

Revista da Propriedade Industrial

Seção I

Nº 2234
29 de Outubro 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 contracts 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 contractos 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.

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	13
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	15
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)	23
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	25
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	29
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	117
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	147
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	149
Publicação de Desenhos Industriais	151
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	199
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	209
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	213
Despachos em Registros de Programas de Computador	217
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	221
Código Internacional de Países e Organizações	227



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.







INPI INSTITUTO
NACIONAL
DA PROPRIEDADE
INDUSTRIAL

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR.
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
DIRETORIA DE PATENTES
COORDENAÇÃO DE SUPORTE ADMINISTRATIVO DE PATENTES

COMUNICADO

A Diretoria de Patentes informa os novos códigos de publicação que passam a constar na Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos de Patentes:

8.12 Arquivamento Definitivo

24.8 Extinção Definitiva - Art. 78 inciso IV da LPI

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

Diretoria de Patentes



COMUNICADO

Comunicamos que a Resolução 113/2013 esta sendo republicada por ter saído com incorreções na numeração de seus artigos.

Diretoria de Patentes





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

PRESIDÊNCIA

15 / 10 / 2013

RESOLUÇÃO

Nº 113 /2013

Assunto:

Normatiza os procedimentos relativos ao controle de pagamento das retribuições anuais de que trata o artigo 84, bem como o da restauração prevista no artigo 87, todos da Lei nº 9.279/96.

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI e o DIRETOR DE PATENTES, no uso de suas atribuições e tendo em vista o disposto nos artigos 84 a 87 da Lei nº 9.279, de 14 de maio de 1996 (Lei da Propriedade Industrial - LPI),

RESOLVEM:

Art. 1º - Esta resolução normatiza os procedimentos relativos ao controle de pagamento das retribuições anuais de que trata o artigo 84, bem como o da restauração prevista no artigo 87, todos da Lei nº 9.279/96.

DA RETRIBUIÇÃO ANUAL E DO PAGAMENTO

Art. 2º - A partir do início do 3º ano, contado do depósito da patente, e independentemente de notificação por parte do INPI, é devido o pagamento de retribuição anual por seu titular, conforme disposto no artigo 84 da LPI.

Art. 3º - O pagamento antecipado das retribuições anuais vincendas de patentes poderá ser realizado a qualquer tempo, desde que de uma só vez e para todas as retribuições futuras.



§ 1º - A antecipação de pagamento não se aplica às patentes que estejam em oferta de licença ou gozando daquela redução de retribuição anual prevista no artigo 66 da LPI.

§ 2º - Não se aplica a hipótese de antecipação prevista no caput aos pedidos de patente.

§ 3º - O pagamento parcial das retribuições anuais vincendas será considerado como não efetuado e caberá restituição de taxa.

Art. 4º - O certificado de adição está sujeito ao pagamento de retribuição anual a partir do período subsequente àquele referente ao pedido de patente ou à patente principal.

Art. 5º - O pagamento das retribuições anuais, inclusive aquele referido no art. 4º, deverá ser efetuado no valor fixado na Tabela de Retribuições do INPI em vigor na data do pagamento.

Art. 6º - O pagamento das retribuições anuais deverá ser feito mediante Guia de Recolhimento da União-Cobrança (GRU-Cobrança) ou ordem bancária, quando se tratar de órgão ou entidade do Poder Público.

Parágrafo Único - A Guia de Recolhimento da União-Cobrança (GRU-Cobrança) pode ser extraída no sítio do INPI na internet.

Art. 7º - Caso o pagamento da retribuição anual seja feito a menor, o INPI formulará exigência para a sua complementação, a qual deverá ser cumprida no prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data da notificação da exigência.

Parágrafo Único - O cumprimento da exigência deverá ser apresentado por meio de formulário específico e instruído com os comprovantes dos pagamentos dos valores relativos ao cumprimento da exigência e à complementação do valor da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o artigo 84, § 2º, da LPI.

DA COMPROVAÇÃO DO PAGAMENTO



Art. 8º - Fica dispensada a apresentação de petição junto ao INPI para fins de comprovação do pagamento das retribuições anuais.

Art. 9º - O pagamento da retribuição anual em desacordo com o disposto nesta resolução será considerado como não efetuado.

DO ARQUIVAMENTO DO PEDIDO DE PATENTE E DA EXTINÇÃO DA PATENTE

Art. 10 - A falta de pagamento ou da devida complementação da retribuição anual nos prazos fixados no artigo 84, § 2º da Lei 9.279/96, implicará no arquivamento do pedido de patente e a extinção da patente, nos termos do artigo 86 da LPI.

Art. 11 - Publicado o arquivamento do pedido de patente ou a extinção da patente, com base no artigo 86 da LPI, o depositante ou titular poderá requerer a sua restauração, no prazo de 03 (três) meses, nos termos do artigo 87 da LPI.

Art. 12 - A falta da restauração do pedido de patente e da patente acarretará na manutenção dos atos de arquivamento ou extinção, encerrando-se a instância administrativa, nos termos e para os fins do artigo 86 da LPI.

Art. 13 – Os pedidos de patente ou as patentes que estiverem inadimplentes em mais de uma retribuição anual serão arquivados ou extintos definitivamente, não se aplicando a esses casos a hipótese de restauração prevista no artigo 87 da LPI.

DA RESTAURAÇÃO

Art. 14 - O prazo para restauração será de 3 (três) meses, contados da data do arquivamento do pedido de patente ou da extinção da patente.

Art. 15 - A restauração deverá ser requerida por meio de formulário específico, instruído com o comprovante do pagamento do valor relativo à restauração e à retribuição anual, ou da sua complementação devida, no valor da retribuição adicional de que trata o artigo 84, § 2º, da LPI.



DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 16 - As disposições desta resolução se aplicam, no que couber, aos certificados de adição.

Art. 17 - Fica revogada a resolução nº 66 de 18 de março de 2013.

Art. 18 - Esta Resolução entra em vigor na data da sua publicação na Revista Eletrônica da Propriedade Industrial.

Jorge de Paula Costa Ávila
Presidente

Júlio César Castelo Branco Reis Moreira
Diretor de Patentes



**INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
COMISSÃO DE CONDUTA PROFISSIONAL
DOS AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
PORTARIA INPI/PR nº 150, de 16/02/11.**

Processo nº	Denunciados	Decisão do Presidente do INPI
1682/2006	FOCUS MARCAS E PATENTES LTDA – API Nº 1894 (SÓCIOS: KLEBER LUIZ PEREIRA FILHO – API Nº 1209/OSVALDO PELOSI – API Nº 920/TÂNIA REGINA VILA-FLOR BATISTA – API Nº 1178/RENATA CURI OAB/RJ 073387).	ARQUIVAMENTO
2666/2006	SILVA & GUIMARÃES MARCAS E PATENTES LTDA. – API Nº 1264 (SÓCIOS: OLDAIR DA SILVA GUIMARÃES – API Nº 537/MEIRE ISRAEL – API Nº 543/IVANETE DA SILVA ALCÂNTARA – API Nº 545).	ARQUIVAMENTO
8443/2011	MARPA CONSULTORIA &ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA, - API Nº 310 (SÓCIOS: VALDOMIRO GOMES SOARES – API Nº 267/ROSEMARI SILVA SOARES – API Nº 268).	ARQUIVAMENTO
41189/2013	LUCIENE BATISTA ALMEIDA – API Nº 1094	ARQUIVAMENTO





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
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.
- (11) **DI 6802706-0** (45) 25/08/2009
(73) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.
- (11) **DI 6803866-6** (45) 22/09/2009
(73) Valeo Vision (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
PAN de terceiros: O(s) Titular(es): VALEO VISION e Requerente(s): FORD MOTOR COMPANY / Procurador(es): ALEXANDRE FUKUDA
YAMASHITA, 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 6804851-3** (45) 03/11/2009
(73) Andres Rodrigo Leal (BR/PR)
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
- (11) **DI 6900014-0** (45) 24/11/2009
(73) Murilo Bracht Malagutti (BR/SC) , Domingos Malagutti (BR/SC)
(74) Agostinho de Melo
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.
- (11) **DI 6900368-8** (45) 08/12/2009
(73) M. Climatização Eletrodomésticos Ltda (BR/BA)
(74) VILAGE Marcas & Patentes S/S Ltda.
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.
- (11) **DI 6902959-8** (45) 25/05/2010
(73) Rivaldo Caetano de Azevedo (BR/MG)
(74) Ércio Quaresma Firpe
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.
- (11) **DI 6903716-7** (45) 03/08/2010
(73) METALMIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
PAN de terceiros: O(s) Titular(es): METALMIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. e Requerente(s):

ROSILE SEBASTIÃO DO PRADO / Procurador(es): ELISABETH ALENCAR FUCIDJI, 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 6904447-3** (45) 31/08/2010
(73) Rivaldo Caetano de Azevedo (BR/MG)
(74) Ercio Quaresma Firpe
PAN de terceiros: O(s) Titular(es): RIVALDO CAETANO DE AZEVEDO e Requerente(s): GRENDENE S.A. / Procurador(es): CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA., 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 7000518-4** (45) 08/09/2010
(73) João Batista dos Santos (BR/MG)
(74) Antônio Fernando de Lacerda
PAN de terceiros: O(s) Titular(es): JOÃO BATISTA DOS SANTOS e Requerente(s): GRENDENE S.A. / Procurador(es): CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA., 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 7000519-2** (45) 08/09/2010
(73) João Batista dos Santos (BR/MG)
(74) Antônio Fernando de Lacerda
PAN de terceiros: O(s) Titular(es): JOÃO BATISTA DOS SANTOS e Requerente(s): GRENDENE S.A. / Procurador(es): CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA., 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

DIRPA

NULIDADES

- (11) **PI 9701670-5 B1** (45) 02/03/2004
(73) Tecnouveau Engenharia e Consultoria Técnica Ltda. (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
Requerente da Nulidade:
Despacho: LAGOA LTDA PATENTES E CONSULTORIA Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias .[205]
- (11) **PI 9805370-1 B1** (45) 14/10/2003
(73) Erivelto Luís de Souza (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
Requerente da Nulidade: LAGOA LTDA PATENTES E CONSULTORIA

Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias .[205]

DIRPA

RECURSOS

- (21) **PI 0016726-6 A2** (22) 19/12/2000
(71) Aloys Wobben
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].
- (21) **PI 0102072-2 A2** (22) 22/05/2001
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].
- (21) **PI 0213077-7 A2** (22) 23/09/2002
(71) Seachange Technology Holdings PTY LTD (AU)
(74) Sergio Perocco
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].
- (21) **PI 9906304-2 A2** (22) 25/02/1999
(71) CK Witco Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].
- (21) **PI 9912208-1 A2** (22) 23/06/1999
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].
- (21) **PI 1012818-2 A2** (22) 03/12/2010
(71) VINCENZO ANTONIO SPEDICATO (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. Determinado o prosseguimento do exame do pedido.[104]
- (21) **MU 7700921-5 U2**(22) 12/06/1997

(71) EMBRAPA - Centro Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento de Instrumentação Agropecuária (BR/SP)
(74) CHANG DAS ESTRELAS WILCHES
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 0011926-1** A2 (22) 23/06/2000
(71) Anglo American PLC (GB)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 0116747-2** A2 (22) 03/07/2001
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardo & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 9913939-1** A2 (22) 16/09/1999
(71) Laboratorios Almirall S.A. (ES)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 9803267-4** A2 (22) 28/08/1998
(71) Samsung Electronics Co., Ltda. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21) **PI 0017601-0** A2 (22) 27/06/2000
(62) PI 0012463-0 27/06/2000
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

(21) **PI 0207269-6** A2 (22) 14/02/2002
(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

(21) **PI 9712485-0** A2 (22) 03/10/1997
(71) Embrex ,inc Sociedade Norte Americana (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

(21) **PI 9809215-4** A2 (22) 19/03/1998
(71) ISP Investments Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

(21) **PI 9810054-8** A2 (22) 17/06/1998
(71) Berkshire Laboratories, Inc (US)
(74) Tavares & Companhia
Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

(21) **PI 9811518-9** A2 (22) 21/07/1998
(71) Cornell Research Foundation, INC (US) , Embrapa-Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria (BR/DF)
(74) Luciana Harumi Morimoto Figueiredo
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

(21) **PI 9907884-8** A2 (22) 10/02/1999
(71) Wyeth Holdings Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

(21) **PI 9907995-0** A2 (22) 19/02/1999
(71) MetaMorphix International, Inc. (US)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

(21) **PI 9909097-0** A2 (22) 14/01/1999
(71) Center For Disease Control and Prevention (US) , Aventis Pasteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].



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 2234 de 29/10/2013

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

Repúblicação 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

Repúblicação 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

Repúblicação 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

Repúblicação 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

Repúblicação 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 da 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 Desarmatamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

Desarmatado 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 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

Exigência - Art. 36 da LPI

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema <http://www.smartpi.com.br/> somente para facilitar a consulta.

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 do andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido 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 Republicação

Republicação 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 da retribuição para expedição 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- parecer". 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

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 ao 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.

22.5 Exigências Diversas

Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o 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 carta-patente. O pagamento desta retribuição, poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação da RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

23.14 Decisão Anulada**23.15 Expedição Anulada****23.16 Outros****23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI**

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

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

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

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

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



deve ser requerida por meio do formulário modelo FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será extinta de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

24.4 Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens 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.

25.8 Alteração de Sede Indeferida

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

25.9 Alteração de Sede em Exigência

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

25.10 Despacho Anulado (**)

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

25.11 Republicação

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

25.12 Publicação Anulada

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

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus

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

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 excedeu 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 irrecurível 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 2234 de 29/10/2013

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 2234 de 29/10/2013

BR 102012000141-1	3.1	43	BR 102012015581-8	3.1	69	BR 102012032561-6	3.1	79	BR 102013026779-1	2.10	129	BR 202013026303-1	2.10	121
BR 102012000351-1	3.8	121	BR 102012015938-4	3.1	61	BR 102012032582-9	3.1	79	BR 102013026838-0	2.10	129	BR 202013026508-5	2.10	121
BR 102012000443-7	3.1	43	BR 102012016242-3	3.2	107	BR 102012032629-9	3.1	79	BR 102013026847-0	2.10	129	BR 202013026511-5	2.10	121
BR 102012000488-7	3.8	121	BR 102012016242-3	3.1	61	BR 102012032636-1	3.2	110	BR 102013026866-6	2.10	129	BR 202013026523-9	2.10	121
BR 102012000612-0	3.1	43	BR 102012016349-7	3.2	108	BR 102012032801-1	27.2	145	BR 102013026881-0	2.10	129	BR 202013026531-0	2.10	121
BR 102012000736-3	3.1	43	BR 102012016368-3	3.1	61	BR 102012032810-0	3.1	79	BR 102013026884-4	2.10	129	BR 202013026533-6	2.10	121
BR 102012000742-8	3.1	44	BR 102012017030-2	2.1	118	BR 102012033419-4	3.1	80	BR 102013026886-0	2.10	121	BR 202013026561-1	2.10	121
BR 102012000819-0	3.1	44	BR 102012017804-4	3.1	61	BR 102012033489-5	3.2	110	BR 102013026889-5	2.10	121	BR 202013026646-4	2.10	121
BR 102012000834-3	3.1	44	BR 102012017970-9	3.1	62	BR 102013000051-5	3.1	80	BR 102013026900-0	2.10	121	BR 202013026658-8	2.10	121
BR 102012000841-6	3.1	44	BR 102012018706-0	3.2	108	BR 102013000054-0	3.1	80	BR 102013026931-0	2.10	121	BR 202013026716-9	2.10	121
BR 102012000892-7	3.1	44	BR 102012018921-6	27.2	145	BR 1020130000417-0	3.1	80	BR 102013026963-8	2.10	121	BR 202013026717-7	2.10	121
BR 102012001037-2	3.1	45	BR 102012019989-2	3.8	122	BR 102013000612-2	3.1	81	BR 102013027015-6	2.10	121	BR 202013026718-5	2.10	121
BR 102012001293-6	3.1	45	BR 102012019912-2	3.1	62	BR 102013001242-4	3.2	110	BR 112012000256-2	3.1	81	BR 202013026719-3	2.10	121
BR 102012001390-8	3.1	45	BR 102012019955-5	3.1	62	BR 102013001442-7	3.2	110	BR 1120120009817-0	3.1	81	BR 202013026735-5	2.10	121
BR 102012001453-0	3.1	45	BR 102012020320-0	3.1	62	BR 102013001726-5	3.2	111	BR 1120120022324-1	3.1	81	BR 202013026775-4	2.10	121
BR 102012001661-3	3.1	45	BR 102012020439-8	3.1	62	BR 102013003098-0	27.2	145	BR 122013024327-5	2.10	121	BR 202013026899-8	2.10	121
BR 102012001701-6	3.1	46	BR 102012020494-0	3.1	62	BR 102013006781-4	3.2	111	BR 122013025734-9	2.10	121	BR 202013026919-6	2.10	121
BR 102012001769-5	3.1	46	BR 102012020522-0	3.1	63	BR 102013007082-3	27.2	145	BR 132012005613-4	3.1	82	BR 202013026945-5	2.10	121
BR 102012001773-3	3.1	46	BR 102012020743-5	3.1	63	BR 102013008273-2	6.1	122	BR 132012026595-0	2.10	121	BR 202013026950-1	2.10	121
BR 102012001885-3	3.1	46	BR 102012020746-0	3.1	63	BR 102013008276-7	6.1	122	BR 202012000555-2	3.1	82	BR 202013026960-9	2.10	121
BR 102012002256-7	3.1	47	BR 102012020750-8	3.1	63	BR 102013009303-3	27.2	145	BR 202012000734-2	3.1	82	BR 202013026987-0	2.10	121
BR 102012002467-5	3.1	47	BR 102012020761-3	3.1	64	BR 102013009332-5	2.1	118	BR 202012000814-4	3.1	82	C1 0006739-3	11.17	135
BR 102012002513-2	3.8	122	BR 102012020788-5	3.1	64	BR 102013009383-3	2.1	118	BR 202012001108-0	3.1	82	C1 0103181-3	11.17	135
BR 102012002731-3	3.1	47	BR 102012020829-2	3.1	64	BR 102013009774-8	2.5	118	BR 202012001856-5	3.1	83	C1 0104376-5	11.17	135
BR 102012002796-8	3.1	47	BR 102012020946-9	3.1	64	BR 102013009870-1	2.1	118	BR 202012002046-2	3.1	83	C1 0301644-7	11.17	135
BR 102012002843-3	3.1	48	BR 102012020948-9	3.1	64	BR 102013009974-0	2.1	118	BR 202012002176-0	3.1	83	C1 0302618-3	11.17	135
BR 102012002885-9	3.1	48	BR 102012021550-0	3.1	65	BR 102013010112-5	27.3	145	BR 202012002228-7	3.1	83	C1 0402957-4	12.2	136
BR 102012002947-2	3.1	48	BR 102012021564-0	3.1	65	BR 102013010181-8	2.1	118	BR 202012002325-9	3.1	84	C1 0501464-6	11.17	135
BR 102012003054-3	3.1	48	BR 102012021568-3	3.1	65	BR 102013010420-5	2.5	118	BR 202012002481-6	3.1	84	C1 0506186-5	11.17	136
BR 102012003057-8	3.1	49	BR 102012021616-7	2.1	118	BR 102013010594-5	2.5	118	BR 202012002726-2	3.1	84	C1 0512369-0	8.7	127
BR 102012003182-5	3.1	49	BR 102012021745-7	3.1	65	BR 102013010609-7	2.1	118	BR 202012002728-9	3.1	84	C1 0601734-7	11.17	136
BR 102012003211-2	3.1	49	BR 102012021898-4	3.1	66	BR 102013010618-6	2.1	118	BR 202012002848-0	3.1	85	C1 0602702-4	11.17	136
BR 102012003411-5	3.1	49	BR 102012022003-2	3.1	66	BR 102013010786-7	2.1	118	BR 202012002931-1	3.1	85	C1 0603255-9	25.3	142
BR 102012003520-0	3.1	50	BR 102012022004-0	3.1	66	BR 102013010843-0	2.1	118	BR 202012003493-5	3.1	85	C1 0604090-0	11.17	136
BR 102012003607-0	3.1	50	BR 102012022157-8	3.1	66	BR 102013010984-3	2.1	118	BR 202012003501-0	3.1	85	C1 0701967-0	11.17	136
BR 102012003666-5	3.1	50	BR 102012022346-5	3.1	67	BR 102013011323-9	2.5	118	BR 202012003519-2	3.1	86	C1 0801897-9	11.17	136
BR 102012003667-3	3.1	50	BR 102012022400-3	3.1	67	BR 102013011336-0	2.1	118	BR 202012003887-6	3.1	86	C1 0802963-6	11.17	136
BR 102012003838-2	3.1	50	BR 102012022498-0	3.1	67	BR 102013011337-0	2.1	118	BR 202012003987-5	3.1	86	C1 0803008-6	11.17	136
BR 102012004011-5	3.1	51	BR 102012022750-0	3.1	68	BR 102013011475-8	2.5	118	BR 202012004610-0	3.1	86	C1 0902132-9	9.1	128
BR 102012004187-1	3.1	51	BR 102012022804-1	3.1	68	BR 102013011500-2	2.1	118	BR 202012004623-2	3.1	87	C1 0903206-1	11.17	136
BR 102012004197-9	2.5	118	BR 102012022817-3	3.1	68	BR 102013011552-5	2.1	118	BR 202012004736-0	3.1	87	C1 09101270-8	8.8	128
BR 102012004253-3	3.1	51	BR 102012022844-0	3.1	68	BR 102013011576-2	2.1	118	BR 202012004891-0	3.1	87	C1 09701696-9	11.17	136
BR 102012004357-2	3.1	51	BR 102012022855-6	3.1	68	BR 102013011654-8	2.1	118	BR 202012004892-8	3.1	87	C1 09704002-9	11.17	136
BR 102012004381-5	3.1	52	BR 102012022897-3	2.1	118	BR 102013011772-2	2.1	118	BR 202012004898-7	3.1	88	C2 0305536-1	11.17	136
BR 102012004420-2	3.1	52	BR 102012023005-4	3.1	69	BR 102013011897-4	2.1	118	BR 202012004942-8	3.1	88	C2 0402746-9	3.1	93
BR 1020120044640-7	3.1	52	BR 102012023220-0	3.1	69	BR 102013011901-6	2.1	118	BR 202012004995-9	3.1	88	C2 0701233-0	11.17	136
BR 102012004601-0	3.1	52	BR 102012023292-8	3.1	69	BR 102013011905-9	2.1	118	BR 202012005088-4	3.1	88	MU 7700921-5	PR	13
BR 102012004759-0	3.1	53	BR 102012023356-8	3.2	108	BR 102013011913-0	2.1	118	BR 202012005211-9	3.1	89	MU 7703306-0	2.5	119
BR 102012004771-3	3.1	53	BR 102012023505-0	3.1	69	BR 102013011993-8	2.1	118	BR 202012005270-4	3.1	89	MU 7703307-8	2.5	119
BR 102012004892-5	3.1	53	BR 102012023510-1	3.1	70	BR 102013012017-0	2.1	118	BR 202012005275-5	3.1	89	MU 7703308-6	2.5	119
BR 102012004925-2	3.1	53	BR 102012023880-2	3.2	108	BR 102013012150-9	2.1	118	BR 202012005277-1	3.1	89	MU 7703309-4	2.5	119
BR 102012005063-3	3.1	53	BR 102012023925-6	3.1	70	BR 102013012162-2	2.5	118	BR 202012005286-0	3.1	90	MU 7703310-8	2.5	119
BR 102012005073-0	3.1	53	BR 102012024145-5	3.1	70	BR 102013012167-3	2.5	118	BR 202012005311-5	3.1	90	MU 7703311-6	2.5	119
BR 102012005103-6	3.1	54	BR 102012024446-2	3.1	70	BR 102013012276-9	2.5	118	BR 202012005473-1	3.1	90	MU 7703312-4	2.5	119
BR 102012005116-8	3.1	54	BR 102012024788-7	3.1	71	BR 102013012323-4	2.1	118	BR 202012005571-1	3.1	90	MU 7703315-9	2.5	119
BR 102012005191-5	3.1	54	BR 102012024845-0	3.1	71	BR 102013012369-2	2.1	118	BR 202012005572-0	3.1	90	MU 7703316-7	2.5	119
BR 102012005206-7	3.1	54	BR 102012024908-1	3.1	71	BR 102013012449-4	2.1	118	BR 202012005573-8	3.1	91	MU 7703317-5	2.5	119
BR 102012005288-1	3.1	54	BR 102012025081-0	3.1	71	BR 102013012951-8	2.5	118	BR 202012005579-7	3.1	91	MU 7703318-3	2.5	119
BR 102012005299-7	3.1	55	BR 102012025161-2	3.1	71	BR 102013013060-0	27.2	145	BR 202012005566-4	3.1	91	MU 7703320-5	2.5	119
BR 102012005472-8	3.1	55	BR 102012025181-7	3.1	72	BR 102013013087-5	3.2	111	BR 202012005684-5	3.1	92	MU 7703324-8	2.5	119
BR 102012005489-2	3.1	55	BR 102012025688-0	3.1	72	BR 1020130139112-4	3.2	112	BR 202012005720-7	3.2	112	MU 7703325-6	2.5	119
BR 102012005557-0	3.1	55	BR 102012025936-2	3.1	72	BR 102013020291-6	3.2	112	BR 202012015900-2	3.2	112	MU 7703341-8	2.5	119
BR 102012005566-0	3.1	55	BR 102012026195-2	3.1	72	BR 102013026444-0	2.10	119	BR 202012021017-2	3.2	112	MU 7703342-6	2.5	119
BR 102012005576-7	3.1	56	BR 102012026587-7	3.1	73	BR 102013026488-1	2.10	119	BR 202012021024-5	3.2	112	MU 7703343-4	2.5	119
BR 102012005634-8	3.1	56	BR 102012026589-3	3.1	73	BR 102013026492-0	2.10	119	BR 202012021168-3	3.1	92	MU 7703344-2	2.5	119
BR 102012005787-5	3.1	56	BR 102012026593-1	3.1	73	BR 102013026512-8	2.10	119	BR 202012021343-0	3.2	113	MU 7703345-0	2.5	119
BR 102012005801-4	3.1	56												

MU 8303332-7	11.2	135	PI 0112101-4	7.4	127	PI 0304579-0	9.1	130	PI 0402504-0	7.1	125	PI 0512168-0	9.1	132
MU 8303476-5	9.2	132	PI 0112116-2	25.7	143	PI 0304620-6	9.2, 4	134	PI 0402511-3	6.1	123	PI 0512421-2	7.1	126
MU 8408150-9	9.2	132	PI 0112130-9	9.1	129	PI 0304670-2	9.1	130	PI 0402683-7	9.1	131	PI 0512910-9	25.7	144
MU 8408283-2	9.1	128	PI 0112132-9	9.1	129	PI 0304714-8	7.1	125	PI 0402805-9	9.1	131	PI 0513039-5	11.5	135
MU 8408291-3	9.2	132	PI 0112136-9	9.1	129	PI 0304807-1	9.1	130	PI 0402930-9	11.4	135	PI 0513459-5	7.1	128
MU 8408339-1	9.2	132	PI 0112156-6	7.1	124	PI 0304844-6	9.1	130	PI 0403439-2	8.8	128	PI 0514051-0	7.1	128
MU 8406679-0	9.2	132	PI 0112163-5	6.1	123	PI 0304846-2	9.1	130	PI 0403659-0	15.24, 13	137	PI 0515297-6	7.1	126
MU 8408886-5	11.2	135	PI 0112172-5	7.4	127	PI 0304918-3	9.1	130	PI 0404488-6	7.1	125	PI 0515459-6	7.1	126
MU 8401068-1	9.2	132	PI 0112175-4	16.1	138	PI 0305143-9	9.1	130	PI 0404534-3	7.1	125	PI 0515464-2	7.1	126
MU 8401708-2	11.2	135	PI 0113034-0	7.1	124	PI 0305422-5	9.1	130	PI 0404540-8	7.1	125	PI 0515986-5	6.1	124
MU 8401948-4	11.2	135	PI 0113748-4	9.1	129	PI 0305911-1	9.1	130	PI 0404696-0	7.4	127	PI 0517980-7	25.7	144
MU 8402387-2	9.2	133	PI 0113876-6	9.1	129	PI 0306029-2	9.1	130	PI 0404795-8	9.2	134	PI 0517989-0	25.7	144
MU 8402498-4	9.2	133	PI 0114242-9	16.1	138	PI 0306054-3	7.1	125	PI 0404795-8	15.7	136	PI 0518550-5	7.1	126
MU 8402572-7	9.1	128	PI 0114478-0	9.2	133	PI 0306282-1	6.1	123	PI 0404985-3	7.1	125	PI 0518760-5	25.7	144
MU 8506195-3	9.1	128	PI 0115100-2	9.2, 4	134	PI 0306316-0	9.2	133	PI 0405045-2	7.1	125	PI 0518781-8	25.7	144
MU 8506230-5	9.2	133	PI 0115179-7	15.11	136	PI 0306420-4	9.1	136	PI 0405448-2	7.1	125	PI 0518881-1	25.7	144
MU 8506293-2	9.2	133	PI 0116138-5	7.4	127	PI 0306623-5	6.1	123	PI 0405774-0	11.5	135	PI 0519098-0	7.1	128
MU 8506737-4	15.24, 13	137	PI 0116401-5	6.1	123	PI 0306524-3	9.1	130	PI 0405842-9	6.1	123	PI 0519932-8	8.7	128
MU 8501293-9	7.1	124	PI 0116447-3	7.1	124	PI 0306525-1	9.1	130	PI 0405959-0	9.1	131	PI 0520339-2	25.1	142
MU 8501705-1	15.7	136	PI 0116671-9	6.1	123	PI 0306682-7	9.1	130	PI 0406008-3	9.1	131	PI 0520441-0	6.1	124
MU 8502226-8	9.2	133	PI 0116747-2	PR	14	PI 0306930-3	7.1	125	PI 0406034-2	9.1	131	PI 0600674-4	6.6	124
MU 8502253-5	9.1	128	PI 0117022-8	9.1	129	PI 0307012-3	9.1	130	PI 0406179-9	7.1	125	PI 0600897-6	7.1	126
MU 8502353-1	9.1	128	PI 0117138-0	7.4	127	PI 0307086-7	7.1	125	PI 0406398-8	25.5	143	PI 0601082-2	7.1	126
MU 8502373-6	7.1	124	PI 0200176-4	9.1	129	PI 0307152-9	9.1	130	PI 0406637-5	9.1	131	PI 0601870-0	7.1	126
MU 8600313-5	25.4	142	PI 0200198-5	9.2	133	PI 0307178-2	11.2	135	PI 0406773-8	9.1	131	PI 0601990-0	7.1	126
MU 8601117-0	25.4	142	PI 0200289-2	6.1	123	PI 0307258-4	9.1	130	PI 0406851-3	9.1	131	PI 0602657-5	6.1	124
MU 8601120-9	25.4	142	PI 0200507-7	6.1	123	PI 0307382-3	9.1	130	PI 0406955-2	9.2	134	PI 0602711-3	7.1	126
MU 8601915-4	15.7	136	PI 0200744-4	9.2	133	PI 0307345-6	9.2	133	PI 0407246-7	9.1	130	PI 0602856-9	25.3	143
MU 8602556-2	16.1	138	PI 0201128-0	9.2	133	PI 0307634-2	25.1	142	PI 0407687-7	7.1	125	PI 0603299-0	27.1	144
MU 8700150-0	8.7	127	PI 0201388-6	25.4	142	PI 0307751-9	9.1	130	PI 0407717-2	6.1	123	PI 0603310-5	8.7	128
MU 8700562-0	25.13	144	PI 0201862-4	7.4	127	PI 0307756-0	9.2	133	PI 0407771-7	6.1	123	PI 0605385-8	6.1	124
MU 8701700-8	8.7	127	PI 0201864-0	15.11	136	PI 0308050-1	7.1	125	PI 0407817-9	7.1	125	PI 0605397-1	15.11	137
MU 8702041-6	9.2	133	PI 0202571-0	16.1	138	PI 0308190-7	25.1	142	PI 0407826-8	9.1	131	PI 0605441-2	8.7	128
MU 8702850-6	9.2	133	PI 0202844-1	9.1	129	PI 0308192-3	6.1	123	PI 0407915-9	7.1	125	PI 0605810-8	7.1	126
MU 8800902-5	15.24	137	PI 0202893-0	6.1	123	PI 0308230-0	6.1	123	PI 0407945-0	15.11	137	PI 0605893-0	25.7	144
MU 8802215-3	15.24	137	PI 0202905-7	7.4	127	PI 0308243-1	6.1	123	PI 0408009-0	15.11	137	PI 0605982-1	6.7	124
MU 8900003-0	27.1	144	PI 0202920-0	9.2	133	PI 0308378-0	9.1	130	PI 0408249-4	7.1	125	PI 0606068-4	7.1	126
MU 8900893-6	15.24, 13	137	PI 0202927-8	15.24, 13	137	PI 0308384-5	9.1	130	PI 0408355-5	15.11	137	PI 0606418-3	25.1	142
MU 8902145-2	3.6	115	PI 0203043-6	9.2	133	PI 0308772-7	9.1	130	PI 0408381-4	7.1	125	PI 0607259-3	6.6	124
MU 8902411-7	15.24	137	PI 0203138-9	9.1	129	PI 0308850-2	9.1	130	PI 0408407-3	25.7	143	PI 0607390-9	6.6	124
MU 8902493-1	15.24, 13	137	PI 0205391-8	7.4	127	PI 0308916-9	9.1, 1, 3	132	PI 0408639-2	25.7	143	PI 0608198-3	6.6	124
MU 8902692-6	25.1	142	PI 0205627-5	7.1	124	PI 0309149-0	25.7	143	PI 0408666-0	6.1	123	PI 0608272-6	6.6	124
MU 8902729-9	25.1	142	PI 0205702-6	9.1	129	PI 0309277-1	25.7	143	PI 0408757-7	25.7	143	PI 0608562-8	6.6	124
MU 8902894-5	15.24, 13	137	PI 0206293-3	7.1	124	PI 0309416-2	6.7	124	PI 0408885-9	25.5	143	PI 0609242-0	6.1	124
MU 8902958-5	15.24, 13	137	PI 0206336-0	6.1	123	PI 0309693-9	9.2	133	PI 0409264-3	25.4	143	PI 0609378-7	6.6	124
MU 9000024-2	25.1	142	PI 0206355-7	6.1	123	PI 0309931-8	11.2	135	PI 0409396-8	6.1	123	PI 0609714-6	6.6	124
MU 9000387-0	8.7	127	PI 0206559-2	9.2, 4	134	PI 0309971-7	9.1	131	PI 0409601-0	25.7	143	PI 0610513-0	7.1	126
MU 9000868-5	11.4	135	PI 0206614-9	25.7	143	PI 0310113-4	16.1	139	PI 0409909-5	25.5	143	PI 0610515-7	8.7	128
MU 9001100-7	15.24	137	PI 0207269-6	PR	14	PI 0310130-4	16.1	139	PI 0409927-3	25.5	143	PI 0610938-2	25.1	142
MU 9001101-5	15.24	137	PI 0207623-3	9.1	129	PI 0311129-6	7.1	125	PI 0409965-6	25.5	143	PI 0611717-1	25.7	144
MU 9001400-6	15.24, 13	137	PI 0207648-9	25.1	142	PI 0311698-8	11.3	135	PI 0410168-0	6.1	123	PI 0612296-5	8.7	128
MU 9001743-9	15.24, 13	137	PI 0207778-2	6.6	124	PI 0311762-2	9.2	133	PI 0410180-0	25.5	143	PI 0609437-7	6.6	124
MU 9002011-1	15.24, 13	137	PI 0207800-7	16.1	139	PI 0311793-6	9.1	131	PI 0410273-8	25.7	143	PI 0613249-9	8.7	128
MU 9002559-8	3.6	115	PI 0207917-8	7.1	125	PI 0311856-8	9.1	131	PI 0410301-7	6.1	123	PI 0613488-2	6.6	124
MU 9002937-2	3.1	93	PI 0208162-8	25.7	143	PI 0312075-9	7.1	125	PI 0410568-0	9.1	131	PI 0613633-8	25.7	144
MU 9101342-9	15.24, 13	137	PI 0208841-0	9.2	133	PI 0312160-7	9.1	131	PI 0410724-1	6.1	123	PI 0614155-2	6.6	124
MU 9101748-3	3.1	93	PI 0208936-0	7.1	125	PI 0312374-0	7.1	125	PI 0410788-8	11.5	135	PI 0615851-0	1.3, 1	117
MU 9101749-1	3.1	93	PI 0208981-5	9.1	129	PI 0312731-1	7.1	125	PI 0410803-5	15.11	137	PI 0617619-4	7.1	126
MU 9102341-6	3.1	94	PI 0209037-6	8.7	127	PI 0312775-3	9.2	133	PI 0411061-7	25.5	143	PI 0617714-0	9.1	132
MU 9102377-7	3.1	94	PI 0209057-0	9.1	129	PI 0312790-7	9.1	131	PI 0411643-7	7.1	126	PI 0619571-7	7.1	126
MU 9102387-4	3.1	94	PI 0209252-2	7.4	127	PI 0313021-5	9.1	131	PI 0411726-3	7.1	126	PI 0619986-2	9.1	132
MU 9102396-3	3.1	95	PI 0209333-9	25.1	142	PI 0313022-3	15.11	136	PI 0411726-3	25.7	144	PI 0620088-7	6.6	124
MU 9102435-1	3.1	95	PI 0209552-1	7.4	127	PI 0313055-0	11.5	135	PI 0411957-6	6.1	123	PI 0620699-1	9.1	132
MU 9102609-1	16.1	138	PI 0209619-6	7.4	127	PI 0313146-7	7.1	125	PI 0411957-6	25.5	143	PI 0620688-1	9.1	132
MU 9102615-6	3.1	95	PI 0209766-4	25.7	143	PI 0313212-9	7.1	125	PI 0411969-0	25.5	143	PI 0621207-7	1.3	29
MU 9102743-8	3.1	96	PI 0209792-3	7.4	127	PI 0313250-1	9.1	131	PI 0412266-6	7.1	126	PI 0621609-9	8.7	128
MU 9102763-2	3.1	96	PI 0209990-0	7.4	127	PI 0313476-8	7.1	125	PI 0412723-4	9.1	131	PI 0621711-7	11.4	135
MU 9102840-0	3.1	96	PI 0210010-0	7.4	127	PI 0313535-7	7.1	125	PI 0412823-0	15.11	137	PI 0621975-6	1.3	29
MU 9102841-8	3.1	97	PI 0210108-4	9.1	129	PI 0313554-3	9.1	131	PI 0413118-5	11.5	135	PI 0622109-2	1.3	29
MU 9102871-0	3.1	97	PI 0210157-2	7.4	127	PI 0313861-5	6.1	123	PI 0413130-4	25.5	143	PI 0622225-0	25.7	144
MU 9102908-2	3.1	97	PI 0210266-8	7.4	127	PI 0313949-2	15.11	136	PI 0413160-6	15.11	137	PI 0700015-4	8.7	128
MU 9103067-6	3.1	97	PI 0210270-6	16.1	139	PI 0313951-4	9.2	133	PI 0413338-2	25.1	142	PI 0701039-7	8.7	128
PI 0000941-5	9.1	128	PI 0210357-5	7.4	127	PI 0313967-0	15.11	137	PI 0413443-5	25.5	143	PI 070230		

PI 0717079-3	1.3	32	PI 0717721-6	1.3	38	PI 0801498-1	25.1	142	PI 9500163-8	22.15	140	PI 9713469-4	16.1	139
PI 0717080-7	1.3	32	PI 0717722-4	1.3	38	PI 0801608-9	15.24.3	137	PI 9502337-2	22.15	140	PI 9714310-3	22.15	141
PI 0717081-5	1.3	33	PI 0717723-2	1.3	38	PI 0803213-0	9.2	134	PI 9507634-4	24.8	141	PI 9715086-0	9.2.4	135
PI 0717082-3	1.3	33	PI 0717724-0	1.3	38	PI 0803956-9	6.1	124	PI 9507736-7	24.8	141	PI 9715385-0	2.5	119
PI 0717083-1	1.3	33	PI 0717725-9	1.3	38	PI 0803983-6	8.11	128	PI 9508900-4	24.8	141	PI 9715386-9	2.5	119
PI 0717084-0	1.3	33	PI 0717726-7	1.3	38	PI 0805035-0	7.1	126	PI 9510323-6	22.15	140	PI 9715387-7	2.5	119
PI 0717102-1	1.3	33	PI 0717727-5	1.3	38	PI 0810036-5	7.1	126	PI 9510423-2	24.8	141	PI 9715396-6	2.5	119
PI 0717103-0	1.3	33	PI 0717729-1	1.3	38	PI 0822673-3	15.24	137	PI 9510527-1	25.4	142	PI 9715399-0	2.5	119
PI 0717120-5	1.3	33	PI 0717784-4	1.3	38	PI 0823330-6	3.1	97	PI 9510567-0	22.15	140	PI 9715422-9	2.5	119
PI 0717191-9	1.5.3	117	PI 0717785-2	1.3	38	PI 0823507-4	3.1	98	PI 9510765-7	24.8	141	PI 9715446-6	2.5	119
PI 0717200-1	1.3	33	PI 0717786-0	1.3	38	PI 0823508-2	3.1	98	PI 9600290-5	24.8	141	PI 9715447-4	2.5	119
PI 0717261-3	1.3	33	PI 0717787-9	1.3	39	PI 0901192-7	25.1	142	PI 9600723-0	25.7	144	PI 9715448-2	2.5	119
PI 0717325-3	1.3	33	PI 0717788-7	1.3	39	PI 0901194-3	25.1	142	PI 9600773-7	24.8	141	PI 9715457-1	2.5	119
PI 0717326-1	1.3	33	PI 0717789-5	1.3	39	PI 0901482-9	27.1	145	PI 9600779-6	24.8	141	PI 9715458-0	2.5	119
PI 0717328-8	1.3	33	PI 0717790-9	1.3	39	PI 0902205-8	15.24	137	PI 9602131-4	22.15	140	PI 9715459-8	2.5	119
PI 0717329-6	1.3	33	PI 0717791-7	1.3	39	PI 0902581-2	15.24.2	137	PI 9604371-7	22.15	140	PI 9715460-1	2.5	119
PI 0717330-0	1.3	33	PI 0717792-5	1.3	39	PI 0903659-8	15.24.2	137	PI 9604907-3	22.15	140	PI 9715461-0	2.5	119
PI 0717331-8	1.3	34	PI 0717793-3	1.3	39	PI 0904149-4	15.24.2	137	PI 9605046-2	24.8	141	PI 9800767-0	25.1	142
PI 0717332-6	1.3	34	PI 0717794-1	1.3	39	PI 0904343-8	3.1	98	PI 9605220-1	24.8	141	PI 9802036-6	16.1	139
PI 0717333-4	1.3	34	PI 0717805-0	1.3	39	PI 0904795-6	3.1	98	PI 9605329-1	22.15	140	PI 9802204-0	16.1	139
PI 0717361-0	1.3	34	PI 0717806-9	1.3	39	PI 0904829-4	3.1	98	PI 9605425-5	25.4	143	PI 9803267-4	PR	14
PI 0717364-4	1.3	34	PI 0717843-3	1.3	39	PI 0905163-5	3.1	99	PI 9606340-8	25.7	144	PI 9805370-1	PR	13
PI 0717373-3	1.3	34	PI 0717848-4	1.3	39	PI 0905561-4	3.1	99	PI 9606648-2	22.15	140	PI 9807076-2	16.1	139
PI 0717374-1	1.3	34	PI 0717849-2	1.3	39	PI 0905598-3	3.1	99	PI 9606674-1	24.8	141	PI 9807312-5	16.1	139
PI 0717376-8	1.3	34	PI 0717850-6	1.3	40	PI 0906273-4	15.24	137	PI 9607096-0	22.15	140	PI 9807369-9	25.7	144
PI 0717377-6	1.3	34	PI 0717851-4	1.3	40	PI 1000421-1	11.2	135	PI 9607367-5	24.8	141	PI 9808777-0	16.1	139
PI 0717378-4	1.3	34	PI 0717853-0	1.3	40	PI 1000486-6	7.1	126	PI 9607583-0	22.15	140	PI 9809215-4	PR	14
PI 0717379-2	1.3	34	PI 0717854-9	1.3	40	PI 1001780-1	3.1	99	PI 9607988-6	22.15	140	PI 9809869-1	9.1	132
PI 0717380-6	1.3	34	PI 0717856-5	1.3	40	PI 1003169-3	3.1	99	PI 9608594-0	24.8	141	PI 9810054-8	PR	14
PI 0717381-4	1.3	34	PI 0717857-3	1.3	40	PI 1003428-5	3.6	115	PI 9608839-7	25.7	144	PI 9811518-9	PR	14
PI 0717544-2	1.5	117	PI 0717858-1	1.3	40	PI 1004325-0	3.8	122	PI 9609137-1	24.8	141	PI 9811936-2	9.1	132
PI 0717546-9	1.5	117	PI 0717860-3	1.3	40	PI 1005234-8	3.6	115	PI 9609387-0	24.8	141	PI 9812029-8	9.1	132
PI 0717554-0	1.3	35	PI 0717866-2	1.3	40	PI 1005253-4	15.24	137	PI 9609617-9	24.8	141	PI 9812134-0	9.2.4	135
PI 0717562-0	1.3	35	PI 0717867-0	1.3	40	PI 1005539-8	25.1	142	PI 9610511-9	22.15	140	PI 9812271-1	16.1	139
PI 0717582-5	1.3	35	PI 0717868-9	1.3	40	PI 1005542-8	3.1	99	PI 9611354-5	25.7	144	PI 9812276-2	16.1	139
PI 0717583-3	1.3	35	PI 0717869-7	1.3	40	PI 1018487-9	3.1	100	PI 9611479-7	24.8	141	PI 9814761-7	25.7	144
PI 0717585-0	1.3	35	PI 0717870-0	1.3	41	PI 1012818-2	PR	13	PI 9611525-4	24.8	141	PI 9815051-0	25.7	144
PI 0717586-8	1.3	35	PI 0717871-9	1.3	41	PI 1100010-4	3.1	100	PI 9611571-8	22.15	141	PI 9815480-0	25.7	144
PI 0717587-6	1.3	35	PI 0717872-7	1.3	41	PI 1100011-2	3.1	100	PI 9611619-6	24.8	141	PI 9816268-3	9.2	134
PI 0717588-4	1.3	35	PI 0717873-5	1.3	41	PI 1100120-8	3.1	100	PI 9611947-0	24.8	141	PI 9816384-1	2.5	119
PI 0717589-2	1.3	35	PI 0717874-3	1.3	41	PI 1100192-5	3.1	101	PI 9612480-6	25.7	144	PI 9816389-2	2.5	119
PI 0717590-6	1.3	35	PI 0717875-1	1.3	41	PI 1100231-0	3.1	101	PI 9613010-5	9.2.1	134	PI 9816404-0	2.5	119
PI 0717591-4	1.3	35	PI 0717876-0	1.3	41	PI 1100234-4	15.24.3	138	PI 9613019-9	9.2.4	135	PI 9816479-1	2.5	119
PI 0717592-2	1.3	35	PI 0717877-8	1.3	41	PI 1100594-7	3.1	101	PI 9613021-0	9.2	134	PI 9900977-3	16.1	139
PI 0717594-9	1.3	35	PI 0717878-6	1.3	41	PI 1100989-6	15.24.2	137	PI 9700064-7	25.5	143	PI 9902603-1	25.7	144
PI 0717595-7	1.3	35	PI 0717879-4	1.3	41	PI 1101150-5	6.1	124	PI 9700517-7	16.1	139	PI 9903529-4	11.2	135
PI 0717596-5	1.3	36	PI 0717882-4	1.3	41	PI 1101709-0	15.24	137	PI 9701141-0	25.5	143	PI 9904633-4	25.7	144
PI 0717603-1	1.3	36	PI 0717883-2	1.3	41	PI 1102006-7	3.1	101	PI 9701152-5	25.5	143	PI 9905945-2	25.1	142
PI 0717604-0	1.3	36	PI 0717884-0	1.3	41	PI 1102084-9	15.24	137	PI 9701670-5	PR	13	PI 9906304-2	PR	13
PI 0717623-6	1.3	36	PI 0717894-8	1.3	41	PI 1103033-0	3.6	116	PI 9701946-1	22.15	141	PI 9906706-4	15.11	137
PI 0717624-4	1.3	36	PI 0717895-6	1.3	42	PI 1103168-9	3.6	116	PI 9701947-0	22.15	141	PI 9907884-8	PR	14
PI 0717625-2	1.3	36	PI 0717896-4	1.3	42	PI 1103378-9	3.8	122	PI 9703305-7	6.8	124	PI 9907995-0	PR	14
PI 0717626-0	1.3	36	PI 0717897-2	1.3	42	PI 1103534-0	3.1	101	PI 9703534-3	16.1	139	PI 9908711-1	25.7	144
PI 0717627-9	1.3	36	PI 0717900-6	1.3	42	PI 1103746-6	3.1	102	PI 9704280-3	25.5	143	PI 9909097-0	PR	14
PI 0717628-7	1.3	36	PI 0717902-2	1.3	42	PI 1103755-5	3.1	102	PI 9704601-9	25.5	143	PI 9909456-8	16.1	140
PI 0717629-5	1.3	36	PI 0717932-4	1.3	42	PI 1104243-5	3.1	102	PI 9704641-8	24.8	141	PI 9909481-9	25.7	144
PI 0717630-9	1.3	36	PI 0717938-3	1.3	42	PI 1104287-7	3.1	102	PI 9706104-2	9.2.4	135	PI 9909783-4	9.1	132
PI 0717631-7	1.3	36	PI 0717942-1	1.3	42	PI 1104291-5	3.1	103	PI 9706220-0	25.7	144	PI 9909796-6	16.1	140
PI 0717632-5	1.3	36	PI 0717943-0	1.3	42	PI 1104332-6	3.1	103	PI 9707010-6	24.8	142	PI 9909860-1	7.4	127
PI 0717634-1	1.3	37	PI 0717960-0	1.5	117	PI 1104514-0	15.24.2	137	PI 9707120-0	24.8	142	PI 9909952-7	25.7	144
PI 0717635-0	1.3	37	PI 0717988-0	1.5	117	PI 1104801-8	3.1	103	PI 9707335-0	24.8	142	PI 9910893-3	16.1	140
PI 0717678-3	1.3	37	PI 0718068-3	1.3	42	PI 1104853-0	3.1	103	PI 9707622-8	24.8	142	PI 9911178-0	16.1	140
PI 0717679-1	1.3	37	PI 0718069-1	1.3	42	PI 1104858-1	3.1	104	PI 9707786-0	24.8	142	PI 9911923-4	25.7	144
PI 0717681-3	1.3	37	PI 0718112-4	1.5	117	PI 1104859-0	3.1	104	PI 9707889-1	22.15	141	PI 9912053-4	7.1	126
PI 0717684-8	1.3	37	PI 0718117-5	1.5	117	PI 1104891-3	3.1	104	PI 9707936-7	22.15	141	PI 9912208-1	PR	13
PI 0717687-2	1.3	37	PI 0718126-4	1.5	117	PI 1105066-7	3.1	104	PI 9707943-0	24.10	142	PI 9912272-3	25.7	144
PI 0717689-9	1.3	37	PI 0718127-2	1.5</										



Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

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

RPI 2234 de 29/10/2013

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0621207-7 A2** 1.3
(22) 01/09/2006
(30) 27/01/2006 US 60/762,592; 10/04/2006 US 60/744,559
(51) H03H 17/02 (2006.01)
(54) FILTRAGEM EFICIENTE COM UM BANCO DE FILTROS MODULADO COMPLEXO
(57) FILTRAGEM EFICIENTE COM UM BANCO DE FILTROS MODULADO COMPLEXO. Um equipamento para a filtragem de um sinal de entrada de domínio de tempo para obter um sinal de saída no domínio do tempo, que é uma representação do sinal de entrada de domínio de tempo filtrado usando uma característica de filtro tendo uma característica não uniforme de amplitude/frequência, compreende um banco de filtros para análise complexa para a geração de uma pluralidade de sinais de sub-banda complexos a partir do sinal de entrada de domínio de tempo, uma pluralidade de filtros intermediários, onde pelo menos um dos filtros intermediários da pluralidade de filtros intermediários tem uma característica não uniforme de amplitude/frequência, onde a pluralidade de filtros intermediários tem uma resposta de impulso mais curta comparada a uma resposta de impulso de um filtro tendo a característica de filtro, e onde a característica não uniforme de amplitude/frequência da pluralidade de filtros intermediários em conjunto representa a característica de filtro não uniforme, e um banco de filtros de síntese complexa para sintetizar a saída dos filtros intermediários para obter o sinal de saída no domínio do tempo.
(71) Coding Technologies AB (SE)
(72) Lars Villemoes
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(85) 25/07/2008
(86) PCT EP2006/008565 de 01/09/2006
(87) WO 2007/085275 de 02/08/2007

(21) **PI 0621975-6 A2** 1.3
(22) 05/09/2006
(51) G02B 6/38 (2006.01)
(54) ADAPTADOR DE CABO PARA UM CABO DE FIBRAS ÓPTICAS, SISTEMA PARA PLUGAR UM CABO DE FIBRA ÓPTICA EM UM RECEPTÁCULO DE FIBRA ÓPTICA, E, MÉTODO PARA INSTALAR UM CABO DE FIBRAS ÓPTICAS EM UM RECEPTÁCULO DE FIBRAS ÓPTICAS
(57) ADAPTADOR DE CABO PARA UM CABO DE FIBRAS ÓPTICAS, SISTEMA PARA PLUGAR UM CABO DE FIBRA ÓPTICA EM UM RECEPTÁCULO DE FIBRA ÓPTICA, E, MÉTODO PARA INSTALAR UM CABO DE FIBRAS ÓPTICAS EM UM RECEPTÁCULO DE FIBRAS ÓPTICAS. A presente invenção refere-se a um sistema para plugar um cabo de fibras ópticas em um receptáculo de fibras óptica que compreende um elemento base munido de pelo menos um orifício base, e uma unidade adaptadora tendo pelo menos um adaptador, o pelo menos um adaptador e o pelo menos um orifício base sendo espaçados por uma distância predeterminada. O sistema compreende um adaptador de cabo associado com o cabo de fibras ópticas, o adaptador de cabo compreendendo: um conector para ser plugado no interior do adaptador; um dispositivo de ancoragem para ancorar o cabo de fibras ópticas no orifício base, e um elemento retentor de conector para receber o conector e uma parte extrema de cabo, o elemento retentor de conector definindo a distância predeterminada e se engatando de maneira amovível com o dispositivo de ancoragem. A presente invenção refere-se adicionalmente a um adaptador de cabo para um cabo de fibras ópticas e a um método de instalar um cabo de fibras ópticas em um receptáculo de fibras ópticas, especialmente em um fecho de junção.
(71) Prysmian Cables & Systems Limited (GB)
(72) Ian Griffiths, Paul Hubbard
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 04/03/2009
(86) PCT GB2006/003285 de 05/09/2006
(87) WO 2008/029072 de 13/03/2008

(21) **PI 0622109-2 A2** 1.3
(22) 02/11/2006
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 5/441 (2006.01), A61L 15/36 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA
(57) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA. A presente invenção relaciona-se a um dispositivo de transferência para um artigo sanitário, compreendendo um material de encapsulamento com uma primeira camada e uma segunda camada, encerrando um aditivo em um espaço formado por estas camadas de material de encapsulamento. O dispositivo de transferência compreende igualmente uma terceira camada, posicionada acima da segunda camada de material de encapsulamento. A terceira camada se estende além e cobre desse modo substancialmente todas as bordas da segunda camada de material de encapsulamento. A terceira camada pode igualmente se estender para dentro e por todo o espaço formado entre a primeira e a segunda camadas de material de encapsulamento que encerram o aditivo. A terceira camada protege desse modo o usuário de um produto que compreende o dispositivo de transferência do contato com as bordas da segunda camada de material de encapsulamento e igualmente fornece meios para unir o dispositivo de transferência a um artigo para mantê-lo no lugar durante o transporte, armazenamento e o uso. A invenção igualmente relaciona-se aos artigos sanitários, tais como lenços de higiene e artigos absorventes, compreendendo o dispositivo de transferência.
(71) SCA Hygiene Products AB (SE)
(72) Anna Klinte, Dennis Dahl, Jenny Hildeberg, Ulrika Husmark
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
(85) 04/05/2009
(86) PCT SE2006/001243 de 02/11/2006
(87) WO 2008/054268 de 08/05/2008

(21) **PI 0712951-3 A2** 1.3
(22) 28/06/2007
(30) 30/06/2006 GB 06 13153.6
(51) A45D 34/04 (2006.01), B05C 17/01 (2006.01)
(54) UNIDADE DE APLICAÇÃO
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) Robert Frederick Veasey, John David Cross, Robert Perkins
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/12/2008
(86) PCT EP2007/005743 de 28/06/2007
(87) WO 2008/000481 de 03/01/2008

(21) **PI 0714226-9 A2** 1.3
(22) 05/07/2007
(30) 06/07/2006 DE 10 2006 031 334.8; 06/07/2006 US 60/818,932
(51) B29C 33/50 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01), B29D 24/00 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E NÚCLEO MOLDADO PARA PRODUIR UM COMPONENTE DE COMPOSTO DE FIBRA PARA AVIAÇÃO E VÔO ESPACIAL E COMPONENTE DE COMPOSTO DE FIBRA OBTIDO DESSE MODO
(71) Airbus Deutschland GMBH (DE)
(72) Torben Jacob, Joachim Piepenbrock
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/01/2009
(86) PCT EP2007/056788 de 05/07/2007
(87) WO 2008/003733 de 10/01/2008

(21) **PI 0714414-8 A2** 1.3
(22) 29/06/2007
(30) 14/07/2006 US 11/486,503
(51) E04H 15/50 (2006.01)
(54) MÃO FRANCESA
(71) Mark C. Carter (US)
(72) Mark C. Carter
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/01/2009
(86) PCT US2007/072482 de 29/06/2007
(87) WO 2008/008645 de 17/01/2008

(21) **PI 0714730-9 A2** 1.3
(22) 13/08/2007
(30) 31/08/2006 GB 0617118.5
(51) G01V 1/38 (2006.01)



(54) MÉTODO PARA OBTEN SINAIS SÍSMICOS REPRESENTATIVOS DE PROPRIEDADES DO INTERIOR DA TERRA E MÉTODO PARA PROCESSAR DADOS

(71) WESTERNGECO SEISMIC HOLDINGS LIMITED (VG)
(72) JULIAN EDWARD KRAGH, JOHAN OLOF ANDERS ROBERTSSON, EVERHARD JOHN MUYZERT, CLEMENT KOSTOV
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 02/03/2009
(86) PCT GB2007/003073 de 13/08/2007
(87) WO 2008/025944 de 06/03/2008

(21) **PI 0714758-9 A2** **1.3**
(22) 15/08/2007
(30) 01/09/2006 DE 10 2006 041 354.7; 24/01/2007 DE 10 2007 004 585.0
(51) B02C 13/282 (2006.01)
(54) "BLINDAGEM DE PAREDE LATERAL PARA REVESTIR A PAREDE LATERAL DE UMA RETALHADORA PARA VEÍCULOS DE CARGA , RETALHADORA E ROTOR PAR RETALHADORA"
(71) ALBERT HOFFMANN GMBH (DE)
(72) FRANK HOOFF
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
(85) 02/03/2009
(86) PCT DE2007/001435 de 15/08/2007
(87) WO 2008/025322 de 06/03/2008

(21) **PI 0714772-4 A2** **1.3**
(22) 27/07/2007
(30) 04/08/2006 US 60/821,411; 09/08/2006 EP 06 118697.9
(51) B29C 31/00 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29C 33/44 (2006.01), B29C 43/50 (2006.01), B29C 45/44 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA A REMOÇÃO DE ARTIGOS MOLDADOS DE SEUS MOLDES.
(71) Pfizer Products INC (US)
(72) Francies Petrus Joseph Goossens, Dominique Suzanne François Surinx, Stefaan Jaak Vanquickenborne
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/02/2009
(86) PCT IB2007/002224 de 27/07/2007
(87) WO 2008/015555 de 07/02/2008

(21) **PI 0714773-2 A2** **1.3**
(22) 06/08/2007
(30) 04/08/2006 DE 10 2006 036 464.3
(51) B65C 9/16 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ALTA SUSTENTAÇÃO PARA UMA AERONAVE
(71) Airbus Deutschland GmbH (DE)
(72) Bernhard Schlipf
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/02/2009
(86) PCT EP2007/006945 de 06/08/2007
(87) WO 2008/015024 de 07/02/2008

(21) **PI 0714780-5 A2** **1.3**
(22) 23/07/2007
(30) 01/08/2006 US 11/496,900
(51) C07C 51/12 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01), C07C 51/487 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A REDUÇÃO DE UMA IMPUREZA DE ALDEÍDO DA CORRENTE DE ÁCIDO ACÉTICO
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US) , Millennium Petrochemicals Inc. (US) , Brian A. Salisbury (US) , Ronnie M. Hane (US)
(72) Stephen H. Harris, Brian A. Salisbury, Ronnie M. Hanes
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/01/2009
(86) PCT US2007/016563 de 23/07/2007
(87) WO 2008/016502 de 07/02/2008

(21) **PI 0714897-6 A2** **1.3**
(22) 30/08/2007
(30) 30/08/2006 US 60/824,069
(51) A61K 31/70 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
(54) SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADO E COMPOSIÇÃO OBTIDA, MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE UMA MISTURA DE CÉLULAS ESPERMÁTICAS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA SEQUENCIA DE ÁCIDOS NUCLÉICOS E POPULAÇÃO DE CÉLULAS ESPERMÁTICAS PRODUZIDAS PELO MÉTODO, KIT DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL DE UM MAMÍFERO CONTENDO A POPULAÇÃO DE CÉLULAS ESPERMÁTICAS E RESPECTIVO MÉTODO DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL
(71) BIOCERN, INC. (US)
(72) DAVID A. OKSNBERG, SERGEY KRYLOV, MICHAEL MUSHEEV
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
(85) 27/02/2009
(86) PCT US2007/077300 de 30/08/2007
(87) WO 2008/028081 de 06/03/2008

(21) **PI 0715508-5 A2** **1.3**
(22) 29/06/2007
(30) 20/07/2006 US 11/489,897
(51) A01C 11/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE PLANTIO

(71) Energy Performance Systems, INC. (US)
(72) David L. Ostlie
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
(85) 21/01/2009
(86) PCT US2007/015222 de 29/06/2007
(87) WO 2008/010907 de 24/01/2008

(21) **PI 0715519-0 A2** **1.3**
(22) 28/06/2007
(30) 24/07/2006 US 60/820.187
(54) CONJUNTO DE CONECTORES INCLUINDO ELEMENTOS DE DESLOCAMENTO DO ISOLANTE CONFIGURADO PARA FIXAÇÃO EM UM CIRCUITO IMPRESSO.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Richard J. Scherer, Michael L. Black
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 21/01/2009
(86) PCT US2007/072386 de 28/06/2007
(87) WO 2008/014081 de 31/01/2008

(21) **PI 0715586-7 A2** **1.3**
(22) 28/06/2007
(30) 30/06/2006 US 11/479,976
(51) H04L 12/28 (2006.01)
(54) PEDIDO DE QOS E DISTRIBUIÇÃO DE INFORMAÇÃO PARA REDES DE TRANSMISSÃO SEM FIO
(71) Nokia Corporation (FI)
(72) Haihong Zheng, Yousuf Saifullah
(74) Araripe & Associados
(85) 23/12/2008
(86) PCT IB2007/001776 de 28/06/2007
(87) WO 2008/004059 de 10/01/2008

(21) **PI 0715886-6 A2** **1.3**
(22) 24/08/2007
(30) 24/08/2006 US 60/839688
(51) G05B 13/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA MODIFICAR MATRIZ DE GANHO MODELO
(71) Exxonmobil Research and Engineering Company (US)
(72) Roger S. Hall, Tod J. Peterson, Trevor S. Pottorf, Adi R. Punuru, Lewis E. Vowell
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 20/02/2009
(86) PCT US2007/018759 de 24/08/2007
(87) WO 2008/024479 de 28/02/2008

(21) **PI 0716079-8 A2** **1.3**
(22) 28/08/2007
(30) 28/08/2006 US 60/840,810
(51) B21D 5/04 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA FORMAÇÃO DE DOBRAS COMPOSTAS EM MATERIAIS DE FOLHA
(71) Industrial Origami, Inc. (US)
(72) Max W. Durney
(74) Orlando de Souza
(85) 02/03/2009
(86) PCT US2007/077034 de 28/08/2007
(87) WO 2008/027921 de 06/03/2008

(21) **PI 0716175-1 A2** **1.3**
(22) 30/08/2007
(30) 31/08/2006 US 11/514,540
(51) A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/26 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01)
(54) ARTIGOS ABSORVENTES COMPREENDENDO POLÍMEROS SUPERABSORVENTES COM PROPRIEDADES SUPERIORES.
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Arvinder Pal Singh Kainth, Jason Matthew Laumer, William G. J. Chiang, Norbert Herfert, Michael A. Mitchell, Richard Keith Goodwin
(74) Orlando de Souza
(85) 27/02/2009
(86) PCT US2007/019099 de 30/08/2007
(87) WO 2008/027489 de 06/03/2008

(21) **PI 0716394-0 A2** **1.3**
(22) 28/08/2007
(30) 28/08/2006 US 60/823732
(51) H03K 7/08 (2006.01), H05B 33/08 (2006.01), H05B 37/02 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR UM SINAL DE PWM TENDO UMA RESOLUÇÃO E FREQUÊNCIA DESEJADAS, E, FONTE LUMINOSA.
(71) Tir Technology LP (CA)
(72) Shane P. Robinson
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 26/02/2009
(86) PCT CA2007/001523 de 28/08/2007
(87) WO 2008/025153 de 06/03/2008

(21) **PI 0716419-0 A2** **1.3**
(22) 01/08/2007
(30) 08/08/2006 US 60/836,355



(51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE APERFEIÇOAMENTO DE CRESCIMENTO DE PLANTA POR REDUÇÃO DE INFECÇÕES VIRAIS
 (71) Bayer Cropscience LP (US)
 (72) Charles L. Cleary, Richard D. Rudolph, John E. Curtis, George H. Musson
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 09/02/2009
 (86) PCT US2007/017144 de 01/08/2007
 (87) WO 2008/020998 de 21/02/2008

(21) **PI 0716500-5 A2** **1.3**
 (22) 25/07/2007
 (30) 10/08/2006 US 11/502.018
 (51) F42B 10/62 (2006.01), F42C 11/04 (2006.01)
 (54) PROJÉTIL E MÉTODO DE DIRECIONAMENTO DE PROJÉTIL
 (71) HR TEXTRON, INC (US)
 (72) Robert M. Mock, John Marshall, Grant Sweer
 (74) Bhering Advogados
 (85) 10/02/2009
 (86) PCT US2007/074319 de 25/07/2007
 (87) WO 2008/108869 de 12/09/2008

(21) **PI 0716799-7 A2** **1.3**
 (22) 31/08/2007
 (30) 11/09/2006 SE 0601861-8
 (51) H02M 5/257 (2006.01), H02M 1/08 (2006.01), H02P 1/28 (2006.01), G05F 1/455 (2006.01)
 (54) PROCESSO E APARELHO PARA REDUZIR A INFLUÊNCIA DE UM COMPONENTE DE CC EM UMA CORRENTE DE CARGA DE UM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO ASSÍNCRONO
 (71) Abb AB (SE)
 (72) Daniel Kling, Gunnar Johansson
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 11/03/2009
 (86) PCT SE2007/050603 de 31/08/2007
 (87) WO 2008/033088 de 20/03/2008

(21) **PI 0716821-7 A2** **1.3**
 (22) 28/08/2007
 (30) 15/09/2006 EP EP06120787
 (51) C09D 11/02 (2006.01), C09D 17/00 (2006.01), C09D 5/36 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES DE IMPRESSÃO E/OU TINGIMENTO COMPREENDENDO PARTÍCULAS MONODISPERSAS
 (71) Unilever N.V. (NL)
 (72) Michael Francis Butler, Ramin Djalali
 (74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
 (85) 16/03/2009
 (86) PCT EP2007/058939 de 28/08/2007
 (87) WO 2008/031720 de 20/03/2008

(21) **PI 0716824-1 A2** **1.3**
 (22) 12/09/2007
 (30) 19/09/2006 US 11/533.100
 (51) B05B 1/16 (2006.01), B05B 1/18 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01), B05B 12/00 (2006.01), E03C 1/04 (2006.01), F16K 11/044 (2006.01)
 (54) MONTAGENS DE CONTROLE DE JATO DE LÍQUIDO PULVERIZADO DE TORNEIRA
 (71) Kohler Co. (US)
 (72) Perry D. Erickson, David E. Hansen, Patrick H. Montag
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int.
 (85) 16/03/2009
 (86) PCT US2007/019775 de 12/09/2007
 (87) WO 2008/036183 de 27/03/2008

(21) **PI 0716825-0 A2** **1.3**
 (22) 04/10/2007
 (30) 09/10/2006 US 60/828680; 14/03/2007 US 60/894775
 (51) A01N 43/82 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÃO PESTICIDA, MÉTODOS PARA O CONTROLE OU A PREVENÇÃO DE DANOS POR NEMATÓIDES E/OU PATOGENICOS EM MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTA, DE PROTEÇÃO DE UM MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTA, E PARA MELHORAR AS CARACTERÍSTICAS DE CRESCIMENTO DE UMA PLANTA, E/OU DE ÓRGÃOS DA PLANTA QUE CRESCEM EM UM PONTO POSTERIOR NO TEMPO, E, MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTA.
 (71) Syngenta Participations AG (CH)
 (72) Alex Cochran
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 23/03/2009
 (86) PCT EP2007/008599 de 04/10/2007
 (87) WO 2008/043471 de 17/04/2008

(21) **PI 0716826-8 A2** **1.3**
 (22) 21/09/2007
 (30) 25/09/2006 JP 2006-258609
 (51) H04B 7/24 (2006.01), H04B 1/40 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01)
 (54) APARELHO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Masahiro Nakano, Kazuhiro Sato, Taketoshi Shimizu, Mitsuhiro Suzuki
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 23/03/2009

(86) PCT JP2007/069124 de 21/09/2007
 (87) WO 2008/044510 de 17/04/2008

(21) **PI 0716827-6 A2** **1.3**
 (22) 05/10/2007
 (30) 05/10/2006 US 11/544488
 (51) C09K 8/08 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PÓ DE GOMA GUAR, PRODUTO, E, MÉTODO PARA TRATAR UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA PENETRADA POR UM FURO DE POÇO.
 (71) Halliburton Energy Services, Inc (US)
 (72) Ronnie G. Morgan, Lewis R. Norman, Rickey L. Morgan
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 23/03/2009
 (86) PCT GB2007/003813 de 05/10/2007
 (87) WO 2008/041013 de 10/04/2008

(21) **PI 0716828-4 A2** **1.3**
 (22) 20/09/2007
 (30) 25/09/2006 US 60/826773
 (51) A61N 1/05 (2006.01)
 (54) SISTEMA MÉDICO IMPLANTÁVEL, E, MÉTODO DE IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA MÉDICO IMPLANTÁVEL
 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
 (72) Youri Ponomarev, Matthias Merz, Remco Henricus Wilhelmus Pijnenburg
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 23/03/2009
 (86) PCT IB2007/053824 de 20/09/2007
 (87) WO 2008/038197 de 03/04/2008

(21) **PI 0716829-2 A2** **1.3**
 (22) 19/09/2007
 (30) 25/09/2006 EP 06121169.4
 (51) A47J 27/212 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA EXECUTAR UM PROCESSO E PARA INDICAR TER ATINGIDO UM ESTÁGIO ESPECIFICADO DO PROCESSO
 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
 (72) Petrus J. N. B. Vreijisen
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 23/03/2009
 (86) PCT IB2007/053779 de 19/09/2007
 (87) WO 2008/038185 de 03/04/2008

(21) **PI 0716831-4 A2** **1.3**
 (22) 14/09/2007
 (30) 14/09/2006 US 60/844.907
 (51) C11C 1/00 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01), F27B 15/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE CONVERSÃO CONSISTENTE E EFICIENTE DE LÍPÍDEOS CELULARES EM BIOCOMBUSTÍVEIS
 (71) Biofuelbox Corporation (US)
 (72) Gregory A. Anderson, Vincent V. Cunetto
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/03/2009
 (86) PCT US2007/078570 de 14/09/2007
 (87) WO 2008/034109 de 20/03/2008

(21) **PI 0716832-2 A2** **1.3**
 (22) 01/09/2007
 (30) 15/09/2006 DE 10 2006 043 444.7
 (51) A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01)
 (54) CONCENTRADOS EM SUSPENSÃO COM BASE EM OLÉO
 (71) Bayer Cropscience Ag (DE)
 (72) Ronald Vermeer, Peter Baur, Tobias Düllberg
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/03/2009
 (86) PCT EP2007/007655 de 01/09/2007
 (87) WO 2008/031512 de 20/03/2008

(21) **PI 0716837-3 A2** **1.3**
 (22) 23/08/2007
 (30) 15/09/2006 DE 10 2006 044 021.8
 (51) B60T 8/52 (2006.01), F16D 65/14 (2006.01)
 (54) FREIO HIDRÁULICO COMPREENDENDO UMA FUNÇÃO DE SEGURANÇA
 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Christian Stammen, Matthias Liermann, Toni Schiffrers
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/03/2009
 (86) PCT EP2007/058773 de 23/08/2007
 (87) WO 2008/031702 de 20/03/2008

(21) **PI 0716949-3 A2** **1.3**
 (22) 12/09/2007
 (30) 13/09/2006 GB 0617989.9
 (51) H02K 41/02 (2006.01), H02K 3/04 (2006.01), H02K 21/24 (2006.01), H02K 9/00 (2006.01), H02K 55/00 (2006.01)
 (54) MÁQUINA ELETROMAGNÉTICA
 (71) Wireless Motor Developments Limited (GB)
 (72) Phillip Raymond Michael Denne
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 11/03/2009
 (86) PCT GB2007/003482 de 12/09/2007
 (87) WO 2008/032080 de 20/03/2008



(21) PI 0716950-7 A2 1.3 (22) 12/09/2007 (30) 13/09/2006 US 60/825531 (51) B23D 31/00 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, DISPOSITIVO PARA USO INTRACORPÓREO, MÉTODO PARA INIBIR PROLIFERAÇÃO CELULAR, COMPOSTO, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO (71) Elixir Medical Corporation (US) (72) John Yan, Xiaoxia Zheng, Vinayak D. Bhat (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 12/03/2009 (86) PCT US2007/078317 de 12/09/2007 (87) WO 2008/033956 de 20/03/2008	(74) Isabella Cardozo (85) 25/03/2009 (86) PCT US2007/021017 de 26/09/2007 (87) WO 2008/153541 de 18/12/2008
(21) PI 0716951-5 A2 1.3 (22) 12/09/2007 (30) 14/09/2006 NO 20064165 (51) C25C 3/16 (2006.01), C25C 3/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA CÉLULA ELETROLÍTICA, E, CÉLULA ELETROLÍTICA (71) Norsk Hydro Asa (NO) (72) Frank Ovstetun, Jorn Rutlin, Jorund Hop, Stanislaw Jarek, Sara Thörnblad Mathisen, Elin Haugland (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 12/03/2009 (86) PCT NO2007/000323 de 12/09/2007 (87) WO 2008/033034 de 20/03/2008	(21) PI 0716960-4 A2 1.3 (22) 27/09/2007 (30) 29/09/2006 DK PA 2006 01262 (51) A23K 1/165 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01) (54) USO DE UMA XILANASE, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA MELHORAR O VALOR NUTRICIONAL DE UMA RAÇÃO ANIMAL (71) Novozymes A/S (DK) (72) Morten Fischer, Dan Pettersson (74) Momsen, Leonardos & Cia (85) 25/03/2009 (86) PCT EP2007/060242 de 27/09/2007 (87) WO 2008/037757 de 03/04/2008
(21) PI 0716952-3 A2 1.3 (22) 17/09/2007 (30) 15/09/2006 US 60/825,868 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01) (54) COMPOSTO, MÉTODOS PARA TRATAR E/OU PREVENIR OBESIDADE OU INDICAÇÃO CO-MÓRBIDA RELACIONADA À OBESIDADE, E PARA SINTETIZAR DERIVADO DE CICLOALQUILMETILAMINA (71) Reviva Pharmaceuticals, INC. (US) (72) Laxminarayan Bhat, Seema Rani Bhat (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 12/03/2009 (86) PCT US2007/078682 de 17/09/2007 (87) WO 2008/034142 de 20/03/2008	(21) PI 0716962-0 A2 1.3 (22) 25/09/2007 (30) 26/09/2006 US 60/827,016 (51) A61B 17/70 (2006.01) (54) TRANSCONECTOR PARA UNIR HASTES ESPINHAIS LONGITUDINAIS ADJACENTES (71) Synthes GMBH (CH) (72) Sean Saidha, William Strausbaugh, Boyd Wolf, Tom Pepe, Chris Roth, David Rathbun, William McDonough (74) Momsen, Leonardos & Cia (85) 25/03/2009 (86) PCT US2007/079426 de 25/09/2007 (87) WO 2008/039777 de 03/04/2008
(21) PI 0716954-0 A2 1.3 (22) 25/09/2007 (30) 26/09/2006 US 60/826,970 (51) C12N 1/00 (2006.01) (54) PRODUÇÃO DE ISOPRENÓIDES E PRECURSORES DE ISOPRENÓIDES (71) The Regents Of The University Of California (US) , Amyris Biotechnologies, Inc. (US) (72) Jay D. Keasling, Fernaz Nowroozi, Douglas J. Pitera, Jack D. Newman, Jennifer Anthony, Larry Anthony (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 25/03/2009 (86) PCT US2007/020790 de 25/09/2007 (87) WO 2008/039499 de 03/04/2008	(21) PI 0717073-4 A2 1.3 (22) 19/09/2007 (30) 19/09/2006 GB 0618402.2 (51) C11D 3/386 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE E MÉTODO (71) Reckitt Benckiser N.V. (NL) (72) Judith Preuschen, Claudia Schmaelzle, Dagmar Roth, Ralf Wiedemann (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL. (85) 18/03/2009 (86) PCT GB2007/003559 de 19/09/2007 (87) WO 2008/035071 de 27/03/2008
(21) PI 0716956-6 A2 1.3 (22) 11/09/2007 (30) 03/10/2006 SE 0602069-7 (51) B60K 11/04 (2006.01), F02B 29/04 (2006.01), F02M 25/07 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO PARA UM VEÍCULO (71) Scania CV AB (SE) (72) Zoltan Kardos, Hans Wikström, Erik Söderberg (74) Isabella Cardozo (85) 25/03/2009 (86) PCT SE2007/050645 de 11/09/2007 (87) WO 2008/041925 de 10/04/2008	(21) PI 0717074-2 A2 1.3 (22) 19/09/2007 (30) 19/09/2006 US 60/826.143; 11/01/2007 KR 10-2007-0003281 (51) H04L 27/32 (2006.01), H04B 7/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS USANDO UMA PLURALIDADE DE SUBPORTADORAS E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE MULTI-USUÁRIO E MULTI-ANTENA (71) LG Electronics, Inc. (KR) (72) Moon Il Lee, Wook Bong Lee, Bin Chul Ihm, Sung Ho Park, Jae Wan Kim (74) Bhering Advogados (85) 18/03/2009 (86) PCT KR2007/004549 de 19/09/2007 (87) WO 2008/035915 de 27/03/2008
(21) PI 0716957-4 A2 1.3 (22) 12/10/2007 (30) 13/10/2006 US 60/851,863; 13/10/2006 US 60/851,521 (51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01) (54) SINTAXE DE GERENCIAMENTO DE LISTA DE IMAGENS DE REFERÊNCIA PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS VISTAS (71) Thomson Licensing (FR) (72) Purvin Bibhas Pandit, Yeping Su, Peng Yin (74) Isabella Cardozo (85) 25/03/2009 (86) PCT US2007/021842 de 12/10/2007 (87) WO 2008/048499 de 24/04/2008	(21) PI 0717078-5 A2 1.3 (22) 27/09/2007 (30) 27/09/2006 US 11/535,947 (51) H04L 27/26 (2006.01) (54) MÉTODOS E EQUIPAMENTO PARA TRANSMITIR UMA ESTRUTURA DE QUADRO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) Qualcomm Incorporated (US) (72) Michael Mao Wang (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce (85) 18/03/2009 (86) PCT US2007/079785 de 27/09/2007 (87) WO 2008/039951 de 03/04/2008
(21) PI 0716959-0 A2 1.3 (22) 26/09/2007 (30) 26/09/2006 US 60/847,404 (51) A61K 39/39 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE VACINA CONTENDO ADJUVANTE SINTÉTICO (71) Infectious Disease Research Institute (US) (72) Steven G. Reed, Darrick Carter	(21) PI 0717079-3 A2 1.3 (22) 13/09/2007 (30) 18/09/2006 US 60/826,041 (51) F16D 48/06 (2006.01), B60K 23/02 (2006.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 30/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROTEÇÃO DE EMBREAGEM (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (72) Ryberg, Henrik, Lauri, Erik, Karlsson, Svante, Karlsson, Lars (74) Magnus Aspeby Claudio Szabas (85) 18/03/2009 (86) PCT SE2007/000803 de 13/09/2007 (87) WO 2008/036014 de 27/03/2008 (21) PI 0717080-7 A2 1.3 (22) 17/09/2007 (30) 18/09/2006 IT FI2006A000231 (51) C03C 10/12 (2006.01)



(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE MATERIAL CERÂMICO VITRIFICADO NA FORMA DE FOLHAS ASSIM OBTIDAS E USO DAS MESMAS
(71) Colorobbia Italia S.P.A. (IT)
(72) Baldi, Giovanni, Borelli, Gaudenzio, Antonini, Alessio, Bitossi, Marco
(74) Magnus Aspeby Claudio Szabas
(85) 18/03/2009
(86) PCT EP2007/059787 de 17/09/2007
(87) WO 2008/034797 de 27/03/2008

(21) **PI 0717081-5 A2** **1.3**
(22) 20/09/2007
(30) 25/09/2006 FR 069 08446
(51) F16L 13/02 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE CONDUTO DE ELEVADA PRESSÃO, COMPORTANDO UMA LIGAÇÃO DE TUBULAÇÕES GUARNECIDAS COM AROS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO.
(71) IFP (FR)
(72) Gérard Papon, Jean Guesnon
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/03/2009
(86) PCT FR2007/001536 de 20/09/2007
(87) WO 2008/043891 de 17/04/2008

(21) **PI 0717082-3 A2** **1.3**
(22) 17/08/2007
(30) 28/09/2006 US 60/848,299; 25/01/2007 US 60/897,683; 16/08/2007 US 11/839,693
(51) F25J 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSAMENTO DE GÁS DE HIDROCARBONETO
(71) Orloff Engineers, Ltd. (US)
(72) Kyle T. Cuellar, Tony L. Martinez, John D. Wilkinson, Joe T. Lynch, Hank M. Hudson
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/03/2009
(86) PCT US2007/076199 de 17/08/2007
(87) WO 2008/042509 de 10/04/2008

(21) **PI 0717083-1 A2** **1.3**
(22) 26/09/2007
(30) 26/09/2006 GB 06 18870.0
(51) A61K 8/40 (2006.01), C07C 255/07 (2006.01), C07C 255/31 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)
(54) NITRILAS ALFA, INSATURADAS COMO FRANGRÂNCIAS
(71) Givaudan SA (CH)
(72) Thierry Granier, Antoine Gaillard
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/03/2009
(86) PCT CH2007/000472 de 26/09/2007
(87) WO 2008/037105 de 03/04/2008

(21) **PI 0717084-0 A2** **1.3**
(22) 30/08/2007
(30) 26/09/2006 EP 06 121278.3
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO EFERVESCENTE DE IBUPROFENO COM ALTA TAXA DE DISSOLUÇÃO E PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO
(71) Losan Pharma GmbH (DE)
(72) Peter Gruber, Hubert Keck
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/03/2009
(86) PCT EP2007/059043 de 30/08/2007
(87) WO 2008/037555 de 03/04/2008

(21) **PI 0717102-1 A2** **1.3**
(22) 17/09/2007
(30) 21/09/2006 US 60/826,442; 17/04/2007 US 60/912,264
(51) C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE BENZIMIDAZOL COMO INIBIDORES SELETIVOS DE BOMBA DE ÁCIDO
(71) Raqualia Pharma Inc. (JP)
(72) Hiroki Koike, Mikio Morita
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/03/2009
(86) PCT IB2007/002749 de 17/09/2007
(87) WO 2008/035195 de 27/03/2008

(21) **PI 0717103-0 A2** **1.3**
(22) 07/08/2007
(30) 16/11/2006 DE 10 2006 054 440.4
(51) B21D 26/02 (2011.01), B23P 9/00 (2006.01), C21D 7/12 (2006.01)
(54) PROCESSO DE "AUTOFRETTAGE" E DISPOSITIVO DE "AUTOFRETTAGE"
(71) Maximator GmbH (DE)
(72) Bernd Kampmann, Jochen Diemer
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/03/2009
(86) PCT DE2007/001409 de 07/08/2007
(87) WO 2008/058494 de 22/05/2008

(21) **PI 0717128-5 A2** **1.3**
(22) 25/09/2007
(30) 02/10/2006 US 11/541,598
(51) C09J 153/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ADESIVO FUNDIDO A QUENTE
(71) Bostik, INC. (US)
(72) Genta Okazaki
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
(85) 30/03/2009
(86) PCT US2007/079378 de 25/09/2007
(87) WO 2008/042645 de 10/04/2008

(21) **PI 0717200-1 A2** **1.3**
(22) 13/11/2007
(30) 16/11/2006 FR 06 54929
(51) B64D 15/16 (2006.01), B64D 33/02 (2006.01), F02C 7/045 (2006.01), G10K 11/172 (2006.01)
(54) "BORDO DE ATAQUE DE AERONAVE E ENTRADA DE AR DE NACELA DE CONJUNTO PROPULSOR DE AERONAVE"
(71) AIRBUS FRANCE (FR)
(72) FABRICE GANTIE, ALAIN PORTE
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 14/05/2009
(86) PCT FR2007/052334 de 13/11/2007
(87) WO 2008/059169 de 22/05/2008

(21) **PI 0717261-3 A2** **1.3**
(22) 03/10/2007
(30) 03/10/2006 GB 0619523.4
(51) G06K 15/10 (2006.01)
(54) IMPRESSORA E MÉTODO DE IMPRESSÃO
(71) Xaar Technology Limited (GB)
(72) Julian Bane, Steve Temple, Paul Raymond Drury
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 25/03/2009
(86) PCT GB2007/003748 de 03/10/2007
(87) WO 2008/040968 de 10/04/2008

(21) **PI 0717325-3 A2** **1.3**
(22) 28/09/2007
(30) 29/09/2006 US 60/848,244
(51) A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/221 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PREVENIR RETROPOPULSAO DE SOLIDIFICAÇÕES E FRAGMENTOS DURANTE LITOTRIPSIA
(71) Pluromed, INC. (US)
(72) Jean-Marie Vogel, James A. Wilkie
(74) Orlando de Souza
(85) 26/03/2009
(86) PCT US2007/079854 de 28/09/2007
(87) WO 2008/042756 de 10/04/2008

(21) **PI 0717326-1 A2** **1.3**
(22) 24/09/2007
(30) 26/09/2006 US 847,334; 16/08/2007 US 956,253
(51) C07D 495/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 4-HIDROXITIENO(2,3-B)PIRIDINA-5-CARBONITRILAS
(71) Wyeth (US)
(72) Diane Harris Boschelli, Lawrence Nathan Tumey, Biqi Wu
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(85) 26/03/2009
(86) PCT US2007/020591 de 24/09/2007
(87) WO 2008/039414 de 03/04/2008

(21) **PI 0717328-8 A2** **1.3**
(22) 26/09/2007
(30) 26/09/2006 GB 0618955.9; 03/04/2007 GB 0706514.7
(51) C09B 5/62 (2006.01), C09B 47/00 (2006.01), H01L 51/00 (2006.01), H01L 31/00 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01)
(54) COMPOSTO ORGÂNICO, CAMADA FOTOVOLTAICA E DISPOSITIVO FOTOVOLTAICO ORGÂNICO
(71) Crystec Solar Limited (CY)
(72) Pavel Ivan Lazarev
(74) Orlando de Souza
(85) 26/03/2009
(86) PCT GB2007/050583 de 26/09/2007
(87) WO 2008/038047 de 03/04/2008

(21) **PI 0717329-6 A2** **1.3**
(22) 16/10/2007
(30) 16/10/2006 US 11/581.724
(51) G06F 9/06 (2006.01), G06F 15/177 (2006.01)
(54) MUDANÇAS DE ESTADO DE AMBIENTE PARA ALTERAR A FUNCIONALIDADE
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Yusuf Atas, Mukesh Karki, Egor Nikitin, Narayanan Parthasarathy
(74) Alexandre Ferreira
(85) 24/03/2009
(86) PCT US2007/081547 de 16/10/2007
(87) WO 2008/054990 de 08/05/2008

(21) **PI 0717330-0 A2** **1.3**
(22) 25/09/2007
(30) 26/09/2006 US 60/826.997
(51) F04B 11/00 (2006.01)
(54) CONTROLE ELETRÔNICO DE MOTOR DE EIXO DE CAMES PARA BOMBA DE ÊMBOLIO
(71) Graco Minnesota INC. (US)



(72) Timothy Sidlyarevich, James Campbell, John Metza
 (74) Isabella Cardozo
 (85) 24/03/2009
 (86) PCT US2007/079436 de 25/09/2007
 (87) WO 2008/039787 de 03/04/2008

(21) **PI 0717331-8 A2** **1.3**
 (22) 25/09/2007
 (30) 26/09/2006 US 60/847.244; 27/03/2007 US 11/691.662
 (51) G01N 1/38 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA AJUSTE AUTOMÁTICO DO NÍVEL DO INÓCULO BACTERIANO DE UMA AMOSTRA
 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
 (72) Timothy Roy Hansen, Mark Anthony Messina, John Thulin Page, Thomas Paul Borgoyne, Ammon David Lentz, Robert Michael Novak
 (74) ISABELLA CARDOZO
 (85) 24/03/2009
 (86) PCT US2007/020654 de 25/09/2007
 (87) WO 2008/039442 de 03/04/2008

(21) **PI 0717332-6 A2** **1.3**
 (22) 25/10/2007
 (30) 25/10/2006 US 60/854.348
 (51) C22C 29/06 (2006.01), B22F 7/06 (2006.01), B21B 27/02 (2006.01), E21B 10/52 (2006.01), B23B 51/04 (2006.01)
 (54) ARTIGOS TENDO RESISTÊNCIA APERFEIÇOADA À RACHADURA TÉRMICA
 (71) TDY Industries, Inc. (US)
 (72) Prakash K. Mirchandani, Alfred J. Mosco, Eric W. Olsen, Steven G. Caldwell
 (74) ISABELLA CARDOZO
 (85) 24/03/2009
 (86) PCT US2007/022605 de 25/10/2007
 (87) WO 2008/051588 de 02/05/2008

(21) **PI 0717333-4 A2** **1.3**
 (22) 18/10/2007
 (30) 20/10/2006 US 11/584.740
 (51) E21B 33/038 (2006.01), H01R 13/523 (2006.01)
 (54) CONEXÃO MOLHADA DE FUNDO DE POÇO UTILIZANDO CONTATOS PIEZOELÉTRICOS
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
 (72) Edward J. O'Malley, Steve Rosenblatt, Jason J. Barnard
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/04/2009
 (86) PCT US2007/081754 de 18/10/2007
 (87) WO 2008/051788 de 02/05/2008

(21) **PI 0717361-0 A2** **1.3**
 (22) 19/10/2007
 (30) 23/10/2006 PL P-380896
 (51) B65D 17/50 (2006.01), B65D 47/26 (2006.01), B65D 43/18 (2006.01)
 (54) FECHAMENTO DE EXTREMIDADE DE UM RECIPIENTE PRIMARIAMENTE PLANEJADO PARA BEBIDAS
 (71) Invento Spolka Z.O.O. (PL)
 (72) Bogumil Milkowski, Dariusz Lewandowski, Andrzej Toborowicz
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/04/2009
 (86) PCT PL2007/000070 de 19/10/2007
 (87) WO 2008/051099 de 02/05/2008

(21) **PI 0717364-4 A2** **1.3**
 (22) 31/10/2007
 (30) 31/10/2006 US 60/863.789
 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA AUMENTAR OS RECURSOS ACK PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Durga Prasad Malladi
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 27/04/2009
 (86) PCT US2007/083202 de 31/10/2007
 (87) WO 2008/055222 de 08/05/2008

(21) **PI 0717373-3 A2** **1.3**
 (22) 23/10/2007
 (30) 24/10/2006 IT NA2006A000127
 (51) F03B 17/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA GERAR MOVIMENTO DE UMA SÉRIE DE ELEMENTOS OCOS EM UM AMBIENTE FLUIDO
 (71) Catia Bergamini (IT), Paolo Pace (IT), Lorenzo Verdoscia (IT), Michele Preziuso (IT)
 (72) Paolo Pace, Michele Preziuso, Lorenzo Verdoscia
 (74) Orlando de Souza
 (85) 24/04/2009
 (86) PCT IT2007/000738 de 23/10/2007
 (87) WO 2008/050368 de 02/05/2008

(21) **PI 0717374-1 A2** **1.3**
 (22) 22/10/2007

(30) 23/10/2006 US 60/862.569
 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 239/557 (2006.01), C07D 239/545 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE MAPK/ERK QUINASE
 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
 (72) Qing Dong, Victoria Feher, Stephen W. Kaldor, Naoki Tomita
 (74) Orlando de Souza
 (85) 24/04/2009
 (86) PCT US2007/082138 de 22/10/2007
 (87) WO 2008/140553 de 20/11/2008

(21) **PI 0717376-8 A2** **1.3**
 (22) 24/10/2007
 (30) 25/10/2006 ES ES200602720
 (51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
 (54) PEPTÍDEOS INIBIDORES DA EXOCITOSE NEURONAL
 (71) Lipotec, S.A. (ES)
 (72) Cristina Carreño Serraima, Berta Ponsati Obiols, Wim Van Den Nest, Jimena Fernandez Carneado, Antonio Ferrer Montiel, Joan Cebrian Puche, Nuria Almiñana Domenech
 (74) Orlando de Souza
 (85) 24/04/2009
 (86) PCT ES2007/000603 de 24/10/2007
 (87) WO 2008/049945 de 02/05/2008

(21) **PI 0717377-6 A2** **1.3**
 (22) 12/11/2007
 (30) 15/11/2006 DE 10 2006054123.5; 04/04/2007 DE 10 2007016698.4
 (51) C08J 5/06 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), D06M 11/69 (2006.01), D06M 11/45 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAIS COMPÓSITOS DE FIBRA OU PRÉ-IMPREGNADOS NÃO INFLAMÁVEIS.
 (71) Herbert Costard (DE)
 (72) Herbert Costard
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
 (85) 24/04/2009
 (86) PCT EP2007/062200 de 12/11/2007
 (87) WO 2008/058924 de 22/05/2008

(21) **PI 0717378-4 A2** **1.3**
 (22) 26/10/2007
 (30) 26/10/2006 US 60/854.424
 (51) H04B 7/185 (2006.01)
 (54) TÉCNICAS DE REPETIDORA PARA MÚLTIPLAS ENTRADAS E MÚLTIPLAS SAÍDAS UTILIZANDO CONFORMADORES DE FACHOS.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) James A. Proctor, James C. Otto, Kenneth M. Gainey
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 24/04/2009
 (86) PCT US2007/022743 de 26/10/2007
 (87) WO 2008/057290 de 15/05/2008

(21) **PI 0717379-2 A2** **1.3**
 (22) 26/10/2007
 (30) 26/10/2006 US 60/854.898; 27/10/2006 US 60/863.313; 25/10/2007 US 11/923.967
 (51) H04L 25/03 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA PERMUTAÇÃO DE LIVRO-CÓDIGO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE ACESSO MÚLTIPLO
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Rajat Prakash, Sandip Sarkar
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 24/04/2009
 (86) PCT US2007/082734 de 26/10/2007
 (87) WO 2008/052191 de 02/05/2008

(21) **PI 0717380-6 A2** **1.3**
 (22) 22/10/2007
 (30) 23/10/2006 US 60/853.439
 (51) H01G 9/04 (2006.01)
 (54) ELETRODO NEGATIVO PARA DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA HÍBRIDA
 (71) Axion Power International, Inc. (US)
 (72) Buie, Edward, Eshkenazi, Victor, Rabinovich, Leonid, Sun, Wei, Vichnyakov, Vladimir, Swiecki, Adam, Cole, Joseph
 (74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby
 (85) 24/04/2009
 (86) PCT US2007/082047 de 22/10/2007
 (87) WO 2008/051885 de 02/05/2008

(21) **PI 0717381-4 A2** **1.3**
 (22) 22/10/2007
 (30) 23/10/2006 US 60/853.439
 (51) H01G 9/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA HÍBRIDA E MÉTODO PARA SUA OBTENÇÃO.
 (71) Axion Power International, Inc. (US)



(72) Buiel, Edward, Eshkenazi, Victor, Rabinovich, Leonid, Sun, Wei, Vichnyakov, Vladimir, Swiecki, Adam, Cole, Joseph
 (74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby
 (85) 24/04/2009
 (86) PCT US2007/082065 de 22/10/2007
 (87) WO 2008/051896 de 02/05/2008

(21) **PI 0717554-0 A2** **1.3**
 (22) 24/09/2007
 (30) 28/09/2006 US 60/848,300
 (51) A61K 31/16 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER E ALIVIA OS EFEITOS COLATERAIS DO INIBIDOR DA HDAC, E, MÉTODO DE SE OBTER UM COMPLEXO DE QUELATO INIBIDOR DA HDAC DE METAL
 (71) Merck & Co., Inc (US)
 (72) Arlene E. Mckeown, Thomas A. Miller
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 26/03/2009
 (86) PCT US2007/020609 de 24/09/2007
 (87) WO 2008/039421 de 03/04/2008

