível recolher a guia relativa a esta exigência.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **BR 10 2012 012822-5** **25.7**
(22) 29/05/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS-UNICAMP (BR/SP), UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS CONTALLAT SILVADO

(21) **BR 10 2012 012824-1** **25.7**
(22) 29/05/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS-UNICAMP (BR/SP), UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS CONTALLAT SILVADO

(21) **BR 10 2012 012825-0** **25.7**
(22) 29/05/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS-UNICAMP (BR/SP), UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS CONTALLAT SILVADO

(21) **BR 10 2012 020533-5** **25.7**
(22) 16/08/2012
(71) HTM INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRO- ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(74) Pedro Renato Kowski

(21) **BR 20 2012 015145-1** **25.7**
(22) 19/06/2012
(71) CIVEMASA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 9100788-7 U2** **25.7**
(22) 15/04/2011
(71) Balbina Lorenzatto Bernardes (BR/SC), ORLI BERNARDES (BR/SC)
(74) Nirce Ivete Fassini

(21) **PI 0411578-3 A2** **25.7**
(22) 25/05/2004
(71) DEEPWATER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0515246-1 A2** **25.7**
(22) 15/09/2005
(71) Meredian, Inc. (US), KANEKA CORPORATION (JP)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0616604-0 A2** **25.7**
(22) 02/10/2006
(71) ILYPSA, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0718073-0 A2** **25.7**
(22) 16/10/2007
(71) VALEO SECURITE HABITACLE (FR)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(11) **PI 9506604-7 B8** **25.7**
(22) 24/01/1995
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.À.R.L. (CH)
(74) GUSMAO & LABRUNIE (RIO)

(11) **PI 9507415-5 B1** **25.7**
(22) 14/03/1995
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.À.R.L. (CH)
(74) GUSMAO & LABRUNIE (RIO)

(11) **PI 9509144-0 B1** **25.7**
(22) 30/08/1995
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.À.R.L. (CH)
(74) GUSMAO & LABRUNIE (RIO)

(11) **PI 9611083-0 B1** **25.7**
(22) 09/10/1996
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.À.R.L. (CH)
(74) GUSMAO & LABRUNIE (RIO)

25.9 ALTERAÇÃO DE SEDE EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0502879-5 A2** **25.9**
(22) 27/05/2005
(71) Artema Industria de Artefatos de Peles Ltda (BR/RS)
(74) Acerti Marcas e Patentes Ltda
A petição nº 16130001374-RS, de 12/04/2013, não cumpre as exigências publicadas na RPI nº 2198, de 19/02/2013, uma vez que não foi realizado o recolhimento da guia relativa ao cumprimento dessa exigência. Sendo assim, para atender o solicitado através da petição nº 16120005600-RS, de 20/11/2012, é necessário recolher os valores referentes a esta e àquela exigência.

25.12 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8900917-7 U2** **25.12**
(22) 06/05/2009
(71) Age Aços Representações Ltda. (BR/RS)
(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda.
Anulada a exigência (25.6) publicada na RPI nº 2182, de 30/10/2012, por ter sido indevida, uma vez que o processo foi arquivado na RPI nº 2178, de 02/10/2012.

(21) **PI 0716160-3 A2** **25.12**
(22) 05/09/2007
(71) ARBORGEN INC. (US)
(74) ARARIPE E ASSOCIADOS
Anulados os despachos (25.6), da RPI nº 2239, de 03/12/2013 e (25.4), da RPI nº 2241, de 17/12/2013, por serem indevidos.

27. Patentes Verdes – Programa Piloto

27.1 NOTIFICAÇÃO DE SOLICITAÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO PROGRAMA DE PATENTES VERDES

(21) **BR 20 2013 013342-1** **27.1**
(22) 29/05/2013
(51) A43B 5/00 (2006.01)
(71) Margot Gonçalves (BR/RS)
(74) Audita Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **PI 1101427-0** **27.1**
(22) 24/03/2011
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(21) **PI 1102193-4 A2** **27.1**
(22) 23/05/2011
(51) C02F 3/34 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C07H 15/06 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(74) O Proprio

27.2 SOLICITAÇÃO CONCEDIDA

(21) **BR 10 2012 025105-1 A8** **27.2**
(22) 02/10/2012
(51) F02F 3/26 (2006.01), F02F 1/10 (2006.01)
(71) Marcos Dutra (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **BR 10 2013 003726-5 A8** **27.2**
(22) 30/01/2013
(51) A01C 11/04 (2006.01)
(71) José Omar Rocha Marzolla (BR/SP)



(21) **BR 10 2013 008270-8 A2** 27.2
(22) 05/04/2013
(51) A01N 3/00 (2006.01)
(71) PEDRO BRANDÃO TEIXEIRA (BR/SP)
(74) JOSIANE BERNARDES BRANDÃO TEIXEIRA

(21) **BR 10 2013 020291-6 A8** 27.2
(22) 09/08/2013
(51) F16L 11/04 (2006.01), C08L 17/00 (2006.01)
(71) KYRIUS BRASIL REPRESENTAÇÕES,
COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR)
(74) LONDON MARCAS E PATENTES SS LTDA

(21) **PI 0703180-7 A2** 27.2
(22) 20/07/2007
(51) A01C 1/00 (2006.01), A01C 14/00 (2006.01)
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(74) Alexandre Furtado Cordeiro

(21) **PI 1102284-1 A2** 27.2
(22) 23/05/2011
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(71) Grasp Indústria e Comércio Ltda (BR/PR)
(74) Natan Baril

27.3

SOLICITAÇÃO NEGADA

(21) **BR 10 2013 020811-6 A8** 27.3
(22) 15/08/2013
(51) F41H 1/02 (2006.01), A41D 31/00 (2006.01)
(71) VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E
ACESSÓRIOS LTDA ME (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA
EMPRESARIAL LTDA
O PEDIDO NÃO ESTÁ APTO A PARTICIPAR DO
PROGRAMA DE PATENTES VERDES.DESTA
DATA CORRE PRAZO DE 60 (SESSENTA) DIA
PARA EVENTUAL RECURSO DO INTERESSADO



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2242 de 24/12/2013

0 Exigência – Art. 103 da LPI

O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

31 Notificação de Depósito

Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.

32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo

Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias. O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.

33 Pedido Retirado

Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.

34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI

Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

34.1 Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI

Suspensão o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará o indeferimento do pedido.

35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no

Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

35.1 Arquivamento da Petição

Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.

36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI

Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 2.04. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

37 Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.

38 Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRTEC, 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 de formulário específico.

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 parecer estará à disposição do interessado no setor competente do INPI.

41 Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular do Registro, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias

contados da data da concessão, os efeitos da concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.

42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI

Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.

43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI

Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI

Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.

45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI

Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

46 Prorrogação

Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.

46.1 Exigência de comprovação de quinquênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI

O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de quinquênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.

46.2 Exigência de complementação de quinquênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI

O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do quinquênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.

46.3 Quinquênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.

Exigência referente ao pagamento de quinquênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.

47 Petição Não Conhecida

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



- 47.1 Petição Prejudicada**
Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.
- 48 Petição Sustada**
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 49 Perda de Prioridade**
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.
- 50 Alteração de Classificação**
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.
- 51 Renumeração**
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.
- 52 Numeração Anulada**
Anulada a numeração do registro.
- 53 Notificação de Decisão Judicial**
Notificação de decisão judicial referente ao registro.
- 53.1 Pedido ou Registro Sub-Judice**
Notificação de Ação Judicial referente ao registro.
- 54 Devolução de Prazo Concedida**
Notificação de devolução de prazo. 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. De acordo com o estabelecido na Resolução 116/2004.
- 54.1 Devolução de Prazo Negada**
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definido no Art. 221 da LPI e com base na Resolução 116/2004. A cópia do parecer poderá ser solicitada através de formulário específico. 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 de formulário específico.
- 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 Arquivamento da Petição do pedido de 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 arquivamento da Petição do pedido de 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 arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 65 Desistência Homologada**
Homologada a desistência do pedido de registro ou da petição relativa a desenho industrial apresentada pelo depositante, com base no art. 51 da Lei 9.784/99. 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**
Anulado o despacho de 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, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2242 de 24/12/2013

BR 302012000215-0	39	201
BR 302012000462-4	39	201
BR 302012001638-0	36	201
BR 302012001638-0	39	201
BR 302012002111-1	39	202
BR 302012002280-4	39	202
BR 302012002808-1	39	202
BR 302012002997-0	39	202
BR 302012003028-5	39	203
BR 302012003065-0	39	203
BR 302012003068-4	39	203
BR 302012003069-2	39	203
BR 302012003077-3	39	204
BR 302012003098-6	39	204
BR 302012003380-2	39	204
BR 302012003615-1	39	204
BR 302012003635-6	39	204
BR 302012003663-1	39	205
BR 302012003751-4	39	205
BR 302012005209-2	39	205
BR 302012005261-0	39	205
BR 302012005447-8	39	206
BR 302012005449-4	39	206
BR 302012005454-0	39	206
BR 302012005456-7	39	206
BR 302012005467-2	39	206
BR 302012006140-7	39	207
BR 302013000023-0	39	207
BR 302013000191-1	39	207
BR 302013000783-9	39	207
BR 302013000821-5	39	207
BR 302013001056-2	39	208
BR 302013001092-9	39	208
BR 302013001093-7	39	208
BR 302013001094-5	39	208
BR 302013001095-3	39	209
BR 302013001096-1	39	209
BR 302013001097-0	39	209
BR 302013001098-8	39	209
DI 5701330-6	70	211
DI 5901225-0	73	211
DI 6603420-5	PR	9
DI 6603420-5	PR	9
DI 6604484-7	PR	9
DI 6802653-6	PR	9
DI 6802703-6	PR	9
DI 6803765-1	PR	9
DI 6803967-0	PR	9
DI 6805107-7	PR	9
DI 6805826-8	PR	9
DI 6901209-1	PR	9
DI 6902253-4	PR	9
DI 6903471-0	PR	9
DI 6903480-0	PR	9
DI 6903674-8	PR	9
DI 6903820-1	PR	9
DI 6904065-6	PR	9
DI 6904688-3	PR	9
DI 6904705-7	PR	9
DI 6904757-0	PR	9
DI 6905104-6	PR	9
DI 6905107-0	PR	9
DI 7102737-8	47	211
DI 7102797-1	39	210
DI 7103078-6	39	210
DI 7103722-5	71	211





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Publicação de Desenhos Industriais

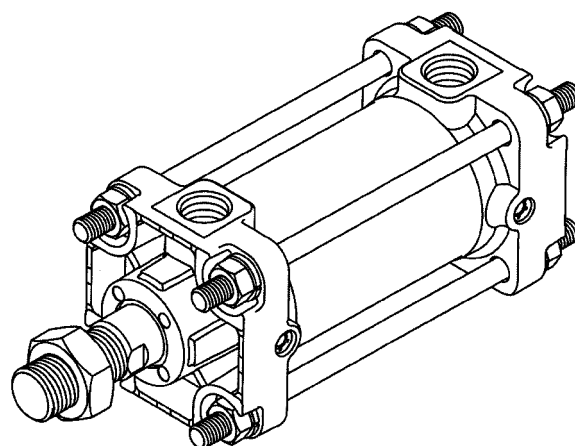
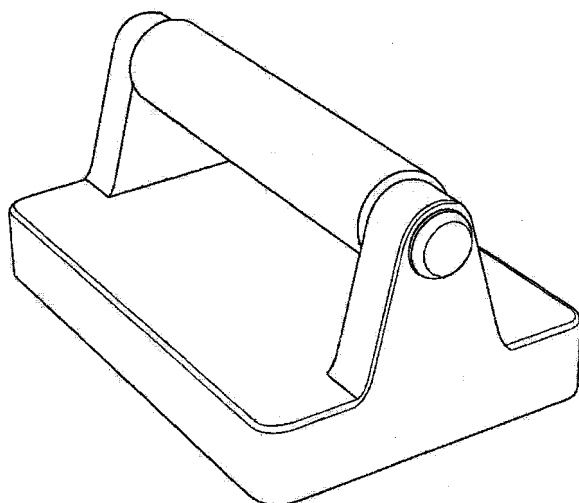
RPI 2242 de 24/12/2013

36

INDEFERIMENTO - ART. 106 PARÁG. 4º DA LPI

(21) **BR 30 2012 001638-0**
(22) 29/03/2012
(30) 06/10/2011 US 29/403,519
(45) 24/12/2013
(52)(BR) 21-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO DE EXERCÍCIO DA PARTE SUPERIOR DO CORPO
(71) MEANT-2-MOVE LLC (US)
(72) JUSTIN B. MEININGER
(74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual

36



(11) **BR 30 2012 000462-4**
(22) 03/02/2012
(15) 24/12/2013
(45) 24/12/2013
(52)(BR) 06-04
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE"
(73) Vianir Angonese (BR/PR)
(72) Vianir Angonese
(74) Marcos Antonio Nunes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/02/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

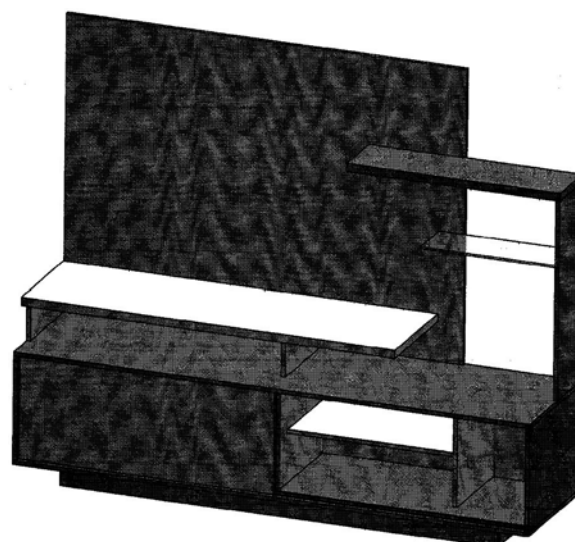
39

39

CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **BR 30 2012 000215-0**
(22) 19/01/2012
(15) 24/12/2013
(30) 19/07/2011 JP 2011-016422
(45) 24/12/2013
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM CILINDRO DE PRESSÃO DE FLUIDO
(73) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) Nobuo Hariwara
(74) Flávia Salim Lopes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

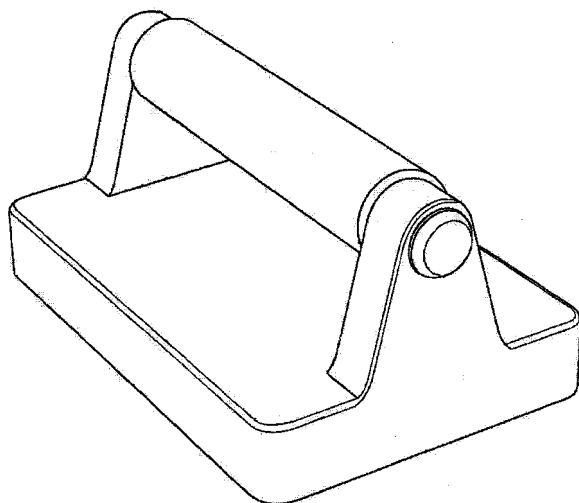


(11) **BR 30 2012 001638-0**
(22) 29/03/2012
(15) 24/12/2013
(30) 06/10/2011 US 29/403,519
(45) 24/12/2013
(52)(BR) 21-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO DE EXERCÍCIO DA PARTE SUPERIOR DO CORPO
(73) MEANT-2-MOVE LLC (US)
(72) JUSTIN B. MEININGER
(74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual

39



Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002111-1**

(22) 27/04/2012

(15) 24/12/2013

(45) 24/12/2013

(52)(BR) 12-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DRAGA ESTACIONÁRIA

(73) Pedro Giovane Mondini EPP (BR/SC)

(72) Pedro Giovane Mondini

(74) Edvaldo Luis Alves

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 002898-1**

(22) 11/06/2012

(15) 24/12/2013

(45) 24/12/2013

(52)(BR) 06-09

(54) CONFIGURACAO APLICADA EM ALMOFADA DE ESPUMA PARA APOIO DAS PERNAS

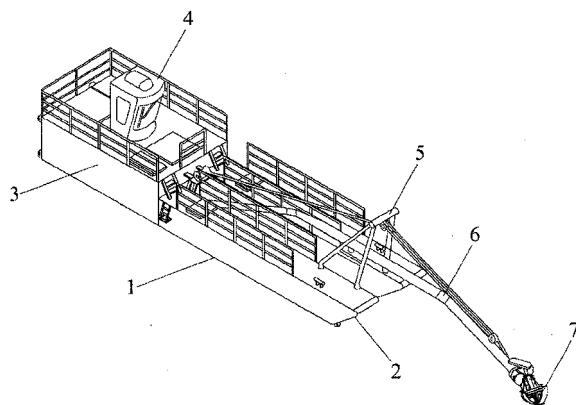
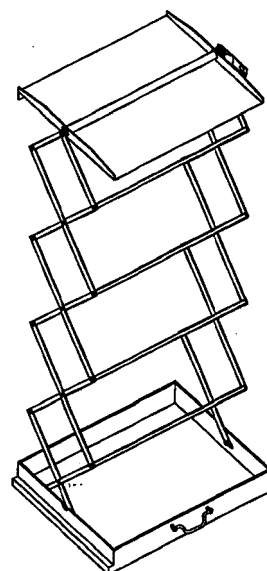
(73) JOANA MARTINS CASSIANO (BR/GO)

(72) Joana Martins Cassiano

(74) Aureolino Pinto das Neves

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 002289-4**

(22) 09/05/2012

(15) 24/12/2013

(45) 24/12/2013

(52)(BR) 06-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE.