(21) **PI 0717562-0 A2** **1.3**
 (22) 18/10/2007
 (30) 31/10/2006 EP 06 123269.0
 (51) D06F 37/22 (2006.01), D06F 39/12 (2006.01)
 (54) APARELHO ELETRODOMÉSTICO
 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
 (72) Stefano Galassi, Fabio Spizzo, Marco Giovagnoni, Fabio Altinier
 (74) Danneman, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/04/2009
 (86) PCT EP2007/009021 de 18/10/2007
 (87) WO 2008/052660 de 08/05/2008

(21) **PI 0717582-5 A2** **1.3**
 (22) 13/09/2007
 (30) 18/09/2006 DE 10 2006 043 704.7
 (51) B01J 31/22 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/24 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01)
 (54) CATALISADORES DE METÁTESE
 (71) Umicore Ag & Co. Kg (DE)
 (72) Dieter Arlt, Michal Bieniek, Ralf Karch
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/03/2009
 (86) PCT EP2007/007972 de 13/09/2007
 (87) WO 2008/034552 de 27/03/2008

(21) **PI 0717583-3 A2** **1.3**
 (22) 18/09/2007
 (30) 21/09/2006 EP 06 019761.3
 (51) C08F 4/74 (2006.01), C08F 4/80 (2006.01), C08G 61/12 (2006.01), C08L 65/00 (2006.01), C09D 165/00 (2006.01), C09J 165/00 (2006.01), H01L 23/29 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES CONTENDO BENZOXAZINA POLIMERIZÁVEIS / CURÁVEIS EM BAIXA TEMPERATURA.
 (71) Henkel Ag & Co. Kgaa (DE)
 (72) Atsushi Sudo, Takeshi Endo, Andreas Taden, Rainer Schönfeld, Thomas Huver
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/03/2009
 (86) PCT EP2007/059814 de 18/09/2007
 (87) WO 2008/034814 de 27/03/2008

(21) **PI 0717585-0 A2** **1.3**
 (22) 29/08/2007
 (30) 28/09/2006 JP 2006-264138
 (51) C10G 9/36 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE CRAQUEAMENTO TÉRMICO E INSTALAÇÃO PARA ÓLEO PESADO DE PETRÓLEO
 (71) Chiyoda Corporation (JP), Fuji Oil CO., LTD. (JP)
 (72) Atsushi Tamagawa, Makoto Nomura, Isao Shibutani, Keiji Maehara, Hisao Takeuchi
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/03/2009
 (86) PCT JP2007/066753 de 29/08/2007
 (87) WO 2008/038490 de 03/04/2008

(21) **PI 0717586-8 A2** **1.3**
 (22) 14/09/2007
 (30) 18/09/2006 EP 06 120856.7; 31/01/2007 EP 07 101505.1
 (51) A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER APRESENTANDO MUTAÇÕES DO EGFR
 (71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)
 (72) Flavio Solca
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/03/2009
 (86) PCT EP2007/059735 de 14/09/2007
 (87) WO 2008/034776 de 27/03/2008

(21) **PI 0717587-6 A2** **1.3**
 (22) 11/09/2007
 (30) 20/09/2006 EP 06 120956.5
 (51) C07D 243/14 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE 4-OXO-2,3,4,5-TETRA-HIDRO-BENZO[B][1,4]DIAZEPINA
 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (72) Alexander Flohr, Roland Jakob-Roetne, Wolfgang Wostl
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/03/2009
 (86) PCT EP2007/059488 de 11/09/2007
 (87) WO 2008/034735 de 27/03/2008

(21) **PI 0717588-4 A2** **1.3**
 (22) 17/09/2007
 (30) 18/09/2006 US 11/532,880
 (51) A23L 1/236 (2006.01)
 (54) QUILIBRIO DE CALOR DA SOLUÇÃO EM COMPOSIÇÕES DE ADOÇANTE DE FLUXO NÃO-LIVRE
 (71) Mcneil Nutritionals, LLC (US)
 (72) Renny Ison, Melanie Leades, Gareth Williams
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/03/2009
 (86) PCT US2007/020229 de 17/09/2007
 (87) WO 2008/036276 de 27/03/2008

(21) **PI 0717589-2 A2** **1.3**
 (22) 17/09/2007
 (30) 18/09/2006 US 11/532,709
 (51) A23L 1/236 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE ADOÇANTE NÃO-LIVRES DE FLUXO COESIVAS CONTENDO UM AGENTE E UM DESSECANTE DE COLAGEM HIDROSCÓPICA
 (71) Mcneil Nutritionals, LLC (US)
 (72) Renny Ison, Melanie Leades, Gareth Williams
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/03/2009
 (86) PCT US2007/020122 de 17/09/2007
 (87) WO 2008/036230 de 27/03/2008

(21) **PI 0717590-6 A2** **1.3**
 (22) 17/09/2007
 (30) 18/09/2006 US 11/532,885
 (51) A23L 1/236 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES ADOÇANTES DE CIRCULAÇÃO NÃO-LIVRE COESIVAS INCLUINDO INGREDIENTES DE BAIXA CALORIA.
 (71) Mcneil Nutritionals, LLC (US)
 (72) Renny Ison, Melaine Leades, Gareth Williams
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/03/2009
 (86) PCT US2007/020220 de 17/09/2007
 (87) WO 2008/036270 de 27/03/2008

(21) **PI 0717591-4 A2** **1.3**
 (22) 27/09/2007
 (30) 28/09/2006 JP 2006-264139
 (51) C10G 9/36 (2006.01)
 (54) PROCESSO, REATOR E INSTALAÇÃO PARA CRAQUEAMENTO TÉRMICO DE ÓLEO DE PETRÓLEO PESADO.
 (71) Chiyoda Corporation (JP), Fuji Oil CO., LTD. (JP)
 (72) Makoto Nomura, Kenichi Mimura, Munenori Maekawa, Naoko Suzuki, Katsunori Yagi
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/03/2009
 (86) PCT JP2007/068853 de 27/09/2007
 (87) WO 2008/038731 de 03/04/2008

(21) **PI 0717592-2 A2** **1.3**
 (22) 13/09/2007
 (30) 18/09/2006 DE 10 2006 044 351.9; 28/09/2006 DE 10 2006 046 274.2; 03/09/2007 DE 10 2007 041 632.8
 (51) H05B 7/148 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UM FORNO METALÚRGICO DE FUSÃO E FORNO
 (71) SMS Demag AG (DE)
 (72) Manfred Schubert, Klaus Krüger, Markus Dorndorf
 (74) Orlando de Souza
 (85) 18/03/2009
 (86) PCT EP2007/007982 de 13/09/2007
 (87) WO 2008/034556 de 27/03/2008

(21) **PI 0717594-9 A2** **1.3**
 (22) 15/10/2007
 (30) 18/10/2006 FR 06 09158
 (51) B43K 24/02 (2006.01), B43K 23/08 (2006.01), B43K 8/02 (2006.01)
 (54) INSTRUMENTO DE ESCRITA SEM TAMPINHA
 (71) Société Bic (FR)
 (72) Fran  ck Rolion, Bertrand Baudoin
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 17/04/2009
 (86) PCT FR2007/052160 de 15/10/2007
 (87) WO 2008/050037 de 02/05/2008

(21) **PI 0717595-7 A2** **1.3**
 (22) 30/10/2007
 (30) 30/10/2006 FR 0654622
 (51) H04L 12/24 (2006.01), H04N 7/24 (2011.01)
 (54) MÉTODO PARA INDICAR UMA FONTE DE INTERRU     O DE SERVIÇO



- (71) Thomson Licensing (FR)
(72) Thierry Quere, Duncan Lamb, Jean-François Lagardere
(74) Alexandre Ferreira
(85) 17/04/2009
(86) PCT EP2007/061654 de 30/10/2007
(87) WO 2008/052982 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717596-5 A2** **1.3**
(22) 05/10/2007
(30) 18/10/2006 US 60/829,966; 17/08/2007 US 60/965,210
(51) C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE ÉTER BIARÍLICO URÉIA
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(72) Lorraine Kathleen Fay, Douglas Scott Johnson, Scott Edward Lazerwith, Mark Anthony Morris, Lijuan Jane Wang, Marvin Jay Meyers, Suzanne Ross Kesten, Cory Michael Stiff
(74) Alexandre Ferreira
(85) 17/04/2009
(86) PCT IB2007/003202 de 05/10/2007
(87) WO 2008/047229 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717603-1 A2** **1.3**
(22) 24/10/2007
(30) 24/10/2006 US 60/862,649
(51) H04L 1/16 (2006.01)
(54) CANAL DE CONFIRMAÇÃO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Alexei Gorokhov, Aamod Khabdekar, Nagabhushana Sindhushayana Bhushan, Petru Cristian Budianu, Ravi Palanki, Siddartha Mallik
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 14/04/2009
(86) PCT US2007/082325 de 24/10/2007
(87) WO 2008/052024 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717604-0 A2** **1.3**
(22) 18/10/2007
(30) 18/10/2006 DE 10 2006 049 174.2
(51) B01D 3/00 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO PARA SEPARAÇÃO DE ETANOL A PARTIR DE MOSTO FERMENTADO
(71) Gea Wiegand GMBH (DE)
(72) Daneil Bethge
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 14/04/2009
(86) PCT EP2007/009062 de 18/10/2007
(87) WO 2008/046635 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717623-6 A2** **1.3**
(22) 22/10/2007
(30) 24/10/2006 US 60/862,622
(51) A61L 9/01 (2006.01), C07C 69/34 (2006.01), C07C 69/74 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA O CONTRA ATAQUE AO MAU ODOR
(71) Givaudan SA (CH)
(72) Thomas McGee, Felix Flachsmann, Markus Gautschi, Philip Kraft, Richard P. Sgaramella, Venkateswara Kumar Vedantam
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/04/2009
(86) PCT CH2007/000522 de 22/10/2007
(87) WO 2008/049257 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717624-4 A2** **1.3**
(22) 15/10/2007
(30) 25/10/2006 EP 06 122940.7; 08/12/2006 EP 06 125714.3
(51) C09B 29/52 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08K 5/23 (2006.01)
(54) CORANTES MONOAZO PARA A COLORAÇÃO EM MASSA DE POLÍMEROS
(71) Ciba Holding Inc. (CH)
(72) Thomas Ruch, Ursula Luterbacher
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/04/2009
(86) PCT EP2007/060925 de 15/10/2007
(87) WO 2008/049744 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717625-2 A2** **1.3**
(22) 26/10/2007
(30) 27/10/2006 EP 06 022497.9
(51) H01B 3/44 (2006.01), H01B 1/24 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA SEMICONDUTORA
(71) Borealis Technology Oy (FI)
(72) Ola Fagrell, Ann Watson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/04/2009
(86) PCT EP2007/009329 de 26/10/2007
(87) WO 2008/049637 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717626-0 A2** **1.3**
(22) 30/10/2007
- (30) 30/10/2006 FR 0654637
(51) F16D 13/64 (2006.01)
(54) DISCO DE FRICÇÃO DE EMBREAGEM E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM DISCO DE FRICÇÃO DE EMBREAGEM
(71) Valeo Matériaux de Friction (FR)
(72) Łoic Adamczak, Philippe Walter, Erick Duno, Paolo Viola
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 15/04/2009
(86) PCT FR2007/052282 de 30/10/2007
(87) WO 2008/053125 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717627-9 A2** **1.3**
(22) 17/10/2007
(30) 18/10/2006 US 60/852929
(51) B64C 9/06 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE ASA DE FLUXO LAMINAR SUPERSÔNICA MELHORADA
(71) Aerion Corporation (US)
(72) James D. Chase, Michael Henderson, Peter Sturdza
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 15/04/2009
(86) PCT US2007/022157 de 17/10/2007
(87) WO 2008/115207 de 25/09/2008
- (21) **PI 0717628-7 A2** **1.3**
(22) 11/10/2007
(30) 17/10/2006 JP 2006-282697; 31/05/2007 JP 2006-144393
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01), A61K 31/7028 (2006.01), A61K 31/7032 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 36/06 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07H 15/04 (2006.01)
(54) ADITIVO DE RAÇÃO PARA AVES E MAMÍFEROS, RAÇÃO, E, MÉTODO PARA CRIAR AVES OU MAMÍFEROS
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd (JP)
(72) Shinji Ito, Yasuo Kobayashi, Motoshi Suzuki
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 15/04/2009
(86) PCT JP2007/069807 de 11/10/2007
(87) WO 2008/047658 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717629-5 A2** **1.3**
(22) 16/10/2007
(30) 23/10/2006 IL 178813
(51) B23C 5/20 (2006.01)
(54) INSERTO DE CORTE TANGENCIAL INDEXÁVEL, E, FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA
(71) Iscar Ltd (IL)
(72) Amir Satran, Osama Atar
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 15/04/2009
(86) PCT IL2007/001238 de 16/10/2007
(87) WO 2008/050318 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717630-9 A2** **1.3**
(22) 23/10/2007
(30) 24/10/2006 EP 06122837.5
(51) E21B 43/10 (2006.01), F16L 55/165 (2006.01)
(54) MÉTODO DE EXPANDIR RADIALMENTE UM ELEMENTO TUBULAR, E, ELEMENTO TUBULAR EXPANDIDO RADIALMENTE
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(72) Fu Joseph Hou, Petrus Cornelis Kriesels, Pieter Van Nieuwkoop, Antonius Leonardus Maria Wubben
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 15/04/2009
(86) PCT EP2007/061324 de 23/10/2007
(87) WO 2008/049826 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717631-7 A2** **1.3**
(22) 19/10/2007
(30) 20/10/2006 US 60/862327
(51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), C07D 401/08 (2006.01)
(54) COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, MÉTODO PARA A TERAPIA DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO
(71) Astrazeneca Ab (SE)
(72) Khanh Bui, Cathy Dantzman, Glen Ernst, Valerie Hoesch, Thomas Hudzik, Megan Murphy King, Jie Liu, Jingbo Yan
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 15/04/2009
(86) PCT SE2007/000924 de 19/10/2007
(87) WO 2008/048171 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717632-5 A2** **1.3**
(22) 15/10/2007
(30) 18/10/2006 GB 0620685.8
(51) C08G 18/42 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01)
(54) POLÍMERO, DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO, E, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DO POLÍMERO
(71) Controlled Therapeutics (Scotland) Limited (AD)

(72) Donald Magnus Nicolson, Janet Anne Halliday, Jukka Touminen, Amaia Zurutuka
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 15/04/2009
 (86) PCT GB2007/003936 de 15/10/2007
 (87) WO 2008/047100 de 24/04/2008

(21) **PI 0717634-1 A2** **1.3**
 (22) 11/10/2007
 (30) 17/10/2006 EP 06122465.5
 (51) B01L 3/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA AMPLIFICAÇÃO E DETECÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS, SISTEMA PARA AMPLIFICAÇÃO E DETECÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS, E, MÉTODO PARA DETECTAR HIBRIDIZAÇÃO EM TEMPO REAL DE ÁCIDOS NUCLEICOS PARA UMA Sonda DE CAPTURA
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
 (72) Erik R. Vossenaar, Derk J. W. Klunder
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 15/04/2009
 (86) PCT IB2007/054141 de 11/10/2007
 (87) WO 2008/047272 de 24/04/2008

(21) **PI 0717635-0 A2** **1.3**
 (22) 17/10/2007
 (30) 18/10/2006 SE 0602202-4
 (51) F02G 1/043 (2006.01), F23K 3/14 (2006.01)
 (54) MOTOR DE VEÍCULO
 (71) Larsson, Martin (SE)
 (72) Larsson, Martin
 (74) Magnus Aspeby & Claudio Szabas
 (85) 17/04/2009
 (86) PCT SE2007/000913 de 17/10/2007
 (87) WO 2008/048168 de 24/04/2008

(21) **PI 0717678-3 A2** **1.3**
 (22) 20/11/2007
 (30) 22/11/2006 US 11/562,655
 (51) B41J 2/205 (2006.01)
 (54) RECIPIENTES PLÁSTICOS COM IMPRESSÃO DIGITAL
 (71) PLASTIPAK PACKAGING, INC. (US)
 (72) RONALD L. UPTERGROVE
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
 (85) 20/05/2009
 (86) PCT US2007/085279 de 20/11/2007
 (87) WO 2008/064248 de 29/05/2008

(21) **PI 0717679-1 A2** **1.3**
 (22) 10/10/2007
 (30) 23/11/2006 EP 06124628.6; 05/12/2006 US 60/872,996
 (51) C08L 23/10 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES POLIOLEFINICAS.
 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
 (72) ROBERTA MARZOLLA, MARCO CIARAFONI, MICHELE GRAZZI, PAOLA MASSARI, JEAN NEWS
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
 (85) 20/05/2009
 (86) PCT EP2007/060756 de 10/10/2007
 (87) WO 2008/061843 de 29/05/2008

(21) **PI 0717681-3 A2** **1.3**
 (22) 21/12/2007
 (30) 22/12/2006 EP 06127177.1
 (51) A01N 57/12 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DOS FUNGOS FITOPATOGÊNICOS OU INSETOS DANINHOS DAS PLANTAS.
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Heike Hungenberg, Wolfgang Thielert, Koen Van Den Eynde
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita
 (85) 29/05/2009
 (86) PCT EP2007/064429 de 21/12/2007
 (87) WO 2008/077930 de 03/07/2008

(21) **PI 0717684-8 A2** **1.3**
 (22) 30/11/2007
 (30) 01/12/2006 US 60/872,276
 (51) C07C 41/00 (2006.01), C07C 41/09 (2006.01)
 (54) "PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÉTER BUTILÍCO"
 (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
 (72) Leo Ernest Manzer, MICHAEL B.D'AMORE, EDWARD S. MILLER
 (74) Artur Francisco Schaal
 (85) 29/05/2009
 (86) PCT US2007/024665 de 30/11/2007
 (87) WO 2008/069981 de 12/06/2008

(21) **PI 0717687-2 A2** **1.3**
 (22) 17/12/2007
 (30) 20/12/2006 US 60/871,039
 (51) C04B 11/02 (2006.01), C04B 11/028 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), B32B 13/08 (2006.01)
 (54) "PROCESSO PARA TRATAR SULFATO DE CÁLCIO SEMI-HIDRATADO BETA, PROCESSO PARA UTILIZAR O PRODUTO, SULFATO DE CÁLCIO SEMI-HIDRATADO, PRODUTO DE PLACA DE GESSO, PASTA SEMIFLÚIDA AQUOSA E PROCESSO PARA CONFECCIONAR UM PRODUTO DE GESSO"
 (71) THE NUGYP CORP. (CA)

(72) ROBERT BYRON BRUCE, MARK RICHARD FLUMIANI, CHARLES E. BLOW
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 27/05/2009
 (86) PCT CA2007/002300 de 17/12/2007
 (87) WO 2008/074137 de 26/06/2008

(21) **PI 0717689-9 A2** **1.3**
 (22) 30/11/2007
 (30) 01/12/2006 US 60/872,095; 28/09/2007 US 60/995,846
 (51) A01P 7/00 (2006.01), A01N 41/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)
 (54) "COMPOSIÇÃO CONCENTRADA EM SUSPENSÃO ARTROPODÍDICA E MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGAS ARTRÓPODES"
 (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
 (72) OLIVER WALTER GUTSCHE, Isaac Billy Annan, Hector Eduardo Portillo
 (74) Artur Francisco Schaal
 (85) 29/05/2009
 (86) PCT US2007/024676 de 30/11/2007
 (87) WO 2008/069990 de 12/06/2008

(21) **PI 0717690-2 A2** **1.3**
 (22) 30/11/2007
 (30) 01/12/2006 US 60/872,277
 (51) C07C 41/00 (2006.01), C07C 43/04 (2006.01), B01J 27/053 (2006.01), C07C 41/06 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
 (54) "PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE ÉTER DIBUTILÍCO"
 (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
 (72) Leo Ernest Manzer, MICHAEL B.D'AMORE, EDWARD S. MILLER
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita
 (85) 29/05/2009
 (86) PCT US2007/024664 de 30/11/2007
 (87) WO 2008/069980 de 12/06/2008

(21) **PI 0717691-0 A2** **1.3**
 (22) 30/11/2007
 (30) 01/12/2006 US 60/872,174
 (51) C12P 7/16 (2006.01)
 (54) "MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE 2-BUTANOL E PROCESSO"
 (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
 (72) Leo Ernest Manzer
 (74) Artur Francisco Schaal
 (85) 29/05/2009
 (86) PCT US2007/024677 de 30/11/2007
 (87) WO 2008/069991 de 12/06/2008

(21) **PI 0717692-9 A2** **1.3**
 (22) 30/11/2007
 (30) 01/12/2006 US 60/872,171
 (51) C07C 41/34 (2006.01)
 (54) "PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÉTER BUTILÍCO"
 (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
 (72) LEO ERNEST MANZER, Michael B. D' amore, Edward S. Miller
 (74) Artur Francisco Schaal
 (85) 29/05/2009
 (86) PCT US2007/024666 de 30/11/2007
 (87) WO 2008/069982 de 12/06/2008

(21) **PI 0717693-7 A2** **1.3**
 (22) 19/11/2007
 (30) 08/12/2006 EP 06125667.3
 (51) A23L 1/40 (2006.01), A23L 1/223 (2006.01)
 (54) "Concentrado alimentício sólido e processo para a fabricação de um concentrado alimentício sólido"
 (71) Unilever N.V (NL)
 (72) Marc Hermann Marie Baggen, Richard Friedrich Kellermann
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita
 (85) 29/05/2009
 (86) PCT EP2007/062517 de 19/11/2007
 (87) WO 2008/068138 de 12/06/2008

(21) **PI 0717694-5 A2** **1.3**
 (22) 28/11/2007
 (30) 29/11/2006 US 11/605,541
 (51) C08G 69/00 (2006.01), C08G 69/04 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/28 (2006.01), C08G 69/32 (2006.01), C08J 3/205 (2006.01), C08K 7/24 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/10 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO DE POLÍMERO DE ARAMIDA, COMPOSIÇÃO E ARTIGO.
 (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
 (72) Kiu-Seung Lee
 (74) Artur Francisco Schaal
 (85) 29/05/2009
 (86) PCT US2007/024494 de 28/11/2007
 (87) WO 2008/066838 de 05/06/2008

(21) **PI 0717696-1 A2** **1.3**
 (22) 14/11/2007
 (30) 01/12/2006 US 11/607,244
 (51) B01F 13/00 (2006.01)
 (54) MISTURADOR PARA MATERIAIS VISCOSOS
 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
 (72) AARON CHARLES ROSSO, Brian A. Retzke, JOSEPH Z. WASCOW, Matthew Earle Myers, Terry L. Rosenstiel, SALVATORE C. IMMORDINO



(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(85) 29/05/2009

(86) PCT US2007/023907 de 14/11/2007

(87) WO 2008/069900 de 12/06/2008

(21) **PI 0717698-8 A2** **1.3**

(22) 07/11/2007

(30) 02/12/2006 GB 06241327

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)

(54) "COMPOSIÇÕES PARA O CONDICIONAMENYO DOS CABELOS E USO DE UM POLIGALACTOMANANO

(71) UNILEVER N.V (NL)

(72) EMMANUEL PAUL JOS MARIE EVERAERT, ANDREW MALCOLM

MURRAY, THUY-ANH PHAM, SMITA PUNTAMBEKAR

(74) Artur Francisco Schaal

(85) 27/05/2009

(86) PCT EP2007/061971 de 07/11/2007

(87) WO 2008/064976 de 05/06/2008

(21) **PI 0717700-3 A2** **1.3**

(22) 27/11/2007

(30) 27/11/2007 US 60/861,178

(51) B01D 39/16 (2006.01)

(54) "MEIO DE FILTRAGEM E FILTRO

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(72) Hyun Sung Lim, CHENG-HANG CHI

(74) Artur Francisco Schaal

(85) 27/05/2009

(86) PCT US2007/024449 de 27/11/2007

(87) WO 2008/066813 de 05/06/2008

(21) **PI 0717721-6 A2** **1.3**

(22) 28/11/2007

(30) 28/11/2006 US 60/861,616

(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01)

(54) "PARTÍCULAS COMPLEXADAS DE DROGAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PARTÍCULAS COMPLEXADAS DE DROGA ESTABILIZADAS NO TAMANHO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS ESTABILIZADAS DA DROGA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA, COMPRIMIDO ORAL INGERÍVEL E COMPOSIÇÃO LÍQUIDA EM NANOPARTÍCULAS ESTABILIZADAS NO TAMANHO"

(71) MARINUS PHARMACEUTICALS (US)

(72) KENNETH SHAW, MINGBAO ZHANG

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(85) 28/05/2009

(86) PCT US2007/024606 de 28/11/2007

(87) WO 2008/066899 de 05/06/2008

(21) **PI 0717722-4 A2** **1.3**

(22) 18/10/2007

(30) 19/10/2006 JP 2006-285551

(51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) COMPOSTO OU UM SAL DO MESMO, PRÓ-DROGA, ATIVADOR DE GLICOQUINASE, AGENTE FARMACÊUTICO, MÉTODOS PARA ATIVAR UMA GLICOQUINASE EM UM MAMÍFERO E PARA A PROFILAXIA OU O TRATAMENTO DE DIABETES OU OBESIDADE EM UM MAMÍFERO, E, USO DO COMPOSTO OU UMA PRÓ-DROGA DO MESMO

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)

(72) Tsuneo Yasuma, Osamu Ujikawa, Masahiro Itoh, Kazuko Aoki

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 17/04/2009

(86) PCT JP2007/070772 de 18/10/2007

(87) WO 2008/050821 de 02/05/2008

(21) **PI 0717723-2 A2** **1.3**

(22) 23/10/2007

(30) 24/10/2006 US 60/862,687

(51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/02 (2006.01)

(54) MAPEAMENTO DE SINAL INDEPENDENTE DE GUARDA

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Ravi Palanki, Michael Mao Wang

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

(85) 17/04/2009

(86) PCT US2007/082278 de 23/10/2007

(87) WO 2008/052001 de 02/05/2008

(21) **PI 0717724-0 A2** **1.3**

(22) 26/10/2007

(30) 26/10/2006 US 60/854,877

(51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 1/69 (2011.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA ESTIMAÇÃO DE TEMPORIZAÇÃO DE SÍMBOLOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Yuheng Huang, Ozgur Dural, Samir S. Soliman, Amol Rajkotia

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(85) 17/04/2009

(86) PCT US2007/082741 de 26/10/2007

(87) WO 2008/052196 de 02/05/2008

(21) **PI 0717725-9 A2** **1.3**

(22) 26/10/2007

(30) 26/10/2006 US 60/863,128; 25/10/2007 US 60/923,983

(51) H04W 52/22 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/44 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 52/10 (2009.01), H04W 76/04 (2009.01)

(54) MODO COMPRIMIDO (CM) COM CONECTIVIDADE DE PACOTE CONTÍNUA (CPC).

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Aziz Gholmieh, Etienne F. Chaponniere, Francesco Grilli, Juan Montojo, Nathan Edward Tenny

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(85) 17/04/2009

(86) PCT US2007/082746 de 26/10/2007

(87) WO 2008/052201 de 02/05/2008

(21) **PI 0717726-7 A2** **1.3**

(22) 24/10/2007

(30) 24/10/2006 US 60/862,647; 23/10/2007 US 11/877,139

(51) H04J 11/00 (2006.01)

(54) SINALIZAÇÃO DE CANAL DE CONTROLE EM COMUNICAÇÕES SEM FIO.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Aamod Khandekar, Alexei Gorokhov, Naga Bhushan

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(85) 17/04/2009

(86) PCT US2007/082362 de 24/10/2007

(87) WO 2008/156495 de 24/12/2008

(21) **PI 0717727-5 A2** **1.3**

(22) 30/10/2007

(30) 31/10/2006 US 60/863,791

(51) H04Q 7/38 (2009.01)

(54) PROCEDIMENTO DE HANDOVER DE INTER NÓ B EVOLUIDO.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Masato Kitazoe

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(85) 17/04/2009

(86) PCT US2007/083033 de 30/10/2007

(87) WO 2008/055169 de 08/05/2008

(21) **PI 0717729-1 A2** **1.3**

(22) 26/10/2007

(30) 26/10/2006 US 60/863,116

(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)

(54) ESQUEMAS DE CODIFICAÇÃO PARA TRANSMISSÕES DE COMUNICAÇÃO SEM FIO.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Thomas Richardson, Aamod Khandekar

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(85) 17/04/2009

(86) PCT US2007/082747 de 26/10/2007

(87) WO 2008/052202 de 02/05/2008

(21) **PI 0717784-4 A2** **1.3**

(22) 15/10/2007

(30) 16/10/2006 US 60/829644

(51) B32B 7/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FORMAR UM FILME DE MULTICAMADAS, E, FILME DE MULTICAMADAS

(71) Valspar Sourcing, INC. (US)

(72) Jeffrey Niederst

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA

(85) 14/04/2009

(86) PCT US2007/081407 de 15/10/2007

(87) WO 2008/048934 de 24/04/2008

(21) **PI 0717785-2 A2** **1.3**

(22) 16/10/2007

(30) 16/10/2006 EP 06122368.1; 16/10/2006 EP 06122372.3

(51) E21B 47/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA DETECTAR UM LIMITE LATERAL DE UMA REGIÃO DE COMPACTAÇÃO OU EXPANSÃO EM UMA FORMAÇÃO SUB-SUPERFÍCIE E PARA PRODUIR HIDROCARBONETOS A PARTIR DE UMA FORMAÇÃO SUB-SUPERFÍCIE

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

(72) Stephen James Bourne, Paul James Hatchell

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 14/04/2009

(86) PCT EP2007/061041 de 16/10/2007

(87) WO 2008/046833 de 24/04/2008

(21) **PI 0717786-0 A2** **1.3**

(22) 15/10/2007

(30) 16/10/2006 US 60/829638

(51) C09D 167/00 (2006.01)



(54) PROCESSOS PARA REVESTIR UM SUBSTRATO COM UM REVESTIMENTO ADERENTE E PARA APLICAR UM REVESTIMENTO DE MULTICAMADAS ADESIVO EM UM SUBSTRATO, E, ARTIGO REVESTIDO
(71) Valspar Sourcing, INC. (US)
(72) Jeffrey Niederst
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 14/04/2009
(86) PCT US2007/081401 de 15/10/2007
(87) WO 2008/048932 de 24/04/2008

(21) **PI 0717787-9 A2** **1.3**
(22) 12/10/2007
(30) 16/10/2006 EP 06122321.0; 30/10/2006 EP 06123127.0
(51) F21V 8/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO COM DIODO EMISSOR DE LUZ
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Michel C. J. M. Vissenberg, Willem L. Ijzerman
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 14/04/2009
(86) PCT IB2007/054170 de 12/10/2007
(87) WO 2008/047286 de 24/04/2008

(21) **PI 0717788-7 A2** **1.3**
(22) 11/10/2007
(30) 16/10/2006 EP 06122321.0; 30/10/2006 EP 06123124.7
(51) G02B 6/00 (2006.01)
(54) ARRANJO DE LUMINÁRIA PARA PROVER UM FLUXO LUMINOSO EM UMA DIREÇÃO ALVEJADA
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Willem L. Ijzerman, Michel C. J. M. Vissenberg, Peter H. F. Deurenberg
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 14/04/2009
(86) PCT IB2007/054144 de 11/10/2007
(87) WO 2008/047274 de 24/04/2008

(21) **PI 0717789-5 A2** **1.3**
(22) 25/09/2007
(30) 18/10/2006 US 11/583190
(51) H04R 3/00 (2006.01), H04R 1/40 (2006.01), H03G 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA COMPESAR UM SINAL DE ÁUDIO DIGITAL PARA UM TRANSDUTOR DE ÁUDIO, E, MÉTODO PARA DETERMINAR UMA REPRESENTAÇÃO DE PLANO DE FASE DE FATORES DE ESCALA PARA COMPENSAR DISTORÇÃO NÃO LINEAR SEM MEMÓRIA DE UM TRANSDUTOR DE ÁUDIO
(71) DTS, INC. (US)
(72) Dmitry V. Shmunk
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 14/04/2009
(86) PCT US2007/020652 de 25/09/2007
(87) WO 2008/048413 de 24/04/2008

(21) **PI 0717790-9 A2** **1.3**
(22) 16/10/2007
(30) 17/10/2006 US 60/852240
(51) A01N 25/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO CONCENTRADA EM SUSPENSÃO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR INSETOS INDESEJADOS
(71) FMC Corporation (US)
(72) Robin W. Dexter, Hong Liu
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 14/04/2009
(86) PCT US2007/081506 de 16/10/2007
(87) WO 2008/067058 de 05/06/2008

(21) **PI 0717791-7 A2** **1.3**
(22) 13/11/2007
(30) 20/11/2006 SE 0602464-0
(51) F28F 3/06 (2006.01), F28D 1/03 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01)
(54) TROCADOR DE CALOR DE PLACA
(71) Alfa Laval Corporate AB (SE)
(72) Rolf Bermhult
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 14/04/2009
(86) PCT SE2007/050839 de 13/11/2007
(87) WO 2008/063121 de 29/05/2008

(21) **PI 0717792-5 A2** **1.3**
(22) 30/10/2007
(30) 30/10/2006 FR 0654638
(51) F16D 13/64 (2006.01)
(54) DISCO DE FRICÇÃO DE EMBREAGEM A SECO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM DISCO DE FRICÇÃO DE EMBREAGEM A SECO
(71) Valeo Matériaux de Friction (FR)
(72) Philippe Walter, Pascal Moreau, Łoic Adamczak, Jean-Jacques Chatras
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 14/04/2009
(86) PCT FR2007/052283 de 30/10/2007
(87) WO 2008/053126 de 08/05/2008

(21) **PI 0717793-3 A2** **1.3**
(22) 02/10/2007
(30) 19/10/2006 US 11/583570
(51) C09D 193/04 (2006.01), C08L 93/04 (2006.01)
(54) REVESTIMENTO
(71) Eastman Chemical Company (US)

(72) Rebecca Reid Stockl, Kevin Wayne McCreight, Thauming Kuo
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 14/04/2009
(86) PCT US2007/021555 de 02/10/2007
(87) WO 2008/048438 de 24/04/2008

(21) **PI 0717794-1 A2** **1.3**
(22) 12/10/2007
(30) 12/10/2006 US 60/851.039; 12/04/2007 US 60/911.459
(51) C07K 5/06 (2006.01), C07K 5/08 (2006.01), C07C 309/15 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), C07D 209/20 (2006.01), C07D 217/24 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 291/02 (2006.01), C07D 333/24 (2006.01), C12P 11/00 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PRÓ-DROGA DE ÁCIDO 3-AMINO-1-PROPANOSULFÔNICO, MÉTODO PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO, PROCESSO PARA CONVERTER UM COMPOSTO E MÉTODO PARA AUMENTAR A BIO-DISTRIBUIÇÃO TERAPÊUTICA DE 3APS EM HUMANO
(71) Bellus Health (International) Limited (CH)
(72) Xianqi Kong, Mohamed Attfani, Benoit Bachand, Abderrahim Bouzide, Stephane Ciblat, Sophie Levesque, David Migneault, Isabelle Valade, Xinfu Wu, Daniel Delorme
(74) Bhering Advogados
(85) 09/04/2009
(86) PCT IB2007/004704 de 12/10/2007
(87) WO 2009/019534 de 12/02/2009

(21) **PI 0717805-0 A2** **1.3**
(22) 27/08/2007
(30) 06/10/2006 US 60/850.361
(51) A01N 43/00 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE PROTEÍNA QUINASE E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) IRM LLC (BM)
(72) Yuan Mi, Pamela A. Albaugh
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/04/2009
(86) PCT US2007/076871 de 27/08/2007
(87) WO 2008/045627 de 17/04/2008

(21) **PI 0717806-9 A2** **1.3**
(22) 26/09/2007
(30) 07/10/2006 DE 10 2006 047 537.2
(51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), G01D 5/34 (2006.01), G01F 23/292 (2006.01)
(54) DETERMINAÇÃO ÓPTICA DA POSIÇÃO DA ROLHA EM AMPOLAS DE VIDRO
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) René Richter
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/04/2009
(86) PCT EP2007/008363 de 26/09/2007
(87) WO 2008/040479 de 10/04/2008

(21) **PI 0717843-3 A2** **1.3**
(22) 20/09/2007
(30) 03/10/2006 SE 0602064-8
(51) A61F 13/02 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01)
(54) CURATIVO POSSUINDO TUBO DE ENTRADA DISTRIBUIDOR DE PRESSÃO
(71) Mölnlycke Health Care AB (SE)
(72) Fabo, Tomas
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
(85) 02/04/2009
(86) PCT SE2007/050668 de 20/09/2007
(87) WO 2008/041926 de 10/04/2008

(21) **PI 0717848-4 A2** **1.3**
(22) 30/10/2007
(30) 31/10/2006 EP 06123270.8
(51) F25C 1/20 (2006.01), F25C 1/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA PRODUIR GELO TRANSPARENTE AUTOMATICAMENTE, REFRIGERADOR, E, MÉTODO PARA PRODUIR GELO TRANSPARENTE AUTOMATICAMENTE
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
(72) Stefano Zuccolo, Tancredi Ingrassia
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 29/04/2009
(86) PCT EP2007/009385 de 30/10/2007
(87) WO 2008/052736 de 08/05/2008

(21) **PI 0717849-2 A2** **1.3**
(22) 02/11/2007
(30) 03/11/2006 EP 06255684.0
(51) C07C 309/31 (2006.01), C07C 303/06 (2006.01), C07C 2/66 (2006.01), C07C 15/107 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM ÁCIDO ALQUIL ARIL SULFÔNICO
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Matthew Thomas Anderson, Stacey John Archbald, Hendrick Dirkzwager, Wayne Ashley Thomas
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 04/05/2009
(86) PCT EP2007/061809 de 02/11/2007
(87) WO 2008/053037 de 08/05/2008



(21) **PI 0717850-6 A2** **1.3**
 (22) 02/11/2007
 (30) 02/11/2006 NO 20065021; 18/06/2007 NO 20073080
 (51) C07C 9/04 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C10L 3/06 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA REDUZIR EMISSÃO DE CO₂ DA COMBUSTÃO DE MATERIAIS ORGÂNICOS
 (71) Rco2 AS (NO)
 (72) Erik Fareid, Marc Lambert, Tommy Scherning
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 04/05/2009
 (86) PCT NO2007/000387 de 02/11/2007
 (87) WO 2008/054230 de 08/05/2008

(21) **PI 0717851-4 A2** **1.3**
 (22) 06/11/2007
 (30) 08/11/2006 JP 2006-302263
 (51) C12N 1/20 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01N 63/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
 (54) MICROORGANISMO, AGENTE QUE CONTROLA DOENÇA DE PLANTA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA DOENÇA DE PLANTA
 (71) Nippon Soda CO., LTD. (JP)
 (72) Mitsunori Maeda
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 29/04/2009
 (86) PCT JP2007/071531 de 06/11/2007
 (87) WO 2008/056653 de 15/05/2008

(21) **PI 0717853-0 A2** **1.3**
 (22) 31/10/2007
 (30) 01/11/2006 US 60/863848
 (51) B22D 11/116 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE FABRICAR AÇO SILÍCO E AÇO BAIXO CARBONO LINGOTADO
 (71) Nucor Corporation (US)
 (72) Eugene Pretorius
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 04/05/2009
 (86) PCT US2007/083125 de 31/10/2007
 (87) WO 2008/070360 de 12/06/2008

(21) **PI 0717854-9 A2** **1.3**
 (22) 26/10/2007
 (30) 06/11/2006 EP 06123496.9
 (51) C07F 5/02 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA LIGAR COVALENTEMENTE UMA ETIQUETA DE AFINIDADE A UMA PROTEÍNA, PARA ISOLAR PEPTÍDEOS, PARA SIMULTANEAMENTE ANALISAR A OCORRÊNCIA DE UMA OU MAIS PROTEÍNAS E, PARA IDENTIFICAR A PRESENÇA DE UMA PROTEÍNA EM UMA AMOSTRA DE PROTEÍNA, COMPOSTO, CONJUNTO DE REAGENTES, USO DE UM COMPOSTO OU DO CONJUNTO DE REAGENTES MARCADORES, BANCO DE DADOS DE PEPTÍDEOS, USO DE BANCO DE DADOS, E, DISPOSITIVO PARA ANÁLISE E MARCAÇÃO POR MULTIPLEXAÇÃO DE AMOSTRAS DE PROTEÍNA
 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL)
 (72) Ralf Hoffmann, Helga Hummel, Volker Weiler
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 04/05/2009
 (86) PCT IB2007/054354 de 26/10/2007
 (87) WO 2008/056290 de 15/05/2008

(21) **PI 0717856-5 A2** **1.3**
 (22) 02/11/2007
 (30) 03/11/2006 EP 06076976.7
 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)
 (54) USOS DE TESTOSTERONA E UM AGONISTA 5-HT_{1A}, E DE TESTOSTERONA, UM INIBIDOR DE PDE5 E UM AGONISTA HT_{1A}, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, KIT DE PARTES
 (71) Emotional Brain B.V. (NL)
 (72) Jan Johan Adriaan Tuiten, Johannes Martinus Maria Bloemers, Robertus Petrus Johannes de Lange
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 04/05/2009
 (86) PCT NL2007/050533 de 02/11/2007
 (87) WO 2008/054213 de 08/05/2008

(21) **PI 0717857-3 A2** **1.3**
 (22) 30/10/2007
 (30) 30/10/2006 US 60/855,351
 (51) E05C 3/14 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE MONTAGEM PARA UMA UNIDADE DE LINHA SUBSTITUÍVEL EM UMA AERONAVE E UM MÉTODO PARA UTILIZAÇÃO DO MESMO
 (71) Thales Avionics, Inc. (US)
 (72) Gerald E. Lester, Ton Do, Terry Lo, Tomson Tseng, Randall Welch
 (74) Orlando de Souza
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT US2007/022898 de 30/10/2007
 (87) WO 2008/079181 de 03/07/2008

(21) **PI 0717858-1 A2** **1.3**
 (22) 31/10/2007
 (30) 01/11/2006 US 60/855747
 (51) C08G 18/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA FABRICAR UM ARTIGO, E PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DA LIGAÇÃO DE POLIURETANO A UMA COMPOSIÇÃO ACRÍLICA EVITANDO UMA ETAPA DE LAMINAÇÃO, E, ARTIGO
 (71) Lucite International, Inc. (US)
 (72) Andrew Janowicz, Fareeduddin Farooq
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 04/05/2009
 (86) PCT US2007/023068 de 31/10/2007
 (87) WO 2008/057381 de 15/05/2008

(21) **PI 0717860-3 A2** **1.3**
 (22) 02/11/2007
 (30) 03/11/2006 US 60/864.328
 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01)
 (54) ESCALONAMENTO DE UNIDADES REMOTAS EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (71) Motorola, Inc (US)
 (72) Ravi Kuchibhotla, Brian K. Classon, Robert T. Love, Ravikiran Nory, Kenneth A. Stewart, Yakun Sun
 (74) Orlando de Souza
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT US2007/083452 de 02/11/2007
 (87) WO 2008/057999 de 15/05/2008

(21) **PI 0717866-2 A2** **1.3**
 (22) 02/11/2007
 (30) 03/11/2006 DK PA200601430
 (51) F03D 1/00 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01), F16C 19/55 (2006.01)
 (54) CONVERSOR DE ENERGIA EÓLICA, FUNDAÇÃO DE UMA TURBINA EÓLICA, MÉTODO PARA CONTROLAR A TEMPERATURA DE UMA OU MAIS ÁREAS DE UMA TURBINA EÓLICA ATRAVÉS DA TROCA TÉRMICA ENTRE AS REFERIDAS ÁREAS E PELO MENOS UMA PARTE DE UMA FUNDAÇÃO PARA A REFERIDA TURBINA EÓLICA, E USO DA FUNDAÇÃO DE UMA TURBINA EÓLICA.
 (71) Vestas Wind Systems A/S (DK)
 (72) Gerner Larsen, Niels Martin Henriksen, Jan Bjerre Christensen, Soren P. Jensen
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT DK2007/000471 de 02/11/2007
 (87) WO 2008/052556 de 08/05/2008

(21) **PI 0717867-0 A2** **1.3**
 (22) 23/07/2007
 (30) 02/11/2006 US 60/856,117; 19/03/2007 US 11/687,945
 (51) A61K 31/4545 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
 (54) REDUÇÃO DE SOBREPESO OU OBESIDADE
 (71) N-Gene Research Laboratories INC. (US)
 (72) Péter Literati Nagy, Zoltán Szilvassy, Kálmán Tory, László Vigh, Kálmán Takacs, József Mandl, Balázs Sümegi, Sándor Bernath, Attila Kolonics, Gábor Balogh, János Egri
 (74) Orlando de Souza
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT HU2007/000066 de 23/07/2007
 (87) WO 2008/053256 de 08/05/2008

(21) **PI 0717868-9 A2** **1.3**
 (22) 23/07/2007
 (30) 02/11/2006 US 60/856,177; 19/03/2007 US 11/687,954
 (51) A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA POSSUINDO ATIVIDADE ANTIPSICÓTICA, ANTIDEPRESSIVA OU ANTIEPILEPTICA COM EFEITO COLATERAL REDUZIDO
 (71) N-Gene Research Laboratories INC. (US)
 (72) Péter Literati Nagy, Jesse Roth, Zoltán Szilvassy, Kálmán Tory, Mike Brownstein, Kálmán Takacs, László Vigh, József Mandl, Balázs Sümegi, Sándor Bernath, Attila Kolonics, Gábor Balogh, János Egri
 (74) Orlando de Souza
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT HU2007/000067 de 23/07/2007
 (87) WO 2008/053257 de 08/05/2008

(21) **PI 0717869-7 A2** **1.3**
 (22) 15/10/2007
 (30) 02/11/2006 US 11/592.462
 (51) H04W 64/00 (2009.01)
 (54) POSICIONAMENTO INDIVIDUALIZADO EM SISTEMAS UMTS 3G
 (71) Motorola, INC. (US)
 (72) Michelle H. Xiong, Ping Wu
 (74) Orlando de Souza
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT US2007/081355 de 15/10/2007
 (87) WO 2008/057719 de 15/05/2008

(21) **PI 0717870-0 A2** **1.3**
 (22) 26/10/2007
 (30) 01/11/2006 US 11/555,658
 (51) B28C 5/16 (2006.01), B28C 7/10 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA MISTURA POR VIA ÚMIDA PASTA FLUIDA AGLUTINANTE PARA PAINÉIS DE CIMENTO ESTRUTURAL REFORÇADO COM FIBRAS
 (71) United States Gypsum Company (US)
 (72) William A. Frank, Lloyd M. George, Eugene Scott Stivender
 (74) Orlando de Souza
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT US2007/022695 de 26/10/2007
 (87) WO 2008/057275 de 15/05/2008

(21) **PI 0717871-9 A2** **1.3**
 (22) 25/10/2007
 (30) 01/11/2006 US 11/555,647
 (51) B32B 13/00 (2006.01), C04B 7/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO E APARELHO PARA ALIMENTAR PASTA FLUIDA AGLUTINANTE PARA PAINÉIS DE CIMENTO ESTRUTURAL REFORÇADOS COM FIBRA
 (71) United States Gypsum Company (US)
 (72) William A. Frank, Eugene Scott Stivender, Lloyd M. George
 (74) Orlando de Souza
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT US2007/022692 de 25/10/2007
 (87) WO 2008/057272 de 15/05/2008

(21) **PI 0717872-7 A2** **1.3**
 (22) 02/11/2007
 (30) 02/11/2006 US 60/856,254
 (51) F16L 19/08 (2006.01), F16L 19/10 (2006.01)
 (54) IÇAMENTO POR MEIO DE ENCAIXE DE TORQUE
 (71) Swagelok Company (US)
 (72) Mark A. Bennett, Tobin Berry, Mark A. Clason, John D. Karkoiask, Thomas A. Lippucci, Andrew P. Marshall, Jeffrey Michael Rubinski, Peter C. Williams, Edward A. Stroberg
 (74) Orlando de Souza
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT US2007/083416 de 02/11/2007
 (87) WO 2008/057983 de 15/05/2008

(21) **PI 0717873-5 A2** **1.3**
 (22) 29/10/2007
 (30) 30/10/2006 EP 06 123163.5
 (51) C07D 231/38 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) DERIVADO DE 3-AMINO-PIRAZOL-4-CARBOXAMIDA ÚTEIS COMO INIBIDORES DE PROTEÍNA QUINASES
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Philipp Holzer, Patricia Imbach, Pascal Furet
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT EP2007/061636 de 29/10/2007
 (87) WO 2008/052974 de 08/05/2008

(21) **PI 0717874-3 A2** **1.3**
 (22) 30/10/2007
 (30) 01/11/2006 US 60/863,816
 (51) A61K 31/4422 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (54) USO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Börk Balkan, David Grenville Holmes, Thomas Edward Hughes, Edwin Bernard Villhauer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT US2007/022902 de 30/10/2007
 (87) WO 2008/057337 de 15/05/2008

(21) **PI 0717875-1 A2** **1.3**
 (22) 31/10/2007
 (30) 31/10/2006 US 60/855,424; 30/10/2007 US 11/978,969
 (51) H02H 1/00 (2006.01), H02H 3/33 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DESTINADOS À DETECÇÃO DE FALHAS CAUSADAS POR ARCOS ELÉTRICOS
 (71) Siemens Energy & Automation, INC. (US)
 (72) Carlos Restrepo Guerrero, Peter S. Staley, Amit Nayak, Vaske Mikani, Hugh T. Kinsel, Solomon R. Titus, Joselito Endozo
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT US2007/023077 de 31/10/2007
 (87) WO 2008/054806 de 08/05/2008

(21) **PI 0717876-0 A2** **1.3**
 (22) 08/10/2007
 (30) 01/11/2006 US 11/555,391
 (51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/05 (2006.01)
 (54) FERRAMENTA DE FORMAÇÃO E FUNCIONAMENTO DE INVÓLUCRO ADAPTADA PARA CONTROLE DE FUIDO E CIMENTO
 (71) Frank's International, INC. (US)
 (72) Burney J. Latiolais, Jr., Keith Thomas Lutgring, Samuel P. Hawkins, III
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/04/2009

(86) PCT US2007/080717 de 08/10/2007
 (87) WO 2008/057690 de 15/05/2008

(21) **PI 0717877-8 A2** **1.3**
 (22) 29/10/2007
 (30) 31/10/2006 US 60/863,709
 (51) A61L 12/08 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 101/06 (2006.01)
 (54) LENTES DE CONTATOS ANTIMICROBIAIS COM NÉVOA REDUZIDA E SUA PREPARAÇÃO
 (71) Johnson & Johnson Vision Care, INC. (US)
 (72) Nayiby Alvarez-Carrigan, Osman Rathore
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT US2007/082776 de 29/10/2007
 (87) WO 2008/055087 de 08/05/2008

(21) **PI 0717878-6 A2** **1.3**
 (22) 02/11/2007
 (30) 03/11/2006 GB 06 21805.1
 (51) C07C 31/135 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS ORGÂNICOS
 (71) Givaudan SA (CH)
 (72) Jerzy A. Bajgrowicz
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT CH2007/000545 de 02/11/2007
 (87) WO 2008/052379 de 08/05/2008

(21) **PI 0717879-4 A2** **1.3**
 (22) 25/10/2007
 (30) 30/10/2006 US 11/554,157; 22/01/2007 US 11/625,525
 (51) G03G 9/08 (2006.01), B41J 2/385 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01)
 (54) CARTUCHO COM UM CONECTOR ELÉTRICO MÓVEL PARA USO COM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM
 (71) Lexmark International, INC. (US)
 (72) Jedediah Taylor Dawson, Akash Chaudhuri, Darin Gettelefinger
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT US2007/082510 de 25/10/2007
 (87) WO 2008/055043 de 08/05/2008

(21) **PI 0717882-4 A2** **1.3**
 (22) 30/10/2007
 (30) 31/10/2006 US 60/855,361
 (51) C07H 21/02 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO HUMANIZADO, MURINO HUMANIZADO OU ANTICORPO PARENTAL; OU UM FRAGMENTO, FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A EPITOPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTIGENO DOS MESMOS EM UMA CÉLULA HOSPEDEIRA PELA REENGENHARIA DE SEQUÊNCIA, ANTI-CORPO E ANTICORPO VARIANTE OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A EPITOPO DO MESMO E ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADO
 (71) Immunogem, INC. (US)
 (72) Xiao-Mai Zhou, Daniel Tavares
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT US2007/082994 de 30/10/2007
 (87) WO 2008/073598 de 19/06/2008

(21) **PI 0717883-2 A2** **1.3**
 (22) 01/11/2007
 (30) 01/11/2006 US 60/855,733; 01/11/2006 SE 06 02310-5; 03/11/2006 US 60/856,267; 03/11/2006 SE 06 02352-7; 03/11/2006 US 60/856,268; 03/11/2006 US 60/856,269
 (51) C07C 33/02 (2006.01), C07C 43/178 (2006.01), C07C 69/007 (2006.01), C07C 69/24 (2006.01), C07C 69/40 (2006.01), C07C 69/587 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01), C07C 309/67 (2006.01), C07C 323/14 (2006.01), C07F 9/113 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/075 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS LIPÍDICOS, COMPOSIÇÃO CONTENDO OS MESMOS E USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS
 (71) Pronova Biopharma Norge AS (NO)
 (72) Anne Kristin Holmeide, Jenny Rosman
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 04/05/2009
 (86) PCT IB2007/004588 de 01/11/2007
 (87) WO 2008/132552 de 06/11/2008

(21) **PI 0717884-0 A2** **1.3**
 (22) 25/10/2007
 (30) 03/11/2006 US 60/864,325
 (51) C25C 3/24 (2006.01), C25C 3/06 (2006.01)
 (54) APARELHOS E MÉTODO PARA ESCOAMENTO DE METAL
 (71) Alcan International Limited (CA)
 (72) Vincent Goutière, Jean Côté
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 04/05/2009
 (86) PCT CA2007/001914 de 25/10/2007
 (87) WO 2008/052319 de 08/05/2008

(21) **PI 0717894-8 A2** **1.3**
 (22) 03/11/2007
 (30) 03/11/2006 US 60/864,342; 08/02/2007 US 60/888,905; 31/10/2007 US 11/932,518



(51) H04B 7/005 (2006.01)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA AJUSTAR DINAMICAMENTE UMA DENSIDADE ESPECTRAL DE POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO DE SÍMBOLOS DE DADOS E DE PILOTO
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Hao Xu, Durga Prasad Malladi
 (74) Montauray Pimenta Machado & Lioce
 (85) 04/05/2009
 (86) PCT US2007/083560 de 03/11/2007
 (87) WO 2008/055265 de 08/05/2008

(21) **PI 0717895-6 A2** **1.3**
 (22) 01/11/2007
 (30) 02/11/2006 US 60/864,028
 (51) C09J 7/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA SENSÍVEL À PRESSÃO BASEADA EM EMULSÃO, RÓTULOS REMOVÍVEIS E MÉTODO PARA DESPRENDER UM RÓTULO EM RELAÇÃO A UM ARTIGO
 (71) Avery Dennison Corporation (US)
 (72) Alfredo Mueller, Graham Yeadon, Jos Van Noort
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 04/05/2009
 (86) PCT US2007/083312 de 01/11/2007
 (87) WO 2008/057926 de 15/05/2008

(21) **PI 0717896-4 A2** **1.3**
 (22) 02/11/2007
 (30) 03/11/2006 IN 2020/CHE/2006
 (51) C05F 11/02 (2006.01)
 (54) PRODUÇÃO DE MOLÉCULAS ORGÂNICAS FUNCIONALMENTE EFICAZES A PARTIR DA CLIVAGEM DE LINHITO.
 (71) Bijam Biosciences Private Limited (IN)
 (72) Durga Yandapalli Prasad
 (74) Aguiar & Companhia LTDA
 (85) 04/05/2009
 (86) PCT IB2007/003324 de 02/11/2007
 (87) WO 2008/053339 de 08/05/2008

(21) **PI 0717897-2 A2** **1.3**
 (22) 20/09/2007
 (30) 02/11/2006 JP 2006-299462
 (51) C07C 51/235 (2006.01), C07C 57/055 (2006.01), C08F 22/06 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO, APARELHO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO E COMPOSIÇÃO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO
 (71) Nippon Shokubai CO., LTD. (JP)
 (72) Hiroto Kasuga, Etsushige Matsunami, Tsukasa Takahashi
 (74) Orlando de Souza
 (85) 04/05/2009
 (86) PCT JP2007/068296 de 20/09/2007
 (87) WO 2008/053646 de 08/05/2008

(21) **PI 0717900-6 A2** **1.3**
 (22) 21/11/2007
 (30) 06/12/2006 JP 2006-329749
 (51) H04N 7/15 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04M 3/56 (2006.01)
 (54) "SERVIDOR PTT, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO PTT, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PTT E PROGRAMA PARA FAZER UM SERVIDOR PTT EXECUTAR COMUNICAÇÃO PTT"
 (71) NEC CORPORATION (JP)
 (72) HIROAKI DEI, KAZUTERU WATANABE
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 (85) 05/06/2009
 (86) PCT JP2007/073280 de 21/11/2007
 (87) WO 2008/069160 de 12/06/2008

(21) **PI 0717902-2 A2** **1.3**
 (22) 30/11/2007
 (30) 01/12/2006 US 60/868,231
 (51) A61K 39/00 (2006.01)
 (54) "ANTICORPO MONOCLONAL HUMANO ISOLADO, COMPOSIÇÃO, CONJUGADO ANTICORPO-MOLÉCULA PARCERIA, IMUNOCONJUGADO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEÍCO ISOLADA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PREPARAR UM ANTICORPO ANTI-CD22, MÉTODO PARA INIBIR O DESENVOLVIMENTO DE UMA CÉLULA TUMORAL QUE EXPRESSA CD22 E MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA INFLAMATÓRIA OU AUTOIMUNE EM UM INDIVÍDUO"
 (71) MEDAREX, INC. (US)
 (72) DAVID JOHN KING, ALISON WITTE, HEIDI N. LEBLANC, RICHARD THEOLIS, ASNA MASOOD, MARK YAMANAKA, SARA R. DWIGGINS, TIM SPROUL, CHETANA RAO-NAIK, DAVID PASSMORE, Kristopher Toy, Dawn M Tanamachi, Kyra D. Zens
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 (85) 01/06/2009
 (86) PCT US2007/086152 de 30/11/2007
 (87) WO 2008/070569 de 12/06/2008

(21) **PI 0717932-4 A2** **1.3**
 (22) 25/10/2007
 (30) 02/11/2006 EP 06123377.1

(51) A61B 5/00 (2006.01)
 (54) USO DE UM MEIO DE ADAPTAÇÃO E DISPOSITIVO PARA A FORMAÇÃO DE IMAGEM DE UM INTERIOR DE UM MEIO TÚRBIDO
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
 (72) Levinus P. Bakker
 (74) Momen, Leonardos & Cia.
 (85) 29/04/2009
 (86) PCT IB2007/054346 de 25/10/2007
 (87) WO 2008/053411 de 08/05/2008

(21) **PI 0717938-3 A2** **1.3**
 (22) 01/11/2007
 (30) 02/11/2006 US 60/864.111; 31/10/2007 US 11/931.538
 (51) A61M 3/00 (2006.01)
 (54) VENTILAÇÃO DE CÂMARA DE DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR
 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
 (72) Austin Jason Mckinnon, Christopher N. Cindrich, Mark A. Crawford, Weston F. Harding
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 29/04/2009
 (86) PCT US2007/083366 de 01/11/2007
 (87) WO 2008/057958 de 15/05/2008

(21) **PI 0717942-1 A2** **1.3**
 (22) 02/11/2007
 (30) 02/11/2006 US 11/555.984; 23/01/2007 US 11/626.148
 (51) C21D 9/00 (2006.01)
 (54) TRATAMENTO TÉRMICO DE VASOS DE PRESSÃO EMBUTIDOS
 (71) Hydrii LLC (US)
 (72) Philip A. Huff, Keith Pruden
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT US2007/083530 de 02/11/2007
 (87) WO 2008/058032 de 15/05/2008

(21) **PI 0717943-0 A2** **1.3**
 (22) 30/10/2007
 (30) 31/10/2006 US 855,663
 (51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA; FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA; PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA; E PRODUTO PREPARADO PELO PROCESSO
 (71) Wyeth (US)
 (72) Mannching Sherry Ku, France Anne Donahue, Eugene Lee
 (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT US2007/082966 de 30/10/2007
 (87) WO 2008/055136 de 08/05/2008

(21) **PI 0718068-3 A2** **1.3**
 (22) 31/10/2007
 (30) 31/10/2006 US 60/855,904
 (51) A61L 31/12 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01)
 (54) MATERIAL COMPOSITO, E, MÉTODO
 (71) Synthes GMBH (CH)
 (72) Xinyin Liu, Mark T. Fulmer, Elliott Gruskin, Milvia Lepre
 (74) Momen, Leonardos & Cia.
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT US2007/023014 de 31/10/2007
 (87) WO 2008/054794 de 08/05/2008

(21) **PI 0718069-1 A2** **1.3**
 (22) 14/09/2007
 (30) 31/10/2006 FR 0609540
 (51) B64D 29/06 (2006.01), F02K 1/72 (2006.01), B64D 15/12 (2006.01), B64D 29/08 (2006.01)
 (54) NACELA PARA MOTOR A JATO
 (71) Aircelle (FR)
 (72) Guy Bernard Vauchel, Xavier Cazuc
 (74) Bhering Advogados
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT FR2007/001494 de 14/09/2007
 (87) WO 2008/053087 de 08/05/2008

(21) **PI 0719007-7 A2** **1.3**
 (22) 24/10/2007
 (30) 17/11/2006 DE 10 2006 054 202.9
 (51) C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01)
 (54) ALELOS DO GENE OXYR DE BACTÉRIAS CORINEFORMES
 (71) Evonik Degussa GMBH (DE)
 (72) Brigitte Bathe, Wilfried Claes, Silke Jerrentrup, Caroline Kreutzer, Georg Thierbach
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/05/2009
 (86) PCT EP2007/061407 de 24/10/2007



(87) WO 2008/058838 de 22/05/2008

(21) **PI 0719014-0 A2** **1.3**
 (22) 21/11/2007
 (30) 21/11/2006 US 60/860.212
 (51) A01N 63/04 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES DE FUNGOS ENTOMOPATOGÊNICOS PARA CONTROLE DE INSETO
 (71) Mitam Ltd (IL)
 (72) Pesah Maor, Gregory Pipko, Ofer Kleifeld
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 21/05/2009
 (86) PCT IL2007/001440 de 21/11/2007
 (87) WO 2008/062413 de 29/05/2008

(21) **PI 0719015-8 A2** **1.3**
 (22) 21/11/2007
 (30) 22/11/2006 US 60/867.050; 20/11/2007 US 11/943.352
 (51) A61M 5/178 (2006.01)
 (54) VEDAÇÃO DE SANGUE DE DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR E PREVENÇÃO DE EXPOSIÇÃO
 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
 (72) Bengt Erik Anders Nilsson, Janne Joakim Lundqvist, Kristoffer Glowacki, Karl Johan Marten Söderholm, Lars-Ake Lennart Larsson, Johan Frederik Thörne
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 21/05/2009
 (86) PCT US2007/085421 de 21/11/2007
 (87) WO 2008/064332 de 29/05/2008

(21) **PI 0719019-0 A2** **1.3**
 (22) 28/11/2007
 (30) 30/11/2006 US 60/872.031
 (51) A47L 15/24 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE DRENAGEM PARA UMA LAVADORA DE LOUÇAS
 (71) Premark Feg L.L.C. (US)
 (72) Brian A. Brunswick, David Fischer, Thomas A. Grueser, Steven H. Kramer, Michael T. Watson
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 21/05/2009
 (86) PCT US2007/085711 de 28/11/2007
 (87) WO 2008/067352 de 05/06/2008

(21) **PI 0719049-2 A2** **1.3**
 (22) 16/11/2007
 (30) 17/11/2006 FI 20061014
 (51) C03C 21/00 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA MODIFICAÇÃO DE CAMADA DE SUPERFÍCIE DE VIDRO E PRODUTO DE VIDRO POSSUINDO CAMADA DE SUPERFÍCIE MODIFICADA
 (71) Beneq Oy (FI)
 (72) Rajala, Markku, Vainio, Tommi, Ahonen, Sampo, Pimenoff, Joe, Hovinen, Anssi, Asikkala, Kai
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 18/05/2009
 (86) PCT FI2007/050619 de 16/11/2007
 (87) WO 2008/059116 de 22/05/2008

3. Publicação do Pedido

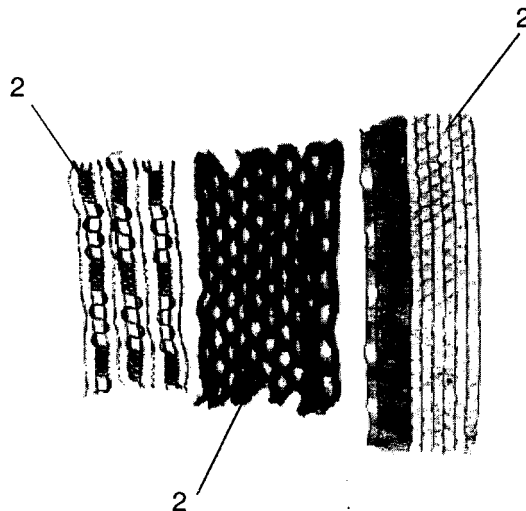
3.1
 PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2012 000141-1 A2** **3.1**
 (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 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 000443-7 A2** **3.1**
 (22) 09/01/2012
 (51) B65H 55/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA ACONDICIONAMENTO DE FIOS TIPO TIRAS DE REDE PARA TRABALHOS MANUAIS DE TRICÔ, CROCHÊ E OUTRAS TÉCNICAS
 (57) MÉTODO PARA ACONDICIONAMENTO DE FIOS TIPO TIRAS DE REDE PARA TRABALHOS MANUAIS DE TRICÔ, CROCHÊ E OUTRAS TÉCNICAS, tem por objeto um método de acondicionamento de fios tipo tiras de rede para

trabalhos manuais de tricô, crochê e outras técnicas; atualmente esses fiso são acondicionados em forma de novelos e em meadas ou meadas dobradas, sendo que mabas as técnicas apresentam inconvenientes às tecelãs, mais especificamnete no acondicionamento em novelos a tira de rede possui o inconveniente de ficar retorcida e assumir uma forma tubular, eno acondicionamento em meadas, a tira de rede fica hora plana hora torcida, e ainda é presa em alguns pontos por amarras para evitar que se enrosque; a fim de solucionar esses inconvenientes foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patentes, denominado de método para acondicionamento de fios tipo tiras de rede para trabalhos manuais de tricô, crochê e outras técnicas (1), o qual concebe um método para o acondicionamento de fios tipo de rede (2) em novelos enrolados de forma aberta e plana como peças de renda e outras passamanarias, deixando o fio de rede (2) plano (ao invés de enrolado, como as alternativas existem no mercado), visando facilitar a inserção da agulha de tecer e o progresso de tecer.

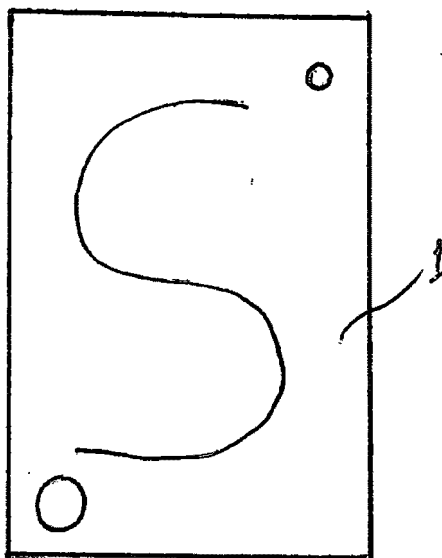
(71) LUIZ CARLOS SCHMITZ (BR/SC)
 (72) LUIZ CARLOS SCHMITZ
 (74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA



(21) **BR 10 2012 000612-0 A2** **3.1**
 (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

(21) **BR 10 2012 000736-3 A2** **3.1**
 (22) 12/01/2012
 (51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/12 (2006.01), H04L 13/02 (2006.01)
 (54) APARELHO EMISSOR E RECEPTOR DE ONDAS COM AUTENTICAÇÃO CONFIRMADA ATRAVÉS DE REGISTRO CRUZADO INSERIDO PREVIAMENTE POR MEIO DE SOFTWARE
 (57) APARELHO EMISSOR E RECEPTOR DE ONDAS COM AUTENTICAÇÃO CONFIRMADA ATRAVÉS DE REGISTRO CRUZADO INSERIDO PREVIAMENTE POR MEIO DE SOFTWARE. Patente de invenção de aparelho portátil que ao cruzarem informações coincidentes, este aparelho emite uma sinal visual ou vibratório, este aparelho consiste em ter um compartimento superior (1) e compartimento inferior (2). Nessa disposição, na fig 3, temos uma placa de circuito impresso (3) com fixação através de parafusos (7) no compartimento inferior (2). Estão soldadas na placa (3) os componentes eletrônicos, como, vibrador (5), um frequenciômetro (11), onde é alimentado através de bateria recarregável (6), por sua vez também é fixado na placa (3), um slot de cartão de memória (8), comando integrado (10) e comando integrado (12).
 (71) CLODOALDO TEODORO DE SANTANA (BR/SP)
 (72) CLODOALDO TEODORO DE SANTANA

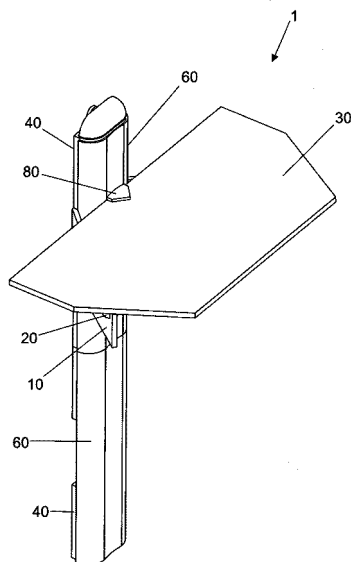




(21) **BR 10 2012 000742-8 A2**
(22) 12/01/2012

3.1

(51) A47B 96/06 (2006.01), A47B 47/05 (2006.01)
(54) SUPORTE MODULAR COM PRATELEIRA DE APOIO
(57) SUPORTE MODULAR COM PRATELEIRA DE APOIO. Trata de um novo suporte com prateleira, do tipo que é fixado à parede, por meio de buchas e parafusos, ou outro meio de fixação equivalente; o suporte modular com prateleira de apoio é formado por módulos que se compõem e encaixam formando um conjunto de formato e características construtivas inovadoras que proporcionam um design "clean", limpo, arrojado, tornando-o esteticamente agradável e, por sua forma construtiva, permite que a fiação dos equipamentos eletroeletrônicos fique protegida e não aparente.
(71) BRASFORMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(72) GILBERTO GONÇALVES DE OLIVEIRA FILHO
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



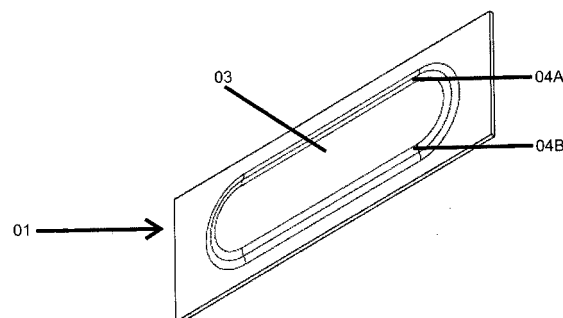
(21) **BR 10 2012 000819-0 A2**
(22) 13/01/2012

3.1

(51) A01D 34/14 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UMA FACA DE CORTE BASE COM BAIXA ESPESSURA APLICADA A COLHEDORAS DE CANA-DE-AÇÚCAR MECANIZADAS A PARTIR DE UMA PEÇA DE METAL BRUTO
(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UMA FACA DE CORTE BASE COM BAIXA ESPESSURA APLICADA A COLHEDORAS DE CANA-DE-AÇÚCAR MECANIZADAS A PARTIR DE UMA PEÇA DE METAL BRUTO. É apresentado um processo para modelar uma peça em metal bruto a fim de que esta adquira as conformações requeridas para uma faca de corte base de cana-de-açúcar a qual é diferenciada das facas de corte base por ser confeccionada em material de baixa espessura, sendo que dito material passa por processos que lhe provêm rotulas conhecidas popularmente como nervuras que interrompem o momento fletor aumentando a resistência mecânica a medida que as forças oriundas do corte mecanizado da cana-de-açúcar são aplicadas, assim sendo não ocorre a deflexão do material o que é a principal causa de danos a sua

micro-estrutura e que através da reincidência de aplicação destas cargas gerariam fissuras que culminariam com a quebra de referida faca.

(71) OVIDIO RICHARD CRNKOVIC (BR/SP)
(72) OVIDIO RICHARD CRNKOVIC
(74) JORGE ROBERTO INNOCENCIO DA COSTA



(21) **BR 10 2012 000834-3 A2**

3.1

(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 sensoramento 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.

(21) **BR 10 2012 000841-6 A2**

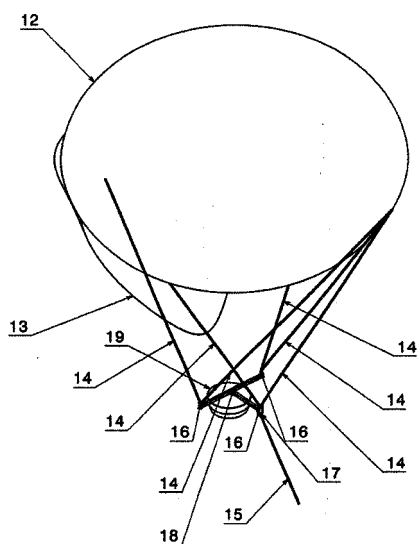
3.1

(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 superfície de sensoramento 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 000992-7 A2**

3.1

(22) 16/01/2012
(30) 14/01/2011 BR PI 1100091-0
(51) H04L 12/00 (2006.01)
(54) CÉLULAS FLUTUANTES
(57) CÉLULAS FLUTUANTES. Patente de privilégio de invenção para um sistema de células de radiocomunicação portáteis, leves e flexíveis para offload de tráfego de voz ou dados em eventos ou aglomeração de pessoas e ampliação rápida de área de cobertura compreendendo uma plataforma aeronáutica flutuante, denominada célula flutuante (20), que se comunica com estações móveis (21) através de uma ou mais modulações diferentes (25), incluindo tecnologias Wi-Fi, 2G, 3G e 4G, mas não limitadas a estas, e opcionalmente com estações de transmissão de solo (22) através de protocolo sem fio (24), que transportam a comunicação para a rede (23). A célula flutuante é compreendida por um invólucro (12) e seus acessórios, responsáveis pela sustentação da carga útil (19) e por um sistema de ancoragem portátil. A parte flutuante e a parte de solo se conectam através de um cabo de amarração (15). Na primeira vertente a célula flutuante funciona como um elemento de antena distribuída, transportando sinal RF sobre fibra óptica (radio over fiber), através do cabo de amarração (15). Na segunda vertente a célula flutuante embarca o sistema irradiante completo, com processamento e cabeça de RF, podendo ser uma combinação de Wi-Fi Access Points (AP) ou células miniaturizadas.
(71) Bruno Avena de Azevedo (BR/RJ)
(72) Bruno Avena de Azevedo, Leonardo Mendes Nogueira



(21) **BR 10 2012 001037-2 A2**

(22) 16/01/2012

(30) 18/01/2011 FI 20115049

(51) F23C 10/20 (2006.01), F23H 17/10 (2006.01)

(54) GRELHA DE CALDEIRA, E, CALDEIRA

(57) UMA GRELHA DE CALDEIRA, E, CALDEIRA. Uma grelha de caldeira (102) é provida, que compreende: canais de ar para fornecer ar primário para um forno (100) de uma caldeira; pelo menos um canal (203), que é aberto no topo, pelo que o canal é disposto para coletar cinza e material proveniente do forno; e pelo menos um dos meios de remoção (301, 701, 751), que é colocado no dito canal e disposto para mover cinza e material mecanicamente ao longo do canal. Em adição, uma caldeira é provida, que compreende a dita grelha (102); um forno (100), que é limitado pelas paredes (101) do forno e a dita grelha (102); e uma calha de escoamento de cinza (103); que é disposta para remover cinza e material proveniente do forno. O meio de remoção de cinza (301, 701, 751) é disposto para mover cinza e material na direção para a calha de escoamento de ar. Em um exemplo, a grelha compreende um conjunto de bocais de ar (201, 202), que são dispostos a fornecer ar primário ao interior do forno; e o canal é colocado entre os bocais de ar.

(71) Metso Power OY (FI)

(72) Timo Mero

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

3.1

(7). A célula de carga (5) é cilíndrica e apresenta rebaixas (51) para a fixação de "strain gages" (8) e orifícios extremos (52) para a passagem dos parafusos (6). Opcionalmente, o dispositivo para pesagem embarcada da invenção pode incluir um limitador de movimentação vertical e horizontal que compreende um suporte inferior (11) e um suporte superior (12) que são fixados nas respectivas longarinas (9 e 10). Esses suportes (11 e 12) apresentam mesas horizontais (13 e 14) com orifícios alinhados onde. Trepassa um parafuso vertical (15).

(71) Bextra Indústria e Comercio de Balanças Ltda (BR/RS)

(72) Dante Seade Maestri

(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **BR 10 2012 001390-8 A2**

(22) 20/01/2012

(51) F02B 55/14 (2006.01), F02B 55/00 (2006.01)

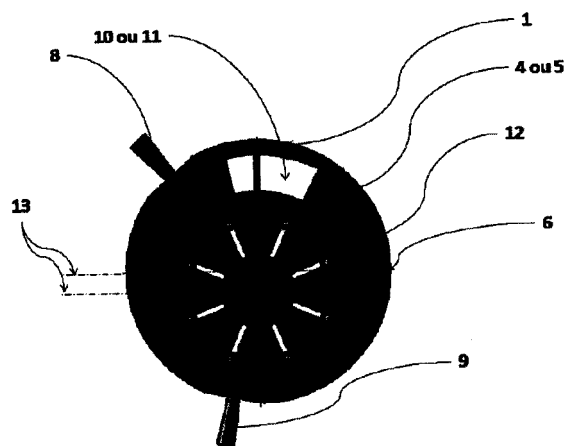
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, MOTOR ROTATIVO COM ROTOR SEGMENTADO EM ÊMBOS, MOTOR COM PALHETAS RADIAIS

(57) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, MOTOR ROTATIVO COM ROTOR SEGMENTADO EM ÊMBOS, MOTOR COM PALHETAS RADIAIS. A presente invenção descreve motor de combustão interna, o qual é rotativo, com rotor segmentado em êmbos e com geometria similar a um compressor de palhetas radiais. Possível utilização de qualquer combustível podendo ser usados em carros, motos, veículos pesados, veículos ferroviários, equipamentos rurais e de obras civis, veículos navais, aeronáuticos, equipamentos industriais, geradores de energia e qualquer outra aplicação.

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS), Tessaro, Andreoli e Zimmer Ltda (BR/RS)

(72) Ioannes Paulus Bohn Tessaro, Alexandre Giordani Andreoli, Leonardo Zimmer

3.1



(21) **BR 10 2012 001453-0 A2**

(22) 23/01/2012

(51) A61K 36/22 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO MYRACRODRUON URUNDEUVA E USO

(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO MYRACRODRUON URUNDEUVA E USO A presente invenção descreve a obtenção de composições farmacêuticas contendo extrato padronizado de Myracrodruon urundeuva Fr. Ali. (sin. Astronium urundeuva Engl.), bem como a utilização das referidas composições para tratamento de infecções virais, particularmente contra o herpesvírus humano.

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

(72) Alafide Braga de Oliveira, Erna Geessien Kroon, Geraldo Célio Brandão

3.1

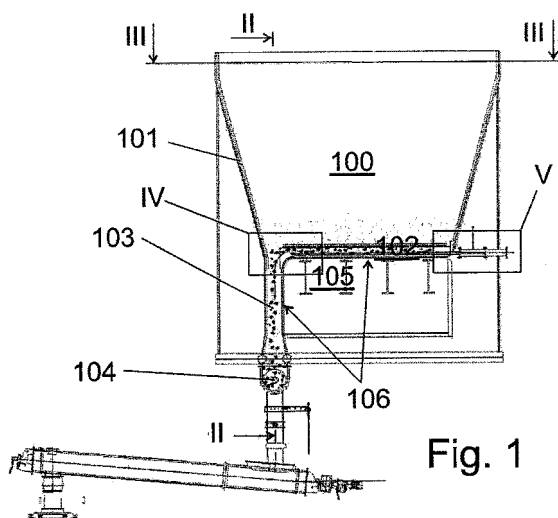


Fig. 1

(21) **BR 10 2012 001293-6 A2**

(22) 19/01/2012

(51) G01G 19/02 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO PARA PESAGEM EMBARCADA EM VEÍCULOS DE TRANSPORTE

(57) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO PARA PESAGEM EMBARCADA EM VEÍCULOS DE TRANSPORTE. A invenção refere-se a um aperfeiçoamento em dispositivo para pesagem embarcada em veículos de transporte que compreende um suporte (1) com mancais tubulares (2) para ser fixado na longarina do chassi do caminhão, um suporte (3) com um mancal tubular (4) para ser fixado na longarina da carroceria e uma célula de carga cilíndrica (5) que trespassa o interior dos mancais (2 e 4). O suporte do caminhão (1) possui mancais tubulares e extremos (2), sendo que um deles possui parafusos (6) para fixação da célula de carga. O suporte da carroceria (3) possui um mancal tubular central (4). Preferencialmente, os suportes (1 e 3) apresentam a forma de um perfil, por exemplo, uma cantoneira. Preferencialmente, os mancais (2 e 4) podem ser ancorados nos suportes (1 e 3) por placas transversais de reforço

3.1

(21) **BR 10 2012 001661-3 A2**

(22) 24/01/2012

(30) 24/01/2011 EP 11 151812

(51) F03D 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA A DETERMINAÇÃO DE UM SINAL DE DESVIO DE ÂNGULO DE INCLINAÇÃO E PARA O CONTROLE DE UMA FREQUÊNCIA DE ROTOR DE UM ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA PARA O CONTROLE DE IMPEDIMENTO DE VELOCIDADE

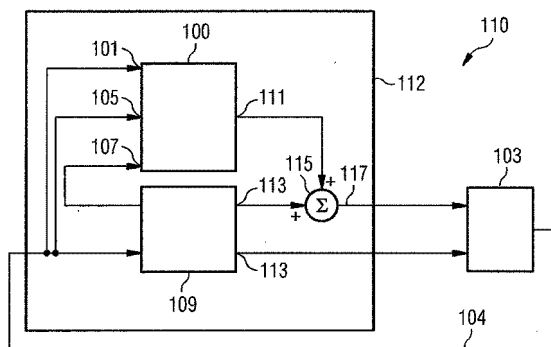
(57) MÉTODOS E SISTEMAS PARA A DETERMINAÇÃO DE UM SINAL DE DESVIO DE ÂNGULO DE INCLINAÇÃO E PARA O CONTROLE DE UMA FREQUÊNCIA DE ROTOR DE UM ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA PARA O CONTROLE DE IMPEDIMENTO DE VELOCIDADE. A presente invenção refere-se a um método para a determinação e aplicação de um sinal de desvio de ângulo de inclinação para o controle de uma frequência de rotor de um rotor de uma turbina eólica, o método compreendendo: a obtenção de uma quantidade de movimento indicativa de um movimento do rotor (221); a determinação do sinal de desvio de ângulo de inclinação (439) com base na quantidade de movimento de tal modo que o sinal de desvio de ângulo de inclinação seja adaptado para ser usado no ajuste de ângulo de inclinação de pá (β) de uma pá de rotor (219) montada no rotor (221) para o controle da frequência de rotor a fim de reduzir o espaço de tempo durante o qual o rotor permanece em uma região de movimento crítico (450). Ademais, um sistema e um método correspondentes para o controle de uma frequência de rotor são providos.

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Thomas Esbensen, Gustav Hoegh

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 001701-6 A2

3.1

(22) 25/01/2012

(51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 9/02 (2006.01), B60L 8/00 (2006.01), H02J 7/32 (2006.01)

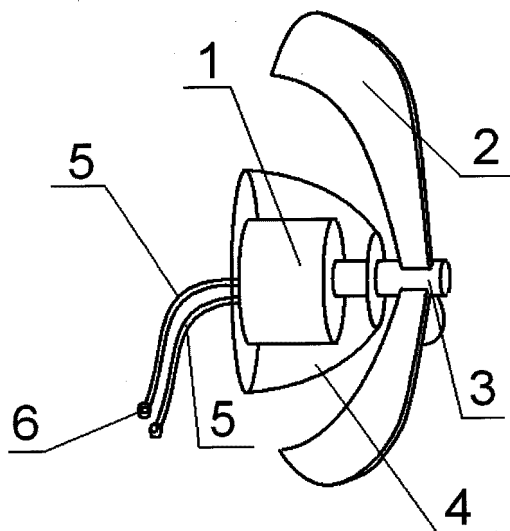
(54) SISTEMA GERADOR DE ENERGIA EÓLICA MONTADO NA PARTE TRASEIRA DE VEÍCULOS

(57) SISTEMA GERADOR DE ENERGIA EÓLICA MONTADO NA PARTE TRASEIRA DE VEÍCULOS. Um sistema gerador de energia montado na parte traseira de veículos compreende um gerador de energia, rodas das hélices, um eixo do gerador de energia, um capô para guia do ar, fios, e terminais fixos. O sistema gerador de energia eólica é montado na parte traseira do veículo. Quando o veículo está andando, o ar flui através do capô para guia do ar e faz com que as rodas das hélices girem. O eixo do gerador de energia, que é fixado nas rodas das hélices, gira juntamente com as rodas das hélices e faz com que o gerador de energia gere energia elétrica. A energia elétrica é armazenada na bateria para várias utilizações. A presente invenção é caracterizada pelo sistema gerador de energia eólica ser montado na traseira de um veículo, não atrapalhando a visão do motorista e nem prejudicando o balanço do veículo quando correndo em uma alta velocidade.

(71) Chen Chung-Hsien (TW)

(72) Chen Chung-Hsien

(74) Leão Propriedade Intelectual



(21) BR 10 2012 001769-5 A2

3.1

(22) 26/01/2012

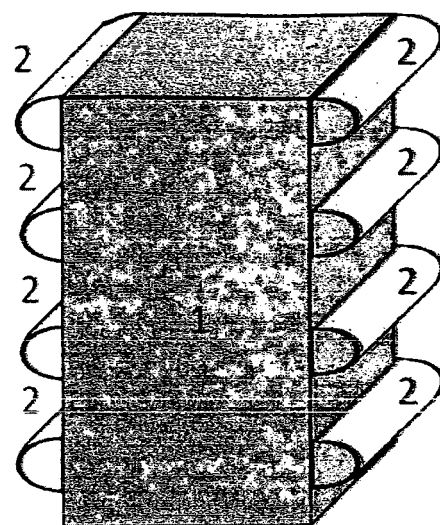
(51) F03D 1/04 (2006.01), F03D 1/00 (2006.01), F03D 9/00 (2006.01)

(54) GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DE TUBOS EÓLICOS EM CONSTRUÇÕES VERTICAIS

(57) GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DE TUBOS EÓLICOS EM CONSTRUÇÕES VERTICAIS Refere-se a presente invenção a um processo de geração de energia elétrica através de tubos eólicos em construções verticais, no qual se utiliza turbinas eólicas enclausuradas em dutos chamados de tubos eólicos integrados harmoniosamente a arquitetura de prédios novos ou antigos, comerciais ou residenciais e instalados nos lados dos da construção onde os ventos predominantes tem a menor resistência à movimentação das turbinas. A energia produzida é fornecida a rede de distribuição da energia elétrica interna do prédio através de inversores de potência com ajuste automático da frequência da eletricidade fornecida promovendo dessa forma, a redução no consumo da eletricidade fornecida pela concessionária.

(71) Miguel Angelo Gaspar Pinto (BR/R.)

(72) Miguel Angelo Gaspar Pinto



(21) BR 10 2012 001773-3 A2

3.1

(22) 26/01/2012

(51) C12Q 1/68 (2006.01), G01N 27/447 (2006.01)

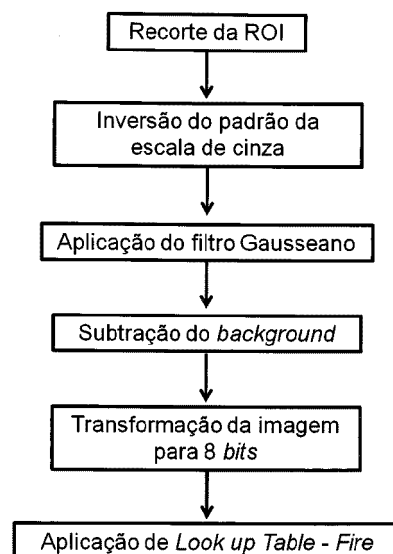
(54) METODOS DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS PARA DETERMINAÇÃO DE DANO EM DNA

(57) MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS PARA DETERMINAÇÃO DE DANO EM DNA. Patente de invenção de métodos para processamento de imagens obtidas a partir de amostras preparadas 'cnforme protocolo para realização de teste do cometa, particularmente corado pela prata. Este teste é amplamente utilizado para avaliação de genotoxicidade de substâncias. Há sistemas automatizados que analisam cometas corados por substâncias fluorescentes. A coloração de prata é uma técnica pOUco difundida pela falta de tecnologia de análise digital automatizada e tem desempenho semelhante às técnicas com fluorescência, porém, é de baixo custo, rápida execução, não depende de microscópios de fluorescência e não utiliza produtos mutagênicos em seu protocolo. Os métodos de processamento da imagens apresentados neste pedido foram desenvolvidos para sanar tais problemas e a falta de automatização.

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) HÉLIO AMANTE MIOT, GABRIELLI BRIANEZI

(74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI



(21) BR 10 2012 001885-3 A2

3.1

(22) 27/01/2012

(51) H04S 3/00 (2006.01), B60W 50/14 (), B62D 15/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ADVERTÊNCIA DE SAÍDA DE FAIXA DE ROLAMENTO E UM MÉTODO PARA UM SISTEMA DE ADVERTÊNCIA DE SAÍDA DE FAIXA DE ROLAMENTO

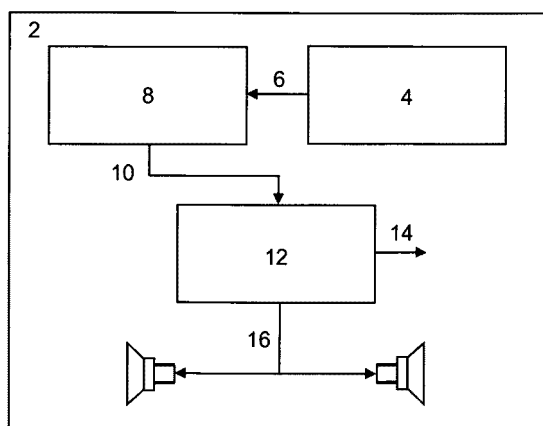
(57) SISTEMA DE ADVERTÊNCIA DE SAÍDA DE FAIXA DE ROLAMENTO E UM MÉTODO PARA UM SISTEMA DE ADVERTÊNCIA DE SAÍDA DE FAIXA DE ROLAMENTO. Um sistema de advertência de saída de faixa de rolamento

(2) para um veículo (20), compreendendo uma unidade de monitoramento de faixa de rolamento (4) adaptada para entregar um sinal de localização (6) que indica a posição do veículo em relação às marcações de faixa de rolamento (22) de uma estrada, uma unidade de desvio de faixa de rolamento (8) adaptada para calcular com base no dito sinal de localização (6) o desvio corrente e desvios prospectivos do veículo a partir de sua faixa de rolamento, e a direção de desvio em relação ao veículo, e para gerar com base nos mesmos um ou mais sinais de desvio (10). O sistema compreende adicionalmente uma unidade de alarme (12) adaptada para gerar com base nos ditos sinais de desvio (10) um ou mais sinais de alarme (14,16) para o motorista do veículo, compreendendo um primeiro sinal de alarme (14) arranjado para ser gerado se o desvio corrente do veículo exceder um primeiro valor limiar ($T1$, $T1'$) que representa um desvio não admissível, e um segundo sinal de alarme (16) arranjado para ser gerado se o dito sinal de desvio (10) indicar que o veículo desviará de forma não admissível de sua faixa de rolamento. O segundo sinal de alarme (16) é um sinal acústico que indica a direção de desvio prospectivo em relação ao veículo.

(71) SCANIA CV AB (SE)

(72) PETER KOLLEGER, JOHAN FAGERLONN

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) BR 10 2012 002256-7 A2

(22) 31/01/2012

(51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01)

(54) PAR DE LÂMINAS DE CISALHAMENTO, PREVENTOR DE ERUPÇÕES (BOP) E BOP DE TIPO GAVETA DE CISALHAMENTO

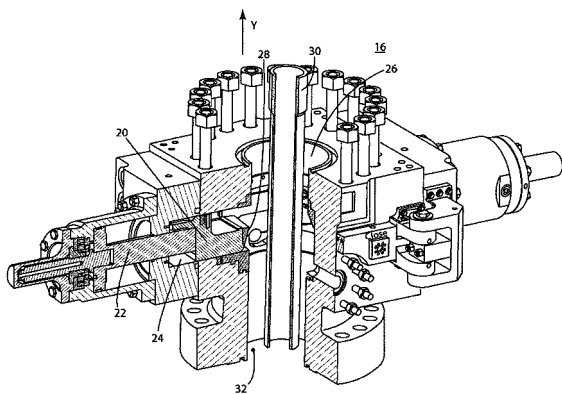
(57) PAR DE LÂMINAS DE CISALHAMENTO, PREVENTOR DE ERUPÇÕES (BOP) E BOP DE TIPO GAVETA DE CISALHAMENTO. Trata-se de um par de lâminas de cisalhamento e um preventor que tem o par de lâminas de cisalhamento. As lâminas de cisalhamento são configuradas para cortar um tubular dentro do preventor. As lâminas de cisalhamento têm diferentes geometrias das superfícies cortantes frontais. Uma geometria promove um posicionamento seguro do tubular em relação à primeira lâmina enquanto a segunda geometria promove uma perfuração do tubular pela segunda lâmina.

(71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)

(72) CHRISTOPHER ANDREW HALL, ROBERT ARNOLD JUDGE, SEEMANT YADAV

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

3.1



(21) BR 10 2012 002467-5 A2

(22) 03/02/2012

(51) C02F 3/32 (2006.01)

(54) DESENVOLVIMENTO DE AGENTE CLARIFICANTE A BASE DE SEMENTE OLEAGINOSA

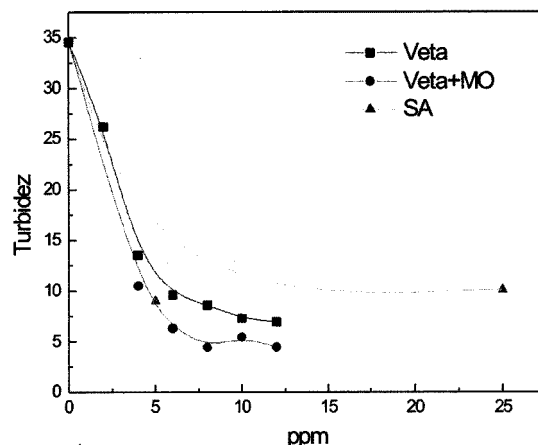
(57) DESENVOLVIMENTO DE AGENTE CLARIFICANTE À BASE DE SEMENTE OLEAGINOSA. Particularmente se tratando de um polímero natural extraído da Moringa oleifera, onde esse polímero se comporta como um polieletrólito de grande eficiência para o tratamento de águas e efluentes, onde os melhores resultados foram obtidos através da combinação do Veta Organic com Moringa oleifera.

3.1

(71) Brazilian Wattle Extracts Industrias Quimicas Ltda (BR/RS)

(72) Marcelo Gosmann

(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda



(21) BR 10 2012 002731-3 A2

(22) 07/02/2012

(51) F03D 3/02 (2006.01)

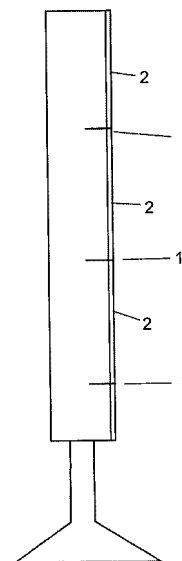
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GERADOR DE ENERGIA EÓLICA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GERADOR DE ENERGIA EÓLICA. Referindo-se ao desenvolvimento de uma disposição construtiva aplicada em gerador de energia eólica, consistindo em utilizar a captação dos ventos para obtenção de energia limpa e sustentável.

(71) Sergio Gurken (BR/RJ)

(72) Sergio Gurken

(74) Anderson Michael Gomes Leal



(21) BR 10 2012 002796-8 A2

(22) 07/02/2012

(30) 08/02/2011 EP 11 153696.7

(51) F03D 11/00 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA LUBRIFICAR PELO MENOS UM ROLAMENTO DE PASSO DAS PÁS DE UMA TURBINA DE VENTO

(57) DISPOSIÇÃO COM UM GRAMPO DE METAL CONFORMADO COMO SEGMENTO TUBULAR. A presente invenção refere-se a uma disposição com um grampo (1) de metal conformado como segmento tubular, e ao menos um parafuso de aperto (2) para prender um condutor elétrico (3, 4) no grampo, que na sua parede possui ao menos um orifício de passagem com um filete de rosca e destinado a receber o parafuso de aperto. O parafuso de aperto apresenta uma peça de contato (7) tubular que possui um filete de rosca interno (9) e que pode ser atarraxado dentro do orifício transfixante do grampo, sendo que esta peça de contato possui na sua extremidade axial uma face de contato (10) destinada a encostar ao encosto de um condutor elétrico que se encontra no grampo e, no seu percurso, possui um ponto teórico de ruptura (11) circundante que está previsto à distância nítida relativamente a esta face de contato. O parafuso de aperto apresenta, além disso, uma peça de ativação (8) que é constituída de uma sessão superior (19) de uma sessão inferior (20) que pode ser atarraxada sobre a peça de contato (7), possuindo um filete de rosca interno (14) e uma fac de encosto para a ferramenta, na qual a sessão superior (19) está conformada como uma capa com uma região de fundo (13) que se projeta transversalmente para com sua direção axial. O componente de ativação (8), na posição de montagem, está de tal modo atarraxado sobre a

3.1

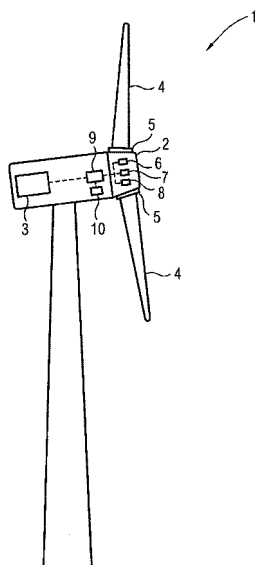
3.1

peça de contato 7, que o seu lado frontal (12) afastado em relação à face de contato (10) encosta na sessão de fundo (13) da sessão superior (19) da peça de ativação (8).