(73) Perfban Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) Celso Luiz Gabas

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 002997-0**

(22) 15/06/2012

(15) 24/12/2013

(45) 24/12/2013

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BANCO

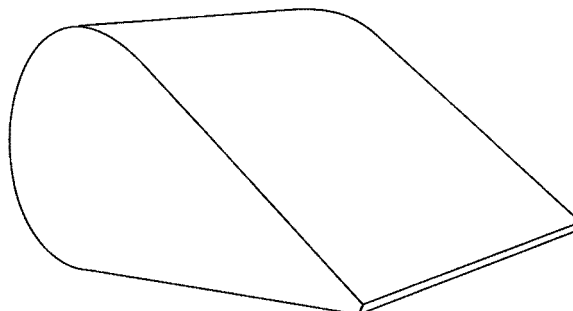
(73) Edevaldo Gomes (BR/SC)

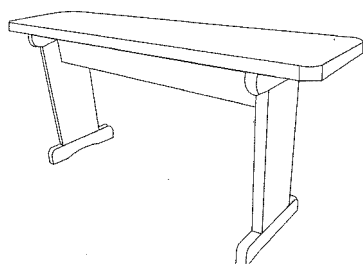
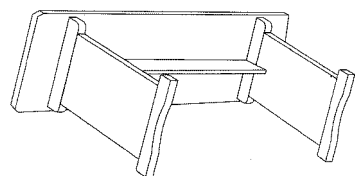
(72) Edevaldo Gomes

(74) Sandro Conrado Da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2012 003028-5**

(22) 18/06/2012

(15) 24/12/2013

(30) 18/04/2012 US 29/418,565

(45) 24/12/2013

(52)(BR) 21-02

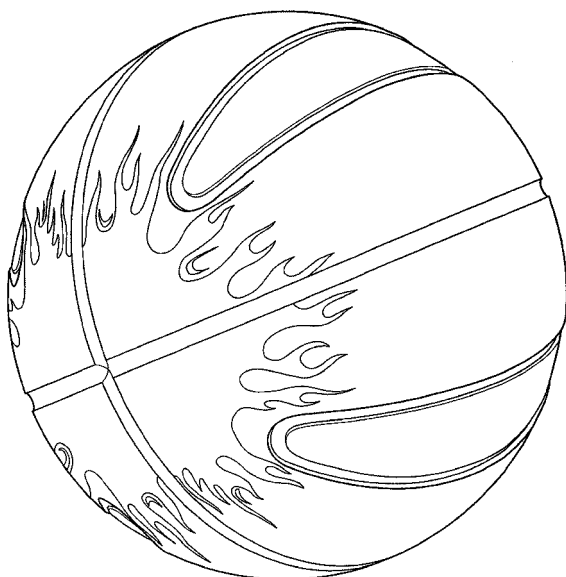
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLA DE ESPORTE"

(73) Hasbro Inc. (US)

(72) Drew A. Johnson

(74) TRENCH, ROSSI E WATANABE ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 003065-0**

(22) 19/06/2012

(15) 24/12/2013

(30) 08/03/2012 JP 2012-5290

(45) 24/12/2013

(52)(BR) 14-03

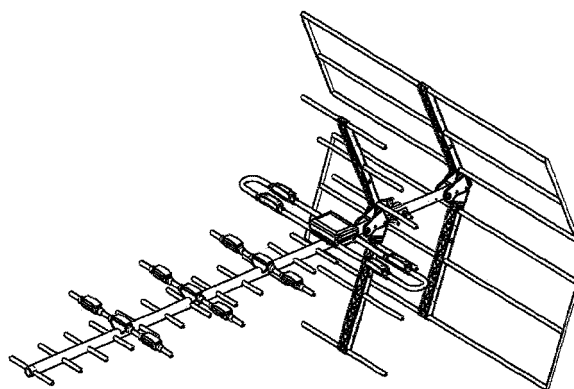
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANTENA

(73) Masprodenkoh Kabushikikaisha (JP)

(72) Toshio Yabushita

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 003068-4**

(22) 19/06/2012

(15) 24/12/2013

(45) 24/12/2013

(52)(BR) 02-04

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOTA"

(73) JOSÉ MARIA DA SILVA (BR/MG)

(72) JOSÉ MARIA DA SILVA

(74) Almir Corrêa de Lacerda

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 003069-2**

(22) 19/06/2012

(15) 24/12/2013

(45) 24/12/2013

(52)(BR) 02-04

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO"

(73) WEMERSON ALVES DA SILVA (BR/MG)

(72) WEMERSON ALVES DA SILVA

(74) Almir Corrêa de Lacerda

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.





(11) **BR 30 2012 003077-3**

(22) 20/06/2012

(15) 24/12/2013

(45) 24/12/2013

(52)(BR) 02-04

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA"

(73) Ronaldo Amaral (BR/MG)

(72) Ronaldo Amaral

(74) José Naves de Lacerda Júnior

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(15) 24/12/2013

(45) 24/12/2013

(52)(BR) 26-05, 26-03

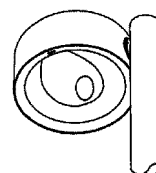
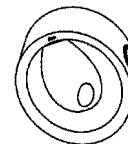
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA.

(73) SIMON LIGHTING, S.A. (ES)

(72) Maria Del Mar Serracanta Marcet

(74) Kasznar Leonards Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 003098-6**

(22) 21/06/2012

(15) 24/12/2013

(45) 24/12/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA

(73) Gustavo Inácio de Assis Pereira (BR/MG)

(72) Gustavo Inácio de Assis Pereira

(74) Antônio Fernando de Lacerda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 003615-1**

(22) 17/07/2012

(15) 24/12/2013

(30) 24/05/2012 EP 001327738-0001; 24/05/2012 EP 001327738-0002

(45) 24/12/2013

(52)(BR) 08-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FECHO APERTA-JUNTAS

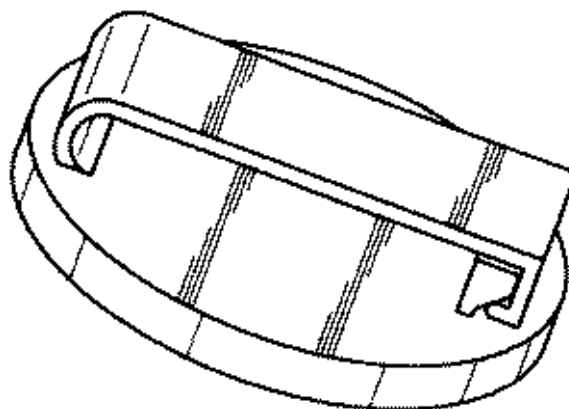
(73) ARA SHOES AG (DE)

(72) Tobias Zimmerer

(74) LLC Info Connection Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 003380-2**

(22) 04/07/2012

39

(11) **BR 30 2012 003635-6**

(22) 18/07/2012

(15) 24/12/2013

(30) 20/01/2012 GB 4023185

(45) 24/12/2013

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO

(73) Glaxo Group Limited (GB)

(72) Simon Ritchie, Lucy Wilson

(74) Kasznar Leonards Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





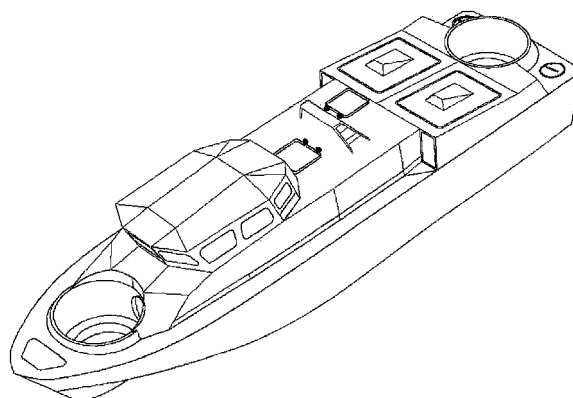
- (11) **BR 30 2012 003663-1**
 (22) 19/07/2012
 (15) 24/12/2013
 (30) 19/01/2012 EM 001977828-0001
 (45) 24/12/2013
 (52)(BR) 09-03, 23-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EVAPORADOR DIFUSOR DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS
 (73) ZOBELA ESPAÑA, S.A. (ES)
 (72) Fabio Marchetti, Julio Cesar Ruiz Ballesteros
 (74) Maria Pia Carvalho Guerra
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



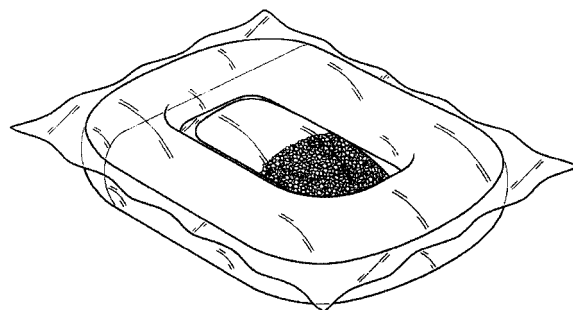
- (11) **BR 30 2012 003751-4**
 (22) 26/07/2012
 (15) 24/12/2013
 (45) 24/12/2013
 (52)(BR) 12-06
 (54) LANCHA PATRULHEIRA DE RIO
 (73) CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL DESAROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL, MARITIMA Y FLUVIAL - COTECMAR (CO)
 (72) Oscar Darío Tascón Muñoz
 (74) M C Araújo Consultoria em Propriedade Industrial Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



- (11) **BR 30 2012 005209-2**
 (22) 05/10/2012
 (15) 24/12/2013
 (30) 05/04/2012 NL 001321145-0002; 05/04/2012 NL 001321145-0003; 05/04/2012 NL 001321145-0004; 05/04/2012 NL 001321145-0005; 05/04/2012 NL 001321145-0006; 05/04/2012 NL 001321145-0007; 05/04/2012 NL 001321145-0008; 05/04/2012 NL 001321145-0009; 05/04/2012 NL 001321145-0010; 05/04/2012 NL 001321145-0011; 05/04/2012 NL 001321145-0012; 05/04/2012 NL 001321145-0013; 05/04/2012 NL 001321145-0014; 05/04/2012 NL 001321145-0015; 05/04/2012 NL 001321145-0016; 05/04/2012 NL 001321145-0034; 05/04/2012 NL 001321145-0035; 05/04/2012 NL 001321145-0017; 05/04/2012 NL 001321145-0032; 05/04/2012 NL 001321145-0033; 05/04/2012 NL 001321145-0001; 05/04/2012 NL 001321145-0018; 05/04/2012 NL 001321145-0036; 05/04/2012 NL 001321145-0019; 05/04/2012 NL 001321145-0020; 05/04/2012 NL 001321145-0021; 05/04/2012 NL 001321145-0022; 05/04/2012 NL 001321145-0023; 05/04/2012 NL 001321145-0024; 05/04/2012 NL 001321145-0025; 05/04/2012 NL 001321145-0026; 05/04/2012 NL 001321145-0027; 05/04/2012 NL 001321145-0028; 05/04/2012 NL 001321145-0029; 05/04/2012 NL 001321145-0030; 05/04/2012 NL 001321145-0031
 (45) 24/12/2013
 (52)(BR) 09-05
 (54) CONFIGURACAO APLICADA A SACHE DE LAVANDERIA
 (73) Unilever N.V. (NL)
 (72) Paul Naylor
 (74) Atem & Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

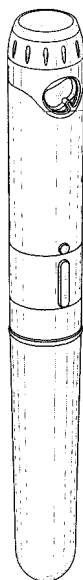
39



- (11) **BR 30 2012 005261-0**
 (22) 09/10/2012
 (15) 24/12/2013
 (30) 13/04/2012 US 29/418,251
 (45) 24/12/2013
 (52)(BR) 24-01
 (54) CONFIGURACAO APLICADA EM DISPOSITIVOS AUTOINJETOR
 (73) Becton Dickinson And Company (US)
 (72) Jared Schneider, Mark J. Guarraia, Margaux F. Boyaval, Ryan J. Shafer
 (74) Nellie D Shores
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) BR 30 2012 005447-8

(22) 18/10/2012

(15) 24/12/2013

(30) 20/04/2012 FR 001323117-0001

(45) 24/12/2013

(52)(BR) 09-01

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EM GARRAFA"

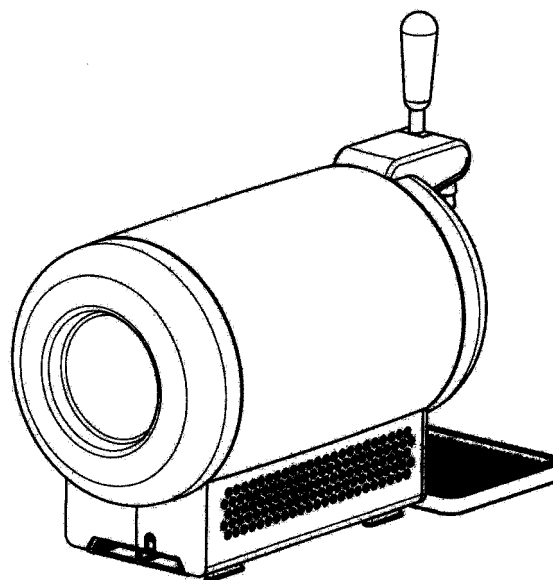
(73) SIDEL PARTICIPATIONS (FR)

(72) DAMIEN BOURNE, GILLES COAT

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 005454-0

(22) 18/10/2012

(15) 24/12/2013

(30) 11/05/2012 US 29/421053

(45) 24/12/2013

(52)(BR) 09-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS

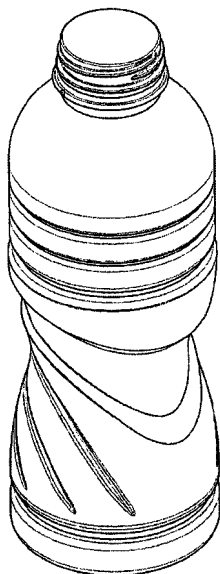
(73) Dart Industries Inc (US)

(72) Nathan E. Shirley, Jan-Hendrik de Groote

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 005449-4

(22) 18/10/2012

(15) 24/12/2013

(30) 19/04/2012 EP 00202891-0001

(45) 24/12/2013

(52)(BR) 31-00

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE DE DISTRIBUIÇÃO PARA CERVEJA

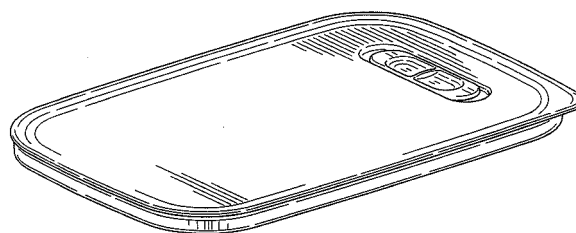
(73) Heineken Supply Chain B.V (NL)

(72) Marc Newson

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 005456-7

(22) 19/10/2012

(15) 24/12/2013

(45) 24/12/2013

(52)(BR) 08-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE GARRAS DE ABRAÇADEIRA ARTICULADAS

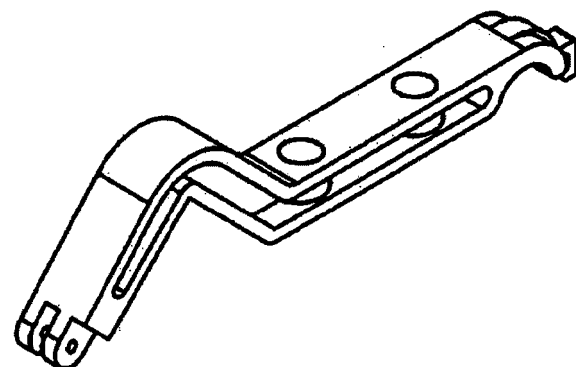
(73) ADG INDÚSTRIA DE MATERIAL PLÁSTICO LTDA ME (BR/RS)

(72) CLAITON GASPARETTO

(74) MARGARETE RODRIGUES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 005467-2

(22) 19/10/2012

(15) 24/12/2013

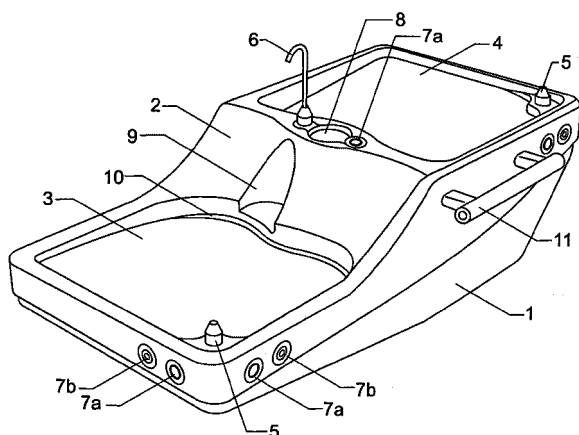
(45) 24/12/2013

39



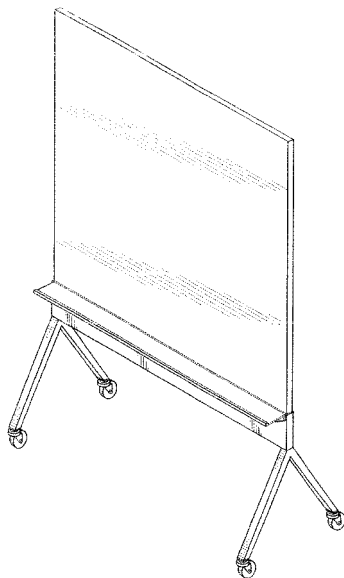
(52)(BR) 22-99, 23-01, 15-07
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BEBEDOURO
 (73) MAÍRA ELOÁ GOIS DA SILVEIRA (BR/SP)
 (72) MAÍRA ELOÁ GOIS DA SILVEIRA
 (74) SUELI GALVES GOMES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



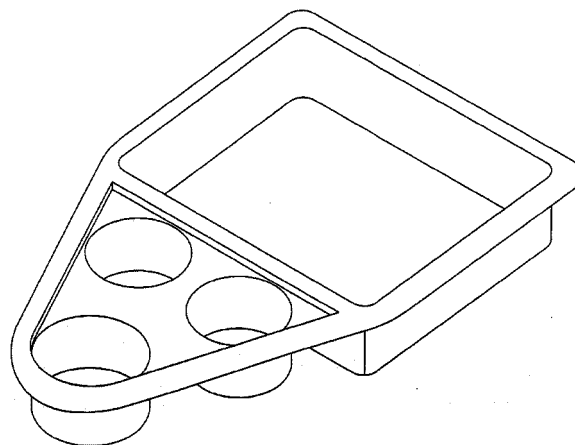
(11) **BR 30 2012 006140-7**
 (22) 29/11/2012
 (15) 24/12/2013
 (30) 06/06/2012 US 29/423,941
 (45) 24/12/2013
 (52)(BR) 19-06, 19-07
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A QUADRO BRANCO.
 (73) Knoll, Inc. (US)
 (72) Masamichi Udagawa, Singrid Moeslinger
 (74) Nellie D Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



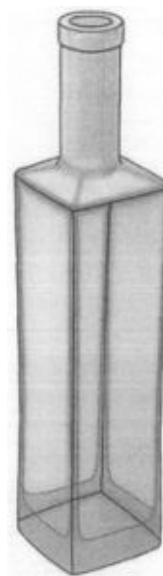
(11) **BR 30 2013 000023-0**
 (22) 04/01/2013
 (15) 24/12/2013
 (45) 24/12/2013
 (52)(BR) 07-06
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE
 (73) Marco Alexandre (BR/SP)
 (72) Marco Alexandre
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



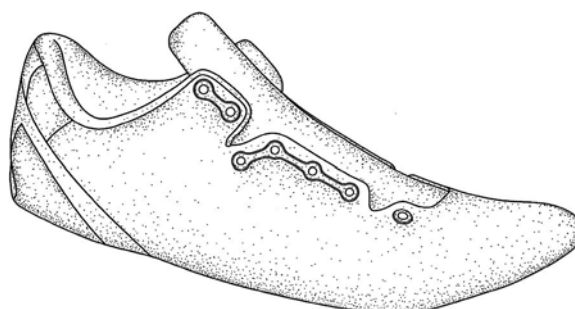
(11) **BR 30 2013 000191-1**
 (22) 17/01/2013
 (15) 24/12/2013
 (30) 31/08/2012 US 0020952730001
 (45) 24/12/2013
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA
 (73) Saverglass (FR)
 (72) Richard Lauret
 (74) Matos & Associados - Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000783-9**
 (22) 25/02/2013
 (15) 24/12/2013
 (45) 24/12/2013
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARTE SUPERIOR DE CALÇADO
 (73) NIKE INTERNATIONAL LTD (US)
 (72) Eric P. Avar, OLIVIER HENRICHOT
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000821-5**