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Oto Bauer, Thomson Esbensen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **BR 10 2012 002843-3 A2**

(22) 08/02/2012

(51) C12G 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO, FABRICAÇÃO E ENGARRAFAMENTO DE PRODUTO DERIVADO DA CANA DE AÇÚCAR, FERMENTADO, PARA FABRICAÇÃO DE CACHAÇA, AGUARDENTE OU PINGA, EM ALAMBIQUE OU EM QUALQUER OUTRO TIPO DE DESTILADOR

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO FABRICAÇÃO E ENGARRAFAMENTO DE PRODUTO DERIVADO DA CANA DE AÇÚCAR, FERMENTADO, PARA FABRICAÇÃO DE CACHAÇA, AGUARDENTE OU PINGA, EM ALAMBIQUE OU EM QUALQUER OUTRO TIPO DE DESTILADOR. Patente de Invenção de um processo que compreende a diluição do açúcar, melado ou da rapadura, produzidos a partir da cana de açúcar, em água e fermentado com levedura ou fermento, gerando o mosto, que engarrafado pode ser destilado em qualquer local que possua um destilador, fabricando a aguardente ou cachaça. A este processo pode-se acrescentar suco de fruta para alteração do sabor final da aguardente.

(71) Ronaldo Ferreira (BR/RJ)

(72) Ronaldo Ferreira

3.1

(21) **BR 10 2012 002885-9 A2**

(22) 08/02/2012

(30) 08/02/2011 DE 10 2011 010 633.2

(51) F25J 1/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA O RESFRIAMENTO DE UMA CORRENTE COM UM OU MAIS COMPONENTES

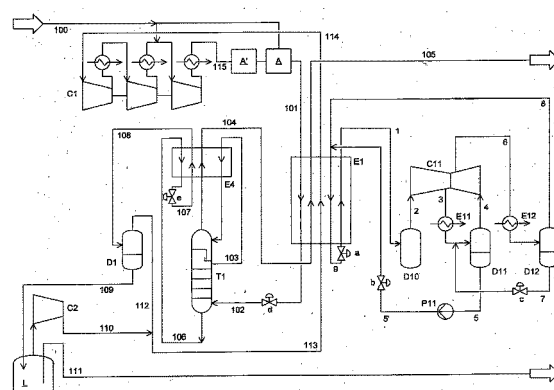
(57) PROCESSO PARA O RESFRIAMENTO DE UMA CORRENTE COM UM OU MAIS COMPONENTES. A presente invenção refere-se a um processo para o resfriamento de uma corrente com um ou mais componentes, especialmente de uma fração rica em hidrocarboneto, através de permuta indireta de calor com a mistura de agente refrigerante de um circuito de mistura de agente refrigerante, sendo que a mistura de agente refrigerante é condensada em pelo menos dois estágios e é separada em uma fração de mistura de agente refrigerante com ponto de ebulição mais baixo e condensada à pressão final do circuito de mistura de agente refrigerante, e em pelo menos uma fração de mistura de agente refrigerante com ponto de ebulição mais alto e condensada a uma pressão intermediária. De acordo com a invenção, a fração de mistura de agente refrigerante (5) com ponto de ebulição mais alto é bombeada (P11) à pressão da fração de mistura de agente refrigeração (8) com ponto de ebulição mais baixo e é unificada com a fração de mistura de agente refrigerante (8) com ponto de ebulição mais baixo, antes ou imediatamente ao início da permuta indireta de calor (E1).

(71) Linde Ag (DE)

(72) Heinz Bauer, Andreas Bub

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) **BR 10 2012 002947-2 A2**

(22) 09/02/2012

(51) F24C 15/04 (2006.01)

(54) TRAVA DESLIZANTE PARA O PAINEL DE VIDRO INTERNO DA PORTA DE FORNO DE FOGÕES E ASSEMBLADOS

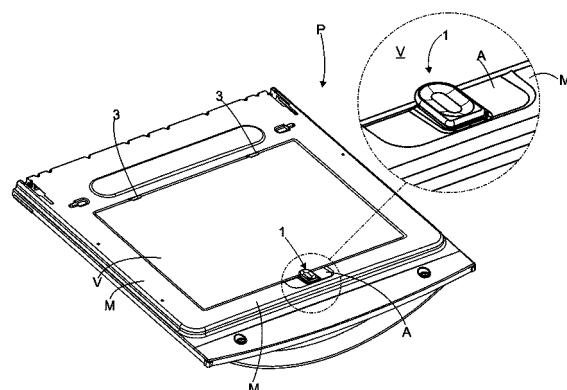
(57) TRAVA DESLIZANTE PARA O PAINEL DE VIDRO INTERNO DA PORTA DE FORNO DE FOGÕES E ASSEMBLADOS, mais de precisamente, trata-se de trava (1) do tipo aplicada em porta (P) de forno, do tipo doméstico ou outro que possua dois ou mais painéis de vidro (V) arranjados no recorte (R) da porta (P), a fim de compor o visor do forno e onde, pelo menos o painel de vidro interno (V) é passível de ser montado ou retirado da porta (P); a trava (1) é do tipo deslizante em um orifício (2) previsto em uma área rebaixada (A) do montante interno (M) da porta (P) do forno; dita trava (1) e orifício (2) são conformados de maneira que a extremidade livre (1a), na forma de lingüeta, em associação a pelo menos dois anteparos (3) opostos e fixos no montante (M), atuam de forma a travar ou destravar a borda (B) do painel de vidro (V) na moldura rebaixada (4) do recorte (R).

(71) Electrolux do Brasil S.A (BR/PR)

(72) Gilberto Martins Alves

(74) Solmark Asses. em Prop. Intelectual

3.1



(21) **BR 10 2012 003054-3 A2**

(22) 10/02/2012

(51) F16L 3/02 (2006.01)

(54) SUPORTE PRENSADO APLICÁVEL EM MANGUEIRA DE SISTEMA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA AUTOMOTIVO

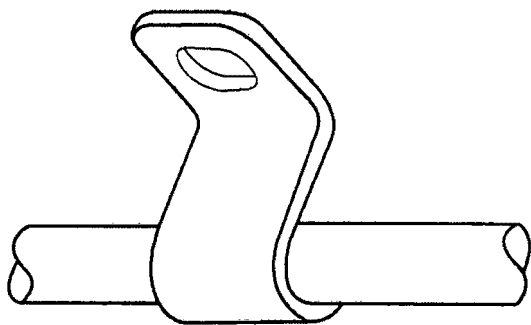
(57) SUPORTE PRENSADO APLICÁVEL EM MANGUEIRA DE SISTEMA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA AUTOMOTIVO, trata mais particularmente de um suporte (1) prensado, notadamente desenvolvido para ser aplicado em mangueiras (M) de sistemas de direção hidráulica automotivo, mais particularmente pertencente ao campo dos suportes para tubos, mangueiras, cabos ou tubulação de proteção, sendo que, referido suporte (1), em conjunto com o trecho da mangueira (M) do direção hidráulica onde é fixado, permite o encaixe adequado, executado por prensagem nestes ditos trechos, fixando-se de modo justo e tornando-se passível de suportar outras mangueiras (M) do mesmo justo e tornando-se passível de suportar outras mangueiras (M) do mesmo sistema, configurando-se, portanto, como um suporte de grande utilidade e praticidade, pois facilita sobremaneira a instalação dos componentes do sistema de direção hidráulica, além de apresentar ainda, baixo custo para a sua exequibilidade industrial e aplicação nos sistemas de direção hidráulica automotivos, sendo um meio plenamente seguro para a contenção de mangueiras (M).

(71) DYTECH DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)

(72) RONALDO ADRIANO DE LIMA

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) BR 10 2012 003057-8 A2

3.1

(22) 10/02/2012

(51) B60H 1/00 (2006.01)

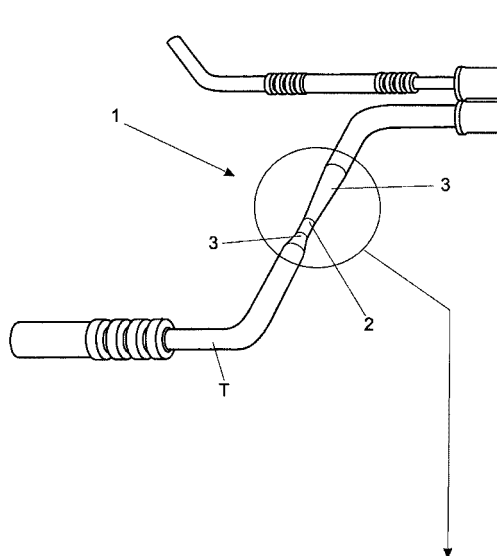
(54) DISPOSITIVO REDUTOR DE RUÍDO APLICADO EM TUBULAÇÃO DE AR-CONDICIONADO DE AUTOMÓVEIS

(57) DISPOSITIVO REDUTOR DE RUÍDO APLICADO EM TUBULAÇÃO DE AR-CONDICIONADO DE AUTOMÓVEIS, trata mais particularmente de um redutor (1) de ruído desenvolvido para ser aplicado para ser aplicado em tubulação de ar condicionado de automóveis e correlatos, mais particularmente pertencente ao campo dos dispositivos de aquecimento, de resfriamento ou de ventilação para automóveis em geral, o qual apresenta substancial simplicidade estrutural, sendo que dito dispositivo (1) é passível de reduzir o ruído emitido pelo compressor do sistema, em função da aceleração mecânica de velocidade do fluxo do fluido, interno, através da redução da pressão de saída, minimizando a força a ser exercida pelo referido compressor, melhorando o seu desempenho e, conseqüentemente, diminuindo a reverberação dos sons inerentes a um compressor de ar condicionado automotivo, proporcionando maior conforto e bem estar ao usuário.

(71) DYTECH DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)

(72) ELIEZER VIEIRA

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2012 003182-5 A2

3.1

(22) 13/02/2012

(51) A01K 45/00 (2006.01)

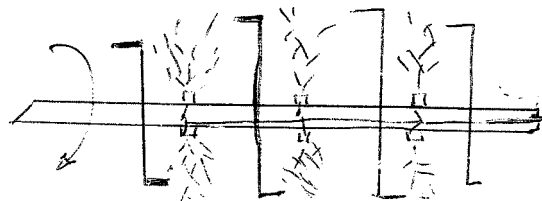
(54) CRIAÇÃO DE FRANGOS SEM AGROTOXICOS

(57) "CRIAÇÃO DE FRANGOS SEM AGROTOXICOS", O ESTADO ATUAL DA TÉCNICA CONSISTE EM TRATAMENTO DIVERSOS, SEJA NA ÁGUA DE OS FRANGOS BEBER, SENDO TRATADA, COM ELEMENTOS CLORADOS, ESTES SÃO CANCERÍGENOS, AS CAMAS DOS FRANGOS SÃO TRATADAS COM ELEMENTOS ESTES TODOS COM BASE EM VENENOS ESTES DE PIETROIDES, TAMBÉM SÃO UTILIZADO O FORMOL VENENO ESTE QUE ES CANCERÍGENO, DEVEMOS RECALCAR AQUI QUE ALEM DOS FRANGOS ESTES SÃO TAMBÉM PERIGOSOS PARA PESSOAL QUE TRABALHA NOS AVIÁRIOS, NA MAIORIA DOS AVIÁRIOS NÃO TEM CONTROLE DOS CAMINHÕES QUANDO ESTES CHEGAM E SAEM DESDE O TRANSPORTE DOS PINTINHOS, CAMINHÕES QUE ABASTECEM DE RAÇÃO, E OS CAMINHÕES QUE TRANSPORTAM O FRANGO QUANDO ESTES SAEM DO AVIÁRIO CAMINHO AO FRIGORÍFICO, ESTE PROCESSO HORA PATENTEADO CONSISTE NUMA SERIE DE MEDIDAS QUE ELIMINAM TODO TRATAMENTOS COM REMÉDIOS RESIDUAIS, COMEÇA COM A CHEGADA DO CAMINHÃO, QUE TRAZ OS PINTINHOS ELE DEVERA PARAR NA ENTRADA DA GRANJA, SENDO LEVADO OS PNEUS E CARROCERIA NUMA FOZA UBICADA NA ENTRADA DA GRANJA, ESTA TERÁ UMA LAVAGEM NA BASE DE ÁGUA OZONIZADA, E COM UMA PORCENTAGEM DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, DITA PORCENTAGEM DE PERÓXIDO E OZÔNIO SERÁ DETERMINADO PELO GRAU DE

CONTAMINAÇÃO, QUE É APRESENTADO NOS GALINHEIROS QUE FAZEM PARTE DO FRIGORÍFICO, TODA ÁGUA QUE DEVEM BEBER OS FRANGOS DEVE SER TRATADA COM OZÔNIO, PARA MATAR, TODO TIPO DE, BACTÉRIAS, FUNGOS, MICRÓBIOS, FUNGOS, PARASITOS, HONGOS, MOHOS, ESPORAS, DEVEMOS DESTACAR QUE, O OZÔNIO É 3000 VEZES MAIS RÁPIDO QUE O CLORO, SENDO SEU PODER OXIDANTE MUITO FORTE, E O PRINCIPAL QUE NÃO DEIXA RESÍDUOS, SENDO QUE ELE DESMANCHA SUA COMPOSIÇÃO, FICANDO SÓ ÁGUA, A CAMA SERÁ TRATADA, COM UMA MISTURA DE OZÔNIO E PERÓXIDO, EM UM APARELHO QUE SERVE PARA MOVIMENTAR A CAMA, MISTURA E QUEBRA OS DEPOSITOS DE FECALES EXISTENTES NA CAMA, FIG1 APARELHO PARA DISTRIBUIÇÃO DO OZÔNIO E PERÓXIDO, OUTRA MEDIDA É A DE QUE TODO ELEMENTO QUE ENTRE NO AVIÁRIO SEJA DESINFETADO SE ESTE SAIR DO MESMO, COMO AS BOTAS DO PESSOAL, DEVEM SER LAVADAS TODAS AS VEZES QUE ELE SAI O ENTRA NO AVIÁRIO, ASSIM COMO, AS FERRAMENTAS UTILIZADAS, OS CAMIOES, QUE SÃO PROVEDORES DA ALIMENTAÇÃO DEVERAM LAVAR OS PNEUS, OS CAMINHÕES QUE LEVAM OS FRANGOS DEVERÃO LAVAR A CARROCEIRA, AS GAIOLAS, E OS PNEUS ANTES DE ENTRAR NO GALINHEIRO, PARA RETIRAR OS FRANGOS, DEVEMOS ESCLARECER QUE OS FRANGOS PODERÃO TER UMA MELHORIA DE SUA RESPIRAÇÃO COM UMA DIMINUIÇÃO DE AMÔNIA GERADA PELA URINA DO FRANGO ESTA SERÁ ATRAVÉS DE UMA CHUVA MUITO FINA NA CAMA DOS FRANGOS, TAMBÉM, LIMPAR O GALINHEIRO SEJA O FORRO DO MESMO, AS CORTINAS, COLUNAS, TODA A PARTE INTERNA DO GALINHEIRO, COM UMA MISTURA DE OZÔNIO, E PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, TENDO ASSIM UMA MELHORIA MUITO BOA NO QUE SE DIZ NO CONTROLE DAS PRAGAS, DENTRO DO GALINHEIRO, EM BENEFÍCIO DOS FRANGOS E DAS PESSOAS QUE TRABALHAM EM ELES.

(71) Hugo Omar Faccini (BR/PR)

(72) Hugo Omar Faccini



(21) BR 10 2012 003211-2 A2

3.1

(22) 25/01/2012

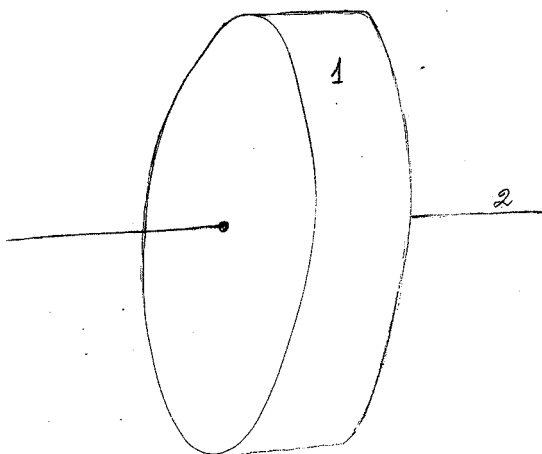
(51) F03B 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DO EMPUXO DA ÁGUA E FORÇA GRAVITACIONAL

(57) SISTEMA DE PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DO EMPUXO DA ÁGUA E FORÇA GRAVITACIONAL. Sendo um processo de produção de eletricidade que através do empuxo e peso da água faz girar uma bóia que transmite a rotação através de um eixo para uma turbina elétrica produzir eletricidade.

(71) Kátia Guimarães Altoé (BR/ES)

(72) Kátia Guimarães Altoé, Augusto Cezar Altoé



(21) BR 10 2012 003411-5 A2

3.1

(22) 15/02/2012

(51) B01J 20/22 (2006.01), B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/06 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01)

(54) PROCESSO PRODUTIVO PARA OBTENÇÃO DE PRODUTO VEGETAL SUSTENTÁVEL PARA ABSORÇÃO DE ÓLEO E DERIVADO DE PETRÓLEO

(57) PROCESSO PRODUTIVO PARA OBTENÇÃO DE PRODUTO VEGETAL SUSTENTÁVEL PARA ABSORÇÃO DE ÓLEO E DERIVADO DE PETRÓLEO. Processo para o desenvolvimento de um absorvente orgânico que tem a finalidade de absorver e encapsular óleo e derivados de petróleo e outros produtos químicos, que consiste na mistura obtida de sub-extratos orgânicos, derivados de resíduos de vegetações em acelerado estado de decomposição, óxido de cálcio, óxido de magnésio, óxido de ferro, óxido de alumínio e

micronutrientes, que são submetidos a um processo de moagem, peneiramento, secagem e envasamento, resultando num sub-produto biodegradável com grande capacidade de absorção sem prejudicar o meio ambiente.

(71) Biosorbents Absorventes Ind, Comércio, Importação e Exportação Ltda (BR/MG)

(72) Reuter Guimaraes de Souza

(74) Welinton Jarbas de Souza

(21) **BR 10 2012 003520-0 A2**

3.1

(22) 16/02/2012

(51) B65G 65/02 (2006.01)

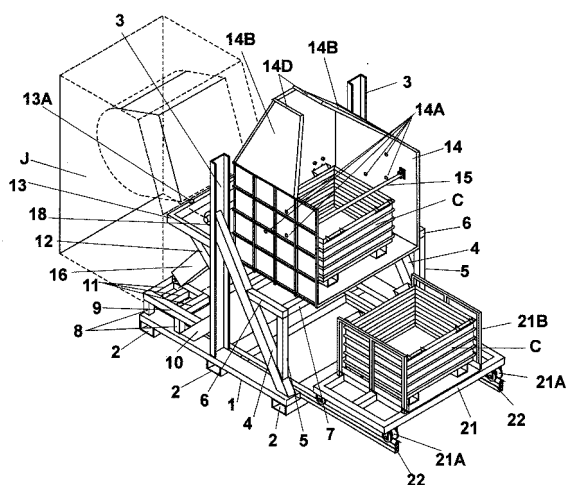
(54) DISPOSITIVO CONDUTOR DE PEÇAS AXISSIMÉTRICAS METÁLICAS À MÁQUINA JATEADORA ROTATIVA

(57) "DISPOSITIVO CONDUTOR DE PEÇAS AXISSIMÉTRICAS METÁLICAS À MÁQUINA JATEADORA ROTATIVA", refere-se a dispositivo que tem aplicação em método convencional de produção de peças axissimétricas metálicas, como cubos de roda ou pontas de eixo, as quais são depositadas em cestos (C) cilíndricos ou quadrados - após saírem das etapas correspondentes a passagem pelo forno de revenimento e em seguida pelo refrigimento por água ou por ventilação -, cestos (C) estes que são transportados por empilhadeira ou ponte rolante ao dispositivo, sendo as peças conduzidas à máquina jateadora (J) rotativa convencional, na qual ocorre a retirada da carepa mais fina e remanescente das peças axissimétricas, as quais da jateadora (J) retornam limpas aos dispositivo, que essencialmente compreende uma estrutura metálica de sustentação, retangular e vazada realizada a partir de chassi formado por duas barras longitudinais, horizontais, paralelas e retangulares (1) superpostas a três barras transversais, paralelas e retangulares (2), tendo-se duas colunas verticais, paralelas e de perfil em U (3) com suas bases soldados nos centros das barras (1), enquanto que um gabinete superior (14) por atuação de dois cilindros pneumáticos (16) acionados eletricamente, tem movimento basculante em torno de um eixo central e horizontal (20), sendo que as peças axissimétricas através de abertura retangular ou funil (14-D) do gabinete superior (14) são conduzidas à jateadora (J), retornando limpas ao dispositivo e depositadas em um cesto (C) inferiormente disposto em carrinho (21) sobre trilhos (22), que é direcionado a extremidade livre do chassi do dispositivo.

(71) Whb Fundação S.A. (BR/PR)

(72) Ronaldo Reis

(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus



(21) **BR 10 2012 003607-0 A2**

3.1

(22) 16/02/2012

(51) C23C 14/24 (2006.01), C23C 16/10 (2006.01)

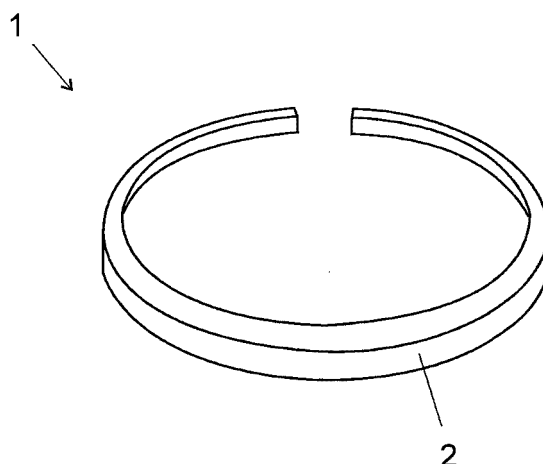
(54) COMPONENTE DESLIZANTE PARA USO EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA

(57) COMPONENTE DESLIZANTE PARA USO EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um componente deslizante para uso em motores de combustão interna, dotado de uma base (10) ferrosa recoberta por uma camada superficial protetiva (11) composta por um pelo menos um nitreto aplicada pelo processo de physical vapour deposition (PVD) ou uma camada nitretada, em cuja superfície periférica deslizante (2) é aplicado um revestimento de carbono do tipo diamond like carbon (DLC) (12), onde: (i) o revestimento (12) compreendendo pelo menos uma camada de transição (122) composta por WC 1:xe uma camada (121) de Cromo metálico com estrutura cristalina (bcc - body cubic center) posicionada entre a base ferrosa (10) e uma camada externa de carbono amorfa (124), e uma fase nanocristalina de carbeto, em uma estrutura multicamadas (a-C:H:W) e (a-C:H) na forma de uma camada intermediária (123); e (ii) a relação entre a espessura da camada externa de carbono amorfo (124) e a camada composta por uma estrutura nanocristalina de carbeto (123) é superior a 4, e/ou da relação de espessura da camada total (12) pela espessura da camada externa (a-C:H) (124) é superior a 1, preferencialmente entre 1 e 1,4.

(71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP), Mahle International GMBH (DE)

(72) Juliano Avelar Araujo

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **BR 10 2012 003666-5 A2**

3.1

(22) 17/02/2012

(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 MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA, E 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 003667-3 A2**

3.1

(22) 17/02/2012

(51) A61K 6/00 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE PRODUTO CLAREADOR E DESSENSIBILIZANTE DENTINÁRIO

(57) FORMULAÇÃO DE PRODUTO CLAREADOR E DESSENSIBILIZANTE DENTINÁRIO, APRESENTA FORMULAÇÕES DE PRODUTOS DENTIFRÍCOS PARA CLAREAMENTO E DESSENSIBILIZAÇÃO DOS DENTES. SENDO QUE, SUA CARACTERÍSTICA PARTICULAR É DE OS CLAREADORES DENTINÁRIOS À BASE DE PERÓXIDO DE CABAMIDA OU PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO PASSAREM À SER ASSOCIADOS AO OXALATO DE POTÁSSIO, O QUAL PROPORCIONA O EFEITO DESSENSIBILIZANTE ANTES ALCANÇADO PELA ASSOCIAÇÃO DO NITRATO DE POTÁSSIO. E DITO AINDA QUE, A PRESENTE INVENÇÃO ABRANGE TAMBÉM UM GEL DESSENSIBILIZANTE ESPECÍFICO À PARTIR DA UTILIZAÇÃO DO OXALATO DE POTÁSSIO EM ASSOCIAÇÃO COM FLUÓR, PARA EMPREGO EM TRATAMENTOS ESPECÍFICOS DE DESSENSIBILIZAÇÃO DOS DENTES.

(71) BM4 Brasil Materiais e Instrumentais (BR/SC)

(72) Fabiana Veira Lima

(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.

(21) **BR 10 2012 003838-2 A2**

3.1

(22) 22/02/2012

(51) F04F 1/00 (2006.01)

(54) BOMBA ANFÍBIA

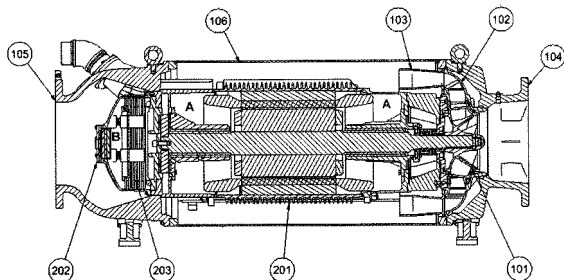
(57) BOMBA ANFÍBIA com motor do tipo molhado com líquido de arrefecimento e dotada de um mecanismo de absorção da dilatação do referido líquido de arrefecimento interno da câmara do motor, dividindo-a em duas câmaras, dotada de, no mínimo uma junta de expansão entre uma câmara interna do motor, hermeticamente fechada, e uma câmara interna de equalização, esta dotada de um meio de equalização da pressão interna para com o fluido bombeado. O motor elétrico fica imerso em um líquido de arrefecimento, normalmente óleo, em uma câmara, e, a outra câmara é preenchida com solução aquosa, e esta se comunica com o exterior através do conjunto equalizador, que pode, por exemplo, compreender uma máscara de borracha

com micro orifícios, os quais permitem a troca de água entre a câmara externa e a câmara do motor.

(71) Higma Industrial Ltda (BR/RS)

(72) Silvano Geremia

(74) Roner Guerra Fabris



(21) BR 10 2012 004011-5 A2

(22) 24/02/2012

(51) G01F 23/26 (2006.01)

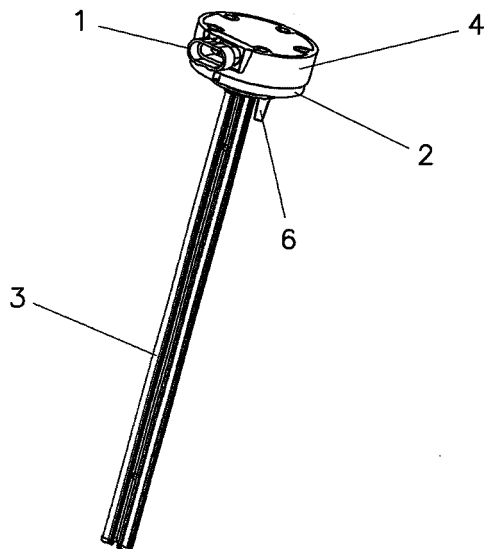
(54) MEDIDOR ELETRÔNICO DE NÍVEL DE LÍQUIDO COM SENSOR DE DETECÇÃO DA CONSTANTE DIELETRICA

(57) "MEDIDOR ELETRÔNICO DE NÍVEL DE LÍQUIDO COM SENSOR DE DETECÇÃO DA CONSTANTE DIELETRICA" O MEDIDOR ELETRÔNICO DE NÍVEL DE LÍQUIDO DE RESERVATÓRIO COMPREENDE OS SEGUINTE COMPONENTES; CONECTOR (1) COM DUAS OU TRÊS VIAS; JUNTA DE VEDAÇÃO (2) QUE É POSICIONADA ENTRE A TAMPA SUPERIOR (4) E A SUPERFÍCIE DE LOCAL ONDE O MEDIDOR SERÁ INSTALADO; PERFIL METÁLICO EXTERNO (3) COM UMA FENDA LATERAL PARA FÁCIL ESCOAMENTO DO LÍQUIDO E QUE ATUA COMO ELETRODO EXTERNO NO SISTEMA DE MEDIÇÃO; TAMPA SUPERIOR (4) QUE ABRIGA A PARTE ELETRÔNICA DO MEDIDOR; PERFIL METÁLICO INTERNO (5) QUE ATUA COMO ELETRODO INTERNO DO SISTEMA; SENSOR PARA DETECÇÃO DA CONSTANTE DIELETRICA DO LÍQUIDO DO RESERVATÓRIO (6). O MEDIDOR DE NÍVEL DE LÍQUIDO DE RESERVATÓRIO COMPREENDE OS SUGUINTES BLOCOS; CONECTOR (1); LIGAÇÃO ENTRE O CIRCUITO INTERNO DO MEDIDOR (4) E OS PERIFÉRICOS; CIRCUITO DE SAÍDA (41) QUE CONDIÇÃOA O SINAL DE LEITURA; FONTE DE ALIMENTAÇÃO (42) QUE CONVERTE O NÍVEL DE TENSÃO DA BATERIA; MEDIDOR DE NÍVEL DE LÍQUIDO (43); UTILIZADO PELA CPU (44) PARA DETERMINAR O NÍVEL DE LÍQUIDO DO RESERVATÓRIO NO QUAL O PERFIL METÁLICO (3 E 5) ESTÁ IMERSO; UNIDADE CENTRAL DE PROCESSAMENTO (44); RECOLHE OS DADOS DE TODOS OS OUTROS BLOCOS E OS RELACIONA; COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA (45); UTILIZADA PELA CPU (44) PARA COMPENSAR A VARIAÇÃO DE TEMPERATURA; É USADO PARA MEDIR UM COMPONENTE INTERNO DE REFERÊNCIA SUSCETIVEL A VARIAÇÃO POR TEMPERATURA; PAINEL DE INSTRUMENTOS (7): RECEBE O SINAL DE SAÍDA DO EQUIPAMENTO E CONVERTE EM INDICAÇÃO VISUAL DO NÍVEL LÍQUIDO DO RESERVATÓRIO; ELETRODO AUXILIAR (6): É POSICIONADO NA BASE DO MEDIDOR ELETRÔNICO E CORRESPONDE AO TOPO DO RESERVATÓRIO, SENDO RESPONSÁVEL POR DETECTAR A PRESENÇA DE LÍQUIDO QUANDO O RESERVATÓRIO ESTÁ CHEIO E ENVIAR UM SINAL A CPU (44) QUE INTERPRETA O EVENTO COMO "TANQUE CHEIO".

(71) Lohr Sistemas Eletronicos Ltda (BR/RS)

(72) Ricardo José Longhi

(74) Custódio de Almeida & Cia



(21) BR 10 2012 004187-1 A2

(22) 27/02/2012

3.1

3.1

(51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 19/26 (2011.01), G02B 27/01 (2006.01), G06T 13/20 (2011.01)

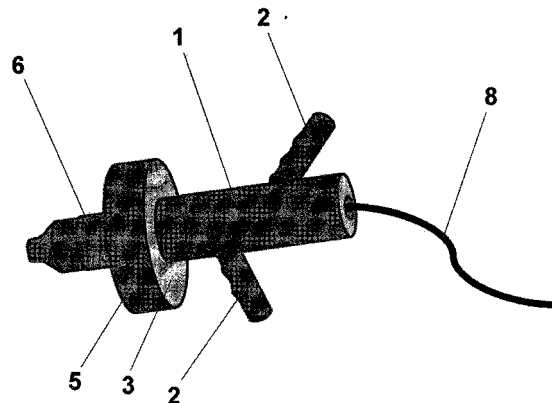
(54) DESAMASSADOR ELETROMAGNÉTICO

(57) COMPUTADOR PORTÁTIL VIRTUAL. A presente invenção se refere a um sistema computacional portátil onde o monitor é um óculos virtual e as interfaces de controle são baseados na voz e na movimentação das mãos do usuário a frente do óculos. O sistema computacional tem acesso a internet e redes de telefonia móvel, podendo ser usado em substituição do celular.

(71) DANIEL ASSEITUNO (BR/SP)

(72) DANIEL ASSEITUNO

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPREARIAL LTDA



(21) BR 10 2012 004253-3 A2

(22) 27/02/2012

(30) 25/02/2011 DE 10 2011 004 702.6

(51) F02N 15/02 (2006.01)

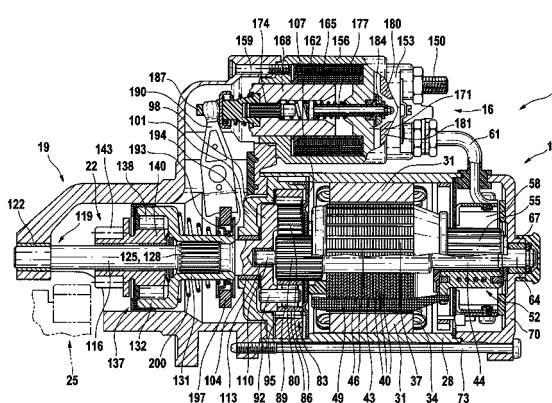
(54) DISCO RETENTOR FIXO

(57) DISCO RETENTOR FIXO. A presente invenção refere-se a um processo para fixar ao menos um disco retentor (210) em uma peça de transferência de torque (212), apresentando uma concavidade (214), sendo que ao menos um disco retentor (210) é inserido até a concavidade (214) da peça de transferência de torque (212), sendo que ao menos um disco retentor (210) está de tal modo curvado radialmente que ao menos um disco retentor (210) apresenta um diâmetro interno (218) maior do que o diâmetro externo (216,238) da peça de transferência de torque (212) e ao menos um disco retentor (210) é preso na concavidade (214) da peça de transferência de torque. Além disso, são propostos uma peça de transferência de torque (214) com disco retentor fixo e um dispositivo Starter (10), abrangendo uma peça de transferência de torque (210) com disco retentor fixo.

(71) Robert Bosch GmbH (DE)

(72) Javier Bores, Hans-Dieter Siems, Thomas Botzenhard, Stephan Kaske, Claus Kramer, Uwe Von Ehrenwall

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 004357-2 A2

(22) 28/02/2012

(51) F16F 7/00 (2006.01), G10D 13/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE AMORTECEDOR E SUPORTE ARTICULÁVEL PARA INSTRUMENTOS DE PERCUSSÃO

(57) CONJUNTO DE AMORTECEDOR E SUPORTE ARTICULÁVEL PARA INSTRUMENTOS DE PERCUSSÃO, mais precisamente trata-se de conjunto de amortecedor e suporte articulável (1), especialmente, desenvolvidos para minimizar o impacto entre os elementos de estímulo sobre os corpos vibratórios da percussão obtendo a qualidade do retorno sonoro; dito amortecedor (AM) é configurado por um par de tubos telescópicos (TT), os quais são axialmente alinhados em eixo central (EX), sendo que entre os referidos perfis tubulares (TT) é previsto um elemento flexível de retorno (EF) passível de ser regulado por pino controlador (4) traspassante de orifício roscado (2a) praticado na base (2b) do perfil tubular principal (2) conformando o meio de intensidade de amortecimento (MIA); próximo a base (2b) do perfil principal (2) se desenvolve braço (5) configurado por um par de hastes (5a) espaçadas entre si para a montagem e articulação de membro (6a) da canaleta de apoio (6), enquanto

3.1

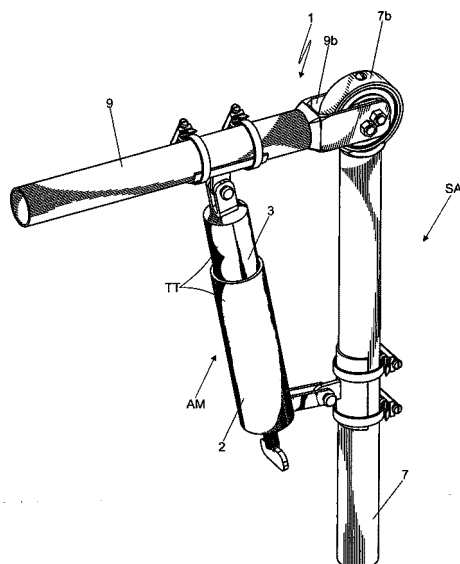
3.1

que a partir da porção extrema (3c) do perfil secundário (3) se desenvolve outro braço (5') para a montagem e articulação de outra canaleta de apoio (6'); dito suporte articulável (SA) é configurado por haste tubular (7) provida numa das extremidades livres (7a) de armação anelar (7b), onde, por sua vez, são praticados orifícios roscados (7c) para montagem de parafusos (P) e fixação do rolamento (8); dito rolamento (8) prevê na porção central um elemento cilíndrico (8a) provido de orifícios traspassantes (8b) que recebem parafusos de fixação da garra (9b) de seção em "U" prevista na extremidade livre (9a) de outra haste tubular (9).

(71) HEBERTH VIANA CONCEIÇÃO (BR/SP)

(72) HEBERTH VIANA CONCEIÇÃO

(74) ANTONIO SERGIO MUCCI



(21) BR 10 2012 004381-5 A2

3.1

(22) 28/02/2012

(30) 28/02/2011 NL 2006312

(51) A22C 21/00 (2006.01)

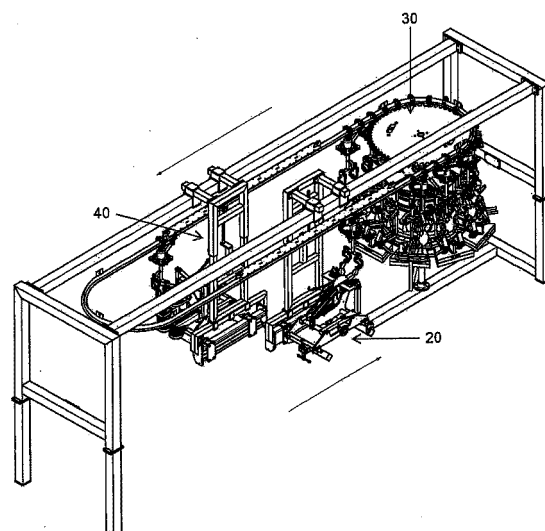
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE UMA ASA DE UMA CARÇA DE AVES DOMÉSTICAS, ENQUANTO A ASA ESTÁ PRESA À DITA CARÇA DE AVES DOMÉSTICAS

(57) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE UMA ASA DE UMA CARÇA DE AVES DOMÉSTICAS, ENQUANTO A ASA ESTÁ PRESA À DITA CARÇA DE AVES DOMÉSTICAS. A presente invenção refere-se a um método e aparelho para processamento de uma asa de uma carcaça de aves domésticas, enquanto a asa está presa na dita carcaça de aves domésticas, que está suspensa pelas pernas. A asa compreende uma asa superior, uma asa intermediária e, opcionalmente, uma ponta de asa, em que, em uma junta de cotovelo, que conecta a asa superior com a asa intermediária, são proporcionados uma cápsula e ligamentos, e em que o processamento com o aparelho resulta na separação da asa intermediária da asa superior. O método compreende a etapa de corte da asa na asa superior, adjacente à junta de cotovelo, e a etapa de movimentação da asa intermediária, em relação à asa superior, para separação dos ossos da dita asa intermediária e da dita asa superior, depois do que a asa intermediária é separada da asa superior, enquanto esta se mantém presa na carcaça de aves domésticas. A etapa de corte da asa na asa superior, adjacente à junta de cotovelo, é executada para cortar pelo ligamento, que proporciona uma conexão entre a asa intermediária e a asa superior.

(71) Meyn Food Processing Technology B.V. (NL)

(72) Ramzi Souli, Willem Cornelis Steenberger

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 004620-2 A2

3.1

(22) 01/03/2012

(51) A01G 33/00 (2006.01)

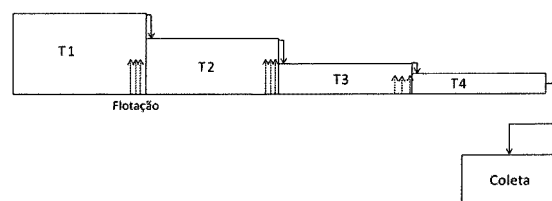
(54) SISTEMA E PROCESSO PARA CULTIVO E EXTRAÇÃO DE MICROALGAS E CIANOBACTÉRIAS PARA FINS COMERCIAIS

(57) SISTEMA E PROCESSO PARA CULTIVO E EXTRAÇÃO DE MICROALGAS E CIANOBACTÉRIAS PARA FINS COMERCIAIS. A presente invenção descreve um sistema e processo para cultivo e extração de microalgas e cianobactérias para aplicações comerciais nos diversos segmentos da indústria.

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) CLÁUDIO AUGUSTO OLLER DO NASCIMENTO, RUI VOGT ALVES DA CRUZ

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA



(21) BR 10 2012 004640-7 A2

3.1

(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 004661-0 A2

3.1

(22) 01/03/2012

(51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01)

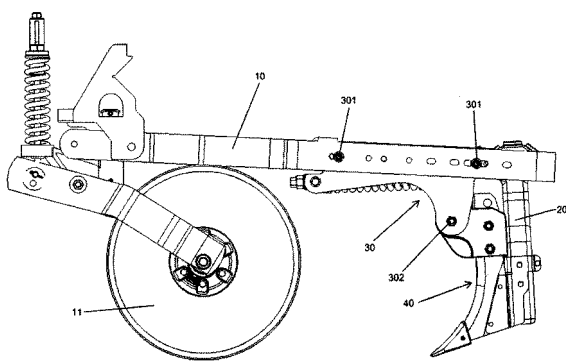
(54) DISPOSITIVO SULCADOR E LINHA DE ADUBO COMPREENDENDO O MESMO

(57) "DISPOSITIVO SULCADOR E LINHA DE ADUBO COMPREENDENDO O MESMO" utilizado para o plantio direto em plantadores e semeadores agrícolas dotadas de uma pluralidade de linhas de plantio para a abertura de diversos sulco simultaneamente. Dito dispositivo é compreendido por uma haste rotativa associada à ao menos um elemento mancal, o qual possibilita o desenvolvimento de giro livre da haste rotativa em torno do seu eixo, e uma calota sulcadora que contribui para a realização de um stress mecânico no solo e auxilia o movimento de giro da haste rotativa.

(71) Kuhn do Brasil S/A IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

(72) Diogo Serro, Pablo Cunha Domingos

(74) Roner Guerra Fabris



(21) BR 10 2012 004750-0 A2
(22) 02/03/2012

(51) C02F 3/28 (2006.01)

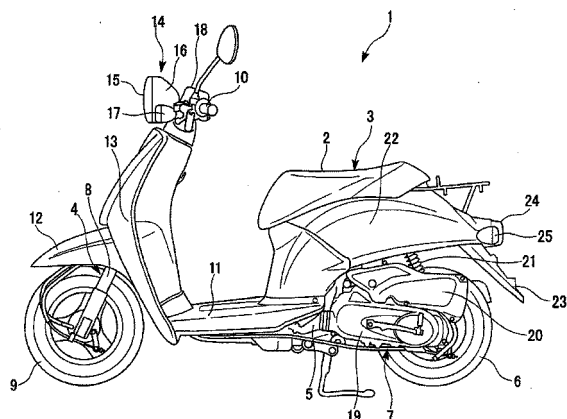
(54) PROCESSO ANAERÓBICO DE PRODUÇÃO DE BIOGÁS COM ALTO TEOR DE METANO POR BIODIGESTÃO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS

(57) PROCESSO ANAERÓBICO DE PRODUÇÃO DE BIOGÁS COM ALTO TEOR DE METANO POR BIODIGESTÃO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS. A invenção refere-se a um processo de produção incrementada de Biogás (9) com alto teor de metano em plantas de biodigestão anaeróbia, com produção de Energia Elétrica (11) e térmica. O processo baseia-se na utilização de biotecnologias, hardware e software especificamente desenvolvidos para esta finalidade. Um ou mais Dispositivos de Aceleração (4) da multiplicação das bactérias metanogênicas autóctones, já presentes nos Resíduos Orgânicos (1), retira uma porção do material biológico do Biodigestor Anaeróbio (3) e sucessivamente a devolve potenciada, com sua população bacteriana metanogênica multiplicada em medida considerável. A incrementação e estabilização da reprodução e da nutrição destes filamentos bacterianos favorece o aumento da quantidade de biogás produzido no Biodigestor Anaeróbio (3) e a porcentagem de metano contido em dito Biogás (9). O processo é gerenciado por um Sistema Especialista (5) de automação que controla as variáveis biológicas, químicas e físicas e que supervisiona o Sistema de Automação e Controle (6) de Planta, fornecendo comandos e receitas também para o sistema da produção do Composto (7) e da Estação de Separação de Lodos e Tratamento Águas (8).

(71) G-Meta Consultoria Participação e Serviços Ltda (BR/RJ), Owig Oil Perfect Water And Gas Consultoria Ltda (BR/RJ)

(72) Luciano Pesce

3.1



(21) BR 10 2012 004925-2 A2

(22) 05/03/2012

(51) C08L 33/08 (2006.01), C08K 3/10 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MATRIZES POLIMÉRICAS E MICROESTRUTURAS POLIMÉRICAS DOPADAS COM NANOPARTÍCULAS DE METAIS NOBRES

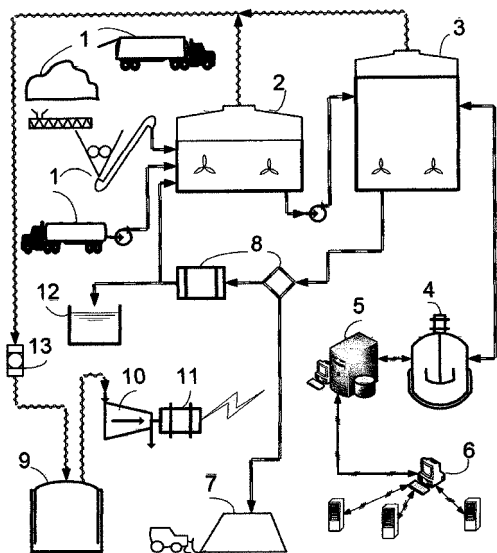
(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MATRIZES POLIMÉRICAS E MICROESTRUTURAS POLIMÉRICAS DOPADAS COM NANOPARTÍCULAS DE METAIS NOBRES. A presente invenção refere-se a um processo para produzir material polimérico dopado com nanopartículas de metais nobres, em escala macroscópica ou microscópica, para aplicações em microdispositivos e microsensors que usem as propriedades ópticas das nanopartículas. A inserção das nanopartículas na matriz polimérica é feita de forma indireta, em que a resina não polimerizada é misturada a uma solução do sal ou ácido contendo o metal nobre e consequente formação das nanopartículas dentro da matriz e consequente formação das nanopartículas dentro da matriz polimérica ou microestrutura polimérica.

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) CLEBER RENATO MENDONÇA, VINICIUS TRIBUZI RODRIGUES PINHEIRO GOMES, DANIEL SOUZA CORREA

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

3.1



(21) BR 10 2012 004771-3 A2

(22) 02/03/2012

(30) 04/03/2011 JP 2011-047606

(51) B60Q 1/04 (2006.01), B62J 6/02 (2006.01), F21S 8/12 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE FAROL PARA VEÍCULO

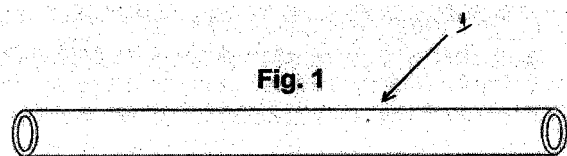
(57) ESTRUTURA DE FAROL PARA VEÍCULO. A presente invenção refere-se a uma estrutura de farol para um veículo que possa diminuir o número de peças e o custo para variar a direção de irradiação ao máximo para construir um farol para um veículo. Como a lâmpada (33) que é a fonte de luz é uma lâmpada de um tipo de duplo filamento incluindo um filamento frontal (48) e um filamento traseiro (49), que são duas fontes emissoras de luz, em que uma placa de proteção de luz baixa (54) é disposta abaixo do filamento frontal (48), um primeiro espelho reflexivo (43) formado para refletir a luz do filamento frontal (48) e direcioná-la na direção da lente projetora (30) é disposto na parte de trás da lâmpada (33), e um segundo espelho reflexivo (44) formado para refletir a luz do filamento traseiro (49) e direcionar a luz para frente não através da lente projetora (30) é disposto abaixo do primeiro espelho reflexivo (43).