39

39

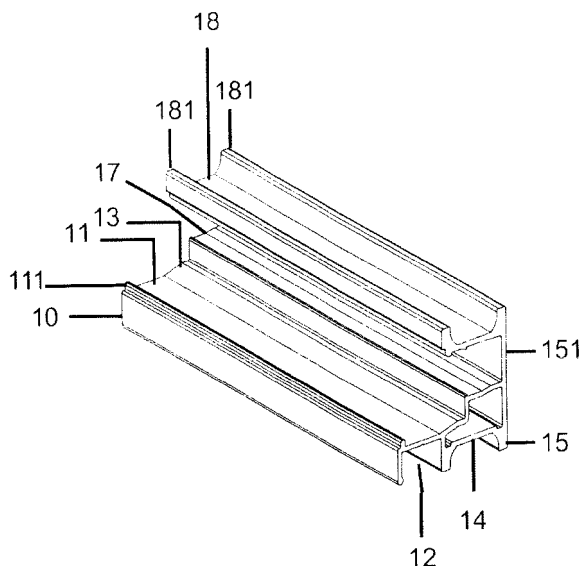
39

39

39

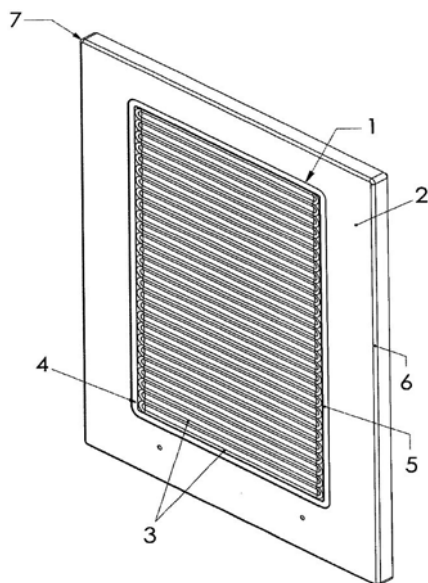
(22) 27/02/2013
 (15) 24/12/2013
 (45) 24/12/2013
 (52)(BR) 25-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
 (73) Ezdoor Indústria e Comércio Ltda (BR/RS)
 (72) Mário Paganin
 (74) Idea Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 001056-2**
 (22) 13/03/2013
 (15) 24/12/2013
 (45) 24/12/2013
 (52)(BR) 31-00, 07-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA
 (73) HENRIQUE JOSÉ BERTOLINI (BR/RS)
 (72) Henrique José Bertolini
 (74) Norberto Pardelhas de Barcellos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/03/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



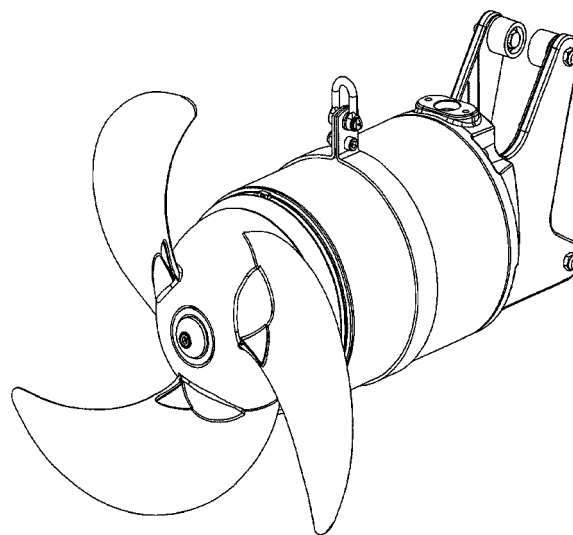
(11) **BR 30 2013 001092-9**
 (22) 14/03/2013
 (15) 24/12/2013
 (30) 18/09/2012 SE 001344170-0001
 (45) 24/12/2013
 (52)(BR) 12-16, 06-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASSENTO DE VEÍCULO
 (73) SCANIA CV AB (SE)
 (72) Anna Börjesson Bodestig, Xavier Carreras-Castro
 (74) Luiz Leonardos & CIA - Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/03/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 001093-7**
 (22) 14/03/2013
 (15) 24/12/2013
 (30) 14/09/2012 CH 139235
 (45) 24/12/2013
 (52)(BR) 31-00, 07-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MIXER
 (73) Sulzer Pumpen AG (CH)
 (72) Mark Kehoe, Andrejas Vukovic
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/03/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 001094-5**
 (22) 14/03/2013
 (15) 24/12/2013
 (30) 14/09/2012 CH 139234
 (45) 24/12/2013
 (52)(BR) 31-00, 07-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MIXER
 (73) Sulzer Pumpen AG (CH)
 (72) Mark Kehoe, Andrejas Vukovic
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

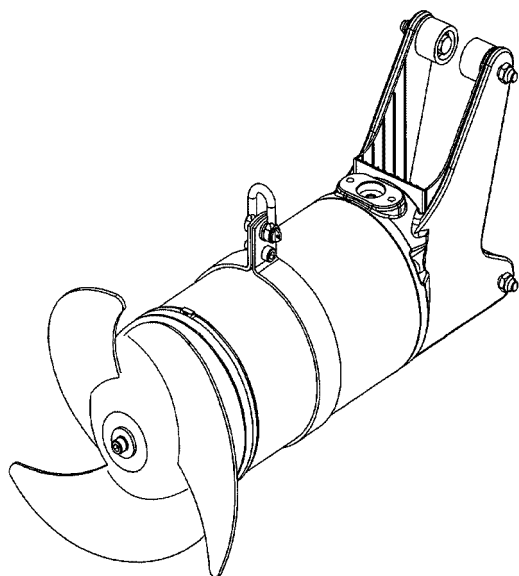
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/03/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39

39

39



(11) **BR 30 2013 001095-3**

(22) 14/03/2013

(15) 24/12/2013

(30) 14/09/2012 CH 139233

(45) 24/12/2013

(52)(BR) 31-00, 07-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MIXER

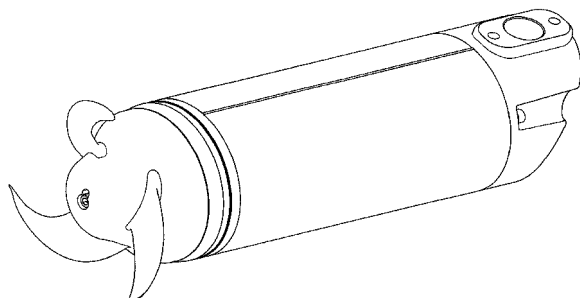
(73) Sulzer Pumpen AG (CH)

(72) Mark Kehoe, Andrejas Vukovic

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/03/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 001096-1**

(22) 14/03/2013

(15) 24/12/2013

(30) 14/09/2012 CH 139231

(45) 24/12/2013

(52)(BR) 31-00, 07-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MIXER

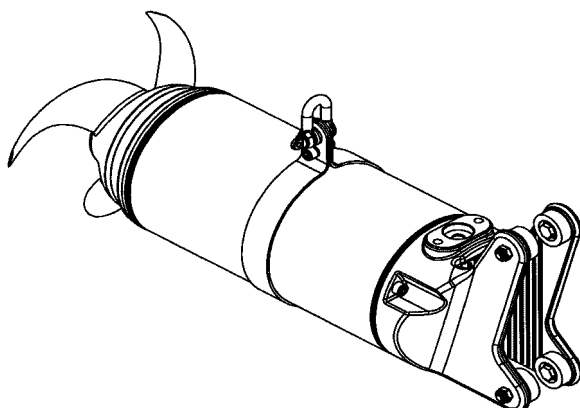
(73) Sulzer Pumpen AG (CH)

(72) Mark Kehoe, Andrejas Vukovic

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/03/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 001097-0**

(22) 14/03/2013

39

(15) 24/12/2013

(30) 14/09/2012 CH 139236

(45) 24/12/2013

(52)(BR) 31-00, 07-04

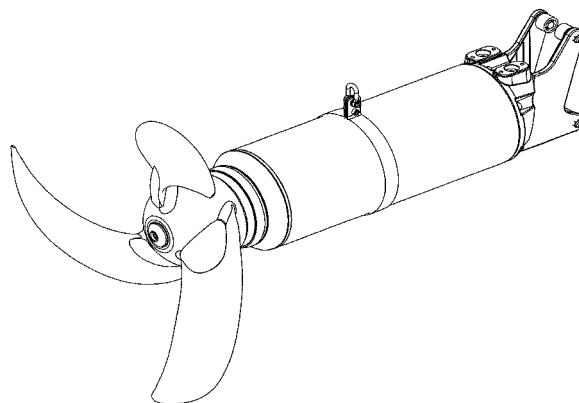
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MIXER

(73) Sulzer Pumpen AG (CH)

(72) Mark Kehoe, Andrejas Vukovic

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/03/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 001098-8**

(22) 14/03/2013

(15) 24/12/2013

(30) 14/09/2012 CH 139232

(45) 24/12/2013

(52)(BR) 31-00, 07-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MIXER

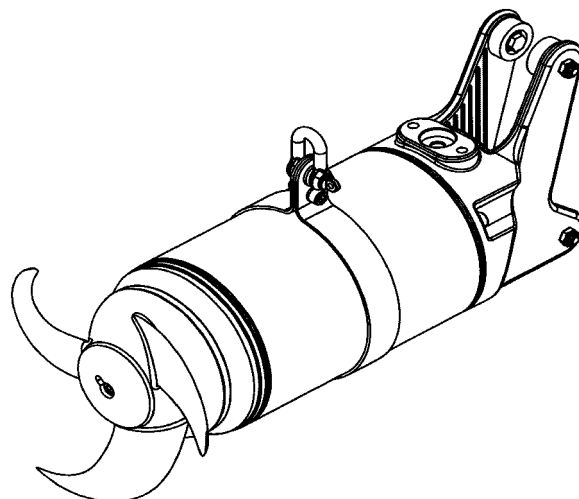
(73) Sulzer Pumpen AG (CH)

(72) Mark Kehoe, Andrejas Vukovic

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/03/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7102797-1**

(22) 31/05/2011

(15) 24/12/2013

(45) 24/12/2013

(52)(BR) 02-01

(54) CONFIGURAÇÃO DE CÓS CURVILÍNEO DESCENDENTE, APLICADO NA PARTE SUPERIOR POSTERIOR DE CALCINHA FEMININA.

(73) ALEXANDRE DOMICIO DE AMORIM (BR/SP)

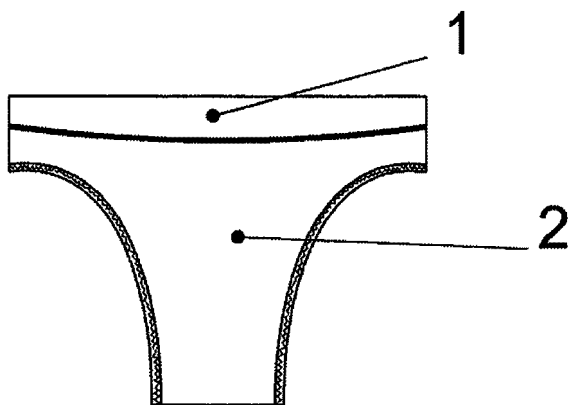
(72) Alexandre Domicio de Amorim

(74) Henrique Abreu de Andrade Rocha

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





39

(11) DI 7103078-6

(22) 06/06/2011

(15) 24/12/2013

(45) 24/12/2013

(52)(BR) 14-03, 14-99

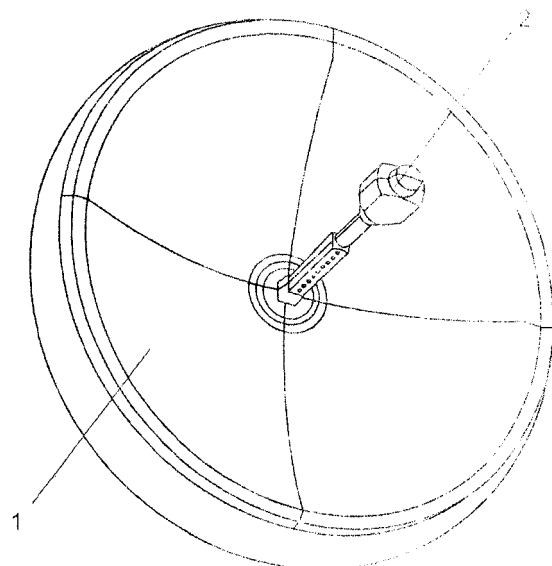
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANTENA PARABÓLICA

(73) Luciano Valente Franz (BR/RS) , Alcyr Soares Cardoso (BR/RS)

(72) Luciano Valente Franz, Alcyr Soares Cardoso

(74) Joane Raquel Nunes Da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2242 de 24/12/2013

47 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(11) **DI 7102737-8** 47
(22) 19/05/2011
(15) 02/05/2012
(71) Cavaletti S/A.- Cadeiras Profissionais (BR/RS)
(74) Cezar Augusto Dufloth
Petição 020130079834 de 01/10/2013 não conhecida,
em virtude do disposto no Art. 218 inciso I, dado que o
pedido de devolução de prazo foi intempestivo.

70 PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **DI 5701330-6** 70
(22) 09/07/1997
(15) 31/03/1998
(71) Coats Corrente LTDA (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao código de despacho 46, publicado na RPI
2240, de 10/12/2013, por ter sido indevido.

71 DESPACHO ANULADO

(21) **DI 7103722-5** 71
(22) 23/08/2011
(71) British American Tobacco (Investments) Limited
(GB)
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann
O despacho será anulado, já que foi publicado
equivocadamente.

73 RETIFICAÇÃO

(11) **DI 5901225-0** 73
(22) 23/07/1999
(15) 01/02/2000
(30) 07/04/1999 FR 99.2241
(45) 01/02/2000
(54) EMBALAGEM PARA ATOMIZADOR DE
PERFUME.
(71) PUIG FRANCE, SOCIÉTÉ PAR ACTIONS
SIMPLIFIÉE (FR)
(72) Elie Papiernik
(74) Bhering Advogados
Referente ao código de despacho 46, publicados nas
RPI's 2238 e 2239, tendo em vista erro no campos
Nome do Depositante. Considerar os dados atuais:
PUIG FRANCE, SOCIÉTÉ PAR ACTIONS.





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2242 de 24/12/2013

DICIG 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.

DICIG 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.

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

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

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

(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 Republição.**
Republição da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 115 Recurso contra o deferimento**
Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

- 305 CUMPR A EXIGÊNCIA**, observando o disposto no complemento.
- 315** Recolha e/ou complemento a **RETRIBUIÇÃO** devida, no exato valor fixado na **tabela de retribuições de serviços**, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao **INPI**, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA**.
- 325 ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA**.
- 335 PUBLICADO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.
- 340 MANIFESTAÇÃO(ÕES)** de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.
- 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.
- 375 INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.
- 380 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO** contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.
- 385 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO**, no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI**, vigente à época do recolhimento.

deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contrarrazões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.

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.**

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**.

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**.

410 NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, observando o disposto no complemento.

412 PREJUDICADA A PETIÇÃO indicada.

413 ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada.

414 INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada.

415 ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, por **DESISTÊNCIA** do requerente.

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.

423 ANULADO(S) o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).

425 NOMEADO PERITO, para saneamento de questões técnicas.

430 SOBRESTADO o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.

120 Concessão do Registro.
Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.

435 PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL, observando o disposto no complemento.

440 REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL, observando o disposto no complemento.

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
Registro de Topografia de Circuito Integrado

501 Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado
Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.

502 Pedido em exigência devido a irregularidades
Pedido em exigência, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07. Suspensão do andamento do pedido de 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.

504 Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas
Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.

506 Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida
Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida, de acordo com o item IV do art. 3º da Resolução 187/98.

508 Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito
Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.

520 Alteração de Nome ou Razão Social Deferida
Notificação de deferimento de alteração de nome ou Razão Social.



	Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	542	Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada Homologada a renúncia do registro de Topografia de Circuito Integrado e o registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.	658	Revisão Administrativa Notificação de revisão administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
522	Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome ou Razão Social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.	544	Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.		
524	Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome ou Razão Social requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	546	Registro/pedido de registro sub-judice Notificação de procedimento judicial.	660	Extinção Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.
526	Alteração de Endereço Deferida Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	548	Anotação de limitação ou ônus Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.	662	Devolução de Prazo Notificação de devolução de prazo por justa causa, de acordo com a Resolução INPI nº 116, de 22 de dezembro de 2004. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho.
528	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.	642	Despacho Anulado Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.	664	Outros
530	Alteração de Endereço Indeferida Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	644	Decisão Anulada Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
532	Transferência de Titular Deferida Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	646	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.		
534	Transferência de Titular em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da transferência.	648	Republicação Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
536	Transferência de Titular Indeferida Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	650	Recurso Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Topografia de Circuito Integrado.		
538	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.	654	Concessão do Registro Expedição do certificado de registro de Topografia de Circuito Integrado. O título acha-se à disposição do interessado na recepção da Representação do Estado no qual foi depositado. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa.		
540	Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.	656	Nulidade Administrativa Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias,		





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2242 de 24/12/2013

Processo: 000320 **350**
Com Última Informação de: 05/12/2013
Certificado de Averbação: 000320/11
Cedente: AJINOMOTO CO., INC.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: AJINOMOTO DO BRASIL
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
Endereço da Cessionária: Avenida Oriente, s/nº - Entre Rios - Laranjal Paulista - SP
Natureza do Documento: Contrato de 05/11/1999 e Aditivo de 01/09/2010
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo" - Alteração do item "Prazo" do Certificado de Averbação nº 000320/10
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1) 0,5 % (meio por cento) para os Registros nºs 004517415, 006054935, 006248969, 006251960, 006251978, 006308562, 006313957, 006313965, 819791610, 819791628, 821106066, 821106058, 821106082, 822165953, 827387970, 827388055, 813964660; 2) 1,0 % (um por cento) para os Registros nºs 006590080, 006607691, 006607705, 007046162, 007046189, 790375818, 813280346, 815250517, 815747705, 813280338, 814013686, 820803430, 820803421, 820803413, 820803464, 820803448, 820803456, 825763924, 826001300, 826001319, 826001335, 826001343, 826001351, 826001360, 007046154 e 007046170
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 25/02/2013:
Até 02/10/2014 para o Registro nº 790375818;
Até 10/03/2015 para o Registro nº 006054935;
Até 03/05/2015 para os Registros nºs 820803430, 820803421, 820803413, 820803464, 820803448 e 820803456;
Até 10/03/2016 para os Registros nºs 006248969, 006251960 e 006251978;
Até 10/05/2016 para os Registros nºs 006313957, 006313965 e 006308562;
Até 02/07/2016 para os Registros nºs 814013686 e 815747705;
Até 22/08/2016 para o Registro nº 822165953;
Até 05/11/2016 para o Registro nº 815250517;
Até 03/07/2017 para o Registro nº 825763924;
Até 31/07/2017 para os Registros nºs 826001300, 826001343 e 826001360;
Até 07/08/2017 para os Registros nºs 821106066, 821106058 e 821106082;
Até 10/09/2017 para o Registro nº 006590080; e
Até 25/10/2017 para os Registros nºs 006607691 e 006607705;
Até 14/04/2019 para o Registro nº 827387970;
Até 22/04/2019 para o Registro nº 827388055;

Até 19/05/2019 para os Registros nºs 826001335 e 826001351;
Até 03/08/2019 para os Registros nºs 819791610 e 819791628;
Até 10/01/2020 para os Registros nºs 007046162, 007046189, 007046154 e 007046170, e;
Até 29/05/2020 para os Registro nº 813964660;
Até 25/10/2021 para o Registro nº 826001319;
Até 24/02/2023 para o Registro nº 813280346;
Até 20/10/2023 para o Registro nº 004517415;
Até 30/11/2023 para o Registro nº 813280338
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070409 **350**
Com Última Informação de: 04/12/2013
Certificado de Averbação: 070409/12
Cedente: FUCHS PETROLUB AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: FUCHS DO BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS
Endereço da Cessionária: Via de acesso João de Góes, 1110 - Fazenda Itaquit/Beval - Barueri - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/12/2006
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os registros mencionados no item "Prazo" - Alteração do item "Prazo" em função da prorrogação contratual
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: - 1% (um por cento) sobre as vendas líquidas para os registros mencionados no item (I) do "Prazo", e - "NIHIL" para os pedidos de registro mencionados no item (II) do "Prazo"
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 01/01/2014
1) Até 31/12/2014, para os registros números 828029067, 818628693, 006098371, 818148438, 818056355, 006254217, 818018119, 818018127, 006173403, 811697860, 818887729, 818941421, 818849649, 818744120, 818617411, 819317039, 819317047, 812830695, 819317020, 740203975, 821361023 e 819317012;
2) até a expedição dos Certificados de Registro de Marca, para os pedidos de registro números 826676723 e 828029040, desde que não ultrapassem a data de 31/12/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070880 **350**
Com Última Informação de: 04/12/2013
Certificado de Averbação: 070880/04
Cedente: LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES - LFB SA
País da Cedente: FRANÇA

Cessionária: EMPRESA BRASILEIRA DE HEMODERIVADOS E BIOTECNOLOGIA - HEMOBRÁS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMOQUÍMICOS
Endereço da Cessionária: SCN Quadra 06 - Edifício Super Venâncio, Nº 3000 - Asa Norte - Brasília - DF
Natureza do Documento: Contrato nº 22/2007 de 01/10/2007, Termo Aditivo nº 01/2008 de 04/07/2008, Termo Aditivo nº 01/2009 de 24/02/2010, Termo Aditivo nº 01/2010 de 29/03/2010 e Termo Aditivo de 26/07/2011
Objeto: FT - Produção dos hemoderivados Fator VIII, Fator IX, Albumina e Imunoglobulina Poliespecífica Intravenosa, a partir do fracionamento industrial de plasma - Alteração do item "Valor"
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: R\$ 530.000,00;
5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais
Prazo: De 05/11/2013 até 31/03/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100159 **350**
Com Última Informação de: 14/11/2013
Certificado de Averbação: 100159/05
Cedente: FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: FIAT AUTOMÓVEIS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMINHONETAS E UTILITÁRIOS
Endereço da Cessionária: Av. do Contorno, 3455 - Paulo Camilo Pena - Betim - MG
Natureza do Documento: Contrato de Sub-Licença de 22/06/2009 e Aditivos de 25/06/2009 e de 10/09/2011
Objeto: UM - Sub-Licença não exclusiva dos Registros nºs: 002707950, 002707969, 002707977, 200043781, 200043790, 200073591, 200073605, 200073613, 200073621, 200073630, 200073648, 200073656, 811231712, 816567077, 816567107, 821390708, 826942903, 826942911, 826942920, 826942938, 826942946 - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1% sobre o faturamento líquido, excluindo da base de cálculo aqueles produtos sobre cujas vendas a licenciada pague qualquer outro valor a título de Exploração de Patentes ou Fornecimento de Tecnologia
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 30/09/2011
Até 10/02/2014 para os Registros nºs 200043781 e 200043790;
Até 13/12/2015 para os Registros nºs 200073591, 200073605, 200073613, 200073621, 200073630, 200073648, 200073656 e 821390708;

Até 12/02/2016 para o Registro nº 811231712;
Até 02/10/2017 para os Registros nºs 826942903, 826942911, 826942920, 826942938 e 826942946;
Até 14/05/2022 para o Registro nº 002707977;
Até 11/06/2022 para o Registro nº 002707969;
Até 31/07/2022 para o Registro nº 002707950;
Até 05/10/2023 para o Registro nº 816567107;
Até 13/10/2023 para o Registro nº 816567077
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110949 **350**
Com Última Informação de: 29/11/2013
Certificado de Averbação: 110949/04
Cedente: THE COCA-COLA COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ALIMPORT DISTRIBUIDORA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE UTILIDADES DOMESTICAS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS
Endereço da Cessionária: Rua Cruzeiro nº 443 - Barra Funda - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 16/10/2013 ao Contrato de 07/07/2011
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os registros 200015966, 820843490, 820843547, 200016490, 820880540, 810509210, 810509180, 200016458, 820843539, 810509229, 824680359, 824349610, 824680391, 824680316, 824680294, 824680332, 824349571, 824680324, 814042015, 814042023, 002472724, 828110093, 828950350 e pedidos de registro 903730995, 840194480, 840194510, 903730979, 8246803875 e 840194420 - Alteração do item "Objeto", em função da inclusão de novos registros
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 70% (setenta por cento) dos royalties, calculados sobre 10% (dez por cento) das vendas líquidas dos produtos identificados com as marcas licenciadas, utilizando as Taxas de Royalty previstas no Anexo E e conforme disposto na Cláusula 3.1 do Contrato, observados os royalties mínimos previstos no Anexo E, para os Registros 824680391, 824680324, 824680316; e "NIHIL" para o Registro 820843547 e para os Pedidos de Registro 903730995 e 903730979
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 06/11/2013 até 31/12/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Serviços de licenciamento: 30% (trinta por cento) dos royalties, calculados sobre 10% (dez por cento)

das vendas líquidas dos Artigos Licenciados, conforme disposto no Anexo E e na Cláusula 3.1 do Contrato, pagos em Real

Processo: 120589 **350**
Com Última Informação de: 25/11/2013
Certificado de Averbação: 120589/02
Cedente: HONDA MOTOR CO. LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: HONDA AUTOMÓVEIS DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
Endereço da Cessionária: Estrada Municipal Valência Calegari, 777 - Avenida Interna 3, Prédio 6A - Distrito de Nova Veneza - Sumaré - SP
Natureza do Documento: Contrato de 31/12/2012
Objeto: SAT - Serviços de consultoria técnica e obras e serviços especializados de assistência técnica e científica para expansão da Unidade Industrial da Honda Brasil - Alteração dos itens "Natureza do Documento"; "Objeto"; "Valor" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY 551.409.600 para o ano de 2012;
Até JPY 905.696.400 para o ano de 2013
Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 85.000
Prazo: De 01/04/2012 até 01/04/2017
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120752 **350**
Com Última Informação de: 05/12/2013
Certificado de Averbação: 120752/04
Cedente: SEPHORA DO BRASIL PARTICIPAÇÕES S/A E SEPHORA S/A
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: DOTCOM GROUP COMÉRCIO DE PRESENTES S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS, ARTIGOS MÉDICOS E ORTOPÉDICOS, DE PERFUMARIA E COSMÉTICOS
Endereço da Cessionária: Av. das Américas nº 700 - Bl. 8 Lojas A até J. - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 01/11/2011
Objeto: UM - Licença não exclusiva para uso dos registros nºs. 830704027, 823963241, 820641375, 830704000 e 830772235 - Alteração dos itens "Cedente", "Valor" e "Prazo" do Certificado de Averbação nº 120752/03
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre a receita líquida, para os Registros mencionados no item "Prazo"
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 10/10/2013: até 17/04/2017 para o registro nº 823963241; até 22/05/2017 para o registro nº 820641375; até 01/11/2021 para os registros nºs. 830704027, 830704000 e 830772235
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130017 **350**
Com Última Informação de: 11/11/2013
Certificado de Averbação: 130017/05
Cedente: SUZUKI MOTOR CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: SVB AUTOMOTORES DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMINHONETAS E UTILITÁRIOS
Endereço da Cessionária: Rodovia BR-153, s/n, km 694, DIAGRI II - Setor Buritis - Itumbiara - GO
Natureza do Documento: Contrato de 21/11/2012
Objeto: EP - Licença exclusiva de exploração da patente P19907496-6; UM - Licença não exclusiva de uso 816014906, 816097925 e 006455921; FT - Fabricação do veículo a motor de quatro rodas denominado "Jimny" e conjuntos de peças;
SAT - Serviços de Assistência Técnica necessária à ampliação da fábrica da cessionária em Itumbiara, Goiás - Alteração do item "Cessionária" - Endereço"
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: EP - UM - "NIHIL";
FT - 3% (três por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos e conjuntos de peças vendidos após a dedução dos valores relativos a partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente, e 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda de peças de reposição e acessórios, após a dedução dos valores relativos a partes importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;
SAT -
Forma de Pagamento: Taxas/dia JPY 60.000 e JPY 80.000
Prazo: De 21/11/2012 até 21/12/2017
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130194 **350**
Com Última Informação de: 01/11/2013
Certificado de Averbação: 130194/01
Cedente: YUTAKA GIKEN CO. LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: FAURECIA EMISSIONS CONTROL TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
Endereço da Cessionária: Rodovia Engenheiro João Tosello - SP-147 - Km 103,3 - s/nº - Bairro do Pinhal - Limeira - SP
Natureza do Documento: Contrato de 14/12/2012 e Aditivo de 12/09/2013
Objeto: FT - Fabricação de peças do Sistema de Escapamento do 13M Honda Civic, definido no Anexo 1
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 1- Taxa inicial de JPY 5.280.000; 2 - 3% (três por cento) sobre preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após a dedução de partes, componentes, matérias primas, importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
Prazo: De 05/03/2013 até 10/12/2017
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130258 **350**
Com Última Informação de: 05/12/2013
Certificado de Averbação: 130258/02
Cedente: BOSCH REXROTH AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: BOSCH REXROTH LIMITADA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL
Endereço da Cessionária: Avenida Tégula, 888 - Unidade 10 a 14 - Ponte Alta - Atibaia - SP
Natureza do Documento: Contrato de 18/12/2012
Objeto: FT - Fabricação dos produtos:

(1) Bloco de controle mobil, projeto modular versão 6 vias: SM12;
(2) Bomba volumétrica alternativa de pistões axiais, circuito aberto, tipo A10VO e A10VNO, série 52, tamanho nominal 28, 45, 60, 63;
(3) Bomba volumétrica alternativa de pistões axiais, circuito aberto, tipo A10VO, série 53, tamanho nominal 85;
(4) Bomba volumétrica alternativa de pistões axiais, circuito aberto, tipo A10VO, série 31, tamanho nominal 28, 45, 71, incluindo suas versões modificadas e/ou melhoradas em decorrência de atividades normais de desenvolvimento de engenharia - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 3% (três por cento) do preço líquido de venda dos produtos contratuais
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 18/02/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130693 **350**
Com Última Informação de: 27/11/2013
Certificado de Averbação: 130693/01
Cedente: JC DECAUX DO BRASIL S.A.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: CONCESSIONÁRIA A HORA DE SÃO PAULO S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PUBLICIDADE
Endereço da Cessionária: Rua Jerônimo da Veiga, 45, conj. 61, 62, 63 e 74 - Jardim Europa - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 08/03/2013 e Termo de Cessão de 23/10/2012
Objeto: EDI - Licença exclusiva para exploração do registro de desenho industrial nº BR 302012002369-6 e o pedido de registro de desenho industrial nº BR 302012000550-7 com a finalidade de produção, instalação e manutenção de mobiliário urbano em São Paulo, Brasil
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 04/07/2013 até a expedição do Certificado de Registro de Desenho Industrial em nome da empresa cedente para o registro e para o pedido de registro mencionados no item "Objeto" acima
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 130756 **350**
Com Última Informação de: 04/12/2013
Certificado de Averbação: 130756/02
Cedente: PLUM COMBUSTION, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: VALE SOLUÇÕES EM ENERGIA S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS FÍSICAS E NATURAIS
Endereço da Cessionária: Rodovia Presidente Dutra, km 138 - Eugenio de Melo - São José dos Campos - SP
Natureza do Documento: Contrato de 25/10/2012
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica para a redução de emissão de NOx por variação modesta do processo de pelotização com estudo de configurações alternativas da fábrica, tais como a reconfiguração das chaminés e a substituição dos queimadores, na Usina de Pelotização da Vale Omã, em Omã - Alteração dos itens "Natureza do Documento" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 125,00
Prazo: De 25/10/2012 até 25/09/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130769 **350**
Com Última Informação de: 14/11/2013
Certificado de Averbação: 130769/01
Cedente: PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: SUPERMARCAS PARTICIPAÇÕES LTDA - ME
País da Cessionária: BRASIL
Setor: INTERMEDIÁRIOS DO COMÉRCIO
Endereço da Cessionária: Rua Padre Chagas, 79, conjunto 401 - Moinhos de Vento - Porto Alegre - RS
Natureza do Documento: Contrato de 30/07/2013
Objeto: UM - Licença exclusiva para os registros nºs. 811811930, 812791614, 829282203, 830595546 e pedidos de registro nºs. 902777882 e 840015917
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1 - US\$ 66.355,55 pelos registros e "NIHIL" para o registro nº 829282203 e pedidos de registro mencionados acima no item "Objeto";
2 - Pelos Sublicenciamentos: pagamentos de royalties de 70% (setenta por cento) dos primeiros US\$ 300.000,00 (trezentos mil dólares norte-americanos) dos Royalties Brutos de Licenciada recebidos pela Cessionária de todas as Licenciadas por Ano Contratual e 60% (sessenta por cento) de todos os Royalties Brutos de Licenciada recebidos pela Cessionária de todas as Licenciadas em excesso de US\$ 300.000,00 (trezentos mil dólares norte-americanos) por Ano Contratual
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 02/09/2013 até 31/12/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130844 **350**
Com Última Informação de: 02/12/2013
Certificado de Averbação: 130844/02
Cedente: ACCOR
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: HOTELARIA ACCOR BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ESTABELECIMENTOS HOTELEIROS, COM RESTAURANTE
Endereço da Cessionária: Av. das Nações Unidas, nº 7815, Torre 2, andar 9, 10 e 11 - Pinheiros - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2012
Objeto: FRA - Franquia Master para operação de cadeias de hotéis com padrão e qualidade "ACCOR" envolvendo os Registros nºs 770149022, 816611084, 811274659, 006396461, 817890874, 817890904, 826672248, 827139055, 827135750, 818745029, 819491683, 007229208, 829271473, 829322434, 829322442, 901011193, 830345876 e Pedidos de Registro nºs. 822700271, 831223766, 831224215, 8400051638, 8400051646, 829481923, 829518681, 831180226, 830949232, 830717420, 831222530, 831224231, 829195688, 830716670, 831223758, 829322450, 827541902 e 831222549 - Alteração dos itens "Cedente" e "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda" do Certificado de Averbação nº 130844/01
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: De 0,35% (zero vírgula trinta e cinco por cento) a 1% (um por cento) sobre as vendas líquidas de hospedagem



Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 19/09/2013 até 27/11/2022
para os Registros e até a expedição dos
Certificados de Registro de Marca para
os Pedidos de Registro mencionados no
item "Objeto", desde que não ultrapasse
a data de 27/11/2022
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130882 **350**
Com Última Informação de: 05/12/2013
Certificado de Averbação: 130882/02
Cedente: OUTBACK STEAKHOUSE
INTERNATIONAL, L.P.
País da Cessionária: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CLS RESTAURANTES
BRASÍLIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: RESTAURANTES E OUTROS
ESTABELECIMENTOS DE SERVIÇOS
DE ALIMENTAÇÃO
Endereço da Cessionária: Rua Padre
Carapuceiro, 777, Piso Padre
Carapuceiro LUC-PC-325 Shopping
Center Recife - Boa Viagem - Recife -
PE
Natureza do Documento: Contrato de
24/09/2013
Objeto: FRA - Franquia não exclusiva
para a operação de restaurante
"Restaurant Outback", localizada à
Rua Padre Carapuceiro, nº 777,
Shopping
Center Recife, Bairro Boa Viagem,
Recife - PE - CEP 51020-900, Brasil,
incluindo os registros nºs 818727373,
818727381, 819671878 e o pedido de
registro nº 819213179 - Alteração do
item "Cessionária"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa de royalty de 4,0% (quatro
por cento) sobre as "Vendas Brutas"
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 02/12/2013 até 29/06/2019
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de
Averbação: Taxa de publicidade de
3,5% (três e meio por cento) das
"Vendas Brutas"

Processo: 130910 **350**
Com Última Informação de: 25/11/2013
Certificado de Averbação: 130910/01
Cedente: ACCOR
País da Cessionária: FRANÇA
Cessionária: HOTELARIA ACCOR PDB
LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ESTABELECIMENTOS
HOTELEIROS E OUTROS TIPOS DE
ALOJAMENTO TEMPORÁRIO
Endereço da Cessionária: Rua das
Olimpiadas, 205 - Mezanino (parte) -
Vila Olímpia - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de
01/01/2013
Objeto: FRA - Franquia Master para
operação de cadeias de hotéis com
padrão e
qualidade "ACCOR", envolvendo os
registros 770149022, 816611084,
811274659, 006396461, 817890904,
817890874, 826672248, 827139055,
827135750, 818745029, 819491683,
007229208, 829271473, 901011193,
829322434, 829322442, 830345876 e
os pedidos de registro 829518681,
830716670, 811274859, 831222530,
840051638, 840051646, 831180226,
831225549, 829322450, 831223758,
829195688, 830717420, 831223766,
827541902, 829481923, 830949232,
831224215, 831224231 e 822700271
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: De 0,35% (zero vírgula trinta e
cinco por cento) a 1% (um por cento)
sobre as vendas líquidas de
hospedagem
Forma de Pagamento: Trimestral

Prazo: De 10/10/2013 até 27/11/2022
para os registros e até a expedição dos
Certificados de Registro de Marca para
os pedidos de registro mencionados no
item "Objeto", desde que não ultrapasse
a data de 22/11/2022
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130919 **350**
Com Última Informação de: 11/12/2013
Certificado de Averbação: 130919/01
Cedente: W. R. GRACE & CO. - CONN
País da Cessionária: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRASKEM S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS
PETROQUÍMICOS BÁSICOS
Endereço da Cessionária: Rua Eteno, nº
1561 - Complexo Petroquímico -
Camaçari - BA
Natureza do Documento: Fatura nº
10000313 de 15/08/2013
Objeto: SAT - Serviços para estudos e
testes sobre a Planta Piloto de DCR, a
fim de avaliar a possibilidade de
emprego de etanol em catalisadores e,
assim, otimizar a produção
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$150.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$
7.500,00
Prazo: De 01/01/2013 até 30/04/2013
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130943 **350**
Com Última Informação de: 30/10/2013
Certificado de Averbação: 130943/01
Cedente: YASUFUKU RUBBER
INDUSTRIES CO. LTD.
País da Cessionária: JAPÃO
Cessionária: YASUFUKU POLIMEROS
DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE
BORRACHA
Endereço da Cessionária: Rua Rio
Jaguarão, 1842 - Vila Buriti - Manaus -
AM
Natureza do Documento: Contrato de
01/10/2013
Objeto: FT - Fabricação de artefatos de
borracha e componentes plásticos para
indústria automobilística, listados no
Anexo "A"
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 5% (cinco por cento) das vendas
líquidas dos produtos objeto contratual,
após a dedução partes e componentes,
insumos e matérias primas importadas
da cedente ou de fonte a ela vinculada
direta ou indiretamente
Prazo: De 01/10/2013 até 01/10/2018
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130950 **350**
Com Última Informação de: 31/10/2013
Certificado de Averbação: 130950/01
Cedente: ANSALDO ENERGIA SPA
País da Cessionária: ITÁLIA
Cessionária: COMPANHIA DE
GERAÇÃO TÉRMICA DE ENERGIA
ELÉTRICA - CGTEE
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO
DE ENERGIA ELÉTRICA
Endereço da Cessionária: Rua Sete de
Setembro, 539 - Centro - Porto Alegre -
RS
Natureza do Documento: Contrato nº
CGTEE/DTC/056/2013 de 31/07/2013
Objeto: SAT - Serviços de inspeção em
campo na Turbina 2 da Fase A para
verificação das atuais condições
técnicas, operacionais e emissão de
relatório da inspeção, no DTC -
Departamento de Produção de Candiota
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 12.800,00

Forma de Pagamento: Taxa/Hora
variando de € 185,00 até €325,00
Prazo: De 31/07/2013 até 31/07/2014
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de
Averbação: Até € 7.200,00 - Mobilização
e desmobilização.