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

(72) Teppi Matsuzaki

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 005073-0 A2

(22) 07/03/2012

(51) H02B 1/04 (2006.01), H02J 9/04 (2006.01)

(54) QUADRO DE CHAVEAMENTO DE ENERGIA PARA SISTEMA UPS

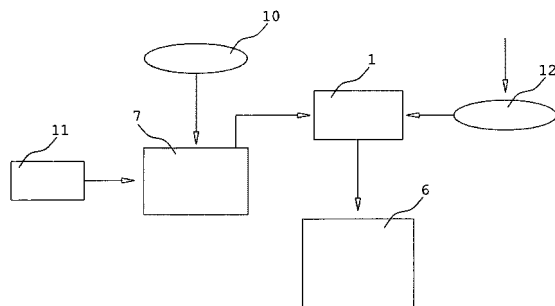
(57) QUADRO DE CHAVEAMENTO DE ENERGIA PARA SISTEMA UPS. O invento refere-se a um quadro de chaveamento de energia para um sistema UPS, composto por uma caixa metálica, onde é montado um disjuntor principal, um protetor de surtos e uma chave comutadora tetrapolar de duas posições, que permite isolar o sistema UPS da rede elétrica principal, para propósitos de manutenção, sem prejuízos no fornecimento de energia para as cargas consumidoras desse sistema UPS.

(71) EMERSON NETWORK POWER DO BRASIL LTDA. (BR/SP)

(72) ROBSON ALEXANDRE DE OLIVEIRA, GLAUCO GARCIA SIMOES FAVARETTO

(74) CLOVIS SILVEIRA

3.1



(21) BR 10 2012 005103-6 A2

(22) 07/03/2012

(30) 13/04/2011 JP 2011-088831

(51) H05K 5/02 (2006.01)

(54) CONVERSOR DE ENERGIA

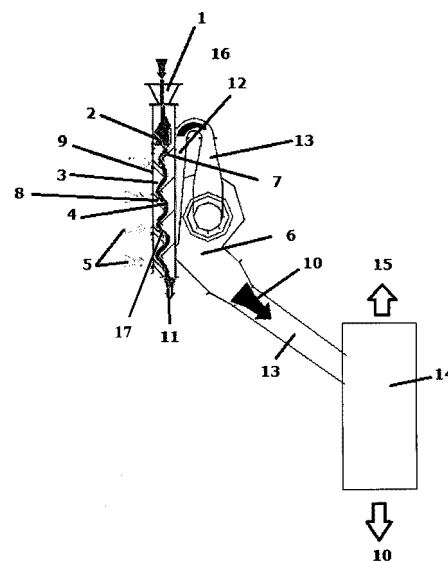
(57) CONVERSOR DE ENERGIA. Um conversor de energia para conversão de uma energia de corrente contínua para uma energia de corrente alternada ou conversão de uma energia de corrente alternada para uma energia de corrente contínua, inclui um invólucro com forma de caixa tendo uma superfície frontal, uma superfície traseira, uma superfície esquerda, uma superfície direita, uma superfície superior, uma superfície inferior e uma abertura formada na superfície frontal. O conversor de energia ainda inclui um membro de reforço incluindo um primeiro membro de reforço e um segundo membro de reforço que são providos em um espaço interno do invólucro próximo da abertura para interseção um com o outro, o primeiro membro de reforço ligado à superfície direita do invólucro, o segundo membro de reforço ligado à superfície superior e a superfície inferior do invólucro.

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (JP)

(72) Shigekatsu Nagamoto

(74) Nellie D Shores

3.1



(21) BR 10 2012 005191-5 A2

(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

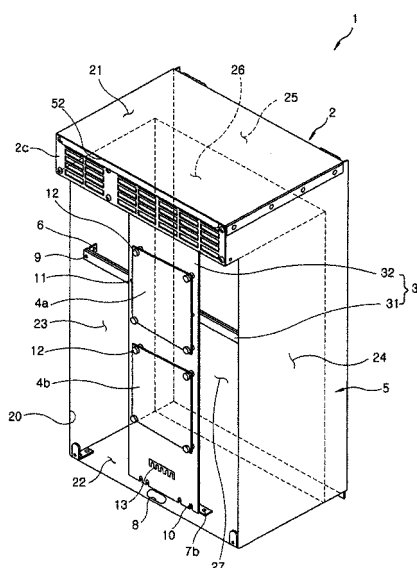
(57) INSTALAÇÃO E PROCESSO PARA APLICAÇÃO SEQUENCIAL DE CAMADAS DE TINTA EM PAINÉIS PARA MÓVEIS. O processo para pintura de painéis de móveis em diversas camadas sequenciais compreende as seguintes operações: 1- lixamento da superfície do painel; 2- aplicação de demão de massa UV; 3- cura da demão de 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.

3.1



(21) BR 10 2012 005116-8 A2

(22) 07/03/2012

(51) B02B 1/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ASPIRADOR DE IMPUREZAS

(57) DISPOSITIVO ASPIRADOR DE IMPUREZAS. A presente invenção refere-se a um dispositivo aspirador de impurezas de materiais em geral, como por exemplo, grãos, folhas, frutos, etc., versátil e compacto, com a função de realizar a limpeza dos grãos com elevada eficiência, removendo as impurezas (palha, casca e pó) dos ditos materiais. O dispositivo segundo a invenção pode ser instalado em diversos pontos de processos de beneficiamento, secagem e/ou armazenagem de materiais, apresentando componente separador (8) para escoamento por gravidade em camadas do dito material (4), o qual é alimentado na sua parte superior e liberado para uma câmara interna de separação (3) que compreende calhas inclinadas (7) dispostas intercaladamente, com injeção de ar lateralmente (5), sendo que depois do ar passar pelas camadas de material (4) é recolhido (6), e passa por sistema de purificação (14), antes de ser liberado para a atmosfera.

(71) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S.A (BR/SP)

(72) ANDRÉ WINDMÖLLER, EVERSON LUIZ DEL FABRO

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

3.1

(21) BR 10 2012 005206-7 A2

(22) 08/03/2012

(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, USO DE PELO MENOS UMA GOMA VEGETAL COM APLICAÇÃO ÚMIDA PARA SOMBRAS

(57) "COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, USO DE PELO MENOS UMA GOMA VEGETAL COM APLICAÇÃO ÚMIDA PARA SOMBRAS", idealizada por uma sombra compacta; pertencente ao campo da cosmética; compreendido por uma sombra, onde é conhecida do estado a técnica de sombras obtidas em diversas cores e texturas e geralmente feitas de um pó de mica utilizando matérias primas de elevado custo, além de sua aplicação ser na maioria das vezes feita utilizando aplicador comum e processo a seco, diferentemente desses tipos de sombras, o objeto do presente pedido de patente refere-se a uma sombra, cuja formulação é caracterizada por conter uma goma vegetal (Carrageenan), que permite que sua aplicação seja feita tanto a seco quanto a úmida, sendo que neste último caso o efeito de long lasting pode ser evidenciado. A formulação é compreendida pelos seguintes componentes em porcentagem de peso, para um volume total de 10kg: mica 63,60%; Thuhydroxystearin 2,00%; Magnesium Stearate 15,00%; Tocopherol 0,05%; Phenoxyethanol 0,53%; Caprylic Glycol 0,47%; potassium Sorbate 0,10%; Cargeenan 1,00%; Cyclopentasiloxane 1,50%; Squalane 0,25%; Bismuth Oxychloride 10%; Titanium Dioxide 5,5%.

(71) Schaw Cosmetics do Brasil Ltda (BR/PR)

(72) Rodrigo Novacoski

(74) Elsi Luisa Parron Buair

3.1

(21) BR 10 2012 005288-1 A2

(22) 09/03/2012

(51) C07C 41/34 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

3.1

(54) OBTENÇÃO DE NEOLIGNANAS COM ATIVIDADE ANTIMICOBACTERIANA
(57) OBTENÇÃO DE NEOLIGNANAS COM ATIVIDADE ANTIMICOBACTERIANA. A PRESENTE INVENÇÃO DE PATENTE REFERE-SE À OBTENÇÃO E USO FARMACOLÓGICO DE NEOLIGNANAS (EUPOMATENÓIDE-3, EUPOMATENÓIDE-5 E CONOCARPANO), SEUS DERIVADOS (EUPOMATENÓIDE-5 E CONOCARPANO METILADOS; E EUPOMATENÓIDE-5, CONOCARPANO E EUPOMATENÓIDE-3 HIDROGENADOS) DE FOLHAS DE PIPER REGNELLIIVAR. PALLESCENS (PIPERACEAE) PARA ALICAÇÃO COM EFICÁCIA NO TRATAMENTO DE DOENÇAS CAUSADAS POR MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS (ANIMAL OU HUMANA), ASSOCIADAS OU NÃO À SÍNDROME DA IMUNODEFICIÊNCIA ADQUIRIDA (HIV), SENDO PORTANTO APLICÁVEL NO SETOR FARMACÊUTICO. A OBTENÇÃO DAS NEOLIGNANAS DE FOLHAS DE PIPER REGNELLII É REALIZADA PELA TENOLOGIA DE FLUÍDO SUPERCRÍTICO, UTILIZANDO CO₂ UMA METODOLOGIA QUE É RÁPIDA, NÃO AGRIDE O MEIO AMBIENTE, NÃO GERA COMPOSTOS COM RESÍDUOS DE SOLVENTE ORGÂNICO E CONSEGUE OBTER TODAS AS NEOLIGNANAS DE INTERESSE NESTE INVENTO (EUPOMATENÓIDE-3, EUPOMATENÓIDE-5 E CONOCARPANO).

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

(72) Diógenes Aparício Garcia Cortez, Regiane Bertin de Lima Scodro, Rosilene Fressatti Cardoso, Vanessa da Silva Carrara, Claudia Terencio Agostinho Pires, Vera Lucia Dias Siqueira, Caroline Ortega Terra Lemos, Lúcio Cardozo Filho, Benedito Prado Dias Filho

(74) Fábria dos Santos Sacco

(21) BR 10 2012 005299-7 A2

(22) 09/03/2012

(51) E04C 2/20 (2006.01)

(54) PERFIL MODULAR PARA CONFECÇÃO DE LAJES EM CONSTRUÇÃO CIVIL

(57) "PERFIL MODULAR PARA CONFECÇÃO DE LAJES EM CONSTRUÇÃO CIVIL". A PRESENTE PATENTE DE INVENÇÃO REFERE-SE A UM PERFIL, CUJO MODELO E A DISPOSIÇÃO CONSTRUCTIVA, POSSIBILITARÃO SUA FABRICAÇÃO EM QUALQUER MATERIAL PLÁSTICO OU METÁLICOS E INCLUSIVE, PLÁSTICOS RECICLADOS E, QUE POSSIBILITARÁ A MODELAGEM E CONFECÇÃO DE LAJES TRELIÇADAS OU NERVURADAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL, SUBSTITUINDO A UTILIZAÇÃO DE VERGALHÕES (VALTERRANA) DE CONCRETO, BEM COMO AS LAJOTAS DE BARRO/CIMENTO OU PLACAS DE ISOPOR E, CONSISTE EM UM PERFIL MODULAR (1) COM CANALETAS INTERNAS (10) E UMA ABA DE SUSTENTAÇÃO (2) NUMA LATERAL E, NA OUTRA LATERAL UM SUPORTE LATERAL (3), COM UM RESSALTO (7) E CAVIDADE INFERIOR (4) DE PAREDES EM DIAGONAIS NO CENTRO DE CADA UMA DAS CANALETAS (10) QUE, ALÉM DE CONFERIR MAIOR RESISTÊNCIA À PAREDE DO PERFIL (1) TAMBÉM POSSIBILITARÁ A UTILIZAÇÃO DE APLICAÇÃO DE ARGAMASSA OU GESSO NA PARTE INFERIOR DA LAJE DE FORMA A RECOBRIR-LA E TAMBÉM O PRÓPRIO PERFIL (1) DANDO UM ACABAMENTO UNIFORME À LAJE, SENDO QUE A DE SUSTENÇÃO (2) CONSISTE NUM ALONGAMENTO LATERAL DO CONJUNTO DE CANALETAS (10) E, EM SUA EXTREMIDADE CONTÉM UM SUPORTE CURVADO (5) QUE DEVIDO AO SEU FORMATO EM "U" CONFERE UM CANAL INFERIOR (6) DE BAIXO PARA CIMA PARA SER ENCAIXADA NUM CANAL DE ENCAIXE (8) DO SUPORTE LATERAL (3) FORMANDO ASSIM, UM CANAL (N) ONDE SERÁ, ENTÃO, DISPOSTAS BARRAS DE FERROS (F) NA EXTENSÃO LATERAL DO PERFIL (1) PARA A FORMAÇÃO DE UM VERGALHÃO DE CONCRETO (VG) APÓS A CONCRETAGEM DESSE ESPAÇO APÓS SE EFETUAR A CONCRETAGEM DA LAJE (LC) E, A DEVIDA AMARRAÇÃO DE FERRO (F) NA TRANSVERSAL.

(71) Horacio Alfredo de Sensi (BR/GO)

(72) Horacio Alfredo de Sensi, Willian Alfredo Sabino

(74) Wagner Jose da Silva

(21) BR 10 2012 005472-8 A2

(22) 12/03/2012

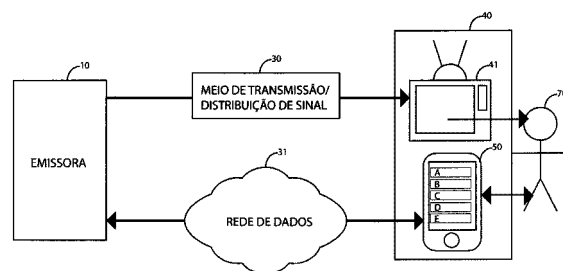
(51) H04H 60/33 (2008.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE QUANTIFICAÇÃO COM ENLACE TEMPORAL PARA TELEVISÃO COM INDICADOR QUALIFICADO DE AUDIÊNCIA

(57) MÉTODO E SISTEMA DE QUANTIFICAÇÃO COM ENLACE TEMPORAL PARA TELEVISÃO COM INDICADOR QUALIFICADO DE AUDIÊNCIA. A presente invenção refere-se a um método e sistema de quantificação com elase temporal para televisão com indicador qualificação com enlace temporal para espectador de televisão, utilizar-se de um dispositivo pessoal de interação e uma rede de comunicação, quantificar sobre o que está assistindo (em todo ou sobre sujeito, situação ou objeto específico) com enlace temporal e que o resultado dessa interação possa: Refletir no andamento, desdobramento e/ou resultado de um das preferencias e gostos do espectador sobre a programação de um canal ou um objeto/sujeito específico da análise em determinado instante.

(71) RUI ADRIANO PAIVA DE BRITO SOUZA (BR/SP)

(72) RUI ADRIANO PAIVA DE BRITO SOUSA



(21) BR 10 2012 005489-2 A2

(22) 12/03/2012

(51) B62D 7/22 (2006.01)

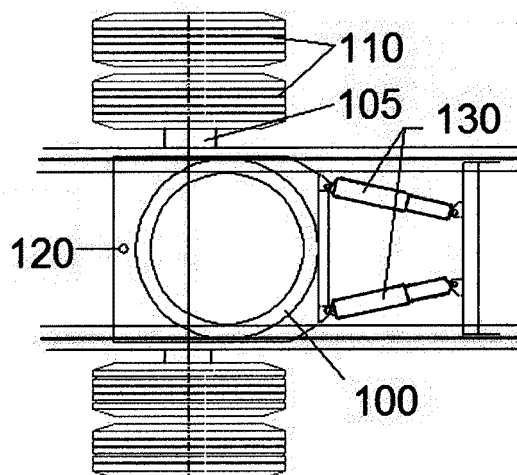
(54) DISPOSITIVO HIDRÁULICO AMORTECEDOR E DE BLOQUEIO PARA EIXOS INTERMEDIÁRIOS AUTODIRECIONAIS

(57) DISPOSITIVO HIDRÁULICO AMORTECEDOR E DE BLOQUEIO PARA EIXOS INTERMEDIÁRIOS AUTODIRECIONAIS. A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A DISPOSITIVO HIDRÁULICO AMORTECEDOR E DE BLOQUEIO PARA EIXOS INTERMEDIÁRIOS AUTODIRECIONAIS, COMPOSTO POR UM CONJUNTO DE PEÇAS CAPAZ DE SER ACOPLADO EM EIXOS INTERMEDIÁRIOS AUTODIRECIONAIS DE CAMINHÕES, REBOQUES E SEMI-REBOQUES, DE FORMA TAL QUE SEJA PERMITIDO AMORTECER AS OSCILAÇÕES DO CONJUNTO AO REDOR DO CENTRO DE GIRO DA MESA GIRATÓRIA. ESTA INVENÇÃO É DE ESPECIAL APLICAÇÃO, MAS NÃO SOMENTE, PARA VEÍCULOS EIXOS INTERMEDIÁRIOS AUTODIRECIONAIS. É COMPOSTA PELA VÁLVULA REGULADORA DE FLUXO (1.1), PELA VÁLVULA ELETRO-HIDRÁULICA BLOQUEIO (1.2), PELOS CILINDROS HIDRÁULICOS (1.3) E PELO ACUMULADOR HIDRÁULICO (1.4).

(71) Indústria Metalúrgica Pastre Ltda (BR/PR)

(72) Lauro Pastre Junior

(74) Senior'S Marcas e Patentes Ltda.



(21) BR 10 2012 005557-0 A2

(22) 13/03/2012

(51) C11D 7/26 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01)

(54) USO DE ÉSTERES DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS COMO AGENTES DESENGORDURANTES

(57) USO DE ÉSTERES DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS COMO AGENTES DESENGORDURANTES. Nesta presente invenção é descrito o emprego de ésteres de ácidos carboxílicos de baixo peso molecular, puros ou em soluções não aquosas, para remover deposições de gordura, inclusive aquelas acumuladas com o passar do tempo, de difícil remoção. A remoção de tais "sujeiras" acumuladas em superfícies sensíveis de aparelhos, inclusive aqueles que funcionam a eletricidade, é um processo mais difícil e específico de limpeza que requer o uso de um material mais apropriado e seletivo que os convencionais como aquele com aqueles agentes de limpeza mais comuns já existentes no mercado que usam meio fortemente básico.

(71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG), FAPEMIG - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)

(72) Luis Antonio Ortellado Gómez Zelada

(21) BR 10 2012 005566-0 A2

(22) 13/03/2012

(51) B29C 47/12 (2006.01), B29C 47/36 (2006.01)

(54) PROCESSO DE MOLDAGEM DE PERFIS DE GRANDES SEÇÕES
(57) PROCESSO DE MOLDAGEM DE PERFIS DE GRANDES SEÇÕES. É DESCRITO UM PROCESSO DE MOLDAGEM DE PERFIS DE GRANDES SEÇÕES QUE COMPREENDE AS ETAPAS DE PRÉ-REAÇÃO DOS PLÁSTICOS PUROS OU COM ADIÇÃO DE CARGAS VEGETAIS, INDUSTRIAIS, ANIMAIS, MINERAIS OU A COMBINAÇÃO DESTES ATRAVÉS DE PROCESSO TERMODINÂMICO; INTRODUÇÃO DA MASSA EM UMA

3.1

3.1

3.1

3.1

3.1

EXTRUSORA PARA DISPERSÃO E PLASTIFICAÇÃO DOS DIVERSOS ELEMENTOS PLÁSTICOS; BOMBOEAMENTO DA MASSA GELEIFICADA PARA UMA UNIDADE ACUMULADORA; DEPÓSITO DA MASSA NO MOLDE ATRAVÉS DE UM INJETOR PROFUNDO EM CAVIDADE FECHADA, PROVENDO O ENCHIMENTO DO MOLDE DO FUNDO PARA A BOCA DO MOLDE, COM RESFRIAMENTO INSTANTÂNEO E PROGRESSIVO, EVITANDO A SOLIDIFICAÇÃO DO MATERIAL E A QUEIMA DAS CARGAS VEGETAIS DEVIDO A EXPOSIÇÃO A TEMPERATURA DE FUSÃO DOS PLÁSTICOS.

(71) Carlos Walter Flister (BR/RS)

(72) Carlos Walter Flister

(74) Joane Raquel Nunes da Silva

(21) **BR 10 2012 005576-7 A2**

3.1

(22) 13/03/2012

(51) A45C 9/00 (2006.01), B62D 51/02 (2006.01), B62D 51/04 (2006.01), A45C 13/38 (2006.01)

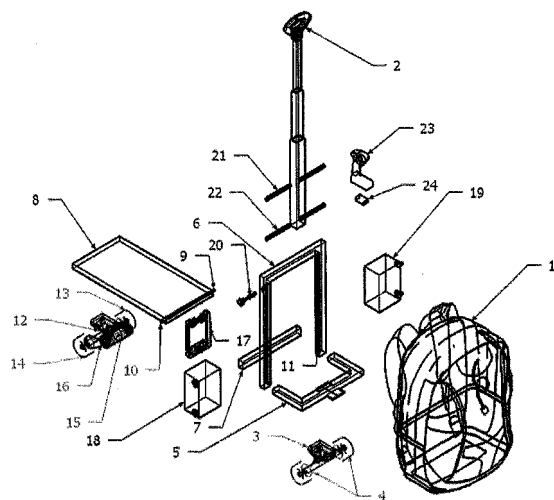
(54) TRANSPORTE MOTORIZADO PORTÁTIL APLICADO À MOCHILA, BOLSA OU MALA, COM ALÇA TELESCÓPICA

(57) TRANSPORTE MOTORIZADO PORTÁTIL APLICADO À MOCHILA, BOLSA OU MALA, COM ALÇA TELESCÓPICA. Constituído de uma estrutura de material resistente que forma uma moldura vertical (06) com duas calhas internas (11) na qual é encaixada uma prancha (08) por dois pinos guias (09 e 10). A prancha (08) ao deslizar pelas calhas internas (11) da moldura vertical (06), que fica em sentido vertical juntamente com alça telescópica (02), após aberta, assume uma posição horizontal sustentada pelos pinos guias (09 e 10) e por uma trava da prancha (7) que fixa as extremidades da moldura (06). Na prancha (08) encontramos um eixo traseiro (12) que tem uma roda livre (13) de um lado e, do outro, uma roda tracionada (14) por uma correia (16) presa a um motor (15) enquanto na parte da frente, no lado inferior, encontramos duas rodas livres (04) presas a um eixo (03) que por sua vez é preso a uma moldura (05) que em ângulo reto é fixada à moldura (06). Todo esse conjunto fica dentro de uma mochila, bolsa ou mala, deixando do lado de fora as duas rodas livres (04) para serem guiadas por uma alça telescópica (02).

(71) Hugo Leonardo Dourado (BR/BA)

(72) Hugo Leonardo Dourado

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.



(21) **BR 10 2012 005634-8 A2**

3.1

(22) 14/03/2012

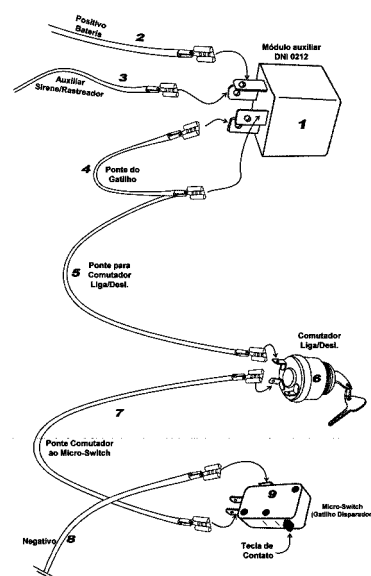
(51) B60R 25/01 (2013.01), B60R 25/102 (2013.01), B60R 25/104 (2013.01), B60R 25/21 (2013.01)

(54) GATILHO ANTIFURTO DE CRONOTACÓGRAFO E ESTEPE EXTERNO

(57) GATILHO ANTIFURTO DE CRONOTACÓGRAFO E ESTEPE EXTERNO. Patente de invenção para um Gatilho Antifurto de Cronotacógrafo e Estepe Externo que é compreendido por um módulo auxiliar (Relé) (1), uma chave módulo (Switch) (9), uma chave comutadora (Liga/Desl.) (6), interligados por fios de bitola de 0,75 mm (3,4,5, 7 e 8) entre si a uma sirene, a um módulo de rastreamento ou ambos e conectados à bateria do veículo por fios de bitola 1,0 mm (2), bem como à carcaça do veículo permitindo o aterramento do sistema por fio de bitola de 0,75 mm (8).

(71) GEOVANE DE JESUS MACHADO (BR/SP)

(72) GEOVANE DE JESUS MACHADO



(21) **BR 10 2012 005787-5 A2**

3.1

(22) 01/03/2012

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DA MISTURA DOS EXTRATOS HIDROALCOÓLICOS LIOFILIZADOS DAS FOLHAS DE AVERRHOA CARAMBOLA E DE SYZYGIUM CUMINI, SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E SEU USO NA PREVENÇÃO E NO TRATAMENTO DO DIABETES TIPO II E SUAS COMPLICAÇÕES

(57) FORMULAÇÃO DA MISTURA DOS EXTRATOS HIDROALCOÓLICOS LIOFILIZADOS DAS FOLHAS DE Averrhoa carambola E DE Syzygium cumini, SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E SEU USO NA PREVENÇÃO E NO TRATAMENTO DO DIABETES TIPO II E SUAS COMPLICAÇÕES. Esta invenção trata-se da obtenção de uma formulação e seu uso no auxílio da prevenção e do tratamento do diabetes tipo II e suas complicações. A formulação é produzida a partir de uma mistura de dois extratos hidroalcoólicos liofilizados, obtidos das folhas de duas espécies vegetais, Averrhoa carambola e Syzygium cumini. Inicialmente, os extratos são produzidos por meio do processo de maceração em etanol, ou álcool de cereais, metanol, ou outro solvente com polaridade equivalente, com concentração variando de 50% a 95%. São concentrados por meio de evaporação de água e álcool, à pressão reduzida, com temperatura entre 40°C a 70°C, secos por meio de liofilização com temperatura variável entre -50°C a -20°C. A preparação farmacêutica contendo os resíduos secos tem uso terapêutico no auxílio da prevenção (intolerância à glicose e dislipidemia) e do tratamento do diabetes tipo II (resistência à insulina) e suas complicações. Indivíduos que fazem uso de medicamentos com potencial em desenvolver quadros de resistência à insulina ou aqueles que já possuem disglucemia ou dislipidemia poderão evitar ou regularizar os índices metabólicos com o uso da composição farmacêutica.

(71) Universidade Federal do Maranhão (BR/MA)

(72) Iracelle Carvalho Abreu, Antonio Carlos Romão Borges, Antônio Marcus de Andrade Paes, Karla Frida Torres Flister, Maria do Socorro de Sousa Cartágenes, Marilene Oliveira da Rocha Borges, Rachel Melo Ribeiro, Renata Ohana Alves Benevides, Selma do Nascimento Silva, Sônia Maria de Farias Freire, Wermerson Assunção Barroso

(21) **BR 10 2012 005801-4 A2**

3.1

(22) 15/03/2012

(51) A01B 59/041 (2006.01)

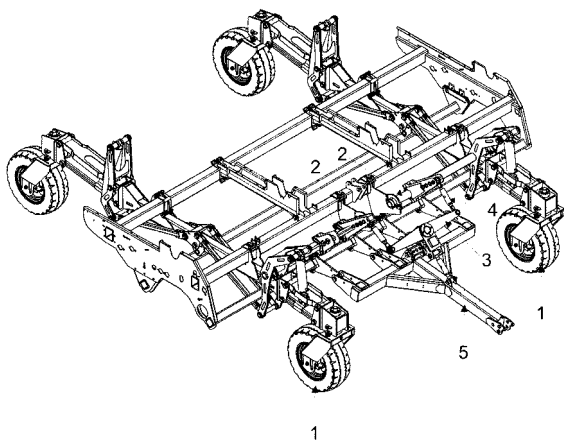
(54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE MOVIMENTO, ADAPTADO EM RODADO AUTOCOMPENSADOR EM SENTIDO LONGITUDINAL, COM APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

(57) SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE MOVIMENTO, ADAPTADO EM RODADO AUTOCOMPENSADOR EM SENTIDO LONGITUDINAL, COM APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS. Constituído basicamente por conjunto de rodado paralelogramo autocompensador (1) associado a dois conjuntos alternadores (2) unidos por tensores (4) a um conjunto balancim alternador (3) e ao conjunto cabeçalho (5), de modo a promover o movimento radial, articulando os conjuntos alternadores (3) que movimentam o conjunto rodado (1) e, simultaneamente, realizando o movimento radial do conjunto cabeçalho (5).

(71) Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)

(72) Atila Stapelbroek Trennepohl

(74) Gilson Almeida da Motta



(21) BR 10 2012 005883-9 A2

(22) 15/03/2012

(51) E04F 13/075 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO DE ABSORÇÃO ACÚSTICA

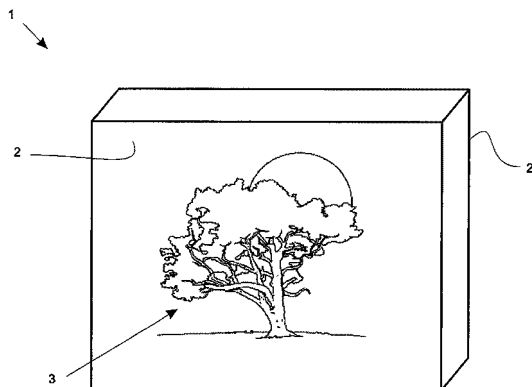
(57) REVESTIMENTO DE ABSORÇÃO ACÚSTICA. A presente invenção refere-se a um revestimento (1) para tratamento acústico de ambientes internos elaborado a partir de um material reciclado e reciclável, lã de poliéster, o revestimento (1) tendo como característica adicional o fato de receber em pelo menos uma de suas superfícies (2) um padrão decorativo (3) impresso, dotando a superfície observável pelo usuário de um desenho ou uma fotografia monocromática ou colorida.

(71) Trisoft Têxtil Ltda (BR/SP)

(72) Mauricio Charles Cohab

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 005920-7 A2

(22) 16/03/2012

(51) A61F 5/01 (2006.01)

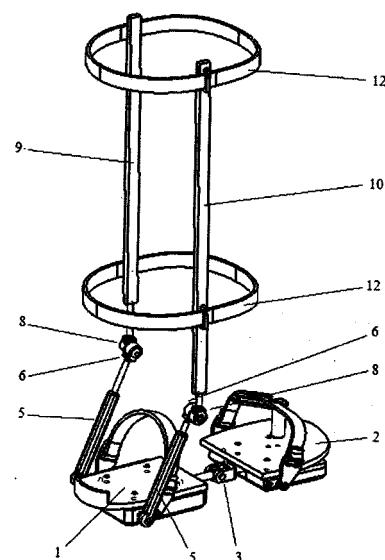
(54) ÓRTESE ARTICULADA UNIVERSAL PARA REABILITAÇÃO DE MEMBROS INFERIORES

(57) ÓRTESE ARTICULADA UNIVERSAL PARA REABILITAÇÃO DE MEMBROS INFERIORES caracterizada por uma palmilha traseira (1) e uma palmilha dianteira (2), ambas podendo ser fabricadas com material polimérico, ou qualquer outro material biocompatível, unidas entre si por uma junta articulada (3) com três graus de liberdade, ou configurações de dispositivos articulados que substituam os mesmos movimentos, e que permite o afastamento e a aproximação entre a palmilha traseira (1) e a palmilha dianteira (2), um eixo de rotação (4) metálico ou de outro material resistente, onde é fixada a biela de posicionamento (5) do maléolo, metálico ou de outro material resistente, que tem fixada uma articulação (6) regulável ou não, metálica ou de outro material resistente e com um ou mais graus de liberdade, que está conectada através do eixo (7) metálico ou de outro material resistente, à contra articulação (8) regulável ou não, metálica ou de outro material resistente, que é montada na haste interna (9) ou na haste externa (10), metálicas ou de outro material resistente, que tem dois passadores (11) cada, por onde são instaladas as cintas (12) para fixação da órtese na perna do paciente, o bloco traseiro (13), metálico ou qualquer outro material, onde são fixados a palmilha traseira (1), o eixo de rotação (4) a cinta de fixação posterior do pé (19) e a junta rotativa (3), o bloco dianteiro (14), metálico ou qualquer outro material, onde são fixados a palmilha dianteira (2), a cinta de fixação anterior do pé (18) e o eixo vertical (15), metálica ou de qualquer outro material resistente, onde é montada a haste inclinada (16), também metálica ou qualquer outro material resistente, que possui um passador (17) por onde passa a cinta (18) para a correta fixação do pé do paciente.

(71) Beatriz Luci Fernandes (BR/PR)

(72) Giselle Abagge Luzzi, Carlos Roberto Fernandes, Beatriz Luci Fernandes, Richard Luzzi

3.1



(21) BR 10 2012 005921-5 A2

(22) 16/03/2012

(51) F15B 21/14 (2006.01), F15B 21/00 (2006.01)

(54) CONVERSOR DE ENERGIA HIDRÁULICA

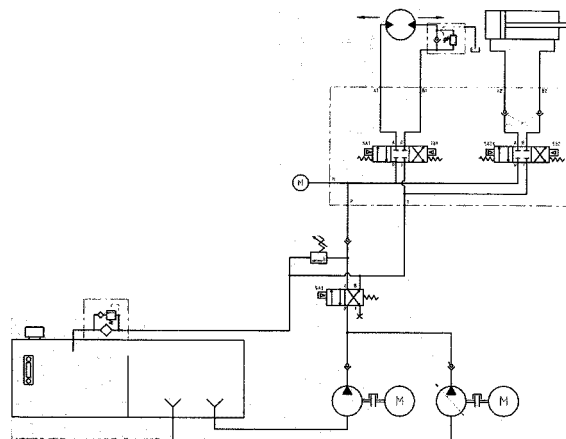
(57) CONVERSOR DE ENERGIA HIDRÁULICA. A presente patente de invenção refere-se a uma inovadora concepção de um conversor de energia hidráulica, o qual foi desenvolvido para sistemas óleo hidráulicos e pode ser aplicado tanto em projetos inéditos quanto em projetos antigos de máquinas das mais diversas funções e utilizadas nos mais diversos mercados, possuindo grande ênfase nas questões de sustentabilidade e tem como o principal objetivo a redução do consumo de energia motriz responsável em gerar vazão sobre pressão, ou energia cinética do fluido, para execução de um determinado trabalho por um atuador hidráulico em um sistema hidráulico. O mesmo recupera energia utilizada pelo sistema e a armazena para uso futuro e, quando aplicado em sistemas hidráulicos, pode trazer reduções significativas de gastos com energia, superando em algumas aplicações o nível de 50% de economia sobre a demanda de energia necessária para o funcionamento do mesmo equipamento sem a adoção do presente projeto. O presente invento é composto basicamente por um bloco manifold (1) confeccionado para receber válvulas e sensores que irão compor e representar a lógica hidráulica de operação da específica aplicação para a qual foi destinado, além de um ou dois acumuladores de energia (2) e um controlador lógico programável (3).

(71) RICARDO LERA GOMES (BR/SP)

(72) RICARDO LERA GOMES

(74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA

3.1



(21) BR 10 2012 005971-1 A2

(22) 16/03/2012

(51) B65D 65/38 (2006.01), B65D 81/03 (2006.01)

(54) MATERIAL PARA EMBALAGEM, EMBALAGEM E USO

(57) MATERIAL PARA EMBALAGEM, EMBALAGEM E USO A presente invenção tem por objetivo um material de embalagem de proteção, que pode ser empregada em linhas das automotivas, produtos eletrônicos, vidraçarias e similares, usinagens e outras áreas que necessitem serem embaladas ou protegidas, contra rupturas, impactos, riscos, e outro intemperismos que possam surgir durante o processo de transporte ou armazenamento.

(71) RONALDO SANTOS DE CARVALHO (BR/SP)

(72) RONALDO SANTOS DE CARVALHO

(74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

3.1

(21) BR 10 2012 005980-0 A2

(22) 16/03/2012

(30) 17/03/2011 EP 11158687.1

3.1

(51) C23F 13/06 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01)

(54) ÂNODO PARA PROTEÇÃO CATÓDICA DE EQUIPAMENTO LOCALIZADO DEBAIXO D'ÁGUA E MÉTODO PARA FORNECER PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO DE EQUIPAMENTO LOCALIZADO DEBAIXO D'ÁGUA

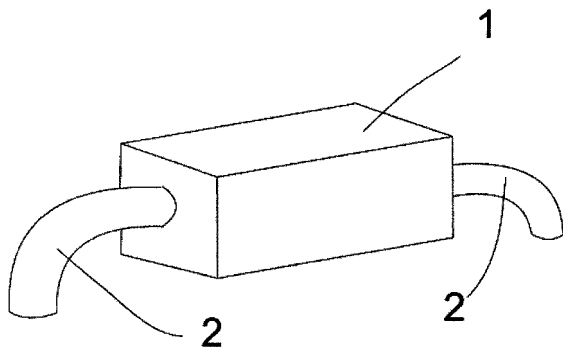
(57) ÂNODO PARA PROTEÇÃO CATÓDICA DE EQUIPAMENTO LOCALIZADO DEBAIXO D'ÁGUA É MÉTODO PARA FORNECER PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO DE EQUIPAMENTO LOCALIZADO DEBAIXO D'ÁGUA.

Trata-se de um ânodo para proteção catódica de equipamento localizado debaixo d'água que compreende: um corpo de suporte; material de sacrifício retido pelo corpo de suporte; e meios de fixação para fixar de modo liberável o ânodo ao equipamento.

(71) VETCO GRAY, INC. (US)

(72) ROBERT BELL

(74) CAROLINA NAKATA



(21) BR 10 2012 005981-9 A2

(22) 16/03/2012

(30) 18/03/2011 FR 11 52258

(51) B05B 1/16 (2006.01), B05B 13/04 (2006.01), B05B 7/06 (2006.01), B05B 7/08 (2006.01)

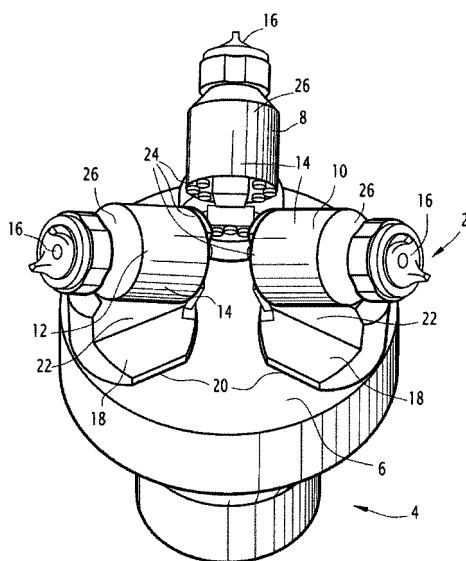
(54) DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO DE TINTA E PROCESSO DE REALIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO DE TINTA

(57) DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO DE TINTA E PROCESSO DE REALIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO DE TINTA. A presente invenção trata de um dispositivo de pulverização de tinta que comporta um corpo que forma um suporte (4). De acordo com a presente invenção, o dispositivo de pulverização compreende pelo menos dois bicos (8, 10, 12) dotados de meios de pulverização de tinta (16) e montados sobre o referido corpo e pelo menos dois reservatórios de tinta, e cada bico está ligado por meios de alimentação a um reservatório de tinta distinto.

(71) FAURECIA BLOC AVANT (FR)

(72) GILLES DUPRAT

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) BR 10 2012 006439-1 A2

(22) 14/03/2012

(51) A61G 1/02 (2006.01), A61G 7/00 (2006.01)

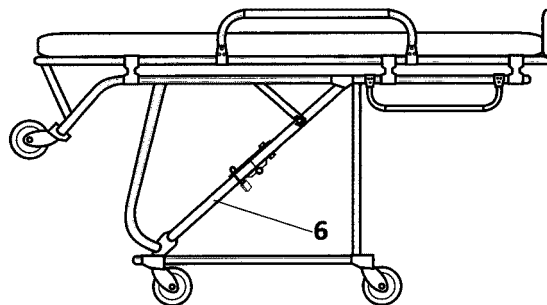
(54) TRAVA DE SEGURANÇA ANTI-DESMONTE PARA MACAS RETRÁTEIS

(57) TRAVA DE SEGURANÇA ANTI-DESMONTE PARA MACAS RETRÁTEIS. A presente invenção refere-se a uma trava de segurança incorporada ao joelho articulado da haste anti-queda em macas retráteis, com o objeto de

impossibilitar o desmonte da mesma sem a intervenção da chave, inviabilizando o embarque da mesma em veículos de resgate evitando assim o desvio ou extravio das mesmas por usuários não autorizados. A utilização da trava de segurança para macas retráteis deverá minimizar ou mesmo sanar a ocorrência de perdas ou extravios das mesmas, uma vez que as chaves do cadeado que compõe a referida invenção devem ser de uso exclusivo dos responsáveis pelo equipamento.

(71) Manoel Demostenes Soares (BR/MA)

(72) Manoel Demostenes Soares



(21) BR 10 2012 007017-0 A2

(22) 29/03/2012

(30) 30/03/2011 US 13/075,568

(51) H02J 3/08 (2006.01)

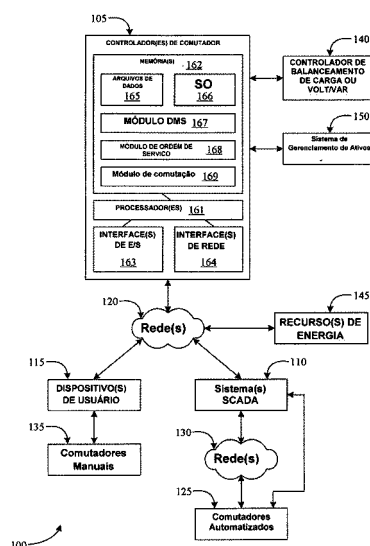
(54) MÉTODO

(57) MÉTODO. Trata-se de sistemas (100) e métodos (200) para sincronização de comutação dentro de uma rede de distribuição de energia. Um plano de comutação para restaurar energia elétrica para uma rede de distribuição de energia seguindo uma queda de energia pode ser identificado (205) através de um sistema de controle (105). O sistema de controle (105) pode ser associado com uma concessionária de energia e pode incluir um ou mais computadores. Uma pluralidade de operações de comutação associadas com o plano de comutação podem ser identificadas (210) através do sistema de controle (105). A pluralidade de operações de comutação pode incluir pelo menos uma operação de comutação automática e pelo menos uma operação de comutação manual. Uma execução sincronizada da pluralidade de operações de comutação podem ser coordenadas através do sistema de controle (105).

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) DALE ROBERT MCMULLIN

(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA



(21) BR 10 2012 007319-6 A2

(22) 30/03/2012

(30) 31/03/2011 DE 10 2011 006 579.2

(51) G06T 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE DADOS DE IMAGEM DE UM OBJETO SOB EXAME, DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE PROJEÇÃO, SISTEMAS DE RAIOS X E PROGRAMA DE COMPUTADOR

(57) MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE DADOS DE IMAGEM DE UM OBJETO SOB EXAME, DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE PROJEÇÃO, SISTEMAS DE RAIOS X E PROGRAMA DE COMPUTADOR. A invenção refere-se a um método para a geração dados de imagem (BD) de um objeto sobre exame (O) de dados de projeção de raios X (P) do objeto sob

3.1

3.1

3.1

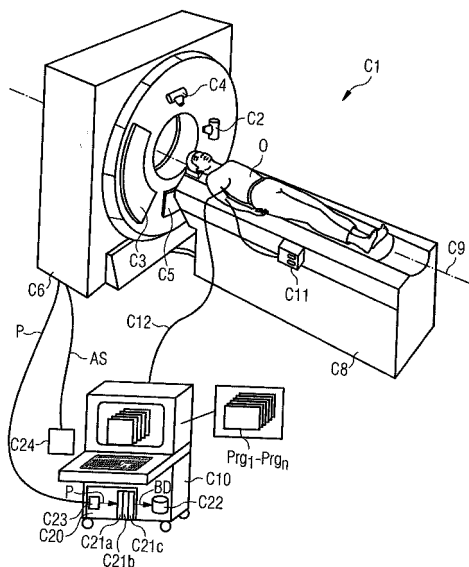
3.1

exame (O), em que, antes, antes de uma reconstrução dos dados de imagem (BD), os dados de projeção de raios X (P) são submetidos à correção de radiação dispersa na base dos valores medidos da radiação dispersa. Aqui, os valores medidos da radiação dispersa são inicialmente submetidos a uma correção da radiação extrafocal antes de serem usados para a correção da radiação dispersa. A invenção também se refere a um dispositivo de processamento de dados de projeção (C20) para realizar um método deste tipo e um sistema de raios C (C1), em particular um sistema de tomografia computadorizada (C1), com um dispositivo de processamento de dados de projeção (C20) deste tipo.

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Steffen Kappler, Martin Petersilka

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler e Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 008181-4 A2

(22) 09/04/2012

(30) 08/04/2011 US 13/082,536

(51) B41J 3/60 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01)

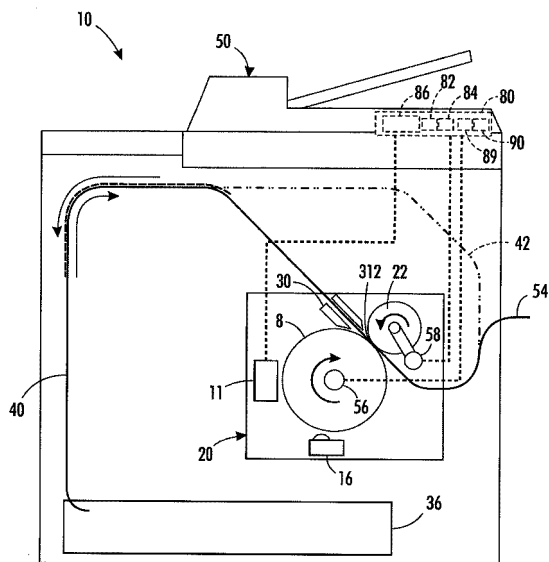
(54) PROCESSO DE IMPRESSÃO PARA IMPRESSÃO DÚPLEX COM ORDEM ALTERNADA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM

(57) PROCESSO DE IMPRESSÃO PARA IMPRESSÃO DÚPLEX COM ORDEM ALTERNADA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM. A presente descrição refere-se a um método para realizar impressão dúplex com rendimento aperfeiçoado que é desenvolvido. O método inclui formação de uma imagem de um lado posterior de uma primeira página dúplex e uma imagem de um lado anterior de uma segunda página dúplex em um elemento de recebimento de imagem. Duas folhas de meios de gravação são passadas serialmente através de um nip para transferir a imagem do lado posterior da primeira página dúplex para um lado descoberto de uma folha de meios de gravação que também suporta a imagem do lado anterior da primeira página dúplex em um reverso e transferir a imagem do lado anterior da primeira página dúplex para um lado descoberto de uma folha de meios de gravação que não tenha sido impressa previamente.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Daniel C. Park, Brent E. Fleming, Michael E. Jones, Zhikui Ren

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 009137-2 A2

(22) 18/04/2012

(30) 29/04/2011 EP 11 164357.3

(51) G09B 23/40 (2006.01), G01V 8/02 (2006.01)

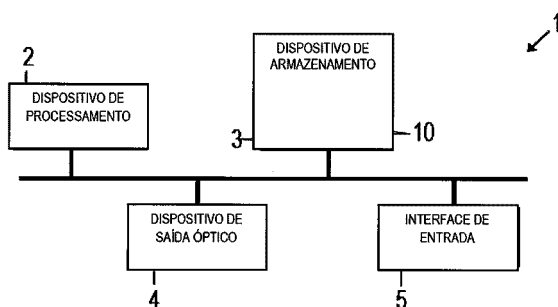
(54) BASE DE DADOS PARA UM DISPOSITIVO DE NAVEGAÇÃO, MÉTODO DE FORNECER UMA REPRESENTAÇÃO TRIDIMENSIONAL DE UM TERRENO E MÉTODO DE GERAR UMA BASE DE DADOS

(57) BASE DE DADOS PARA UM DISPOSITIVO DE NAVEGAÇÃO, MÉTODO DE FORNECER UMA REPRESENTAÇÃO TRIDIMENSIONAL DE UM TERRENO E MÉTODO DE GERAR UMA BASE DE DADOS. A presente invenção refere-se a uma base de dados (10) para um dispositivo de navegação que inclui dados de modelo de elevação digital definindo uma superfície tridimensional. A base de dados (10) armazena para ladrilhos plurais de um mosaico, uma primeira matriz (23) incluindo coordenadas tridimensionais de vértices de redes irregulares trianguladas plurais, TINs, para o respectivo ladrilho, e uma pluralidade de segundas matrizes (24, 25). Cada segunda matriz (24, 25), respectivamente, define faces triangulares de uma TIN e inclui uma pluralidade de índices de vértice dos vértices para definir faces triangulares da respectiva TIN. Um método de fornecer uma representação de um terreno tridimensional e um método de gerar a base de dados também são descritos.