Processo: 130955 **350**
Com Última Informação de: 01/11/2013
Certificado de Averbação: 130955/01
Cedente: THYSSENKRUPP
RESOURCE TECHNOLOGIES GMBH
País da Cessionária: ALEMANHA
Cessionária: THYSSENKRUPP
INDUSTRIAL SOLUTIONS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS DE USO GERAL
Endereço da Cessionária: Avenida
Brigadeiro Faria Lima, 1572, 15º andar -
Jardim Paulistano - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº
91320643 02/07/2013
Objeto: SAT - Serviços de assistência
técnica para o "Projeto SALOMUE II"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 157.443,88
Forma de Pagamento: Taxa/hora
variando de € 81,00 até € 141,75
Prazo: De 01/04/2013 até 29/05/2013
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130957 **350**
Com Última Informação de: 04/11/2013
Certificado de Averbação: 130957/01
Cedente: THYSSENKRUPP
RESOURCE TECHNOLOGIES GMBH
, anteriormente denominada
ThyssenKrupp Polysius AG
País da Cessionária: ALEMANHA
Cessionária: THYSSENKRUPP
INDUSTRIAL SOLUTIONS LTDA
, incorporadora da Polysius do Brasil
Ltda
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS DE USO GERAL
Endereço da Cessionária: Avenida
Brigadeiro Faria Lima, 1572, 15º andar -
Jardim Paulistano - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº
13/30.033 de 07/01/2013
Objeto: SAT - Serviços de supervisão
de montagem de dois moinhos de bola
e serviços de engenharia referentes ao
projeto SALOMUE II
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 75.455,50
Forma de Pagamento: Taxa/hora
variando de € 81,00 até € 190,75
Prazo: De 18/09/2012 até 21/12/2012
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130958 **350**
Com Última Informação de: 04/11/2013
Certificado de Averbação: 130958/01
Cedente: GRIGORIOS DIMITRIADIS
País da Cessionária: BÉLGICA
Cessionária: EMBRAER S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM
DE AERONAVES
Endereço da Cessionária: Av.
Brigadeiro Faria Lima, 2170 - Putim -
São José dos Campos - SP
Natureza do Documento: Ordem de
Compra nº 901279441 de 04/10/2013
Objeto: SAT - Serviços de consultoria
de engenharia sobre aeroelasticidade
não linear
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 17.280,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de €
120,00
Prazo: De 01/09/2013 até 01/09/2014
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130959 **350**
Com Última Informação de: 04/11/2013
Certificado de Averbação: 130959/01
Cedente: PROMOTEC SRL
País da Cessionária: ITÁLIA
Cessionária: NEWTON INDÚSTRIA E
COMÉRCIO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS-
FERRAMENTA
Endereço da Cessionária: Rua
Loureño Emelino Masutti, 500 - São
Francisco - Limeira - SP
Natureza do Documento: Contrato de
17/09/2013
Objeto: FT - Fabricação de máquina de
corte a laser de fibra ótica com
identificação Xbase 1530 1500 x 3000
de transmissão por pinhão e
cremalheira
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Parte Fixa - € 140.000,00;
0,6% (zero vírgula seis por cento) sobre
o preço líquido de venda das 5
(cinco) primeiras máquinas vendidas,
após a dedução das partes e peças
importadas da cedente ou de fonte a ela
vinculada;
1,2% (um vírgula dois por cento) sobre
o preço líquido de venda da 6ª
(sexta) até a 40ª (quadragésima)
máquina vendida, após a dedução das
partes e peças importadas da cedente
ou de fonte a ela vinculada
Forma de Pagamento: Taxa/dia US\$
600,00
Prazo: 05 (cinco) anos a contar de
10/12/2013
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130962 **350**
Com Última Informação de: 04/11/2013
Certificado de Averbação: 130962/01
Cedente: THYSSENKRUPP
RESOURCE TECHNOLOGIES GMBH,
anteriormente denominada Thyssen
Krupp Polysius AG
País da Cessionária: ALEMANHA
Cessionária: THYSSENKRUPP
INDUSTRIAL SOLUTIONS LTDA,
incorporadora da Polysius do Brasil
Ltda.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS DE USO GERAL
Endereço da Cessionária: Avenida
Brigadeiro Faria Lima, 1572, 15º andar -
Jardim Paulistano - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº
13/30.042 de 25/02/2013
Objeto: SAT - Serviços de assistência
técnica de montagem de uma linha de
produção de clínquer de 3000 - (Projeto
ITAVÉR)
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 48.665,36
Forma de Pagamento: Taxas/hora de €
109,00; € 136,25 e € 163,50
Prazo: De 01/10/2012 até 11/11/2012
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130963 **350**
Com Última Informação de: 04/11/2013
Certificado de Averbação: 130963/01
Cedente: THYSSENKRUPP
RESOURCE TECHNOLOGIES GMBH
País da Cessionária: ALEMANHA
Cessionária: THYSSENKRUPP
INDUSTRIAL SOLUTIONS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS DE USO GERAL
Endereço da Cessionária: Avenida
Brigadeiro Faria Lima, 1572, 15º andar -
Jardim Paulistano - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº
91320727 de 06/08/2013
Objeto: SAT - Serviços de assistência
técnica de supervisão de montagem de



uma linha de produção de clínquer de 3.000 - Projeto ITAVER
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 24.207,15
Forma de Pagamento: Taxas/hora de € 109,00, € 136,25 e € 163,50
Prazo: De 27/05/2013 até 13/06/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130965 **350**
Com Última Informação de: 05/11/2013
Certificado de Averbação: 130965/01
Cedente: M.G.S. Srl.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: NEWTON INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS-FERRAMENTA
Endereço da Cessionária: Rua Lourenço Emelino Masutti, 500 - São Francisco - Limeira - SP
Natureza do Documento: Contrato de 17/09/2013
Objeto: FT - Fabricação de mesas automáticas para troca de pallets e cabinas de proteção ce para máquinas de corte a laser por fibra ótica (1500 x 3000) com assistência técnica
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: - Parte Fixa: € 100.000,00 ;
- 0,4% (zero vírgula quatro por cento) sobre o preço líquido de venda das 5 (cinco) primeiras mesas vendidas, após a dedução das partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;
- 0,8% (zero vírgula oito por cento) sobre o preço líquido de venda da 6ª (sexta) até a 40ª (quadragésima) mesa vendida, após a dedução das partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
Prazo: 05 (cinco) anos a contar de 09/12/2013.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130966 **350**
Com Última Informação de: 05/11/2013
Certificado de Averbação: 130966/01
Cedente: SPIRIT AEROSYSTEMS INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: EMBRAER S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE AERONAVES
Endereço da Cessionária: Av. Brigadeiro Faria Lima, 2170 - Putim - São José dos Campos - SP
Natureza do Documento: Ordem de Compra nº 901235031 de 24/07/2013
Objeto: SAT - Serviços de ensaios mecânicos para caracterização de processos de CAF
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 235.328,00
Forma de Pagamento: Taxas /hora de US\$ 156,32, US\$ 290,00 e US\$ 305,00
Prazo: De 01/10/2013 até 30/11/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: .

Processo: 130967 **350**
Com Última Informação de: 05/11/2013
Certificado de Averbação: 130967/01
Cedente: ESD ENGINEERING & SERVICE SRL
País da Cedente: REPÚBLICA DOMINICANA
Cessionária: CANDEIAS ENERGIA S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Endereço da Cessionária: Via Canal de Tráfego, s/n - Distrito Industrial de Aratu - Candeias - BA
Natureza do Documento: Fatura nº 00001826 de 01/09/2013
Objeto: SAT - Serviços de suporte técnico na manutenção preventiva de 3.000 horas de operação de 60 motores Hyundai Himens 9H25/33, localizados na Usina Global I da cessionária
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 5.720,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora de US\$ 80,00 e US\$ 100,00
Prazo: De 25/03/2013 até 05/04/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US\$ 2.280,00 - Passagens aéreas e custos extras

Processo: 130968 **350**
Com Última Informação de: 05/11/2013
Certificado de Averbação: 130968/01
Cedente: THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de N° 0050.0085487.13.2 de 16/08/2013
Objeto: SAT - Serviços relacionados ao Projeto Multicliente denominado "Programa de Pesquisa e Desenvolvimento de Microsensores e Nanosensores"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 2.125.000,00
Prazo: De 01/01/2013 até 31/12/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130978 **350**
Com Última Informação de: 07/11/2013
Certificado de Averbação: 130978/01
Cedente: ALEF CENTRO EDUCACIONAL LTDA ME
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: ESCOLA ANTONIETTA E LEON FEFER
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FORMAÇÃO PERMANENTE E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO
Endereço da Cessionária: Rua Angelina Maffei Vita, 450 - Jardim Paulistano - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/11/2012
Objeto: UM - Licença exclusiva para uso da marca relacionada no item prazo
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: R\$ 48.000,00 pelo uso da marca relacionada no item prazo
Prazo: De 04/07/2013 até 12/12/2016 para a marca nº 823500942
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 130979 **350**
Com Última Informação de: 07/11/2013
Certificado de Averbação: 130979/01
Cedente: THYSENKRUPP SYSTEM ENGINEERING GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMINHONETAS E UTILITÁRIOS
Endereço da Cessionária: Av. Goiás nº 1805 - Santa Paula - São Caetano do Sul - SP

Natureza do Documento: Contrato de 10/06/2013
Objeto: SAT - Serviços técnicos relativos à reforma de quatro equipamentos de teste a frio (teste mecânico e elétrico de motores) para modificação do sistema de reparo do motor
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 237.350,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de €143,85
Prazo: De 14/09/2013 até 25/02/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130980 **350**
Com Última Informação de: 08/11/2013
Certificado de Averbação: 130980/01
Cedente: DELFT UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato N° 2000.0083297.13.2 de 31/05/2013
Objeto: SAT - Serviços relacionados ao Projeto Multicliente denominado "CRAKGUARD"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 93.750,00
Prazo: De 31/05/2013 até 31/03/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130985 **350**
Com Última Informação de: 12/11/2013
Certificado de Averbação: 130985/01
Cedente: HIGH VOLTAGE GRAPHICS, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: FIBERLOCK, INC
País da Cessionária: ESTADOS UNIDOS
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS
Endereço da Cessionária: Fort Collins
Natureza do Documento: Contrato de 08/07/2013
Objeto: UM - Licença não exclusiva para o registro nº 819866962
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 20/08/2013 pelo prazo de vigência do Registro objeto da licença

Processo: 131001 **350**
Com Última Informação de: 18/11/2013
Certificado de Averbação: 131001/01
Cedente: BURGER KING CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ADISER COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: RESTAURANTES E OUTROS ESTABELECIMENTOS DE SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO
Endereço da Cessionária: Avenida Terceira Avenida nº 1145, salas 31, 32 e 34 - Centro - Balneário Camboriú - SC
Natureza do Documento: Contrato de 15/10/2013
Objeto: FRA - Desenvolvimento e operação de restaurantes de serviço rápido para o "Sistema Burger King" e o uso relacionado dos registros nºs 830305297, 820260380, 820260398, 830305254, 901709913, 830350209, 830350217, 828723702, 816049246, 816049289, 818747870, 821508458, 821508466, 830527796, 007177291, 800161912, 007555911, 200066951, 811870294, 815951809, 815951817, 815951825, 816049270, 818747889, 818747897,

818747862, 830305246, 826839371, 006987249, 818747935, 818747706, 820105236, 819648426, 811702707, 816049262, 818747919, 818747927, 829487719 e 829473580 e dos pedidos de registro nºs 901709921, 830841865, 830841903, 830841881, 903364956, 830305270, 830841890, 830841911 e 830841920
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa Inicial de Franquia: USD 50.000,00
Royalties: 5% (cinco por cento) sobre vendas brutas
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 13/11/2013 até 04/12/2022
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Taxa de publicidade: 5% (cinco por cento sobre vendas brutas, em reais)
Taxa de transferência: USD 10.000,00, e USD 500,00 para cada restaurante adicional que seja parte da mesma transação

Processo: 131002 **350**
Com Última Informação de: 18/11/2013
Certificado de Averbação: 131002/01
Cedente: BURGER KING CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ADISER COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: RESTAURANTES E OUTROS ESTABELECIMENTOS DE SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO
Endereço da Cessionária: Avenida Terceira Avenida nº 1145, salas 31, 32 e 34 - Centro - Balneário Camboriú - SC
Natureza do Documento: Contrato de 15/10/2013
Objeto: FRA - Desenvolvimento e operação de restaurantes de serviço rápido para o "Sistema Burger King" e o uso relacionado dos registros nº 830305297, 820260380, 820260398, 830305254, 901709913, 830350209, 830350217, 828723702, 816049246, 816049289, 818747870, 821508458, 821508466, 830527796, 007177291, 800161912, 007555911, 200066951, 811870294, 815951809, 815951817, 815951825, 816049270, 818747889, 818747897, 818747862, 830305246, 826839371, 006987249, 818747935, 818747706, 820105236, 819648426, 811702707, 816049262, 818747919, 818747927, 829487719 e 829473580 e dos pedidos de registro nº 901709921, 830841865, 830841903, 830841881, 903364956, 830305270, 830841890, 830841911 e 830841920
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa Inicial de Franquia: USD 50.000,00;
Royalties: 5% (cinco pro cento) sobre vendas brutas
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 13/11/2013 até 04/12/2022
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Taxa de publicidade: 5% (cinco por cento) sobre vendas brutas, em reais;
Taxa de transferência: USD 10.000,00, e USD 500,00 para cada restaurante adicional que seja parte da mesma transação

Processo: 131018 **350**
Com Última Informação de: 22/11/2013
Certificado de Averbação: 131018/01
Cedente: SUSHI NAMOTO LTDA
País da Cedente: BRASIL

Cessionária: SCHUTT
FRANQUEADORA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: RESTAURANTES E OUTROS
ESTABELECIMENTOS DE SERVIÇOS
DE ALIMENTAÇÃO
Endereço da Cessionária: Rua
Upamaroti, nº 913, Mezanino - Cristal -
Porto Alegre - RS
Natureza do Documento: Contrato de
26/09/2013
Objeto: UM - Licença exclusiva para os
pedidos de registro nºs. 903112655 e
903575639
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 30/10/2013 até a expedição
dos Certificados de Registro de Marca
referentes ao pedidos de registro
mencionados no item "Objeto"
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 131050 **350**
Com Última Informação de: 04/12/2013
Certificado de Averbação: 131050/01
Cedente: HTEXPLORE S.R.L.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: BRASKEM S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS
PETROQUÍMICOS BÁSICOS
Endereço da Cessionária: Unidade III
do Pólo Petroquímico - Terceiro Distrito
- Triunfo - RS
Natureza do Documento: Fatura Pro-
Forma nº 01-13 de 01/07/2013
Objeto: SAT - Serviços de
homopolimerização e copolimerização
de eteno
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Eur 17.000,00
Forma de Pagamento: Taxa / hora de
Eur 448,00
Prazo: De 01/01/2014 até 31/01/2014
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 131063 **350**
Com Última Informação de: 10/12/2013
Certificado de Averbação: 131063/01
Cedente: UNIVATION
TECHNOLOGIES, LLC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRASKEM S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS
PETROQUÍMICOS BÁSICOS
Endereço da Cessionária: Rua Eteno, nº
1561 - Complexo Petroquímico -
Camaçari - BA
Natureza do Documento: Contrato UT-
2013-127 de 22/11/2013
Objeto: SAT - Serviços de inspeção
preliminar quanto à viabilidade de
implementação de tecnologia
catalisadora de metaloceno na Linha 1,
em Camaçari
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 19.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$
1.900,00
Prazo: De 13/13/ 2013 até 31/12/ 2014
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de
Averbação: Até US\$ 11.000,00 - Custos
de viagem, alojamento e moradia.





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2242 de 24/12/2013

080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: BR 51 2013 000143-9 **080**
Título: SISTEMA DE INFORMAÇÃO,
COMUNICAÇÃO E TREINAMENTO
Titular: GIUSEPPE MOSELLO
Criador: GIUSEPPE MOSELLO
Linguagem: HTML; JAVASCRIPT; PHP
Campo de Aplicação: AD-01; ED-04;
ED-06; IF-03; TB-02
Tipo de Programa: AV-01; FA-01; GI-01;
SO-04; TI-01
Data da Criação: 02/10/2006
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
19/02/2023
Procurador: AMANDA TONIAL
RESENDE

Processo: BR 51 2013 000148-0 **080**
Título: AGENTE MOBI
Titular: AVATY TECNOLOGIA LTDA -
ME
Criador: ANDRÉ ELIA ASSAD
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TP-04
Tipo de Programa: AP-01; GI-06
Data da Criação: 20/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
22/02/2023
Procurador: JOSE PINTEIRO DA
COSTA BISNETO

Processo: BR 51 2013 000149-8 **080**
Título: EASY LOG
Titular: AVATY TECNOLOGIA LTDA -
ME
Criador: ANDRÉ ELIA ASSAD
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: OO-00
Tipo de Programa: Um ou mais códigos
informados incorretamente
Data da Criação: 20/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
22/02/2023
Procurador: JOSE PINTEIRO DA
COSTA BISNETO

Processo: BR 51 2013 000165-0 **080**
Título: SGO - SISTEMA DE GESTÃO
DA SALA DE OPERAÇÕES
Titular: MAISTRE INFORMÁTICA LTDA
Criador: DOMINGOS LUNELLI
Linguagem: CRYSTAL REPORT; SQL -
SERVER; VB6.0
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02;
GL-01; GL-04; SV-01
Tipo de Programa: FA-01; FA-04
Data da Criação: 28/04/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
28/02/2023
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: BR 51 2013 000209-5 **080**
Título: CYBERMED 3.0

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DA
PARAÍBA
Criador: ANTÔNIO CASTELO FILHO;
DANIEL FAUSTINO LACERDA DE
SOUZA; ICARO LINS LEITÃO DA
CUNHA; IVES FERNANDO MARTINS
SANTOS DE MOURA; JOSÉ TAUNAI
DANTAS SEGUNDO; LILIANE DOS
SANTOS MACHADO; MARIO
AUGUSTO DE SOUZA LIZIER; PAULO
VINICIUS DE FARIAS PAIVA; RONEI
MARCOS DE MORAES; RUBENS
GODOFREDO SOARES CORREIA;
THIAGO VINÍCIUS VIEIRA BATISTA
Linguagem: C++; OPENGL
Campo de Aplicação: CO-02; ED-04; IF-
10; SD-01; SD-08
Tipo de Programa: DS-01; DS-02; DS-
04; DS-05; FA-04
Data da Criação: 20/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
28/02/2023
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: BR 51 2013 000226-5 **080**
Título: BABEL - SISTEMA DE
TRADUÇÃO BASEADO EM
REALIDADE AUMENTADA
Titular: MÁRCIO CARNEIRO DOS
SANTOS
Criador: MÁRCIO CARNEIRO DOS
SANTOS
Linguagem: C; PHP; PYTHON
Campo de Aplicação: AD-10; AN-07;
CO-04; IF-10; SV-01
Tipo de Programa: AP-01; GI-01; IA-03;
SO-04; TC-03
Data da Criação: 01/12/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
07/03/2023
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: BR 51 2013 000227-3 **080**
Título: SOCIAL TRACKER - SOLUÇÃO
PARA MINERAÇÃO DE DADO
SOCIAIS
Titular: MÁRCIO CARNEIRO DOS
SANTOS
Criador: MÁRCIO CARNEIRO DOS
SANTOS
Linguagem: C; PHP; PYTHON
Campo de Aplicação: AD-10; AN-07;
CO-04; IF-10; SV-01
Tipo de Programa: AP-01; GI-01; IA-03;
SO-04; TC-03
Data da Criação: 01/12/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
07/03/2023
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: BR 51 2013 000228-1 **080**
Título: ZEN SD - SOLUÇÃO WEB DE
SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DIGITAL
Titular: MÁRCIO CARNEIRO DOS
SANTOS
Criador: MÁRCIO CARNEIRO DOS
SANTOS
Linguagem: MYSQL; PHP; PYTHON

Campo de Aplicação: AD-10; AN-07;
SV-01
Tipo de Programa: AP-01; GI-01; IA-03;
SO-04; TC-03
Data da Criação: 19/02/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
07/03/2023
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: BR 51 2013 000229-0 **080**
Título: ZWN ADM - SOLUÇÃO WEB DE
GERENCIAMENTO DE PRODUTORAS
DE VÍDEO
Titular: MÁRCIO CARNEIRO DOS
SANTOS
Criador: MÁRCIO CARNEIRO DOS
SANTOS
Linguagem: MYSQL; PHP; PYTHON
Campo de Aplicação: AD-10; AN-07;
CO-04; IF-10; SV-01
Tipo de Programa: AP-01; GI-01; IA-03;
SO-04; TC-03
Data da Criação: 19/02/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
07/03/2023
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: BR 51 2013 000236-2 **080**
Título: UMOV.ME
Titular: TREVISAN TECNOLOGIA
ASSESSORIA E COMERCIO EM
INFORMATICA LTDA
Criador: ALEXANDRE RUBIN
TREVISAN
Linguagem: DELPHI; JAVA;
JAVASCRIPT; OBJECTIVE-C; PG/SQL;
RUBY; SQL
Campo de Aplicação: AD-01; AD-10;
ED-04; IF-10; IN-02
Tipo de Programa: AT-03; AT-06; DS-
02; GI-01; LG-07
Data da Criação: 02/01/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
21/03/2023
Procurador: JOANE RAQUEL NUNES
DA SILVA

Processo: BR 51 2013 000237-0 **080**
Título: SISTEMA DE SIMULAÇÃO DE
COMPUTAÇÃO QUÂNTICA
Titular: LUCIANO FRONTINO DE
MEDEIROS
Criador: LUCIANO FRONTINO DE
MEDEIROS
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FQ-08; MT-02
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 10/01/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
21/03/2023
Procurador: LUCIANO FRONTINO DE
MEDEIROS

Processo: BR 51 2013 000249-4 **080**
Título: SOFTWARE DE
MONITORAMENTO, COMANDO E
CONTROLE REMOTO AVANÇADO
DE BLOQUEIO PRISIONAL
INTELIGENTE E SISTEMAS
INTEGRADOS

Titular: POLSEG COMERCIAL ELETRO
ELETRÔNICOS LTDA ME
Criador: RENATO WERNER VICTOR
DE QUEIROZ
Linguagem: DELPHI; MYSQL
Campo de Aplicação: AD-09; GC-08; IF-
07; SV-01; TC-02
Tipo de Programa: AT-05; IA-02; IT-02;
SO-06
Data da Criação: 01/06/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
25/03/2023
Procurador: JOÃO DE PAULA
FERREIRA

Processo: BR 51 2013 000250-8 **080**
Título: SIGEP - SISTEMA INTEGRADO
DE GESTÃO PÚBLICA
Titular: MASTER GESTÃO
TECNOLÓGICA LTDA
Criador: NELTON DE ARAÚJO SILVA
Linguagem: DATAFLEX; JAVA; PHP
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02;
AD-04; AD-07; AD-08
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-
03; AP-05; IA-02
Data da Criação: 11/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
25/03/2023
Procurador: MAURÍCIO RAMOS
DAMASCENO

Processo: BR 51 2013 000254-0 **080**
Título: SSO NA HEADCOUNT TOOL
Titular: VALE S/A
Criador: FELIPE ROBERTO M. CUNHA;
RENATO BENITEZ MASSARI
Linguagem: VBA
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02;
AD-07
Tipo de Programa: AP-01; AT-02; AV-02
Data da Criação: 02/05/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
25/03/2023
Procurador: DENISE NAIMARA DOS
SANTOS TAVARES

Processo: BR 51 2013 000255-9 **080**
Título: USB LOCKER FILES
Titular: SYNIMATEC INFORMATICA
LTDA ME
Criador: MARCELO RICCI UVINHA
Linguagem: .BAT
Campo de Aplicação: AD-05; IF-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 10/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
26/03/2023
Procurador: A PROVINCIA MARCAS E
PATENTES LTDA

082 PEDIDO EM EXIGENCIA DEVIDO A IRREGULARIDADE

Processo: 12384-4 **082**
Título: SIDIM - SISTEMA INTEGRADO
DIGITAL MULTIFINALITÁRIO
Titular: SIDIM SISTEMAS LTDA.

Procurador: Não informado ou inexistente
Título: PORTAL REDE GOVERNO
Titular: COMPANHIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Procurador: COMPANHIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º..
Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular. Autorização para Cópia deve ser dada pelo TITULAR DO PEDIDO.

Processo: 13708-2 **082**
Título: PORTAL REDE GOVERNO
Titular: COMPANHIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Procurador: COMPANHIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º..
Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular. Falta a Autorização para Cópia.

Processo: 14098-6 **082**
Título: LEMBRE DO REMEDIO
Titular: JOSÉ DE CASTRO NETO
Procurador: HERALDO TEIXEIRA DE CARVALHO
Título. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º.. Exigência: Apresentar título no formulário de pedido de registro. Falta o Título do programa na autorização para cópia.

Processo: 14146-5 **082**
Título: AUTOMAÇÃO PARA GERENCIAMENTO DE ÁUDIO E VÍDEO
Titular: LUME SERVIÇOS DE TECNOLOGIA LTDA
Procurador: LENI TERESINHA MUANRO
Falta Cessão.. Referência: Resolução INPI 58/98, art. 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documento de cessão, em conformidade com os artigos 49, 50 e 51 da Lei nº 9.610, de 19/02/98. Faltando Documento de Cessão.

Processo: 14147-0 **082**
Título: CAPTURA, GERENCIAMENTO E DISPONIBILIZAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO DIGITAL
Titular: LUME SERVIÇOS DE TECNOLOGIA LTDA
Procurador: LENI TERESINHA MUANRO
Falta Cessão.. Referência: Resolução INPI 58/98, art. 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documento de cessão, em conformidade com os artigos 49, 50 e 51 da Lei nº 9.610, de 19/02/98. Faltando Documento de Cessão

Processo: 14149-4 **082**
Título: SISTEMA INTELIGENTE DE LOGISTICA DE PRODUTO
Titular: ALISSON CARVALHO DE OLIVEIRA; CARLOS ROBERTO ALVES ROLIM; IVO ALVES DE OLIVEIRA NETO
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º..
Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular. Autorização para Cópia deve ser dada pelos três Titulares.

Processo: 14165-2 **082**
Título: CLIENTAR - SOFTWARE DE INTELIGÊNCIA EM VENDAS
Titular: CLIENTAR DESENVOLVIMENTO E LOCAÇÃO DE SOFTWARE LTDA
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º..
Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares. A Autorização para Cópia deve ser dada pelo Titular.

Processo: BR 51 2013 000152-8 **082**
Título: PRÉ-PROCESSAMENTO DO RADAR SABER M60
Titular: CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO
Procurador: Não informado ou inexistente
Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa. D a empresa contratada para o desenvolvimento do software
Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos. Título diferente no Contrato de Prestação de Serviços
Vínculo empregatício ou documento de cessão. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documentos probatórios da transferência dos direitos patrimoniais do(s) autor(es) para o titular(es), que podem ser: contrato de trabalho, estatutário, bolsista, estagiário ou de prestação de serviços ou termo de cessão. do Autor com a empresa desenvolvedora do software

Processo: BR 51 2013 000451-9 **082**
Título: TWITT - MINE
Titular: RODRIGO TRAVITZKI TEIXEIRA DE OLIVEIRA
Procurador: Não informado ou inexistente
Falta Cessão.. Referência: Resolução INPI 58/98, art. 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documento de cessão, em conformidade com os artigos 49, 50 e 51 da Lei nº 9.610, de 19/02/98. Falta título na autorização de cópia.. Referência: . Exigência: Apresentar documento de autorização de cópia da documentação técnica com o título do programa idêntico ao informado no formulário de pedido de registro.

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 05713-6 **090**
Título: MAUBERMANN VERSÃO I
Titular: MAUBERTEC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Criador: LUCIANO AFONSO BORGES
Linguagem: ASP
Campo de Aplicação: AD-08
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AP-04; GI-01
Data da Criação: 05/01/1999
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/01/2014
Procurador: SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

Processo: 08893-0 **090**
Título: PROTEIN DOSSIER
Titular: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA EMBRAPA
Criador: ADAUTO LUIZ MANCINI; ALEXANDRE ÁLVARO; AMANDA REMES MATTIUZ; ANDRÉ ASTINI RIBEIRO; ANDRÉ LUIZ GOMIDE PAPA; ARNALDO JOVANINI MONTAGNER; CARINA MARQUES SILVA; CELSO ANDRÉ LOCATELLI DE ALMEIDA; CHRISTIAN BAUDET; CLEBER SOARES LIMA; DIMAS SILVA FERNANDES DE SOUZA; DOUGLAS UMAKI MORITA; EDGAR HENRIQUE DOS SANTOS; ESTHER MANOELA DE FREITAS; FABIANA CRISTINA DE SOUZA ALVES DOMINQUINI; FABIO DANILO VIEIRA; FABIO OSSAMU OLIVEIRA OGAWA; GABRIEL SILVA BIASON GOMES; GABRIELA FELIX DOS SANTOS; GEORGE BARRETO PEREIRA BEZERRA; GORAM NESIC; IGOR KEITI SCHMIDHAUSSLER OKIMOTO; IVAN FRANCISCO COUTINHO COSTA; IVAN MAZONI; IVAN PEREIRA PINTO; JAIR LAGE DE SIQUEIRA NETO; JOÃO KRAUCHENO NETO; JULIANA CAROL FRAZÃO PALANDRANI; LEONARDO FERREIRA BILIA; LUIS FERNANDO MOLINA; MARCOS CALICCHIO VIANNA; MICHEL EDUARDO BELEZA YAMAGISHI; RENATO FILETO; RICARDO ICHIZO SAKODA DA SILVA; ROBERTO COITI TOGAWA; ROBERTO HIROSHI HIGA; SANDRA KRAUCHENCO; SÁVIO DE PAULA SOUZA; SERGIO APARECIDO BRAGA DA CRUZ; THIAGO GOMES QUINALIA; THIAGO MIKAWA VELLUDO; TOMAS SANTILI JIMENEZ; TONY MINORU TAMURA LOPES
Linguagem: C++; JAVA; JAVA SCRIPT; PERL; PHP
Campo de Aplicação: BL-01; BL-07; FQ-15; FQ-16; FQ-17
Tipo de Programa: CD-01; FA-01; GI-01; GI-08; SO-02
Data da Criação: 01/11/2001
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/06/2018
Procurador: CHANG DAS ESTRELAS WILCHES

Processo: 09374-2 **090**
Título: FERTONLINE
Titular: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA
Criador: AIRTON ANTÔNIO DE JESUS JUNIOR; AURÉLIO LIMA BARRETO; LAFAYETTE FRANCO SOBRAL
Linguagem: PHP; POSTGRE SQL
Campo de Aplicação: AG-01; AG-02; AG-05; AG-07; AG-09
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; IA-02; TC-01; UT-01
Data da Criação: 01/08/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/12/2028
Procurador: CHANG DAS ESTRELAS WILCHES

Processo: 09489-5 **090**
Título: APOLAR NET
Titular: CHRISTA PARTICIPAÇÕES S/A
Criador: LUIZ CARLOS VIEIRA DE MELLO
Linguagem: ASP.NET; VISUAL BASIC.NET
Campo de Aplicação: AD-05; AD-11; SV-03
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 30/07/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/01/2019
Procurador: NATAN BARIL

Processo: 10482-1 **090**
Título: UNIOLOG WF
Titular: UNIHEALTH LOGISTICA LTDA
Criador: ARTUR VIRGILIO FERREIRA PEDREIRA; EDUARDO ALEXANDRE LOURENÇO DA SILVA
Linguagem: ADOBE FLEX 3; ECLIPSE 3.3.2; SHARP.NET; VISUAL C
Campo de Aplicação: AD-08
Tipo de Programa: AT-06
Data da Criação: 18/10/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/03/2020
Procurador: RENATA MARCH CIAMPI

Processo: 10556-4 **090**
Título: REI DO GADO RASTREADOR E CONTROLE BOVINO
Titular: WAGNER LUSA MENDES
Criador: WAGNER LUSA MENDES
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AG-01; AG-04; AG-10; IF-02; IF-07
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AT-06
Data da Criação: 01/07/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 31/03/2020
Procurador: CERUMAR SERVIÇOS EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Processo: 12238-0 **090**
Título: ERP-MWA-GESTÃO EMPRESARIAL
Titular: MWA SISTEMAS LTDA
Criador: MARCOS WAGNER AMARAL
Linguagem: VISUAL STUDIO
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-05; FN-05; FN-06
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; GI-01; PD-01
Data da Criação: 01/08/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/08/2021
Procurador: FERNANDO JOSÉ CARVALHO

Processo: 12516-2 **090**
Título: PI FÁCIL
Titular: ADSIM SISTEMAS INTEGRADOS DE MÍDIAS LTDA
Criador: FERNANDO DA COSTA; FERNANDO FAGUNDES
Linguagem: HIBERNATE; JAVA; SPRING; SQL - SERVER; STRUTS
Campo de Aplicação: AD-05; AD-11; CO-04; IF-02
Tipo de Programa: AP-01; GI-01; SO-05; SO-07
Data da Criação: 01/06/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/11/2021
Procurador: EDEMAR SOARES ANTONINI

Processo: 14097-4 **090**
Título: FEED BECK
Titular: CLAUDIO FERNANDES AMARANTE; THIAGO AMARANTE ALVES GOULART
Criador: CLAUDIO FERNANDES AMARANTE; THIAGO AMARANTE ALVES GOULART
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07; MT-01; MT-04; MT-05; MT-06
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 25/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/12/2022
Procurador: CIDWAN UBERLÂNDIA LTDA

Processo: 14099-1 **090**
Título: SISTEMA LICITAR
Titular: JERÔNIMO SOUTO LEIRIA
Criador: HENRIQUE PEREIRA DE SOUZA; JERÔNIMO SOUTO LEIRIA
Linguagem: JAVA; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: EC-04; EC-05; EC-07; FN-01; TB-02

Tipo de Programa: AV-02; FA-03; GI-04; GI-06; IA-02
Data da Criação: 30/06/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/12/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14112-2 **090**
Título: SOFTWARE DE AQUISIÇÃO DE COMANDOS POR MEIO DE LEITURA LABIAL
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
Criador: ANDRÉ GOMES TORRES; CARLOS ROBERTO CASTELANO JÚNIOR; KÉTIA SOARES MOREIRA
Linguagem: MATLAB
Campo de Aplicação: IF-01
Tipo de Programa: TC-04
Data da Criação: 01/12/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/12/2022
Procurador: PAULO AUGUSTO MALTA MOREIRA

Processo: 14144-1 **090**
Título: CATAFÁCIL 2.0
Titular: CARLOS MAGNO BRIGHENTI DOS SANTOS; DAVID ANDERSON ROMEROS DE ASSIS;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI
Criador: CARLOS MAGNO BRIGHENTI DOS SANTOS; DAVID ANDERSON ROMEROS DE ASSIS
Linguagem: DELPHI 7.0; FIREBIRD SQL
Campo de Aplicação: AD-01; AD-05; AD-06; AD-08; FN-03
Tipo de Programa: AT-01; GI-01; UT-01
Data da Criação: 15/03/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/12/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14154-4 **090**
Título: ISDIC-CORP
Titular: INSTITUTO STELA
Criador: CLEITON EDGAR JANKE DUARTE; JOÃO VITOR MALLMANN; MARCOS HENRIQUE DOS SANTOS; MARCOS LUIZ MARCHEZAN
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: GI-01; GI-05; GI-06; GI-07; GI-08
Data da Criação: 01/05/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/10/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14155-6 **090**
Título: SOFTWARE PHARMA VP
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
Criador: BLÍCIE JENNIFER BALISA ROCHA; DIVALDO PEREIRA DE LYRA JÚNIOR; ELISA SOUZA MENENDEZ; JOSÉ RAFAEL NASCIMENTO SILVA; LEILA MACIEL DE ALMEIDA E SILVA; MARCOS BARBOSA DÓSEA; MONIQUE OLIVEIRA JABBUR LOPES; WANDERSON SANTOS COSTA
Linguagem: JAVA; MYSQL; UML
Campo de Aplicação: SD-10
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 10/02/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/10/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14156-1 **090**
Título: SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE GESLEADE (SISGQ-GESLEADE)
Titular: ALEXSSANDRO DA SILVA
Criador: ALEXSSANDRO DA SILVA
Linguagem: MS ACCESS; VISUAL BASIC

Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-03; AD-05; AD-06
Tipo de Programa: AP-02; AP-03; AT-06; AV-01; GI-01
Data da Criação: 21/09/2006
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/10/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14157-3 **090**
Título: MOLEPI
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
Criador: DANIEL GOMES COIMBRA; DEMÉTRIUS ANTONIO MACHADO DE ARAÚJO; FELIPE JOSÉ DE QUEIROZ SARMENTO ; FELIPE PRATA LIMA ; TIAGO GOMES DE ANDRADE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: BL-01
Tipo de Programa: AP-01; FA-01
Data da Criação: 25/01/2011
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14158-5 **090**
Título: VEROS MDI
Titular: M2SYS TECNOLOGIA E SERVIÇOS S/A.
Criador: AGLAIR DE SOUZA LOPES; ASSIS CALAZANS DOS SANTOS; CARLOS FLAVIO BARRETO FERREIRA DE SOUZA
Linguagem: C++; 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: 25/09/2002
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/10/2022
Procurador: A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: 14159-0 **090**
Título: PUBLICOSOFT ARRECADACÃO
Titular: PUBLIC SOFTWARE INFORMÁTICA LTDA
Criador: FABIANA CRISTINA FONSECA FURTADO; FRANCISCO MAXWELL ANDRADE CORREIA DOS SANTOS; IGO THADEU RIBEIRO COUTINHO; MARCIA FERREIRA RODRIGUES; MARCOS HELDER NUNES VIEIRA
Linguagem: DELPHI; MICROSOFT; SQL
Campo de Aplicação: FN-01
Tipo de Programa: AP-02; TI-03
Data da Criação: 01/01/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/10/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14161-1 **090**
Título: ALL LINE SYSTEM - GESTOR FINANCEIRO
Titular: TRADE CONTÁBIL LTDA
Criador: RODRIGO BARROS DOS SANTOS
Linguagem: ASP
Campo de Aplicação: AD-05; AD-08; AD-09; AD-11; TB-02
Tipo de Programa: AP-05; AT-06
Data da Criação: 29/10/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/12/2022
Procurador: ESCOBAR ADVOCACIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL E DIREITO EMPRESARIAL

Processo: 14162-3 **090**
Título: SIP - SISTEMA INTEGRADO DE PLANEJAMENTO
Titular: UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA
Criador: ALINE PIMENTA MOTTA; ANDRÉ SCHMID DE ALBUQUERQUE; LUZIVANE SOUZA CUNHA; MARTA