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH (DE)

(72) Vladimir Ivanov, Thomas Feldbauer, Alexey Pryakhin, Peter Kunath, Marek Strassenburg-Kleciak

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 010240-4 A2

(22) 30/04/2012

(30) 29/04/2011 CN 111 10109829.1

(51) B25J 19/00 (2006.01)

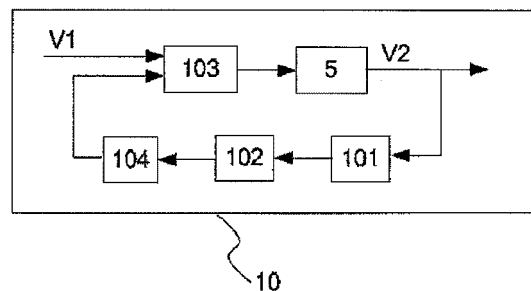
(54) ESTRUTURA E MÉTODO PARA CONTROLE DE LAÇO FECHADO EM SISTEMA DE ROTAÇÃO DE CT

(57) ESTRUTURA E MÉTODO PARA CONTROLE DE LAÇO FECHADO EM SISTEMA DE ROTAÇÃO DE CT. A presente invenção refere-se ao campo de equipamento médico e, particularmente, a uma estrutura e método para controle de laço fechado em um sistema de rotação de CT. Uma estrutura para controle de laço fechado em um sistema de rotação de CT compreende um anel de deslizamento de transmissão de dados, um motor, um controlador servo e uma correia de transmissão, com superfície de dito anel de deslizamento de transmissão de dados sendo provida na mesma com uma pluralidade de tiras de barra, e dita estrutura de controle de laço fechado compreendendo ainda um detector de sinal que é usado para detectar ditas tiras de barra de modo a obter um sinal codificado; em que dito controlador servo é usado para determinar a velocidade de rotação do sistema de rotação de CT e a posição de um bulbo de acordo com dito sinal codificado, e para controlar dito motor de acordo com dita velocidade de rotação e uma velocidade de rotação pré-fixada. Um anel de deslizamento de transmissão de dados atualmente disponível é usado como uma escala e um detector de sinal é usado para detectar esta escala de modo a obter um sinal codificado, e quando comparado com os codificadores feitos de encomenda na técnica anterior, seus custos são mais baixos, a precisão é mais alta, e o desvio de posição do bulbo no mesmo é menor.

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Zhao Hui Hu, Rong Yang

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 011525-5 A2

(22) 15/05/2012

(30) 31/05/2011 JP 2011-121581

(51) C22C 38/08 (2006.01)

(54) AÇO FUNDIDO DE BAIXA LIGA E MÉTODO PARA PRODUIR FUNDIDOS DE AÇO DE BAIXA LIGA RESISTENTE AO DESGASTE

(57) AÇO FUNDIDO DE BAIXA LIGA E MÉTODO PARA PRODUIR FUNDIDOS DE AÇO DE BAIXA LIGA RESISTENTE AO DESGASTE. Um fundido de aço de baixa liga resistente ao desgaste de fundição de aço tendo uma espessura de parede de 2,54 centímetros ou mais é produzido submetendo um material que compreende 0,30 a 0,35% em massa de C, 0,30 a 0,60% em massa de Si, 0,90 a 1,50% em massa de Mn, 0,91 a 1,50% em massa de Cr, 1,60 a 1,90% em massa de Ni, 0,20 a 0,30% em massa de Mo, 0,05% em massa ou menos de P, e 0,05% em massa ou menos de S, o resto constituído por ferro e impurezas inevitáveis, a uma etapa de homogeneização de aquecer o material 1000 a 1100 ° C, manter o material na temperatura, e resfriar o material por resfriamento do forno; uma etapa de têmpera de aquecer o material a 850 a 950 ° C, mantendo o material na temperatura, e resfriar o material por têmpera em água, e uma etapa de revenimento de aquecer o material a 150 a 280 ° C, manter o material na temperatura, e resfriar o material até a temperatura ambiente por resfriamento do forno.

(71) Sintokogio, LTD. (JP)

(72) Mamoru Hasegawa, Kouji Tokunaga

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) BR 10 2012 012972-8 A2

3.1

(22) 30/05/2012

(30) 31/05/2011 US 13/149,523

(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01)

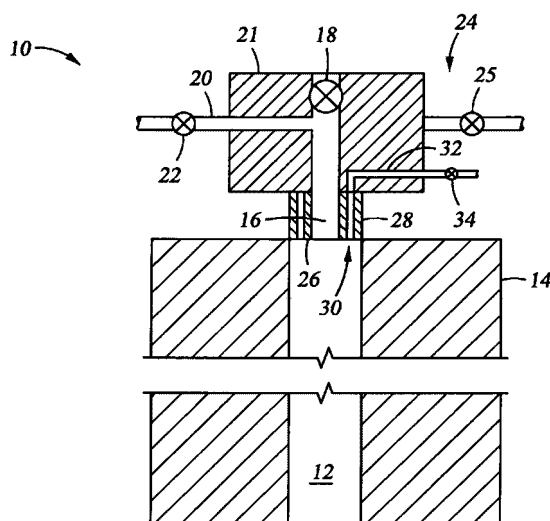
(54) CABEÇA DE POÇO, MONTAGEM DA CABEÇA DE POÇO E MÉTODO DE PREVENÇÃO DE FORMAÇÃO DE HIDRATO EM FLUIDO

(57) CABEÇA DE POÇO, MONTAGEM DA CABEÇA DE POÇO E MÉTODO DE PREVENÇÃO DE FORMAÇÃO DE HIDRATO EM FLUIDO. Um sistema de cabeça de poço para produção de hidrocarbonetos a partir de uma formação subterrânea que inclui tubulações concêntricas que formam um anular. O anular é descarregado por fluxo de fluido a partir do anular através de uma linha de sangria que tem uma válvula que é seletivamente aberta e fechada. A montante da válvula de linha de sangria, a linha de sangria é direcionada adjacente a uma linha de fluxo de produção. A temperatura do fluido na linha de fluxo de produção é maior que a temperatura do anular e aquece a linha de sangria. A formação de hidratos na linha de sangria é, através disso, inibida pela energia térmica que recebe da linha de fluxo de produção.

(71) VETCO GRAY INC. (US)

(72) ROBERT BELL

(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO



(21) BR 10 2012 012991-4 A2

3.1

(22) 30/05/2012

(30) 02/06/2011 US 61/492,544

(51) B64C 1/00 (2006.01), B64C 1/12 (2006.01)

(54) PAINEL INTEGRALMENTE ENDURECIDO E AERONAVE

(57) PAINEL INTEGRALMENTE ENDURECIDO E AERONAVE O painel integralmente endurecido inclui um ou mais endurecedores orientados em uma direção, e um ou mais endurecedores orientados em uma direção diferente. Os endurecedores são integrais com um membro de folha e interceptados em uma junta. A junta é configurada para incorporar um bolso nas interseções do endurecedor. A geometria do bolso é inversa à geometria do endurecedor, e assim fornece momento e continuidade de dureza através da junta e entre endurecedores de interseção adjacentes.

(71) Bell Helicopter Textron Inc. (US)

(72) Robert L. Robinson

(74) Bhering Advogados

(21) BR 10 2012 014536-7 A2

3.1

(22) 15/06/2012

(30) 15/06/2011 FR 1155210

(51) B60P 3/20 (2006.01), E05F 15/00 (2006.01), E05D 15/58 (2006.01)

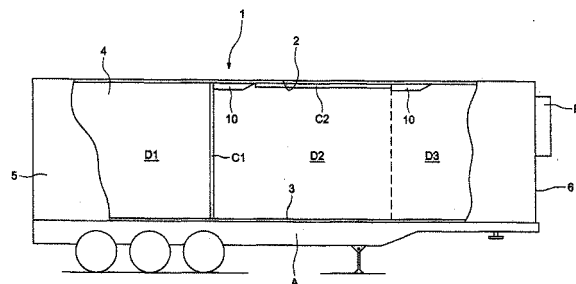
(54) ARRANJO DE MEIOS DE MONTAGEM E DE MANIPULAÇÃO DE UMA PAREDE DIVISÓRIA ESCAMOTEÁVEL

(57) ARRANJO DE MEIOS DE MONTAGEM E DE MANIPULAÇÃO DE UMA PAREDE DIVISÓRIA ESCAMOTEÁVEL. A invenção refere-se a um arranjo de meios para a montagem e manipulação de uma parede divisória (C) móvel e articulada em translação em um compartimento de carga de um veículo, onde os meios compreendem pelo menos um carrinho (10) montado de modo deslizante ao longo de um trilho (8) fixado no teto do compartimento de carga, a dita parede divisória sendo articulável entre uma posição vertical, na qual se forma uma parede que divide o compartimento em duas partes, e uma posição escoamento, na qual a parede divisória (c) fica disposta ao longo do teto do compartimento, onde o carrinho (10) fica disposto, em relação à parede divisória (c), do lado oposto ao qual a parede divisória (c) gira para ficar na posição escamoteada.

(71) POMMIER FURGOCAR S.R.L (IT)

(72) STEFANO GUIDETTI

(74) MAURICIO SERINO LIA



(21) BR 10 2012 014922-2 A2

3.1

(22) 18/06/2012

(30) 17/06/2011 FR 11 01860

(51) G06F 3/044 (2006.01)

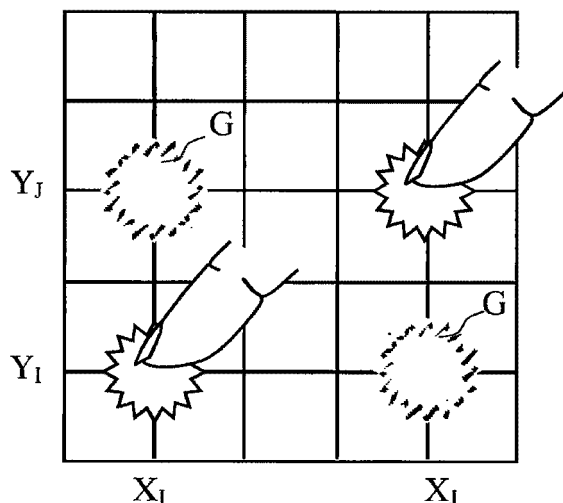
(54) DISPOSITIVO SENSÍVEL AO TOQUE DE MÚLTIPLOS TOQUES COM DETECÇÃO CAPACITIVA DE MÚLTIPLAS FREQUÊNCIAS

(57) DISPOSITIVO SENSÍVEL AO TOQUE DE MÚLTIPLOS TOQUES COM DETECÇÃO CAPACITIVA DE MÚLTIPLAS FREQUÊNCIAS. A presente invenção refere-se a dispositivos de tela de toque (1) com detecção capacitiva projetada que compreende uma placa de toque em forma de matriz (10) que compreende uma pluralidade de linhas condutivas (11) e colunas condutivas (12), a dita placa sendo conectada a um meio de controle (20) e a um meio de recepção e análise eletrônico (50). O meio de controle eletrônico de acordo com a invenção gera, para cada linha e coluna condutiva, uma primeira voltagem de emissão periódica emitida em uma segunda frequência de discriminação, diferente da primeira frequência. O meio de recepção e análise eletrônico está disposto de modo a determinar, para cada linha e para cada coluna, a impedância de uma primeira voltagem de recepção na frequência de trabalho e a impedância de uma segunda voltagem de recepção na frequência de discriminação. De acordo com valores predeterminados, os valores das duas impedâncias são representativos de um toque sobre a placa de toque e a sua localização sobre a linha ou sobre a coluna referida.

(71) Thales (FR)

(72) Philippe Coni, Yves Sontag

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 015581-8 A2

3.1

(22) 25/06/2012

(30) 24/06/2011 US 13/168,030

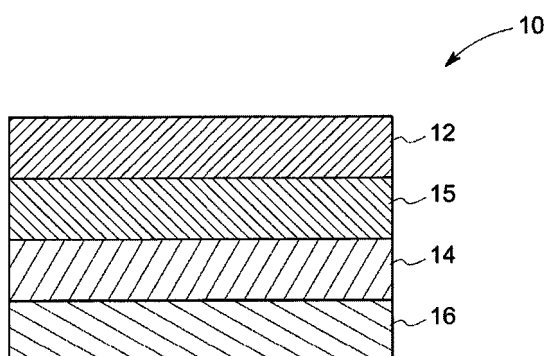
(51) H01L 23/473 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO, MÓDULO DE ENERGIA E MÉTODO
(57) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO PARA UM MÓDULO DE ENERGIA, MÓDULO DE ENERGIA E MÉTODO. Trata-se de um dispositivo de resfriamento para um módulo de energia que tem um módulo eletrônico disposto em uma placa de base por meio de um substrato. O dispositivo de resfriamento inclui uma placa de dissipador de calor que tem pelo menos um segmento de resfriamento. O segmento de resfriamento inclui um espaço cheio de entrada para a entrada de um meio de resfriamento, uma pluralidade de canais de tubulação de entrada, uma pluralidade de canais de tubulação de saída e um espaço cheio de saída. A pluralidade de canais de tubulação de entrada são acoplados ortogonalmente ao espaço cheio de entrada para receber o meio de resfriamento a partir do espaço cheio de entrada. A pluralidade de canais de tubulação de saída são dispostos de modo paralelo aos canais de tubulação de entrada. O espaço cheio de saída é acoplado ortogonalmente à pluralidade de canais de tubulação de saída para a exaustão do meio de resfriamento. Uma pluralidade de milicanais são dispostos na placa de base ortogonalmente aos canais de tubulação de entrada e de saída. A pluralidade de milicanais direcionam o meio de resfriamento da pluralidade de canais de tubulação de entrada para a pluralidade de canais de tubulação de saída.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) RICHARD ALFRED BEAUPRE, JOSEPH LUCIAN SMOLENSKI, WILLIAM DWIGHT GERSTLER, XIAOCHUN SHEN

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) BR 10 2012 015938-4 A2

3.1

(22) 27/06/2012

(30) 30/06/2011 SE 1150605-2

(51) B60S 5/00 (2006.01), G06Q 10/06 (2012.01)

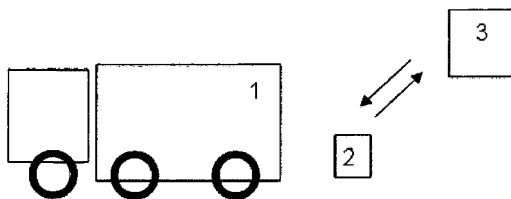
(54) MÉTODO PARA A VERIFICAÇÃO DE INSPEÇÃO DE UM VEÍCULO

(57) MÉTODO PARA A VERIFICAÇÃO DE INSPEÇÃO DE UM VEÍCULO. A presente invenção se refere a um método para a verificação de inspeção de um veículo estacionário (1) por meio de uma unidade portátil (2) compreendendo pelo menos um sensor. O método compreende as etapas de indicar (A) à unidade portátil que a inspeção deve se iniciar, registrar (B) um padrão de movimento da unidade portátil, transmitir (C) para uma unidade de supervisão (3) o padrão de movimento da unidade de supervisão (3) o padrão de movimento da unidade portátil com relação ao veículo, receber (D) o padrão de movimento na unidade de supervisão e avaliar (E) o padrão de movimento de modo a verificar se a inspeção foi executada por meio da verificação se, em uma determinada medida, o padrão de movimento se conforma a um padrão de movimento predeterminado. A presente invenção se refere ainda a um produto de programa de computador compreendendo instruções de programa de computador para a execução do método para a verificação de inspeção de um veículo estacionário por meio de uma unidade portátil.

(71) SCANIA CV AB (SE)

(72) ANDERS JOHANSSON, MARKUS ERIKSSON, FREDRIK CALLENRYD

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) BR 10 2012 016242-3 A2

3.1

(22) 29/06/2012

(30) 30/06/2011 US 13,173,896

(51) A61B 6/03 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA RECONSTRUÇÃO DE TOMOGRAFIA DE CAMPO MOLE E SISTEMA DE TOMOGRAFIA DE CAMPO MOLE

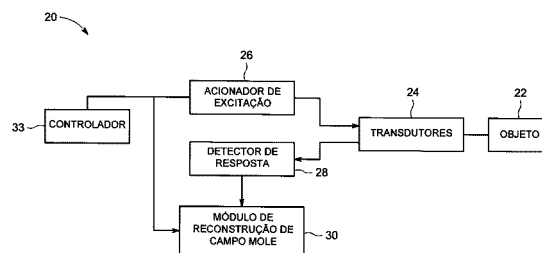
(57) MÉTODO PARA RECONSTRUÇÃO DE CAMPO MOLE E SISTEMA DE TOMOGRAFIA DE CAMPO MOLE. Trata-se de um sistema e um método para reconstrução de campo mole. Um método inclui obter informações de entrada aplicada e de saída medida para um objeto excitado com o uso de uma pluralidade de transdutores e formar uma matriz de admitância com base nas informações de entrada aplicada e de saída medida. O método também inclui

determinar uma pluralidade de impulsos com o uso da matriz de admitância e calcular uma distribuição de propriedade do objeto excitado com o uso da pluralidade de impulsos.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) RAJESH V V L LANGOJU, MANOJ KUMAR KOYITHITTA MEETHAL, WRICHIK BASU, SAKETHRAMAN MAHALINGAM

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) BR 10 2012 016368-3 A2

3.1

(22) 02/07/2012

(30) 30/06/2011 US 61503308; 20/06/2012 US 13528430

(51) G01F 23/14 (2006.01)

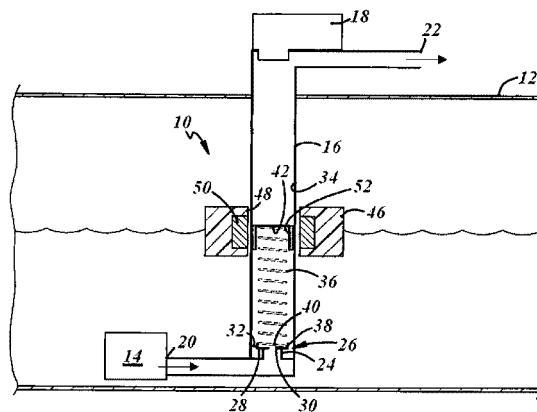
(54) SENSOR DE NÍVEL DE FLUÍDO

(57) SENSOR DE NÍVEL DE FLUÍDO. Em pelo menos algumas implementações, um sensor de nível de fluido para a detecção do nível de um fluido dentro de um tanque inclui um tubo de fluido através do qual o fluido flui sob pressão, um indutor de pulso de pressão, um membro responsivo de nível de fluido e um sensor de pressão. O indutor de pulso de pressão é disposto dentro do tubo de fluido, de modo que pelo menos parte do fluido que flui através do tubo de fluido engata o indutor de pulso de pressão. O membro responsivo de nível de fluido é operativamente associado com o indutor de pulso de pressão para fornecer uma força sobre o indutor de pulso de pressão varia com uma função do nível de fluido no tanque. E o sensor de pressão detecta a pressão do fluido que flui através do tubo, onde o indutor de pulso de pressão induz alterações na pressão do fluido, como uma função do nível de fluido e as alterações na pressão são detectadas pelo sensor de pressão.

(71) Ti Group Automotive Systems, L.L.C (US)

(72) Lynwood F. Cray

(74) Orlando de Souza



(21) BR 10 2012 017804-4 A2

3.1

(22) 18/07/2012

(30) 18/07/2011 CN 201110204409.7; 05/07/2012 US 13-542,386

(51) H02J 7/04 (2006.01)

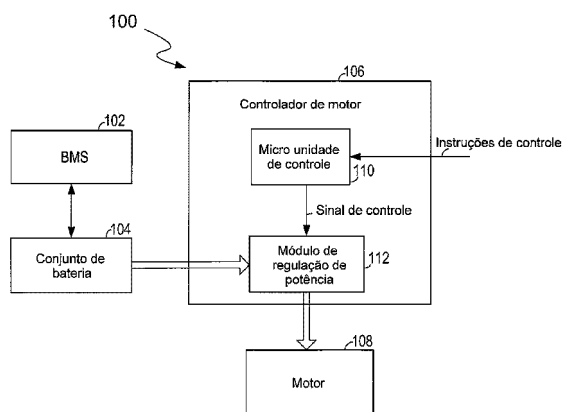
(54) SISTEMA DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE PARA BICICLETA ELÉTRICA

(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



(21) BR 10 2012 017970-9 A2

(22) 19/07/2012

(30) 21/07/2011 EP 11174875.2

(51) G01H 1/00 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)

(54) MÓDULO ELETRÔNICO PARA USO SUBMARINO, SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA INSTALAÇÃO DE POÇO DE EXTRAÇÃO DE HIDROCARBONETOS SUBMARINO E MÉTODO DE MONITORAÇÃO DE VIBRAÇÃO DE UM MÓDULO ELETRÔNICO USADO EM SUBMARINO

(57) MÓDULO ELETRÔNICO PARA USO SUBMARINO, SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA INSTALAÇÃO DE POÇO DE EXTRAÇÃO DE HIDROCARBONETOS SUBMARINO E MÉTODO DE MONITORAÇÃO DE VIBRAÇÃO DE UM MÓDULO ELETRÔNICO USADO EM SUBMARINO. Trata-se de um módulo eletrônico (4) para uso submarino que é dotado de um sensor de vibração (7) em uma placa de circuito impresso (8) no módulo, para sensores de vibração do módulo. O módulo é tipicamente um módulo eletrônico submarino para uso em um sistema de controle para uma instalação de poço de extração de hidrocarbonetos submarino.

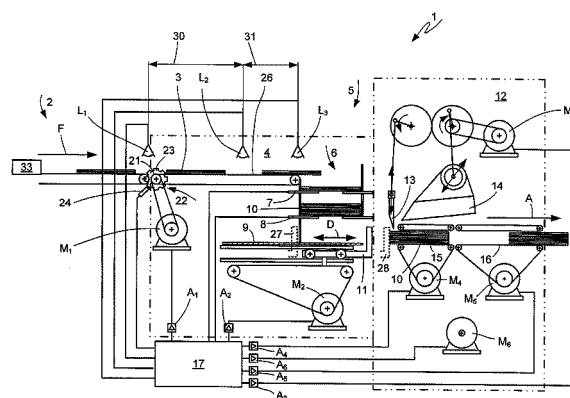
(71) VETCO GRAY CONTROLS LIMITED (GB)

(72) MARTIN STOKES

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

3.1

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 019995-5 A2

(22) 10/08/2012

(30) 22/08/2011 JP 2011180359

(51) G03B 17/02 (2006.01), G03B 17/55 (2006.01), H05B 3/06 (2006.01)

(54) APARELHO ELETRÔNICO

(57) APARELHO ELETRÔNICO. Um aparelho eletrônico inclui uma tampa exterior incluindo uma porção de fixação de cinta, uma placa de circuito na qual um elemento elétrico que gera calor é montado, e um membro de chassi ao qual a placa de circuito é fixada e através do qual o calor gerado pelo elemento elétrico é transferido. O membro de chassi é formado de um material metálico, e o membro de chassi inclui uma porção de reforço disposta para sobrepor-se à porção de fixação de conta para reforçar a porção de fixação de cinta. A porção de reforço é disposta para ser exposta dentro da porção de fixação de cinta.

(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Shuichi Matsuzawa

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Itelectual

3.1

(21) BR 10 2012 020320-0 A2

(22) 09/08/2012

(30) 10/08/2011 FR 11/02500

(51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), C07C 233/18 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA PARA ADMINISTRAÇÃO BUCAL DE AGOMELATINA.

(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA PARA ADMINISTRAÇÃO BUCAL DE AGOMELATINA. A presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica bucal sólida compreendendo agomelatina pretendida para ação sistêmica.

(71) Les Laboratories Servier (FR)

(72) François Tharrault, Cécile Poirier, Gilles Fonknechten, Jean-Manuel Pean

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(21) BR 10 2012 020439-8 A2

(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 CONTÉM AMINA

(57) COMPLEXOS DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS HERBICIDAS E POLÍMEROS OU OLIGÔMEROS QUE CONTÉM 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 Agrosciences 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

3.1

(21) BR 10 2012 020494-0 A2

(22) 15/08/2012

(30) 16/08/2011 DE 102011110165.2; 30/09/2011 DE 102011114569.2

(51) G01F 1/84 (2006.01), G01F 15/18 (2006.01)

(54) APARELHO CORIOLIS MEDIDOR DE FLUXO DE PASSAGEM

(57) APARELHO CORIOLIS MEDIDOR DE FLUXO DE PASSAGEM A presente invenção refere-se a um aparelho Coriolis medidor de fluxo de passagem (1) com um tubo medidor (2), atravessado por um produto, com ao menos um atuador (3) e ao menos um sensor (4a,4b), sendo que o tubo medidor (2), entre a sua extremidade de entrada (5) e sua extremidade de saída (6), está curvando na direção de uma primeira volta (7) e de uma segunda volta (8), sendo que a primeira volta (7) e a segunda volta (8) convergem

3.1

(21) BR 10 2012 019912-2 A2

(22) 08/08/2012

(30) 15/08/2011 CH 0133811

(51) B26D 1/09 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA REGULAGEM DA VELOCIDADE DE UM DISPOSITIVO DE CORTE

(57) PPROCESSO PARA REGULAGEM DA VELOCIDADE DE UM DISPOSITIVO DE CORTE. A presente invenção refere-se a processo para a regulação da velocidade em um dispositivo de corte (1), sendo que o referido dispositivo de corte (1) possui um mecanismo de corte (12) para cortar produtos de impressão (3) e um dispositivo alimentador (4) de produtos de impressão para o mecanismo de corte (12), sendo que antes do corte a partir dos produtos de impressão (3), são formadas pilhas (10) de produtos de impressão (3), sendo que a alimentação dos produtos de impressão (3) de uma pilha (10) a ser formada será detectada e na base de um tempo de chegada, um número de cadência real T E do mecanismo de corte (12) será de tal modo regulado que a pilha (10) é alimentada para o mecanismo de corte (12) dentro de uma janela temporal (25).

(71) Muller Martini Holding AG (CH)

(72) Hanspeter Meyer, Thomas Krugel

3.1

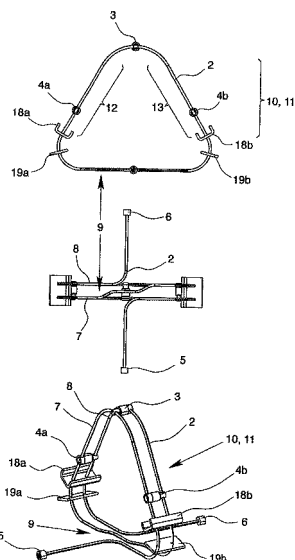


reciprocamente para uma região de transição (9) do tubo medidor (2), estendendo-se a primeira volta (7) e a segunda volta (8) em planos de voltas paralelos, estando reciprocamente opostas, e sendo que primeira volta (7) e a segunda volta (8) podem ser excitadas pelo atuador (3) para gerarem vibrações em regiões (10,11) de capacidade vibratória, podendo estas vibrações ser captadas pelo sensor (4a,4b). Este aparelho medidor de fluxo Coriolis é comparadamente insensíveis contra o acoplamento de vibrações externas, sendo que as regiões (10,11) de vibrações externas da primeira volta (7) e da segunda volta (8) são curvados em V, abrindo na direção da região de transição (9) do tubo medidor (2).

(71) Krohne Ag (CH)

(72) Yousif Hussain, Tao Wang

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 020522-0 A2

(22) 15/08/2012

(30) 15/08/2011 US 13/209,940

(51) G01L 1/16 (2006.01), G01V 1/18 (2006.01), G01P 15/09 (2006.01)

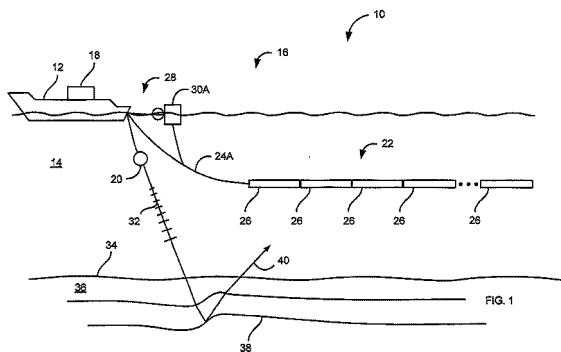
(54) SENSOR DE PRESSÃO ACOPLADO ELETROSTATICAMENTE

(57) SENSOR DE PRESSÃO ACOPLADO ELETROSTATICAMENTE A presente invenção refere-se a um sensor sensível à pressão relatado que inclui um elemento flexível contido dentro de um invólucro e uma membrana configurada para exercer uma força eletrostática no elemento flexível para levar o elemento flexível a responder às variações da pressão na membrana. Um método de detecção de pressão relatado inclui o acoplamento eletrostaticamente de uma membrana a um elemento flexível contido dentro de um invólucro para transferir uma resposta à pressão da membrana para o elemento flexível. O movimento do elemento flexível é convertido em um sinal de pressão.

(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

(72) Frederick James Barr, Stig Rune Lennart Tenngam, Anders Göran Mattsson

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 020743-5 A2

(22) 17/08/2012

(30) 17/08/2011 US 61/524,682; 16/03/2012 IN 703/MUM/2012

(51) H04W 36/14 (2009.01)

(54) MÉTODOS DE RECUPERAÇÃO DE SERVIÇO PARA DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO TENDO PELO MENOS DOIS CARTÕES DE IDENTIDADE DE ASSINANTE COMPARTILHANDO UMA ÚNICA ANTENA E APARELHOS USANDO OS MESMOS

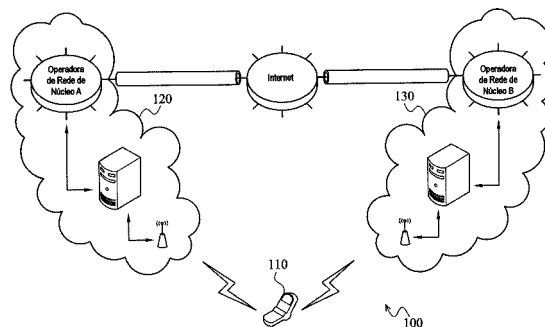
(57) MÉTODOS DE RECUPERAÇÃO DE SERVIÇO PARA DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO TENDO PELO MENOS DOIS CARTÕES DE IDENTIDADE DE ASSINANTE COMPARTILHANDO UMA ÚNICA ANTENA E APARELHOS USANDO OS MESMOS Um dispositivo de comunicação sem fio para comunicação com múltiplas redes de serviço uma antena compartilhada é

provido com uma lógica de processador. Uma das lógicas de processador é configurada para a detecção de uma condição de sem serviço associada a uma primeira rede de serviço de um primeiro cartão de identidade de assinante, quando realizando uma transmissão e recepção sem fio a partir de e para uma célula de serviço de uma segunda rede de serviços em que está atualmente acampado um segundo cartão de identidade de assinante usando uma pluralidade de primeiros intervalos de tempo. Também, uma outra das lógicas de processador é configurada para realizar uma varredura de potência para recuperação da condição de sem serviço usando um ou mais outros segundos intervalos de tempo além dos primeiros intervalos de tempo.

(71) Mediatek Inc. (CN)

(72) Meng-Lin Wu, Jui-Ping Lien, Sheng-Wei Lin, Chun-Sheng Lee

(74) Orlando de Souza



(21) BR 10 2012 020746-0 A2

(22) 17/08/2012

(30) 19/08/2011 DE 102011110681.6

(51) D01G 15/46 (2006.01)

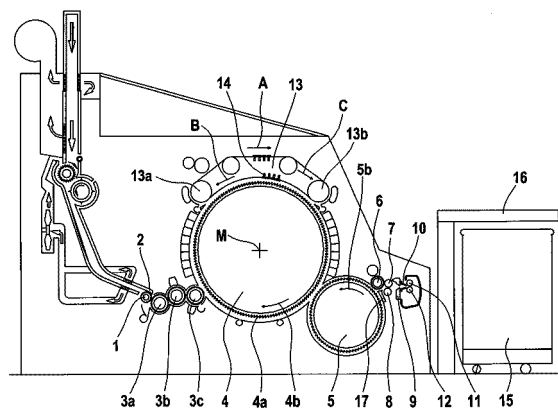
(54) DISPOSITIVO EM UMA MÁQUINA DE CARDAR ALGODÃO, FIBRAS SINTÉTICAS, E SIMILARES, DISPOSTO ENTRE UM TAMBOR DE DESCARGA E DOIS ROLOS DE PRESSÃO

(57) DISPOSITIVO EM UMA MÁQUINA DE CARDAR ALGODÃO, FIBRAS SINTÉTICAS, E SIMILARES, DISPOSITIVO ENTRE UM TAMBOR DE DESCARGA E DOIS ROLOS DE PRESSÃO A presente invenção refere-se a um dispositivo em uma máquina de cardar algodão, fibras sintéticas e similares, disposto entre um tambor de descarga e dois rolos de pressão, em que se proporciona abaixo rolo extrator um elemento estacionário, a superfície superior deste faz face com uma região do rolo extrator e a superfície dianteira desta faz face com o rolo de pressão inferior, e em que a borda entre a superfície superior e a superfície dianteira é disposta na região entre rolo extrator e os rolos de pressão e é orientada na direção em direção à pressão entre os rolos de pressão, uma manta de fibra passa através da superfície superior e, então, através de um espaço livre até a pressão entre os rolos de pressão. A fim de proporcionar um modo simples de aprimorar a orientação da manta de fibra, especialmente no caso de uma largura de trabalho relativamente grande e/ou uma velocidade de distribuição elevada, região do elemento de suporte e orientação que faz face com o rolo de pressão inferior é constituída de tal modo que o fluxo de ar seja orientado em uma direção de rotação do rolo de pressão inferior.

(71) Truetzschler GmbH & Co. KG (DE)

(72) Christoph Leinders

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 020750-8 A2

(22) 17/08/2012

(30) 25/08/2011 US 61/527150

(51) C09D 201/00 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO POLIMÉRICO TRANSLÚCIDO FOSCO, E, MÉTODO PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DE FOSQUEAMENTO DE UM POLÍMERO DE EMULSÃO

(57) REVESTIMENTO POLIMÉRICO TRANSLÚCIDO FOSCO, E, MÉTODO PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DE FOSQUEAMENTO DE UM POLÍMERO DE EMULSÃO Um revestimento polimérico translúcido fosco incluindo de 10% a 65% em peso, com base no peso do revestimento, de um primeiro polímero tendo uma Tg calculada de -60°C a 100°C; de % a 80% em

peso, com base no peso do revestimento, de um segundo polímero particulado tendo um diâmetro médio de partícula de 0,5 microns a microns; e de 0,1% a 15% em peso, com base no peso do revestimento de um aminossilano é fornecido. Também é fornecida uma composição aquosa polimérica de revestimento da qual pode ser formado o revestimento translúcido fosco e um método para melhorar a eficiência de fosqueamento de um polímero de emulsão tendo uma Tg calculada de -60°C a 150°C e um diâmetro médio de partícula de 0,5 microns a 30 microns em um revestimento.

(71) Rohm And Haas Company (US)

(72) Edward Ewart Lafleur, Edwin Hugh Nungesser

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 020761-3 A2**

3.1

(22) 17/08/2012

(30) 25/08/2011 US 61/527153

(51) C09D 201/02 (2006.01), C08K 5/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, MÉTODO PARA FORNECER UM SUBSTRATO REVESTIDO, E, SUBSTRATO REVESTIDO

(57) COMPOSIÇÃO AQUOSA, MÉTODO PARA FORNECER EM SUBSTRATO FREVESTIDO, E, SUBSTRATO REVESTIDO Uma composição aquosa incluindo: um polímero particulado tendo um diâmetro de partícula de 0,5µm a 150µm, o polímero contendo, como unidades copolimerizadas de 0,1% a 50% em peso com base no peso do polímero, de monômero tendo um parâmetro de Hansch de 2,5 a 10, o polímero tendo sido formado na presença de um redutor não formaldeído, como por exemplo de 0,01% a 0,5% em peso com base no peso do polímero, de ácido isoascórbico; e de 0,1 % a 5% em peso com base no peso do polímero, de espessante é fornecida, assim como um método para formar um substrato revestido e o substrato revestido assim obtido.

(71) Rohm And Haas Company (US)

(72) Megan Donovan, Alvin M. Maurice, Edwin H. Nungesser, Wei Zhang

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 020788-5 A2**

3.1

(22) 17/08/2012

(30) 17/08/2011 DE 102011110380.9

(51) H01B 17/26 (2006.01), H02G 15/00 (2006.01)

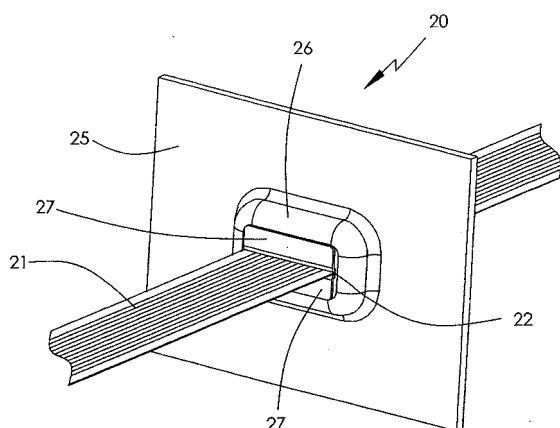
(54) BUCHA DE CABO ESTANQUE A FLUIDO PARA UM CABO DE FITA

(57) BUCHA DE CABO ESTANQUE A FLUIDO PARA UM CABO DE FITA Uma bucha de cabo de estanque a fluido para um cabo de fita tem dois suportes de perfil. O cabo de fita se estende através de uma abertura em um elemento de penetração, tal como um alojamento para um comutador ou medidor. A bucha tem dois suportes de perfil, cada um com um primeiro flange que tem elementos de encaixe por pressão e um segundo flange. Os primeiros flanges se estendem simetricamente ao longo e encerram o cabo de fita. Para formar um primeiro ponto de fixação, os elementos de encaixe por pressão são em forma de v e arranjados para encaixar contra uma primeira extremidade da abertura. Para formar um segundo ponto de fixação, os segundos flanges se estendem lateralmente além de uma segunda extremidade da abertura. Uma massa de encapsulagem estanque a fluido cobre um dos pontos de fixação. Preferivelmente, a massa de encapsulagem é disposta em um rebaixo formado no elemento de penetração em torno de abertura.

(71) Johnson Electric S.A. (CH)

(72) Joerg Endt, Joerg Gassmann, Majid Bakhshi

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



(21) **BR 10 2012 020929-2 A2**

3.1

(22) 21/08/2012

(30) 22/11/2011 RU 2011147170

(51) A61K 9/18 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A PREPARAÇÃO DE SOLUÇÕES DE INFUSÃO DE PREPARAÇÕES ANTIMICROBIANAS, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (VARIÁÇÕES)

(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A PREPARAÇÃO DE SOLUÇÕES DE INFUSÃO DE PREPARAÇÕES ANTIMICROBIANAS, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (VARIÁÇÕES). A presente invenção pertence a

farmacologia, medicina, ciência veterinária e indústria farmacêutica, a saber, a composições farmacêuticas para a preparação de soluções de infusão de preparações antimicrobianas potenciadoras da eficiência terapêutica dos produtos farmacêuticos antimicrobianos, durante o processo de preparação de suas soluções imediatamente antes da realização de infusões intravenosas e os meios de produção de ingredientes farmacêuticos compostos originais. As composições farmacêuticas oferecidas para a preparação de soluções de injeção de todas as preparações antimicrobianas testadas contendo o pó finamente disperso de sílica coloidal nanoestruturada, aumentam fielmente a sua eficiência terapêutica no tratamento de sepsse fulminante de animais de teste, provocada por Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa e Candida albicans. As composições farmacêuticas oferecidas para a preparação de soluções de preparações antibacterianas e antifúngicas para infusões intravenosas (NaCl: sílica coloidal e dextrose:sílica coloidal) têm uma ação de potencialização importante clinicamente significativa sobre o seu potencial terapêutico no tratamento de doenças contagiosas malignas e inflamatórias, em comparação a solventes tradicionais (protótipos da invenção).

(71) Viktor Lvovich Limonov (RU)

(72) Viktor Lvovich Limonov, Konstantin Valentinovich Gaidul, Aleksandr Valerevich Dushkin

(74) Orlando de Souza

(21) **BR 10 2012 020946-2 A2**

3.1

(22) 21/08/2012

(30) 26/08/2011 DE 102011115556

(51) G01F 23/00 (2006.01)

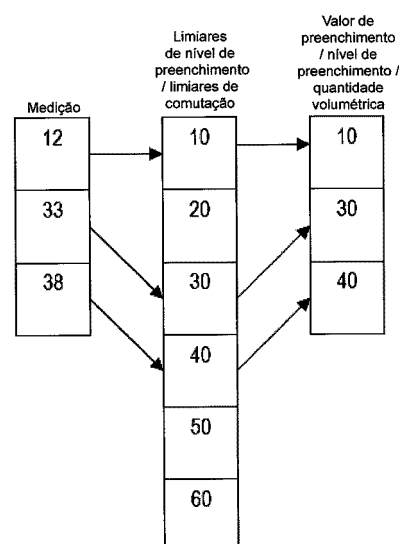
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM VEÍCULO

(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 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 020948-9 A2**

3.1

(22) 21/08/2012

(30) 23/08/2011 DE 1020111108444

(51) D01H 5/50 (2006.01)

(54) DIPOSITIVO EM UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE ESPAÇO DE FIAÇÃO, ESPECIALMENTE UM PASSADOR, UMA MÁQUINA PARA CARDAR, MÁQUINA DE PENTEAR OU SIMILAR, TENDO UM MECANISMO DE DESENHO

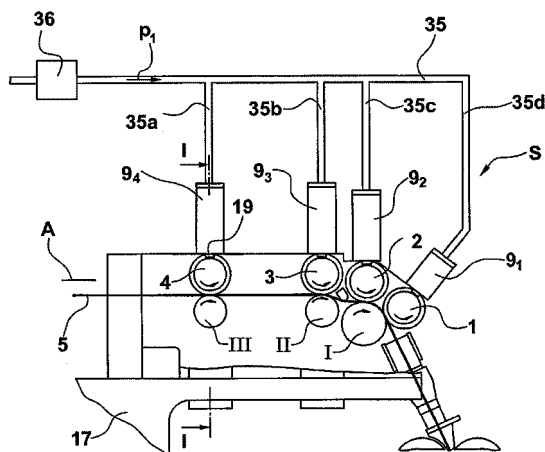
(57) DIPOSITIVO EM UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE ESPAÇO DE FIAÇÃO, ESPECIALMENTE UM PASSADOR, UMA MÁQUINA PARA CARDAR, MÁQUINA DE PENTEAR OU SIMILAR, TENDO UM MECANISMO DE DESENHO. A presente invenção refere-se a um dispositivo em uma

máquina de preparação de espaço de fiação, especialmente um *passador, máquina para cardar máquina de pentear ou similar, tendo um mecanismo de desenho, uma parte inferior de mecanismo de desenho, uma parte inferior de mecanismo de desenho, na qual são montados rolos, e uma parte superior de mecanismo de desenho, na qual são montados rolos superiores, a parte superior sendo móvel a partir de uma posição aberta (não pesada) para uma posição fechada (pesada) e traseira, é fornecido um dispositivo de bloqueio e desbloqueio para os dispositivos de pressão dos rolos superiores. Para fornecer uma maneira estruturalmente simples para possibilitar as operações de desbloqueio/abertura e fechamento/bloqueio, usando apenas uma das mãos, o dispositivo de bloqueio e desbloqueio fornece um dispositivo de operação de mão única com o qual o desbloqueio/abertura e o fechamento/bloqueio dos dispositivos de pressão do mecanismo de desenho são efetuadas em uma etapa de operação.

(71) Trutzschler GMBH & CO. KG. (DE)

(72) Dirk Meier

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 021550-0 A2

(22) 27/08/2012

(30) 31/08/2011 US 13222458

(51) B29D 30/08 (2006.01), B29D 30/72 (2006.01)

(54) PNEU PNEUMÁTICO TENDO UMA BANDA DE RODAGEM DE CAMADA DUAL

(57) PNEU PNEUMÁTICO TENDO UMA BANDA DE RODAGEM DE CAMADA DUAL. Um pneu pneumático compreendendo uma carcaça e uma banda de rodagem localizada radialmente para fora de carcaça e estendendo-se entre os costados é mostrado. A banda de rodagem provê uma superfície de corrida de banda de rodagem e compreende um primeira, camada de banda de rodagem radialmente exterior compreendendo um primeiro composto de borracha e uma segunda, camada de banda de rodagem radialmente interna compreendendo um segundo composto de borracha, onde a segunda camada de rodagem, e onde o primeiro composto de borracha é diferente do segundo composto de borracha. A segunda camada de banda de rodagem compreende uma pluralidade de extensões formadas integralmente da segunda camada de banda de rodagem estendendo-se a partir da segunda camada de banda de rodagem radialmente para fora para a superfície de corrida de banda de rodagem. O primeiro composto de borracha eo segundo composto de borracha cada um compreende pelo menos 30 partes por cem partes de borracha (phr) de sílica. Cada uma das extensões tem uma largura como medida na direção axial do pneu em uma faixa 1 a 15 mm.

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Partrice de monte, Jerome Marcel Germain Delu, Michel Jacques Albert Ghislain Meunier, Jerome Joel Daniel Delville

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) BR 10 2012 021564-0 A2

(22) 27/08/2012

(30) 01/09/2011 JP 2011190767

(51) B29C 65/18 (2006.01)

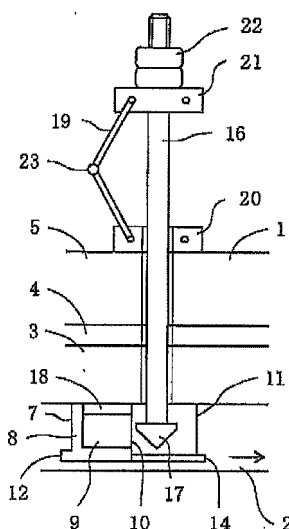
(54) APARELHO DE MONTAGEM DE BARRA DE VEDAÇÃO TÉRMICA DE MÁQUINA DE FAZER SACO DE PLÁSTICO

(57) APARELHO DE MONTAGEM DE BARRA DE VEDAÇÃO TÉRMICA DE MÁQUINA DE FAZER SACO DE PLÁSTICO. É destinado a montar e remover a barra de vedação térmica (2) sem dificuldade. Um encaixe (8) é recebido e fixado ao encaixe de recepção (7). Um pino de tensão (16) é suportado pela unidade de aquecimento (1), o pino de tensão (16) sendo puxado e movido axialmente do mesmo através do atuador (19) de modo que a cabeça (17) deve ser engatada com a saliência interna (18). O pino de tensão (16) e o encaixe (8) cooperam um com o outro para montagem da barra de vedação térmica (2) na unidade de aquecimento (1).

(71) Totani Corporation (JP)

(72) Mikio Totani, Tomoyuki Nakamura

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 021568-3 A2

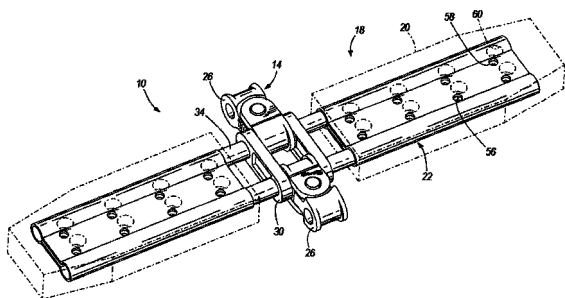
(22) 27/08/2012

(30) 29/08/2011 US 13219962

(51) B41J 2/165 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA COLETAR E EXPELIR TINTA DE MUDANÇA DE FASE EM UMA IMPRESSORA

(57) APARELHO E MÉTODO PARA COLETAR E EXPELIR TINTA DE MUDANÇA DE FASE EM UMA IMPRESSORA. A presente invenção refere-se a um sistema de remoção de tinta que inclui um bico de pingo e um membro flexível. O bico de pingo coleta a tinta derretida que flui para baixo da face de um cabeçote de impressão e o membro flexível captura a tinta que goteja do bico de pingo depois de um receptáculo de tinta ter recebido a maior parte da tinta coletada pelo bico de pingo. Quando o receptáculo de tinta retorna para a posição onde o receptáculo pega a tinta derretida do bico de pingo, o receptáculo também flexiona o membro flexível e libera a tinta capturada, que cai no



(21) BR 10 2012 021898-4 A2

(22) 30/08/2012

(30) 02/09/2011 DE 10 2011 112 098.3; 05/09/2011 DE 11 2011 112 267.6

(51) A41D 27/02 (2006.01), D04H 1/49 (2012.01), D04H 1/66 (2006.01)

(54) GUARNIÇÃO DE FIXAÇÃO

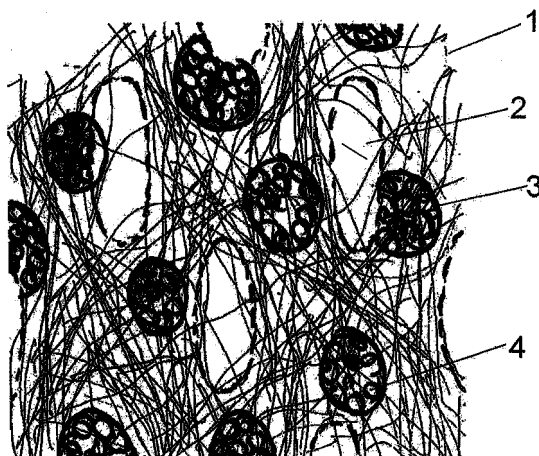
(57) GUARNIÇÃO DE FIXAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma guarnição de fixação, que pode ser usada, particularmente, como guarnição de fixação frontal na indústria têxtil, com uma camada de suporta na base de um velo cardado ou material de fibras em camadas ligado fracamente e estruturado com jato de água, sendo que a camada de suporte está ligada só em áreas selecionadas por meio de um adesivo e está dotada sobre pelo menos um lado de uma massa adesiva. Um alto volume e elasticidade reversível, bem como uma flexibilidade extraordinariamente alta são obtidos pelo fato de que a camada de suporte está estruturada de tal modo que ela apresenta uma estrutura perfurada da maneira de retícula.