ROSA FARIAS DE ALMEIDA MIRANDA; PEDRO ALEJANDRO HERRERA RAMIREZ
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-01; AD-04; FN-01
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AT-06; GI-01
Data da Criação: 07/06/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/11/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14163-5 **090**
Título: TRID-APPROVAL
Titular: TECNOLÓGICA SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA
Criador: ANDRÉ FELIPE LAUS; FABIO ALEXANDRE JUNCES; FABIO ROBERTO PEREIRA; JERRY LINS WEISS; MARCOS AURÉLIO BRANDÃO; MARWIN ROEPKE; MAURICIO RODRIGUES DE PAULA; OSVALDO BAY MACHADO; RONALDO RAMPELOTTI
Linguagem: ABAP; JAVA; OBJECTIVE-C
Campo de Aplicação: AD-06; AD-08; IF-07; IN-02
Tipo de Programa: AP-03; AT-06; GI-02; SO-01; SO-07
Data da Criação: 01/08/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/11/2022
Procurador: AGOSTINHO DE MELO

Processo: 14164-0 **090**
Título: EPHLA CONVERTER
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
Criador: ADALBERTO SOCORRO DA SILVA; JOSÉ RENATO PEREIRA DE MOURA BARROSO; LUIZ CLAUDIO DEMES DA MATA SOUSA; SEMÍRAMIS JAMIL HADAD DO MONTE
Linguagem: PYTHON
Campo de Aplicação: IF-10; IN-02; SD-06
Tipo de Programa: AT-01; FA-01
Data da Criação: 10/07/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14168-1 **090**
Título: MFO - MCIROCONTROLADOR FUNCIONAL DE OXIMETRO
Titular: LÉO DE OLIVEIRA
Criador: LÉO DE OLIVEIRA
Linguagem: C
Campo de Aplicação: FQ-16
Tipo de Programa: IT-02; IT-04
Data da Criação: 01/12/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/11/2022
Procurador: LENICE DOS SANTOS MARINO

Processo: 14171-4 **090**
Título: SONIC - SISTEMA ONLINE DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
Titular: UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA
Criador: BRUNO CÉSAR PEREIRA LEITE; LEANDRO SANTOS COELHO DE SOUZA; THIAGO NOVAIS RODRIGUES; UISLEANDRO COSTA DOS SANTOS; VAGNER DE SOUZA FONSECA
Linguagem: JAVASCRIPT; PHP
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-04; IF-04; IF-07
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AT-06; GI-01
Data da Criação: 01/05/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/11/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14182-2 **090**
Título: RECONSTRUÇÃO INTERATIVA E INSTATÂNIA DE DADOS DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DE FLUXO
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Criador: JOÃO LUIS AZEVEDO DE CARVALHO; THALES HENRIQUE DANTAS
Linguagem: CUDA; MATLAB
Campo de Aplicação: SD-06; SD-08; SD-09
Tipo de Programa: TC-04
Data da Criação: 09/11/2011
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14185-1 **090**
Título: GIP - GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
Titular: J C BEZERRA DE ANDRADE DE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA - ME
Criador: BRUNO RAFAEL PURIFICACAO VAN LUME; JULIO CESAR BEZERRA DE ANDRADE
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-09; CC-04; EN-01
Tipo de Programa: AT-01; AT-06; GI-01
Data da Criação: 30/06/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/11/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14186-3 **090**
Título: WORKMESSAGE
Titular: WORKMESSAGE BRASIL SERVIÇOS DE HOSP NA INTERNET LTDA ME
Criador: PAULO ANDRÉ SIQUEIRA SILVA
Linguagem: ACTION SCRIPT 3; HTML; JAVASCRIPT; MYSQL; PHP; SQL
Campo de Aplicação: AD-05; AD-11; CO-04; IF-02; IF-07
Tipo de Programa: AP-01; AP-03; AP-04; SO-04; SO-05
Data da Criação: 23/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/10/2022
Procurador: SANDRO CONRADO DA SILVA

Processo: 14189-2 **090**
Título: AMIGO PANDA
Titular: DAVI RICARDO DE CASTRO BARBOZA; VICENTE MACHADO SILVA
Criador: DAVI RICARDO DE CASTRO BARBOZA; VICENTE MACHADO SILVA
Linguagem: HTML; JAVA; PHP
Campo de Aplicação: AD-10; CO-04; EC-07
Tipo de Programa: AP-01; GI-01; SO-05
Data da Criação: 05/09/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/10/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14190-1 **090**
Título: SICPLAN-SISTEMA INTEGRADO DE PLANEJAMENTO
Titular: RENAN DA VITÓRIA SILVA
Criador: RENAN DA VITÓRIA SILVA
Linguagem: MICROSOFTACCESS VBA
Campo de Aplicação: AD-06
Tipo de Programa: AP-02; AP-03; AT-06
Data da Criação: 10/10/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/10/2022
Procurador: WELLITON PIMENTEL COUTINHO

Processo: 14195-4 **090**
Título: INTELLEC SYSTEM 2



Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA Criador: CESAR ROBERTO PAMPLONA FILHO; FERNANDO MENDES AZEVEDO Linguagem: C++ Campo de Aplicação: SD-09 Tipo de Programa: IA-02 Data da Criação: 29/03/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/11/2022 Procurador: Não informado ou inexistente		Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE Criador: ALEX PAULO ALVES DE OLIVEIRA; FAUSTO BERNARD MELO SOARES; MARÍLIA DOS ANJOS SANTOS; RODRIGO FONTES CRUZ; THIAGO COUTO DE ALMEIDA Linguagem: INTEGRATOR; JSP(FRAMWORK; WEB Campo de Aplicação: AD-02 Tipo de Programa: GI-01 Data da Criação: 08/04/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/04/2023 Procurador: Não informado ou inexistente	Título: GESTÃO DE CADASTROS EM SAÚDE E PREVIDÊNCIA Titular: DAYSOFT SERVIÇOS DE TECNOLOGIA LTDA. Criador: CLEVAN RICARDO DA COSTA Linguagem: JAVASCRIPT; PHP Campo de Aplicação: AD-04; IF-02; PR-01; PR-03; SD-05 Tipo de Programa: AP-02; AP-03; GI-03; GI-06; GI-08 Data da Criação: 01/03/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2023 Procurador: Não informado ou inexistente	Titular: ROSSI ASSESSORIA LOGÍSTICA E&P PETRÓLEO LTDA EPP Criador: JORGE CIPRIANO ALVES DA CUNHA MARTINS Linguagem: RUBY Campo de Aplicação: TP-02; TP-04 Tipo de Programa: GI-01; GI-04 Data da Criação: 15/04/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/04/2023 Procurador: FLAVIO HENRIQUE MONNERAT
Processo: 14196-6 090 Título: PRAXIS Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA Criador: FRANCINE LIMA GELBCKE; JAÇANY APARECIDA BORGES PRUDENTE; JORGE LORENZETTI Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: AV-01; SD-02 Tipo de Programa: Um ou mais códigos informados incorretamente Data da Criação: 01/10/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/11/2022 Procurador: Não informado ou inexistente		Processo: BR 51 2013 000296-6 090 Título: INTRANET DO IFS Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE Criador: ALEX PAULO ALVES DE OLIVEIRA; FAUSTO BERNARD MELO SOARES; MARÍLIA DOS ANJOS SANTOS; RODRIGO FONTES CRUZ; THIAGO COUTO DE ALMEIDA Linguagem: INTEGRATOR; JSP(FRAMWORK; WEB Campo de Aplicação: AD-01 Tipo de Programa: GI-01 Data da Criação: 01/02/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/04/2023 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2013 000361-0 090 Título: SEDOR - SISTEMA ESPECIALISTA PARA DIAGNÓSTICO ODONTOLÓGICO BASEADO EM RADIOGRAFIAS Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS Criador: RENATO GOMES BORGES JÚNIOR; ROGÉRIO LOPES SALVINI Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: SD-11 Tipo de Programa: IA-02 Data da Criação: 06/03/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/04/2023 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2013 000434-9 090 Título: INTEGRAL DEFINIDA - INTERPRETAÇÃO GEOMÉTRICA Titular: UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS Criador: JOÃO PEDRO DEWES GUTERRES; MARILENE JACINTHO MÜLLER; NEDA DA SILVA GONÇALVES Linguagem: ACTIONSCRIPT Campo de Aplicação: ED-04 Tipo de Programa: AP-01; TI-01 Data da Criação: 04/05/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/05/2023 Procurador: RICARDO AMARAL REMER
Processo: 14197-1 090 Título: BEE TECNOLOGIA Titular: REBELO INFORMATICA LTDA - ME Criador: CLAUDINEI PEDRO REBELO Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: AD-01; IN-01; IN-02; SV-03; TP-01 Tipo de Programa: AT-02; AT-06; GI-01; SO-05; SO-06 Data da Criação: 10/03/2005 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 31/10/2022 Procurador: ANEL MARCAS E PATENTES LTDA		Processo: BR 51 2013 000297-4 090 Título: TAURUSTECH CENTER Titular: ZIG & FRANZ COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP Criador: ERICK OLIVEIRA JUNG BATISTA Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: IF-07 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 15/03/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/04/2023 Procurador: ESCOBAR ADVOCACIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL E DIREITO EMPRESARIAL	Processo: BR 51 2013 000365-2 090 Título: TI CORPORATIVO Titular: TI SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA EPP Criador: MICHEL FELIPE CAVICHIOLI Linguagem: DELPHI PASCAL Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-05; AD-06; AD-08 Tipo de Programa: AT-03; DS-05; GI-01; GI-04; GI-05 Data da Criação: 07/07/2009 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/04/2023 Procurador: JEAN CARLO ROSA	Processo: BR 51 2013 000458-6 090 Título: PUBLIQ Titular: I2 TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA Criador: FELIPE DE ANDRADE DE OLIVEIRA BEZERRA; LUCIANO AYRES; MARCOS ANTONIO; RODOLFO DIAS Linguagem: HTML5; OBJECTIVE-C; PHP Campo de Aplicação: CO-04; ED-06; IF-04; IF-07; IF-10 Tipo de Programa: AP-01; DS-02; GI-01; GI-03; GI-07 Data da Criação: 23/12/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/05/2023 Procurador: I2 TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA
Processo: BR 51 2013 000191-9 090 Título: CONCILIAÇÃO DE CARTÃO Titular: FLÁVIO ROLDAN LOPES Criador: FLÁVIO ROLDAN LOPES Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: IF-10 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 12/12/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/03/2023 Procurador: Não informado ou inexistente		Processo: BR 51 2013 000298-2 090 Título: GESTÃO DE PUBLICAÇÕES Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE Criador: ALEX PAULO ALVES DE OLIVEIRA; FAUSTO BERNARD MELO SOARES; MARÍLIA DOS ANJOS SANTOS; RODRIGO FONTES CRUZ; THIAGO COUTO DE ALMEIDA Linguagem: INTEGRATOR; JSP(FRAMWORK; WEB Campo de Aplicação: AD-02 Tipo de Programa: GI-01 Data da Criação: 09/04/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/04/2023 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2013 000374-1 090 Título: GERENCIAL - SISTEMA DE PESQUISA Titular: ANTONIO MARCOS JACINTO Criador: ANTONIO MARCOS JACINTO Linguagem: ASP; DELPHI Campo de Aplicação: IF-10 Tipo de Programa: GI-01; GI-04; GI-06 Data da Criação: 29/07/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/04/2023 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2013 000459-4 090 Título: LABSID ACQUANET 2013 - ALOCAÇÃO Titular: ALEXANDRE NUNES ROBERTO; RUBEM LA LAINA PORTO Criador: ALEXANDRE NUNES ROBERTO; RUBEM LA LAINA PORTO Linguagem: MICROSOFT.NET; MS ACCESS; VB.NET Campo de Aplicação: CC-09 Tipo de Programa: SM-01; TC-01 Data da Criação: 01/06/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/05/2023 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: BR 51 2013 000192-7 090 Título: AUXILIAR RJ Titular: FLÁVIO ROLDAN LOPES Criador: FLÁVIO ROLDAN LOPES Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: IF-10 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 01/12/2004 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/03/2023 Procurador: Não informado ou inexistente		Processo: BR 51 2013 000299-2 090 Título: GESTÃO DE CADASTROS EM SAÚDE E PREVIDÊNCIA Titular: DAYSOFT SERVIÇOS DE TECNOLOGIA LTDA. Criador: CLEVAN RICARDO DA COSTA Linguagem: JAVASCRIPT; PHP Campo de Aplicação: AD-04; IF-02; PR-01; PR-03; SD-05 Tipo de Programa: AP-02; AP-03; GI-03; GI-06; GI-08 Data da Criação: 01/03/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2023 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2013 000385-7 090 Título: FLEXPS Titular: FLEXDOC TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA Criador: CARLOS FLAVIO BARRETO FERREIRA DE SOUZA; DANILO COSTA DE CARVALHO; EVERSON JONES DE LIMA; GLEUBER LUCIO PEREIRA DA SILVA; LEONARDO FERREIRA ALVES; RAFAEL CASTRO DA SILVA; RAULEN RODRIGUES DA CUNHA Linguagem: C#; JAVA J2EE Campo de Aplicação: FN-02; FN-03 Tipo de Programa: GI-01; SO-07 Data da Criação: 03/12/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/04/2023 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2013 000463-2 090 Título: SPECTROPOL Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP Criador: CÉLIO PASQUINI; JARBAS JOSÉ RODRIGUES ROHWEDDER; LÍVIA PAULIA DIAS RIBEIRO Linguagem: VISUAL BASIC 6.0 Campo de Aplicação: FQ-14; FQ-15; MA-04; SD-10 Tipo de Programa: IT-04; SO-06; TC-01 Data da Criação: 18/03/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/05/2023 Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Processo: BR 51 2013 000241-9 090 Título: SIMPLESOUND Titular: QUALIHOUSE AUTOMAÇÃO PREDIAL LTDA Criador: CARLOS DIEGO MELO NOGUEIRA Linguagem: JAVA; JAVASCRIPT Campo de Aplicação: CO-05 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 05/01/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/03/2023 Procurador: JOSÉ PINTEIRO DA COSTA BISNETO		Processo: BR 51 2013 000311-3 090 Título: WEB COURSE CREATOR Titular: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC Criador: EDSON JOSÉ PACHECO; HENRI FREDERICO EBERSPACHER Linguagem: C++ Campo de Aplicação: ED-03; ED-04; ED-06 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 01/01/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2023 Procurador: A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA	Processo: BR 51 2013 000386-5 090 Título: ROSSIS - ROSSI OFFSHORE SUPPLY SHIP INFORMATION SYSTEM - MÓDULO VESSEL	Processo: BR 51 2013 000535-3 090 Título: AXADO Titular: AXADO INFORMAÇÃO E TECNOLOGIA S/A
Processo: BR 51 2013 000295-8 090 Título: GESTÃO DO CONNEPI		Processo: BR 51 2013 000315-6 090		

Criador: GUILHERME REITZ
Linguagem: DJANGO; JAVASCRIPT; PYTHON
Campo de Aplicação: IF-01; IF-02; IF-07; IF-10
Tipo de Programa: AP-01; DS-01; GI-01; GI-04; TI-03
Data da Criação: 01/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/05/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000577-9 **090**
Título: ERP INTEGRATIVA
Titular: INTEGRATIVA TECNOLOGIA E GESTÃO DE NEGÓCIOS LTDA
Criador: EDSON LUIZ TROVÓ; LUCIANO PEREIRA
Linguagem: JAVA; MAKER
Campo de Aplicação: AD-01; AD-05; AD-06; AD-08; AD-09
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 15/04/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/06/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

110 PUBLICAÇÃO ANULADA

Processo: BR 51 2013 000230-3 **110**
Título: QUALIREDE
Titular: QUALIREDE CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA
Criador: DIEGO ARMANDO GUSAVA; EDUARDO VITOR BISS; IRENE MINIKOVSKI HAHN; JOSÉ ALBERTO ZIMERMANN
Linguagem: JAVA WEB
Campo de Aplicação: AD-05; IF-01; SD-01; SD-02; SD-07
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AP-04
Data da Criação: 01/04/2011
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA
Despacho anulado, para reexame da matéria.

120 CONCESSÃO DO REGISTRO

Processo: 06145-0 **120**
Título: ADVENTIS PAYROLL SYSTEM - APS
Titular: CONFEDERAÇÃO DAS UNIÕES BRASILEIRAS DA IGREJA ADVENTISTA DO SÉTIMO DIA
Criador: MARCOS ROBERTO GUERRA
Linguagem: DELPHI 7; PASCAL
Campo de Aplicação: AD-07
Tipo de Programa: AT-02
Data da Criação: 02/01/2003
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/07/2014
Procurador: TAVARES PROPRIEDADE INTELLECTUAL LTDA

Processo: 07636-3 **120**
Título: PLASEM ESCOLAS COMO ORGANIZAR E DIRIGIR UMA EMPRESA
Titular: ANTONIO CARLOS DE SOUZA RAMOS; FRANCO ESPOSITO POLEO
Criador: ANTONIO CARLOS DE SOUZA RAMOS; FRANCO ESPOSITO POLEO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: AP-03
Data da Criação: 01/06/2006
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/08/2016
Procurador: P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: 09677-6 **120**
Título: PAGADOR
Titular: BRASPAG TECNOLOGIA EM PAGAMENTOS LTDA
Criador: EDUARDO CUNHA MONNERAT SOLON DE PONTES
Linguagem: ASP; C#
Campo de Aplicação: AD-05; AD-10; FN-03; IF-10; SV-03
Tipo de Programa: AT-03; DS-04; GI-01; GI-02; SO-07
Data da Criação: 01/01/2006
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/05/2019
Procurador: RODRIGO AFFONSO DE OURO PRETO SANTOS

Processo: 10215-6 **120**
Título: FONOFON
Titular: TECNOFONO - TECNOLOGIA EM FONOAUDIOLOGIA LTDA-ME
Criador: CARLA FERRANTE; CARLOS ALBERTO ALVES LEMOS; MÔNICA KARL DA SILVA; MONICA MEDEIROS BRITTO PEREIRA
Linguagem: VBA
Campo de Aplicação: CO-03; CO-04
Tipo de Programa: AP-01; TC-01
Data da Criação: 24/04/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/11/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11181-6 **120**
Título: VISÃO 360°
Titular: LAERCILIO JOSE DARDANI
Criador: LAERCILIO JOSE DARDANI
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-04; AD-08; CC-04; FN-01; FN-06
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-05; AT-06; GI-01
Data da Criação: 05/03/2003
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA.

Processo: 12000-2 **120**
Título: WEBCAPS (SISTEMA WEB PARA CENTRO AUTOMOTIVO PORTO SEGURO)
Titular: PORTO SEGURO COMPANHIA DE SEGUROS GERAIS
Criador: ÍTALO GENNARO FLAMMIA
Linguagem: GENEXUS
Campo de Aplicação: AD-05; AD-08
Tipo de Programa: AP-01; AT-03; GI-01; IA-02; SO-07
Data da Criação: 01/05/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/06/2021
Procurador: SOMOS MARCAS E PATENTES LTDA. - LORIMARY GARCIA MALHEIROS

Processo: 12073-1 **120**
Título: SOFTWARE DO APARELHO ELETRÔNICO SONOPULSE COMPACT 3MHZ III - US05_V04
Titular: IBRAMED INDÚSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA
Criador: MAICON STRINGUETTA
Linguagem: ASSEMBLY
Campo de Aplicação: SD-01
Tipo de Programa: SO-02
Data da Criação: 19/09/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/06/2021
Procurador: CLARKE MODET PROPRIEDADE INTELLECTUAL LTDA

Processo: 12074-3 **120**
Título: SOFTWARE DO APARELHO ELETRÔNICO NEURODYN EVOLUTIN - EL03_V01
Titular: IBRAMED INDÚSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA
Criador: MAICON STRINGUETTA
Linguagem: ASSEMBLY

Campo de Aplicação: SD-01
Tipo de Programa: SO-02
Data da Criação: 19/09/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/06/2021
Procurador: CLARKE MODET PROPRIEDADE INTELLECTUAL LTDA

Processo: 12079-6 **120**
Título: SOFTWARE DO APARELHO ELETRÔNICO SONOPULSE COMPACT 1MHZ III - US06_V04
Titular: IBRAMED INDÚSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA
Criador: MAICON STRINGUETTA
Linguagem: ASSEMBLY
Campo de Aplicação: SD-01
Tipo de Programa: SO-02
Data da Criação: 19/09/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/06/2021
Procurador: CLARKE MODET PROPRIEDADE INTELLECTUAL LTDA

Processo: 12080-5 **120**
Título: SOFTWARE DO APARELHO ELETRÔNICO SONOPEEL - US09_V01
Titular: IBRAMED INDÚSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA
Criador: MAICON STRINGUETTA
Linguagem: C
Campo de Aplicação: SD-01
Tipo de Programa: SO-02
Data da Criação: 19/09/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/06/2021
Procurador: CLARKE MODET PROPRIEDADE INTELLECTUAL LTDA

Processo: 12081-0 **120**
Título: SOFTWARE DO APARELHO ELETRÔNICO NEURODYN ESTHETIC - EL02_V03
Titular: IBRAMED INDÚSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA
Criador: MAICON STRINGUETTA
Linguagem: C
Campo de Aplicação: SD-01
Tipo de Programa: SO-02
Data da Criação: 19/09/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/06/2021
Procurador: CLARKE MODET PROPRIEDADE INTELLECTUAL LTDA

Processo: 12083-4 **120**
Título: SOFTWARE DO APARELHO ELETRÔNICO NEURODYN 10 CANAIS - EL01_V04
Titular: IBRAMED INDÚSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA
Criador: MAICON STRINGUETTA
Linguagem: C
Campo de Aplicação: SD-01
Tipo de Programa: SO-02
Data da Criação: 19/09/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/06/2021
Procurador: CLARKE MODET PROPRIEDADE INTELLECTUAL LTDA

Processo: 12084-6 **120**
Título: SOFTWARE DO APARELHO ELETRÔNICO NEURODYN AUSSIE - EL13_V01
Titular: IBRAMED INDÚSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA
Criador: MAICON STRINGUETTA
Linguagem: C
Campo de Aplicação: SD-01
Tipo de Programa: SO-02
Data da Criação: 19/09/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/06/2021
Procurador: CLARKE MODET PROPRIEDADE INTELLECTUAL LTDA

Processo: 12086-3 **120**

Título: SOFTWARE DO APARELHO ELETRÔNICO NEURODYN HIGHT VOLT - EL04_V02
Titular: IBRAMED INDÚSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA
Criador: MAICON STRINGUETTA
Linguagem: ASSEMBLY
Campo de Aplicação: SD-01
Tipo de Programa: SO-02
Data da Criação: 19/09/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/06/2021
Procurador: CLARKE MODET PROPRIEDADE INTELLECTUAL LTDA

Processo: 12100-6 **120**
Título: ASSERT
Titular: CONSENSUM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA
Criador: EDSON LUIZ GIRARDI
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: AD-02; EC-05; FN-05; SV-03
Tipo de Programa: AT-03
Data da Criação: 26/05/2008
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: ROGÉRIO DE SOUZA

Processo: 12107-6 **120**
Título: SISTEMA ITRAX
Titular: ITRAX SISTEMAS E EQUIPAMENTOS LTDA.
Criador: FLÁVIO MÁRCIO TOBIAS DA SILVA; HUGO SUCUPIRA SANTOS; RODRIGO ANTUNES
Linguagem: HTML; JAVA
Campo de Aplicação: AD-05; GC-04; TP-01; TP-03
Tipo de Programa: GI-01; GI-04; SO-06; TI-01
Data da Criação: 13/10/2011
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 12227-2 **120**
Título: GERENCIADOR DE EVOLUÇÃO DE PRONTUÁRIO - GEP
Titular: HOSPITAL DR. ADOLFO BEZERRA DE MENEZES; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
Criador: CARLOS CÉSAR NEVES ENUNO; CARLOS ROBERTO VALÊNCIO; FERNANDO TOCHIO ICHIBA; GRACIO TOMAZ SATURNO; MARCO ANTONIO SUCCI; PAULO SCAPERLINI NETO; TONI JARDINI
Linguagem: JAVA; JAVASCRIPT; SQL
Campo de Aplicação: SD-02; SD-05
Tipo de Programa: FA-01; GI-01
Data da Criação: 17/01/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/07/2021
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI.

Processo: 12520-0 **120**
Título: SISFIS
Titular: MICROPROCESSA INFORMÁTICA LTDA - EPP
Criador: PEDRO RICARDO FARIAS DA COSTA
Linguagem: DELPHI 7.0
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: DS-04
Data da Criação: 31/01/2005
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 12764-0 **120**
Título: SAGI (SOFTWARE AUTO GESTOR INNOVATION) 2.0
Titular: INNOVATION BUSINESS LTDA
Criador: SERGIO LUIZ DALLAQUA
Linguagem: ASP.NET; CSHARP; CSS; HTML; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: FN-05; FN-06; IF-02; IF-10; SV-01



Tipo de Programa: GI-01; GI-07; SO-07
Data da Criação: 01/01/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
26/01/2022
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: 12765-2 **120**
Título: SAGI (SOFTWARE AUTO
GESTOR INNOVATION)
Titular: INNOVATION BUSINESS LTDA
Criador: SERGIO LUIZ DALLAQUA
Linguagem: ASP 4.0; CSS; HTML;
JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: FN-05; FN-06; IF-
02; IF-10; SV-01
Tipo de Programa: GI-01; GI-07; SO-07
Data da Criação: 01/03/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
26/01/2022
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: 12769-3 **120**
Título: SISTEMA ETA WEB
Titular: TECLA INFORMÁTICA LTDA
Criador: RICARDO LUCAS BACHA
DOS SANTOS
Linguagem: HTML; PHP; SQL
Campo de Aplicação: SM-04; SM-05
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 02/05/2005
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
24/01/2022
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: 13163-0 **120**

Título: GESTOR MÓVEL
Titular: PUBLITECH SOLUÇÕES
INTEGRADAS LTDA
Criador: LEANDRO DE OLIVEIRA
PASTURA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 09/09/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
17/04/2022
Procurador: JOÃO MARCELO DE LIMA
ASSAFIM

Processo: 13165-4 **120**
Título: INMAPMOODLE
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE
ALFENAS
Criador: EVERTON JOSUÉ DA SILVA;
GABRIEL GERBER HORNINK;
MARIANE MOREIRA DE SOUZA;
PAULO FERNANDO OZÓRIO
FERRAZ; RAPHAEL BIAVATI SILVA;
RAQUEL RIBEIRO BALBINO;
RÔMULO SILVA CAMPOS
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 01/11/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
26/04/2022
Procurador: SORAYA HELENA
COELHO LEITE

Processo: 13244-0 **120**
Título: A MURALHA PRIMITIVA DE
SALVADOR NO SÉCULO XVI E SEU
CONTEXTO HISTÓRICO

Titular: SERVIÇO NACIONAL DE
APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
Criador: ALFREDO EURICO
RODRIGUES MATTÁ ; KLEBER
ALMEIDA FREITAS
Linguagem: BLENDER 3D;
JAVASCRIPT; PHOTOSHOP; UNITY
3D
Campo de Aplicação: CO-06
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 01/12/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
23/04/2022
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: 13327-4 **120**
Título: SISTEMA DE GESTÃO DA
ASSISTENCIA SOCIAL
Titular: MV&P TECNOLOGIA EM
INFORMATICA LTDA
Criador: JOSÉ VALTAIR DA SILVA
Linguagem: JAVA 1.5
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02;
AD-04; AD-11
Tipo de Programa: GI-01; GI-02
Data da Criação: 15/01/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
05/06/2022
Procurador: BEERRE ASSESSORIA
EMPRESARIAL LTDA

Processo: BR 51 2013 000008-4 **120**
Título: SIPS - SISTEMA INTEGRADO
DE PLANO DE SAÚDE
Titular: NEWSANT TECNOLOGIA EM
INFORMATICA LTDA

Criador: DEMERVAL DOS SANTOS
FELICIANO; RICARDO MORIAKI
CASSONI HIJO
Linguagem: MICROSOFT VISUAL C#
Campo de Aplicação: AD-10; DI-03; IF-
07; SD-01; SV-03
Tipo de Programa: AP-02; AP-03; AT-
03; AT-06; GI-01
Data da Criação: 01/09/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
04/01/2023
Procurador: VILAGE MARCAS &
PATENTES S/S LTDA

Processo: BR 51 2013 000171-4 **120**
Título: PHDC4D®
Titular: PHDSOFT TECNOLOGIA LTDA
Criador: DUPERRON MARANGON
RIBEIRO; WALTER FREDDY
HERRERA JIMENEZ
Linguagem: C#; C++
Campo de Aplicação: CC-05; EN-01; IN-
03; MA-03; TP-04
Tipo de Programa: AP-01; CT-03; IA-02;
SM-04; TC-01
Data da Criação: 14/07/2006
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
04/03/2023
Procurador: Não informado ou
inexistente

082
PEDIDO EM EXIGENCIA
DEVIDO A
IRREGULARIDADE



DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	5	9.1	70	15.22	2	23.1	-
1.1.1	-	9.1.1	-	15.22.1	-	23.1.1	-
1.1.2	-	9.1.2	-	15.23	1	23.2	-
1.1.3	-	9.1.3	-	15.24	-	23.3	-
1.2	-	9.1.4	-	15.24.1	-	23.4	-
1.2.1	-	9.2	33	15.24.2	-	23.5	-
1.2.2	-	9.2.1	-	15.24.3	-	23.6	-
1.2.3	-	9.2.2	-	15.30	-	23.7	2
1.3	165	9.2.3	-	15.31	1	23.8	-
1.3.1	4	9.2.4	39	15.32	-	23.9	-
1.3.2	-	9.2.4.1	-	15.33	-	23.10	-
1.3.3	-	10.1	-	16.1	104	23.11	-
1.3.4	-	10.5	-	16.2	-	23.12	-
1.4	-	10.6	-	16.3	-	23.13	-
1.4.1	2	10.7	-	16.4	-	23.14	-
1.4.2	-	10.8	-	17.1	-	23.15	-
1.4.3	-	10.9	-	17.2	-	23.16	-
1.4.4	-	10.9.1	-	17.3	-	23.17	-
1.5	15	11.1	-	18.1	-	23.18	-
1.5.1	-	11.1.1	-	18.2	-	23.19	-
1.5.2	-	11.2	2	18.3	-	24.2	5
1.5.3	-	11.4	-	18.4	-	24.3	-
2.1	240	11.5	9	18.5	-	24.4	2
2.4	2	11.6	2	18.6	-	24.5	-
2.5	35	11.6.1	1	18.10	-	24.6	-
2.6	4	11.11	-	18.11	-	24.7	-
2.7	-	11.12	-	18.12	-	24.8	221
2.10	105	11.13	-	18.13	-	24.10	-
3.1	169	11.14	1	19.1	-	25.1	18
3.2	5	11.15	-	19.2	-	25.2	-
3.6	-	11.16	-	19.3	-	25.3	1
3.7	-	11.17	-	21.1	-	25.4	97
3.8	273	11.30	-	21.2	-	25.5	1
4.3	-	11.31	-	21.6	4	25.6	1
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.7	14
4.3.2	-	12.2	1	21.8	-	25.8	-
6.1	58	12.3	-	21.9	-	25.9	1
6.6	17	12.6	-	21.10	-	25.10	-
6.7	8	12.7	-	22.2	-	25.11	-
6.8	2	12.8	-	22.3	-	25.12	2
6.9	1	13.1	-	22.4	-	25.13	-
6.10	1	13.2	-	22.5	-	26.1	-
7.1	110	15.1	-	22.10	-	26.2	-
7.2	-	15.2	-	22.11	-	26.3	-
7.3	-	15.3	-	22.12	-	26.4	-
7.4	1	15.3.1	-	22.13	-	26.5	-
7.5	-	15.4	-	22.14	-	26.6	-
7.6	-	15.7	2	22.15	-	26.7	-
7.7	-	15.8	-	22.20	-	27.1	3
8.5	1	15.9	-	22.21	-	27.2	6
8.6	5	15.10	1	22.22	-	27.3	1
8.7	12	15.11	16	22.23	-	27.4	-
8.8	3	15.12	-			27.5	-
8.9	-	15.13	-			27.6	-
8.10	-	15.14	-			27.7	-
8.11	-	15.21	-				
8.12	1						

TOTAL: 1908





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2242 de 24/12/2013

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	-	53.1	-
34.1	-	54	-
35	-	54.1	-
35.1	-	55	-
36	1	56	-
37	-	57	-
38	-	58	-
39	40	59	-
40	-	60	-
41	-	61	-
42	-	62	-
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	65	-
46	-	66	-
46.1	-	70	1
46.2	-	71	1
46.3	-	72	-
47	1	73	1
47.1	-	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 45





Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2242 de 24/12/2013

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	-	295	-		
210	-	350	38		
		800	-		

Total:	38
---------------	-----------

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	15	101	-	114	-
082	9	102	-	115	-
090	52	104	-	120	27
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	1		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	-		

Total:	104
---------------	------------



INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	365	-	415	-
315	-	373	-	420	-
325	-	375	-	423	-
335	-	380	-	425	-
340	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
		Total:			
				-	

TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
501	-	532	-	644	-
502	-	534	-	646	-
504	-	536	-	648	-
506	-	538	-	650	-
508	-	540	-	654	-
520	-	542	-	656	-
522	-	544	-	658	-
524	-	546	-	660	-
526	-	548	-	662	-
528	-	640	-	664	-
530	-	642	-		
		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
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESES	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BARREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITREIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPAÑA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ

FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANÁ	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS EUA	
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
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÓNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK

PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHeca	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUIÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIKISTÃO	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		GUERNSEY	LV	LETÔNIA	SM	SÃO MARINO
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	FJ	FIJI	LY	LÍBIA	SN	SENEGAL
AF	AFEGANISTÃO	FK	ILHAS MALVINAS	MA	MARROCOS	SO	SOMÁLIA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MC	MÔNACO	SR	SURINAME
AI	ANGUILLA	FO	ILHAS FAROE	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AL	ALBÂNIA	FR	FRANÇA	MG	MADAGASCAR	SV	EL SALVADOR
AM	ARMÊNIA	GA	GABÃO	MH	ILHAS MARSHALL	SY	SÍRIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	GB	REINO UNIDO	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	SZ	SUAZILÂNDIA
AO	ANGOLA	GD	GRANADA	ML	MALI	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AQ	ANTARTICA	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ	TD	CHADE
AR	ARGENTINA	GF	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
AS	SAMOA AMERICANA	GH	GANÁ	MO	MACAU	TG	TOGO
AT	ÁUSTRIA	GI	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	TH	TAILÂNDIA
AU	AUSTRÁLIA	GL	GROELÂNDIA	MQ	MARTINICA	T	TADJQUISTÃO
AW	ARUBA	GM	GÂMBIA	MR	MAURITÂNIA	TK	TOKELAU
AZ	AZERBAIJÃO	GN	GUINÉ	MS	MONT SERRAT	TL	TIMOR-LESTE
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GP	GUADALUPE	MT	MALTA	TM	TURCOMENISTÃO
BB	BARBADOS	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MU	MAURÍCIO	TN	TUNÍSIA
BD	BANGLADESH	GR	GRÉCIA	MV	MALDIVAS	TO	TONGA
BE	BÉLGICA	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MW	MALÁWI	TR	TURQUIA
BF	BURKINA FASO			MX	MÉXICO	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BG	BULGÁRIA	GT	GUATEMALA	MY	MALÁSIA	TV	TUVALU
BH	BAREINE	GU	GUAM	MZ	MOÇAMBIQUE	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
BI	BURUNDI	GW	GUINÉ BISSAU	NA	NAMÍBIA	TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
BJ	BENIN	GY	GUIANA	NC	NOVA CALEDÔNIA	UA	UCRÂNIA
BM	BERMUDAS	HK	HONG-KONG	NE	NÍGER	UG	UGANDA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NF	ILHAS NORFALK	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BO	BOLÍVIA			NG	NIGÉRIA	US	ESTADOS UNIDOS
BR	BRASIL	HN	HONDURAS	NI	NICARÁGUA	UY	URUGUAI
BS	BAHAMAS	HR	CROÁCIA	NL	HOLANDA	UZ	UZBEQUISTÃO
BT	BUTÃO	HT	HAITI	NO	NORUEGA	VA	VATICANO
BV	ILHA BOUVET	HU	HUNGRIA	NP	NEPAL	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
BW	BOTSUANA	ID	INDONÉSIA	NR	NAURU	VE	VENEZUELA
BY	BELARUS	IE	IRLANDA	NU	NIUE	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
BZ	BELIZE	IL	ISRAEL	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CA	CANADÁ	IM	ILHA DO HOMEM	OM	OMÃ	VN	VIETNÃ
CC	ILHAS COCOS	IN	ÍNDIA	PA	PANAMÁ	VU	VANUATU
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	PB	PAÍSES BAIXOS	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CG	CONGO			PE	PERU	WS	SAMOA OCIDENTAL
CH	SUIÇA	IQ	IRAQUE	PF	POLINÉSIA FRANCESA	YE	IÊMEN
CI	COSTA DO MARFIM	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	YT	MAYOTTE
CK	ILHAS COOK			PH	FILIPINAS	YU	YUGOSLÁVIA
CL	CHILE	IS	ISLÂNDIA	PK	PAQUISTÃO	ZA	ÁFRICA DO SUL
CM	CAMARÕES	IT	ITÁLIA	PL	POLÔNIA	ZM	ZÂMBIA
CN	CHINA	JM	JAMAICA	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZR	ZAIRE
CO	COLÔMBIA	JO	JORDÂNIA	PN	PITCAIRN	ZW	ZIMBÁBUE
CR	COSTA RICA	JP	JAPÃO	PR	PORTO RICO		
CU	CUBA	KE	QUÊNIA	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
CV	CABO VERDE	KG	QUIRGUISTÃO	PT	PORTUGAL		
CX	ILHA NATAL	KH	CAMBOJA	PW	PALAU		
CY	CHIPRE	KI	KIRIBATI	PY	PARAGUAI		
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KM	COMORES	QA	CATAR		
DE	ALEMANHA	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	RE	REUNIÃO		
DJ	DJIBUTI	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	RO	ROMÊNIA		
DK	DINAMARCA			RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
DM	DOMINICA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	RW	RUANDA		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	KW	KUWAIT	SA	ARÁBIA SAUDITA		
DZ	ARGÉLIA	KY	ILHAS CAIMAN	SB	ILHAS SALOMÃO		
EC	EQUADOR	KZ	CAZAQUISTÃO	SC	SEYCHELLES		
EE	ESTÔNIA	LA	LAOS	SD	SUDÃO		
EG	EGITO	LB	LÍBANO	SE	SUÉCIA		
EH	SAARA OCIDENTAL			SG	SINGAPURA		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	LC	SANTA LÚCIA	SH	SANTA HELENA		
ER	ERITRÉIA	LI	LIECHTENSTEIN	SI	ESLOVENIA		
ES	ESPANHA	LK	SRI LANKA	SJ	SVALBARD E JAN MAYEN		
ET	ETIÓPIA	LR	LIBÉRIA	SK	ESLOVÁQUIA		
FI	FINLÂNDIA	LS	LESOTO	SL	SERRA LEOA		
GG	CHANNEL ISLAND OF	LT	LITUÂNIA				
		LU	LUXEMBURGO				

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISO 3166-1."