(71) Carl Freudenberg KG (DE)

(72) Peter Grynäus, Ulrich Scherbel, Hans Rettig, Elke Teschner

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 022003-2 A2

(22) 31/08/2012

(30) 10/11/2011 MX MX/a/2011/011975

(51) B65D 81/113 (2006.01), B65D 81/02 (2006.01), B65D 1/24 (2006.01)

(54) EMBALAGEM HÍBRIDA

(57) EMBALAGEM HÍBRIDA. Trata-se de uma embalagem híbrida para a contenção e proteção de utensílios domésticos durante o seu manuseio e armazenamento, que compreende: uma base substancialmente retangular produzida a partir de poliestireno expandido ou qualquer material similar e especialmente concebida para conter a parte inferior do dito aparelho; sendo que sobre cada uma das arestas da dita base, encontra-se um esforço de aresta moldado sobre cuja parte superior pelo menos uma saliência de acoplamento é formada; uma tampa substancialmente retangular produzida a partir de poliestireno expandido ou um material similar e especialmente concebida para conter a parte superior do dito aparelho; sendo que, cada uma das arestas da dita tampa, encontra-se um reforço de aresta moldado sobre cuja parte inferior pelo menos uma saliência de acoplamento é formada; quatro colunas de aresta produzidas a partir de papel laminado enrolado em forma tubular com uma geometria especialmente concebida para coincidir exteriormente com a geometria das arestas do aparelho; sendo que as ditas colunas de aresta estendem-se a partir da base até a tampa para coincidir e acoplar-se aos respectivos reforços de aresta do mesmo; em que, o acoplamento das colunas de aresta com a base e a tampa para formar a embalagem, é alcançada por meio de um ajuste por atrito entre a dita pelo menos uma saliência de acoplamento formada sobre cada um dos reforços de aresta, tanto sobre a base como sobre a tampa e parte interior da pelo menos uma seção tubular formada ao longo do comprimento de cada uma das colunas de aresta; em que adicionalmente a dita pelo menos uma saliência de acoplamento tem uma geometria predeterminada que coincide com a geometria interna da dita pelo menos uma seção tubular, de tal forma que quando a embalagem é montada, a dita pelo menos uma saliência de acoplamento de

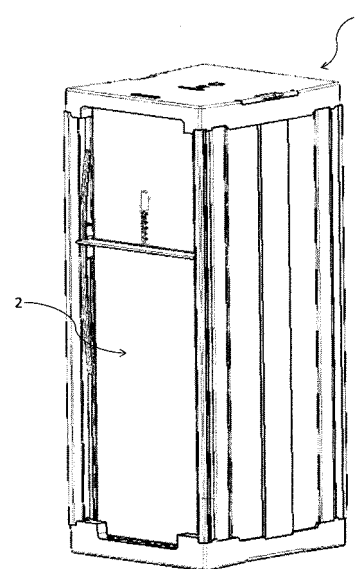
3.1

cada um dos reforços de aresta tanto sobre a base como sobre a tampa, uma seção tubular de cada uma das colunas de aresta correspondentes é inserida no interior, de uma maneira apropriada.

(71) Mabe, S.A. de C.V. (MX)

(72) Martínez Rivera, José, Martha Jimena Manon Garfias, Fabiola Guadalupe Saavedra

(74) Claudio Marcelo Szabas



(21) BR 10 2012 022004-0 A2

(22) 31/08/2012

(30) 16/12/2011 MX MA/a/2011/013840

(51) F25D 23/00 (2006.01), F25D 23/12 (2006.01)

(54) RESERVATÓRIOS PARA PRODUTOS DELICADOS

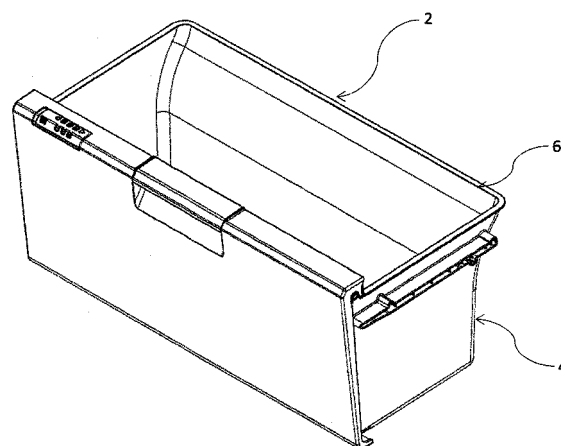
(57) RESERVATÓRIO PARA PRODUTOS DELICADOS. Trata-se de um receptáculo que se faz conhecido, o qual é armado em uma parede de uma gaveta de um refrigerador; o receptáculo compreende uma parede frontal, uma base, uma parede traseira que é inclinada em relação à base, com uma protuberância e duas paredes laterais. Uma cavidade é formada entre as paredes do receptáculo e a base, a protuberância tem uma direção para fora oposta à cavidade. Na parte superior da parede traseira inclinada, próximo das extremidades laterais da parede traseira inclinada, duas abas são formadas; cada aba tem uma primeira parte com a mesma direção daquela da parede traseira, a segunda parte perpendicular à primeira parte com uma direção para fora em relação à cavidade, uma terceira parte substancialmente perpendicular à segunda parte e com uma direção no sentido da base e uma quarta parte substancialmente perpendicular à segunda parte, com uma direção no sentido da primeira parte, em que uma abertura existe entre a primeira parte e a extremidade mais próxima da primeira parte da quarta parte. Entre a parede frontal e a base um vértice curvo é formado, o qual une a parede frontal à base dita base.

(71) Mabe, S.A de C.V. (MX)

(72) Luis Francisco Castro Solís, Joel Gaona Roldán

(74) Claudio Marcelo Szabas

3.1



(21) BR 10 2012 022157-8 A2

(22) 03/09/2012

(30) 06/12/2011 MX MX/a/2011/013076

(51) A47B 88/00 (2006.01), F25D 25/02 (2006.01), A47B 96/00 (2006.01)

3.1

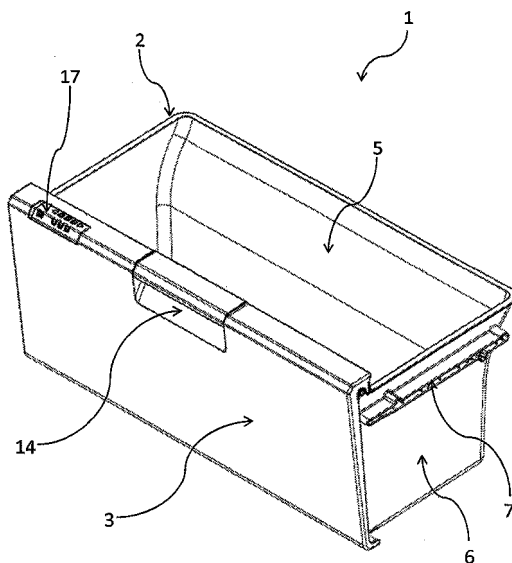
(54) MONTAGEM DE GAVETA DE JANELA

(57) MONTAGEM DE GAVETA DE JANELA. Trata-se de uma montagem de gaveta para um refrigerador doméstico que compreende: um recipiente com uma parede inferior, uma parede posterior e duas paredes laterais; um painel de janela com uma parede frontal e porções das paredes laterais, superior e inferior unidas ao mesmo; o painel de janela tem a capacidade de ser acoplado de uma maneira deslizante, por meio de elementos de fixação de cooperação ao corpo do recipiente. Os elementos de fixação de cooperação compreendem um pino cilíndrico em cada uma das ditas paredes laterais do corpo do recipiente; uma cavidade na parte superior de cada uma das porções das paredes laterais do painel de janela, cada uma das cavidades recebe e fixa de uma maneira rotativa cada um dos pinos cilíndricos correspondentes formados no corpo do recipiente; uma pluralidade de protruções no formato de uma rampa ao longo da zona adjacente à borda frontal da parede horizontal inferior do corpo do recipiente; e uma pluralidade de orifícios feitos ao longo do comprimento da porção da parede inferior do painel de janela que coincidem e recebem a pluralidade de protruções em formato de rampa moldada.

(71) Mabe, S.A de C.V. (MX)

(72) Castro Solís, Luis Francisco

(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby



(21) BR 10 2012 022346-5 A2

(22) 04/09/2012

(30) 05/09/2011 JP 2011-192943

(51) G01L 3/10 (2006.01)

(54) SENSOR DE TANQUE MAGNETOESTRITIVO

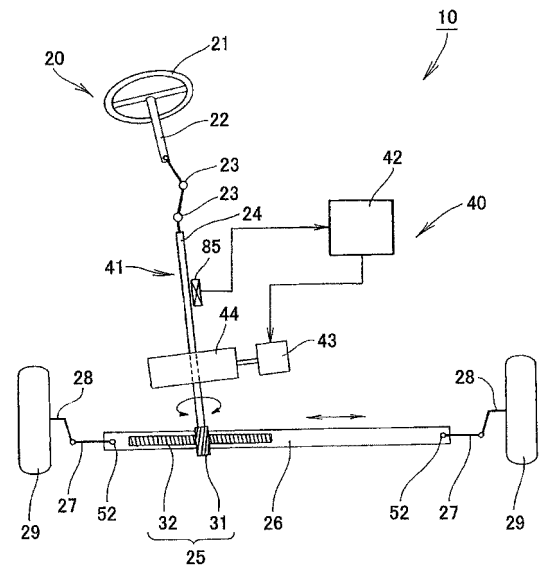
(57) SENSOR DE TANQUE MAGNETOESTRITIVO. A presente invenção refere-se a um sensor de torque magneto estritivo (41) que inclui um eixo de rotação (24) que apresenta uma porção magnetoestritiva formada por um filme magnetoestritivo (82), bobinas de excitação (85, 85) para excitar o filme magnetoestritivo (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.

3.1



(21) BR 10 2012 022400-3 A2

(22) 05/09/2012

(30) 05/09/2011 US 61531081; 04/10/2011 US 61543277; 22/08/2012 US 13592230

(51) A47B 7/02 (2006.01)

(54) MESA COM TAMPO DE MESA PARA ENCAIXAR

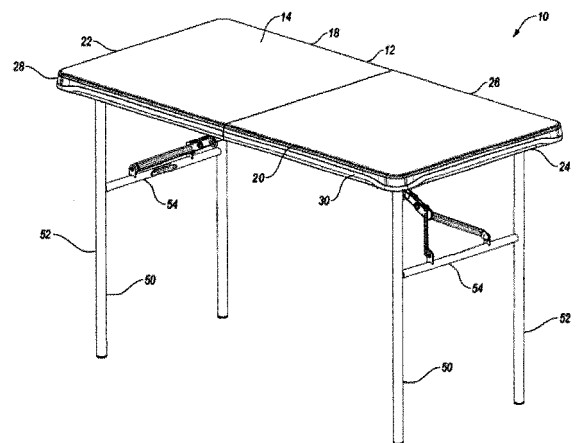
(57) MESA COM TAMPO DE MESA PARA ENCAIXAR. A presente invenção se refere a uma mesa que pode ser dimensionada e configurada para se encaixar com outra mesa para reduzir a altura de uma pluralidade de mesas empilhadas em uma configuração encaixada. A mesa pode incluir um tampo de mesa com uma porção receptora disposta pelo menos na proximidade de uma intersecção de uma superfície superior com uma parede lateral. O tampo de mesa pode também incluir um lábio e uma porção inferior do lábio pode incluir uma superfície de contato que é dimensionada e configurada para tocar em uma superfície superior de uma mesa encaixada adjacente. A porção inferior do lábio pode também incluir uma porção de encaixe que é dimensionada e configurada para ser disposta em uma porção receptora de uma mesa encaixada adjacente. A superfície de contato e a porção de acoplamento podem estar diretamente adjacente uma a outra na porção inferior do lábio.

(71) Lifetime Products, INC (US)

(72) Wendell Peery, David C. Winter, Mitch Johnson

(74) Veirano e Advogados Associados

3.1



(21) BR 10 2012 022674-0 A2

(22) 06/09/2012

(30) 09/09/2011 US 13/228539

(51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 1/20 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE LANÇA, E, IMPLEMENTO AGRÍCOLA MÓVEL

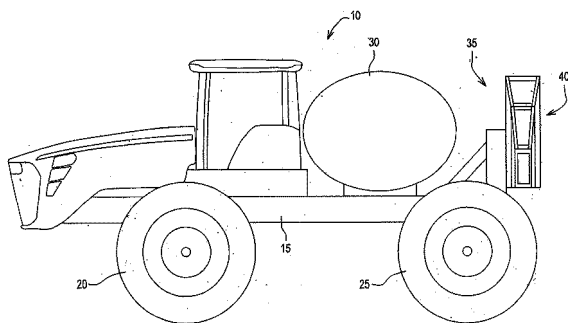
(57) ESTRUTURA DE LANÇA, E, IMPLEMENTO AGRÍCOLA MÓVEL. Uma estrutura de lança para um implemento agrícola móvel. A estrutura de lança inclui um primeiro elemento de barra que se estende transversalmente compreendendo uma primeira protuberância. A estrutura de lança inclui um segundo elemento de barra que se estende transversalmente compreendendo uma segunda protuberância. O segundo elemento de barra que se estende transversalmente é deslocado especialmente do elemento de barra que se estende transversalmente. Uma pluralidade de primeiros elementos de acoplamento acoplados à primeira protuberância e uma pluralidade de segundos elementos de acoplamento acoplados à segunda protuberância. Uma pluralidade de elementos de conexão acoplados ao primeiro e segundo de acoplamento para conectar o primeiro e segundo elementos de barra que se estendem transversalmente.

(71) Deere & Company (US)

(72) Roger E. Daniels, Richard A. Humpal, Mark E. Barker

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

3.1

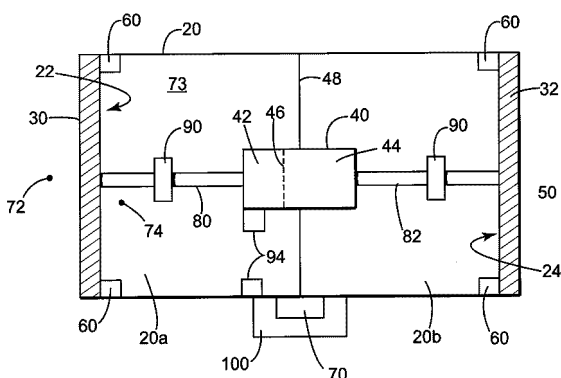


(21) **BR 10 2012 022780-0 A2**
 (22) 10/09/2012
 (30) 07/09/2011 EP 11180461.3
 (51) C08J 9/00 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01), B29K 467/00 (2006.01)
 (54) EXPANSÃO COM EXTRUSÃO DE TEREFALATO DE POLIALQUILENO DE PESO MOLECULAR BAIXO PARA PRODUÇÃO DE CONTAS EXPANDIDAS
 (57) EXPANSÃO COM EXTRUSÃO DE TEREFALATO DE POLIALQUILENO DE PESO MOLECULAR BAIXO PARA PRODUÇÃO DE CONTAS EXPANDIDAS. Uma expansão com extrusão de tereftalatos de polialquileno de peso molecular baixo tendo um IV de abaixo de 1,0 dl/g para produzir contas carregadas com gás é divulgada nesta invenção. O processo é compreendido de uma extrusão expandida das resinas e uma pelletização subaquática dos segmentos de fusão. As contas obtidas mostram uma estrutura compósita e são caracterizadas por um IV de 0,69 dl/g ou mais e uma viscosidade de fusão η_0 de mais do que 300 Pa.s.
 (71) Armacell Enterprise GmbH (DE)
 (72) Karl Paetz-Lauter, Jie Li, Mika Meller
 (74) Di Blasi, Parente & As.Prop. Ind.Ltda

3.1

(21) **BR 10 2012 022804-1 A2**
 (22) 10/09/2012
 (30) 19/10/2011 FR 11 59434
 (51) G01V 1/02 (2006.01), G01V 1/36 (2006.01)
 (54) FONTE PARA AQUISIÇÃO SÍSMICA MARINHA E MÉTODO
 (57) FONTE PARA AQUISIÇÃO SÍSMICA MARINHA E MÉTODO. A presente invenção refere-se a um método, fonte e elemento de fonte vibroacústica sísmico configurado para gerar ondas acústicas sob a água. O elemento de fonte vibroacústica sísmico inclui um compartimento tendo primeira e segunda aberturas; primeiro e segundo pistões configurados para fechar as primeira e segunda aberturas; um sistema acionador proporcionado dentro do compartimento e configurado para acionar os primeiro e segundo pistões para gerar uma onda tendo primeira frequência; e um mecanismo de pressão fixado ao compartimento e configurado para controlar a pressão de um fluido dentro do compartimento de modo que a pressão do fluido é substancialmente igual a uma pressão ambiente do compartimento.
 (71) CGGVeritas Services SA (FR)
 (72) Laurent Ruet, Robert Dowle, Benoit Teyssandier
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

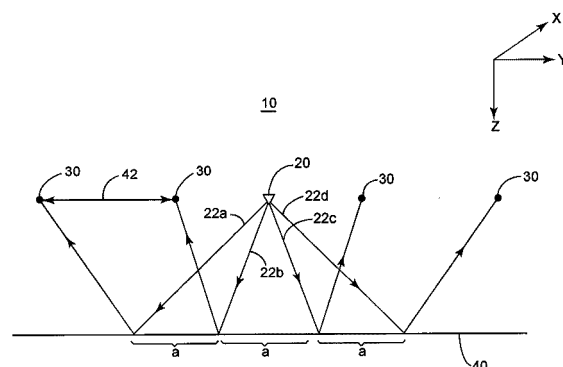


(21) **BR 10 2012 022817-3 A2**
 (22) 10/09/2012
 (30) 19/10/2011 FR 11 59433
 (51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/04 (2006.01)
 (54) ESQUEMA DE AQUISIÇÃO PARA FONTES MARINHAS VIBRACIONAIS
 (57) ESQUEMA DE AQUISIÇÃO PARA FONTES MARINHAS VIBRACIONAIS. A presente invenção refere-se a mecanismos de controle, a software de computador e a métodos para acionar matrizes de fonte vibracional submarinas. Um esquema de aquisição incoerente aciona os elementos de fonte individual simultaneamente e incoerentemente, enquanto um esquema de aquisição coerente aciona elementos de fonte individual de frequência alta simultaneamente e incoerentemente, e elementos de fonte individual de

3.1

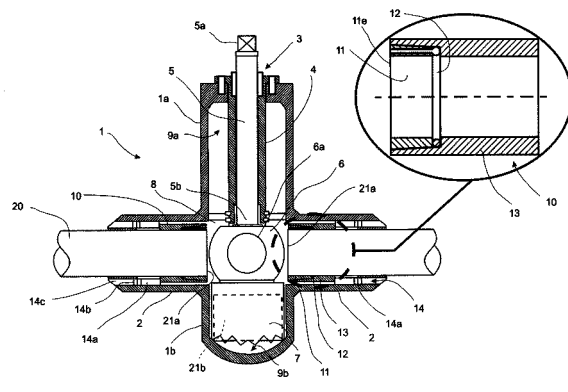
frequência baixa simultaneamente e coerentemente. Dessa maneira, cobertura mais densa e uma entrada de energia aumentada são realizadas para as matrizes de fonte.

(71) CGGVeritas Services SA (FR)
 (72) Laurent Ruet
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.



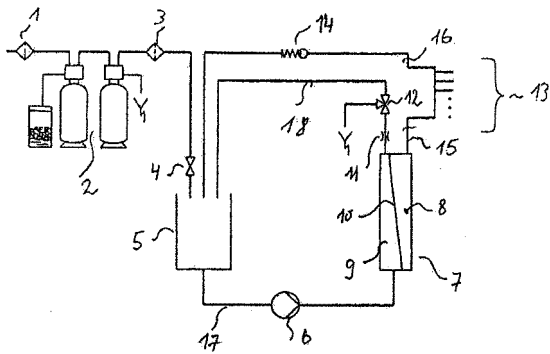
(21) **BR 10 2012 022844-0 A2**
 (22) 11/09/2012
 (30) 12/09/2011 AR 20110103305
 (51) F16K 43/00 (2006.01), F16K 41/06 (2006.01), B23B 41/08 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE VÁLVULAS PARA A MONTAGEM EM TUBULAÇÕES EM SERVIÇO E PROCEDIMENTO DE ENCAIXE DO DISPOSITIVO
 (57) DISPOSITIVO DE VÁLVULAS PARA A MONTAGEM EM TUBULAÇÕES EM SERVIÇO E PROCEDIMENTO DE ENCAIXE DO DISPOSITIVO, este dispositivo abrange um conjunto de instalação e montagem (1) integrado por um subconjunto operacional (1a), um subconjunto de depósito (1b) e conjuntos laterais (2) que são montados sobre uma tubulação de aplicação (20) para, sem interromper o serviço dela (20), perfurá-la com meios de corte (7) e colocar meios valvulares (6) que permitam o controle de circulação do fluido através da mencionada tubulação (20); a invenção também refere a um procedimento de montagem através de cujas etapas são montados os conjuntos (1), (2) e subconjuntos (1a), (1b), (10) sobre a tubulação (20), perfurando-a (20) posicionando o meio valvular (6) e deslocando os assentos de válvula (11) até o dispositivo ficar em serviço.
 (71) SANTIAGO ALBERTO FERRARI (AR)
 (72) SANTIAGO ALBERTO FERRARI
 (74) JOSÉ CARLOS FERREIRA

3.1



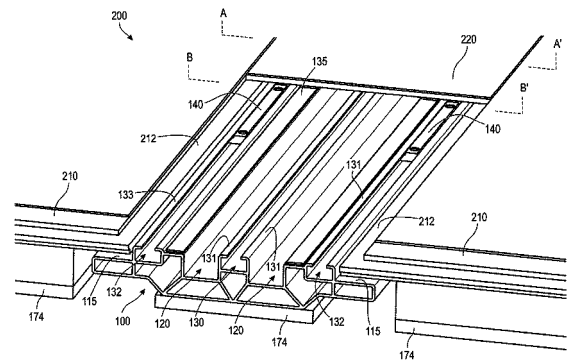
(21) **BR 10 2012 022855-6 A2**
 (22) 11/09/2012
 (30) 24/09/2011 DE 10 2011 114 912.4
 (51) B01D 61/12 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA PRODUZIR ÁGUA ULTRAPURA
 (57) O dispositivo para produzir água ultrapura de acordo com o princípio de osmose reversa com um filtro de osmose reversa que é subdividido pela membrana de RO em uma câmara primária e uma câmara secundária e uma câmara secundária, com um circuito primário através do qual a água bruta é fornecida à câmara primária e concentrado é descarregado a partir deste, e com um circuito secundário para fornecer o permeado para pelo menos um consumidor, preferivelmente a um dispositivo de diálise, é caracterizado pelo fato de que um meio para detectar depósitos orgânicos /eou inorgânicos está disposto em ou sobre o circuito primário e/ou circuito secundário e é conectado a um meio de avaliação.
 (71) MANFRED VÖLKER (DE)
 (72) MANFRED VÖLKER
 (74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA

3.1



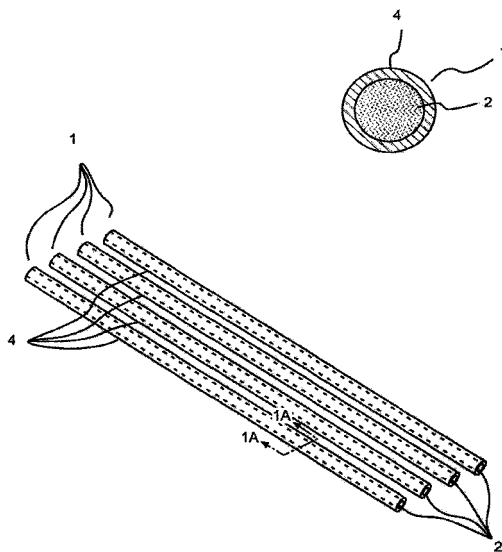
- (21) **BR 10 2012 023005-4 A2**
 (22) 12/09/2012
 (30) 15/09/2011 US 61/535,041
 (51) D01F 8/04 (2006.01), F41H 1/02 (2006.01)
 (54) FIBRA, CAMADA DE TECIDO E MONTAGEM DE PAINEL BALÍSTICO
 (57) FIBRA, CAMADA DE TECIDO E MONTAGEM DE PAINEL BALÍSTICO. Uma fibra (1, 1a) inclui pelo menos uma primeira parte (2, 2a) se estendendo axialmente e incluindo um fluido de espessamento de cisalhamento. Uma fibra (1, 1a) inclui, adicionalmente, pelo menos uma segunda parte (4, 4a) se estendendo radialmente para fora da primeira parte (2, 2a). A segunda parte (2, 2a) se estende axialmente e radialmente engloba a primeira parte (2, 2a) sobre um comprimento da mesma. O fluido de espessamento de cisalhamento pode, por exemplo, incluir partículas suspensas em uma fase líquida. A segunda parte (4, 4a) pode, por exemplo, incluir um material resistente à abrasão. Uma fibra (1, 1a) pode incluir, adicionalmente, pelo menos uma terceira parte (8a) se estendendo axialmente e posicionada radialmente para dentro da primeira parte (2a). A terceira parte (8a) pode, por exemplo, incluir um material tendo uma resistência mais elevada do que a segunda parte (4a).
 (71) Protective Products Enterprises, Inc. (US)
 (72) Gerrad Stephen Allison
 (74) Bhering Advogados

3.1



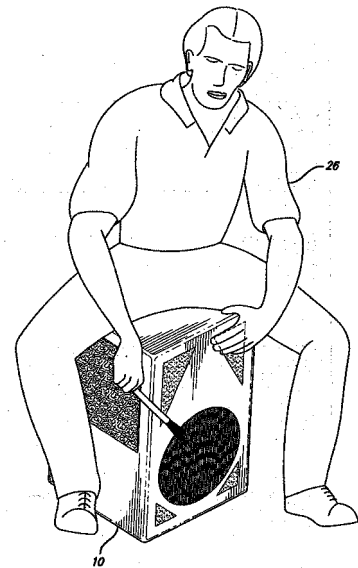
- (21) **BR 10 2012 023292-8 A2**
 (22) 14/09/2012
 (30) 15/09/2011 US 13/137,824
 (51) G10D 13/02 (2006.01)
 (54) CAJON COM APLICAÇÕES TEXTURIZADAS
 (57) CAJON COM APLICAÇÕES TEXTURIZADAS. A presente invenção refere-se a um instrumento musical compreendendo um alojamento na forma de cuboide com uma câmara ressonante tendo superfícies de bater externas para produzir sons de percussão quando golpeadas por qualquer parte de uma mão de uma pessoa, ou por um objeto duro ou por qualquer outro objeto adequado, e os recursos para produzir sons de percussão característicos e variados mediante a batida em uma ou mais destas superfícies consistindo de aplicações texturizadas unidas a uma ou mais destas superfícies em relação fixada ou integrada.
 (71) Remo, INC. (US)
 (72) Chalo Eduardo
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



- (21) **BR 10 2012 023220-0 A2**
 (22) 14/09/2012
 (30) 14/09/2011 EP 11 181236.8
 (51) B61D 17/10 (2006.01)
 (54) ELEMENTO DE SUPORTE PARA CONSTRUIR UM PISO DE UM VAGÃO FERROVIÁRIO, PISO DE UM VAGÃO FERROVIÁRIO E VAGÃO FERROVIÁRIO
 (57) ELEMENTO DE SUPORTE PARA CONSTRUIR UM PISO DE UM VAGÃO FERROVIÁRIO, PISO DE UM VAGÃO FERROVIÁRIO E VAGÃO FERROVIÁRIO. A presente invenção refere-se a um elemento de suporte, o qual pode ser fixado a uma estrutura de corpo de vagão de um vagão ferroviário, para construir um piso de um vagão ferroviário. Pelo menos dois perfis na forma de C (130, 132) que se estendem na direção longitudinal do elemento de suporte (100) e que são espaçados um ao lado do outro na direção transversal do elemento de suporte (100) servem para a fixação de suportes de pés de assentos de passageiros. Pelo menos um duto para cabos (120) que é aberto em um lado se estende na direção longitudinal do elemento de suporte (100) entre os perfis na forma de C (130, 132). No estado montado, os suportes de pés são suportados em superfícies de apoio (131) dos perfis na forma de C (130, 132).
 (71) Bombardier Transportation GMBH (DE)
 (72) Florian Büttner, Lars Harnack
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



- (21) **BR 10 2012 023565-0 A2**
 (22) 18/09/2012
 (30) 19/09/2011 US 13/236,448
 (51) G05B 19/4065 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE ANOMALIA ESTRUTURAL BASEADA EM MODELO EM TEMPO REAL
 (57) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE ANOMALIA ESTRUTURAL BASEADA EM MODELO EM TEMPO REAL. A presente invenção refere-se a um sistema e métodos para detecção de anomalia estrutural de veículo baseada em modelo em tempo real que são relevados. Uma medição em tempo real correspondendo a uma localização em uma estrutura de veículo durante uma operação do veículo é recebida, e a medição em tempo real é comparada a dados de operação esperados para a localização para fornecer um sinal de erro de modelagem. Uma significância estatística do sinal de erro de modelagem para fornecer uma significância de erro é calculada, e uma persistência da significância de erro é determinada. Uma anomalia estrutural é indicada, se a persistência exceder um valor limiar de persistência.
 (71) The Boeing Company (US)
 (72) Timothy A. Smith, James M. Urnes, Sr., Eric Y. Reichenbach
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

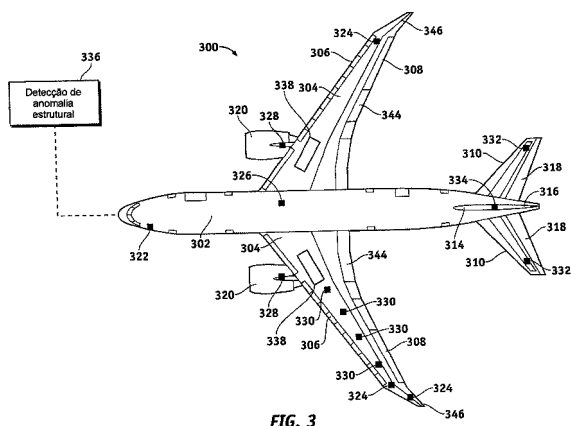


FIG. 3

(21) BR 10 2012 023810-1 A2

(22) 20/09/2012

(30) 21/09/2011 US 13/238,221

(51) G01V 1/40 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODO DE FONTE DIRIGÍVEL

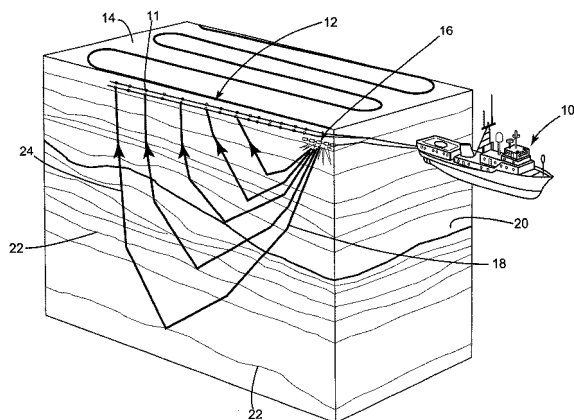
(57) SISTEMA E MÉTODO DE FONTE DIRIGÍVEL. A invenção refere-se a um sistema de origem acústica marinha para geração de uma onda acústica numa massa de água. O sistema de origem acústica marinha inclui uma primeira matriz de fonte acústica marinha tendo primeira e segunda submatrizes de fonte externa, cada submatriz inclui um ou mais elementos de origem individual, um primeiro dispositivo acionador ligado à primeira submatriz de fonte externa; e uma primeira corda prendendo o primeiro dispositivo acionador a um primeiro cabo guia configurado para conexão de uma parte principal de um escoadouro. O primeiro dispositivo acionador está configurado para controlar uma extensão da primeira corda, de modo a controlar uma posição da primeira matriz de origem em relação ao escoadouro.

(71) Cggveritas Services SA (FR)

(72) Hélène Tonchia, Frédéric Simonnot

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 023925-6 A2

(22) 21/09/2012

(30) 22/09/2011 EP 11 290429.7

(51) B21D 1/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE NIVELAMENTO

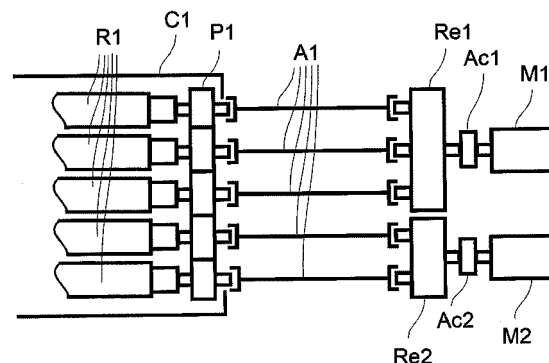
(57) EQUIPAMENTO DE NOVELAMENTO. A presente invenção refere-se a um equipamento de nivelamento de uma cinta de material comportando: Um primeiro conjunto de armação de caixas, comportando uma pluralidade de primeiros cilindros de nivelamento com eixos de rotações justapostos e espaçados de um primeiro passo sensivelmente superior ao primeiro diâmetro dos cilindros, cada um dos cilindros tendo uma extremidade acoplada e acionada individualmente por um alongamento de transmissão de motor binário. Pelo menos um segundo conjunto de armação de caixas inter-cambiável com o primeiro conjunto de armação de caixas e comportando, em substituição de pelo menos um dos primeiros cilindros, uma pluralidade de segundos cilindros de nivelamento com eixos de rotações justapostos e espaçados de um segundo passo sensivelmente superior ao segundo diâmetro dos segundos cilindros (seja sem primeiros cilindros restantes, seja em complemento de pelo menos um dos primeiros cilindros); Um amotorização que transporta uma pluralidade de saídas de transmissão de motor binário sobre cada um dos alongamentos; O primeiro diâmetro sendo superior ao segundo diâmetro; O segundo conjunto de armação de caixa integra pelo menos um módulo de distribuição de binário sendo disposto e acoplado entre uma extremidade de pelo menos um dos alongamentos e pelo menos duas extremidades justapostas de segundos cilindros.

(71) Siemens Vai Metals Technologies SAS (FR)

(72) Vincent Philippaux

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 024145-5 A2

(22) 24/09/2012

(30) 23/09/2011 KR 10-2011-0096479

(51) F17C 13/12 (2006.01), F17C 13/04 (2006.01)

(54) VÁLVULA À PROVA DE EXPLOÇÃO PARA RECIPIENTE DE GÁS, E MÉTODO DE MONTAGEM DELA

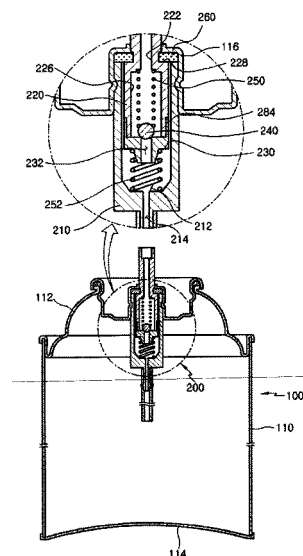
(57) VÁLVULA À PROVA DE EXPLOÇÃO PARA RECIPIENTES DE GÁS, E MÉTODO DE MONTAGEM DELA. São descritos uma válvula à prova de explosão para um recipiente de gás, na qual um alojamento principal, contendo uma haste de válvula, e um subalojamento, contendo uma válvula de segurança, são proporcionados separadamente para garantir a ejeção para fora do gás de sobrepressão, e um método de montagem da válvula à prova de explosão.

(71) Hwasan Co., Ltd (KR)

(72) Joon Hyuk Jang

(74) Nellie D Shores

3.1



(21) BR 10 2012 024446-2 A2

(22) 26/09/2012

(30) 28/09/2011 FR 11 58686

(51) G01V 1/36 (2006.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA ATENUAR O RUÍDO GERADO EM LOCALIZAÇÕES FIXAS

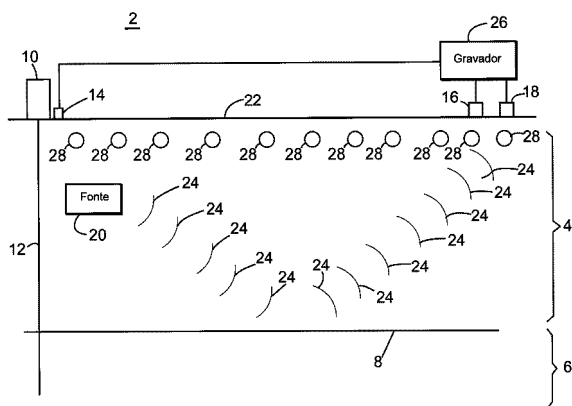
(57) MÉTODO E SISTEMAS PARA ATENUAR O RUÍDO GERADO EM LOCALIZAÇÕES FIXAS. Sistemas e métodos de acordo com essas modalidades exemplificativas proporciona a atenuação do ruído que interfere com gravações de uma fonte sísmica. O método inclui: a geração de um traçado de referência para uma fonte de ruído; a geração de um traçado primário para a fonte sísmica; a geração de um primeiro operador convolucional estimado entre o traçado de referência e o traçado primário; a convolução do operador com o traçado de referência para um período de tempo para gerar um ruído estimado para o período de tempo; e a subtração do ruído estimado do traçado primário para gerar um sinal de saída.

(71) Cggveritas Services SA (FR)

(72) Pierre François Roux

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Itelectual

3.1



(21) BR 10 2012 024788-7 A2

(22) 28/09/2012

(30) 29/09/2011 US 13/248.658

(51) A61M 25/14 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01)

(54) CATETER COM EXTENSÃO DE SEPTO ARTICULÁVEL

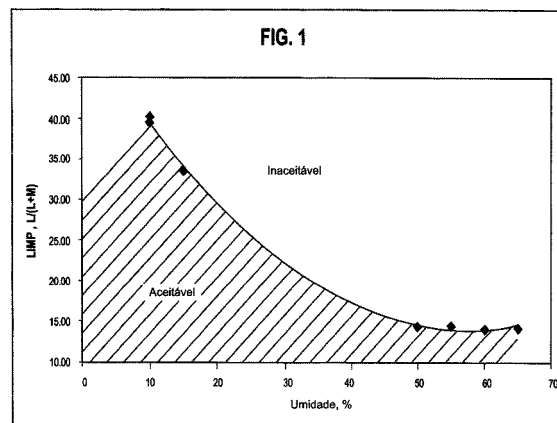
(57) CATETER COM EXTENSÃO DE SEPTO ARTICULÁVEL. A presente invenção refere-se a um cateter que inclui um corpo tubular alongado que inclui uma primeira parede e uma segunda parede definindo primeiro e segundo lúmens, respectivamente. Cada parede se estende até uma extremidade distal e define a abertura distal. As primeiras e segunda paredes podem incluir uma ou mais aberturas laterais proximal à extremidade distal. Os primeiros e segundo lúmens estão separados por um septo. O septo inclui uma extensão de septo que se estende de maneira distal a partir do septo. A extensão de septo está adaptada para se articular em relação ao septo em resposta ao fluxo de fluido dentro e fora das aberturas distais dos primeiro e segundo lúmens. A extensão de septo está dimensionada para obstruir parcialmente o fluxo dentro do cateter através de uma das aberturas distais a articulação da extensão de septo.

(71) Tyco Healthcare Group LP (US)

(72) Manish Deshpande

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 025081-0 A2

(22) 01/10/2012

(30) 30/09/2011 EP 11183467.7

(51) B60K 35/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE DE UM EXIBIDOR VEICULAR AJUSTÁVEL INTEGRADO NO PAINEL DE UM VEÍCULO, EM PARTICULAR UM VEÍCULO INDUSTRIAL OU COMERCIAL

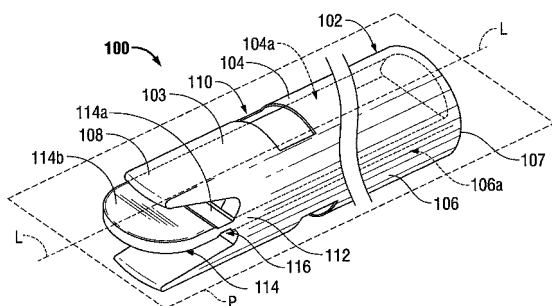
(57) DISPOSITIVO DE SUPORTE DE UM EXIBIDOR VEICULAR AJUSTÁVEL INTEGRADO NO PAINEL DE UM VEÍCULO, EM PARTICULAR UM VEÍCULO INDUSTRIAL OU COMERCIAL. Dispositivo de suporte de um exibidor (M) veicular ajustável integrado em um painel (D) de um veículo, em particular um veículo industrial ou comercial tendo o exibidor (M) integrado no painel em uma posição substancialmente central. O dispositivo de suporte compreende -uma dobradiça (1) conectando o primeiro lado (Ma), próximo ao assento do motorista, ao painel (D) e definindo um eixo de rotação (X) paralelo ao primeiro lado (Ma), -um sistema de deslizamento de trenó (2) conectando o lado (Mb) oposto a dito primeiro lado (Ma), ao painel (D) e apropriado para limitar uma rotação do exibidor (M) em torno da dobradiça (1) e para cooperar com a dobradiça (1) suportando o exibidor (M).

(71) Iveco S.P.A. (IT)

(72) Salvatore Guarino, Enrico Pugno

(74) Di Blasi, Parente, & Ass. Prop. Ind. LTDA

3.1



(21) BR 10 2012 024845-0 A2

(22) 28/09/2012

(30) 29/09/2011 MX MX/A/2011/010299

(51) A23L 1/29 (2006.01)

(54) FÓRMULA INFANTIL BASEADA EM PROTEÍNA DE ARROZ EXTENSAMENTE HIDROLISADA PARA ALIMENTAÇÃO DE CRIANÇAS COM ALERGIAS ALIMENTARES

(57) FÓRMULA INFANTIL BASEADA EM PROTEÍNA DE ARROZ EXTENSAMENTE HIDROLISADA PARA ALIMENTAÇÃO DE CRIANÇAS COM ALERGIAS ALIMENTARES A presente invenção se refere a uma fórmula infantil especialmente desenvolvida para crianças com histórico de alergia às proteínas do leite de vaca, que ocorre em lactantes alimentados com fórmulas lácteas que substituem o leite materno. A presente invenção é nova porque além da sua composição única ser mais eficaz para resolver o problema da alergia à proteína, contém substâncias que propiciam um bom desenvolvimento físico e mental da criança.

(71) Nucitec, S.A. de C.V. (MX)

(72) Jorge Luis Rosado Loria, Miguel Angel Duarte Vazquez

(74) César Diógenes de Carvalho

3.1

(21) BR 10 2012 024908-1 A2

(22) 28/09/2012

(30) 30/09/2011 US 13/250.876

(51) A23C 23/00 (2006.01)

(54) ALIMENTOS QUE CONTÉM LEITE TENDO ALTOS NÍVEIS DE LACTOSE

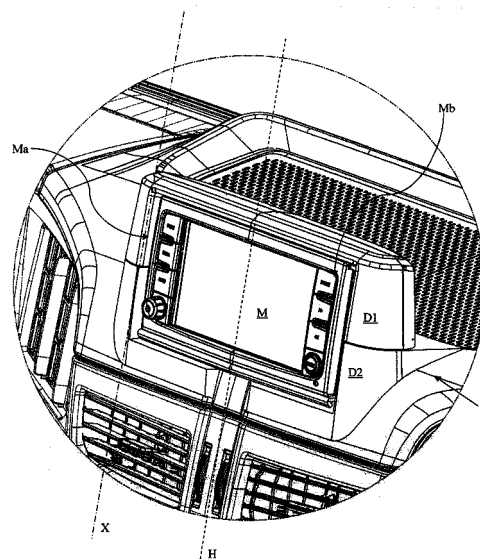
(57) ALIMENTOS QUE CONTÉM LEITE TENDO ALTOS NÍVEIS DE LACTOSE. Um componente alimentício com base em leite é fornecido que inclui altos níveis de lactose em umidade, mas ainda retém uma consistência lisa e cremosa. As composições e métodos fornecem níveis mais altos de lactose na fase de umidade do que anteriormente descoberto possível e ainda retém tamanhos de cristal baixos em um produto acabado para manter uma textura lisa e cremosa.

(71) Kraft Foods Group Brands LLC (US)

(72) Gary Francis Smith, Andrew Thomas Mackey, Amanda Jane Criezis

(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

3.1



(21) BR 10 2012 025161-2 A2

(22) 02/10/2012

(30) 07/10/2011 EP 11008154.4

(51) E21B 19/20 (2006.01), E21B 19/15 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA O GERENCIAMENTO DE HASTES DE PERFURAÇÃO, FERRAMENTAS DE PERFURAÇÃO, TUBULAÇÕES PARA POÇOS E SIMILARES PARA PERFURAÇÕES DE SOLO

(57) PROCESSO PARA O GERENCIAMENTO DE HASTES DE PERFURAÇÃO, FERRAMENTAS DE PERFURAÇÃO, TUBULAÇÕES PARA POÇOS E SIMILARES PARA PERFURAÇÕES DE SOLO. A presente invenção refere-se a um processo para o gerenciamento de hastes de perfuração, ferramentas de perfuração, tubulações para depósitos de combustíveis fósseis ou reservatórios geotérmicos. Em um sistema eletrônico de processamento de dados (21,22,23,24,25) (sistema EDV) são armazenadas informações sobre a reserva e sobre o atual local de depósito de peças a serem introduzidas no poço tais como barras de perfuração, tubos de perfuração, tubos de revestimento, peças intermediárias, brocas e similares, e sendo que, além disso, informações sobre a posição de montagem e/ou sequência de montagem de todas as peças introduzidas no poço são armazenadas no sistema EDV

3.1

(21,22,23,24,25), de tal modo que o sistema EDV (21,22,23,24,25) possa indicar a uma usuário quando e de onde ele deve encaminhar qual peça a um sistema de alimentação de ser retirada do poço, e/ou de tal modo que o sistema EDV (21,22,23,24,25) possa controlar um dispositivo automático de armazenamento, de encaminhando e de rearmazenamento 4.

(71) Keuro Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG (DE)

(72) Christian Hacker

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

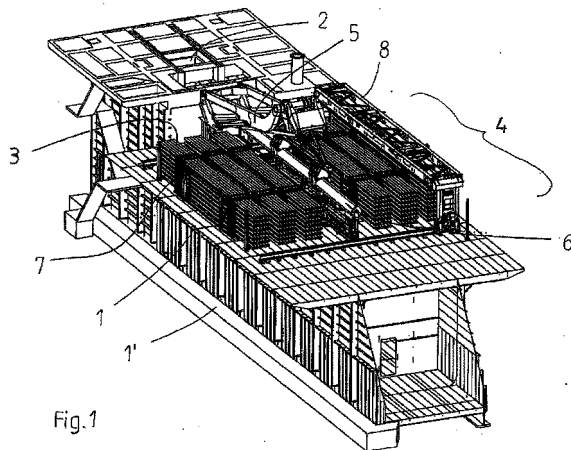


Fig. 1

(21) BR 10 2012 025181-7 A2

(22) 02/10/2012

(30) 20/02/2012 TW 101105516

(51) A45D 40/26 (2006.01), A45D 97/00 (2011.01)

(54) MÁQUINA DE APLICAÇÃO DE MAQUIAGEM NOS OLHOS

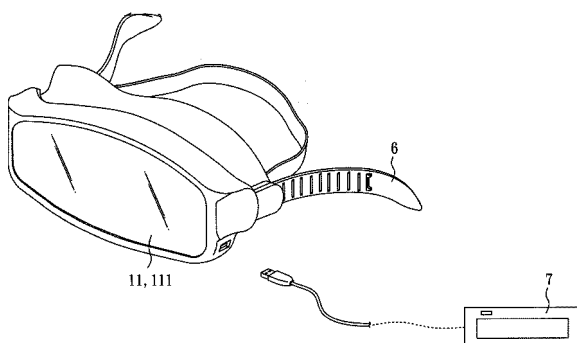
(57) MÁQUINA DE APLICAÇÃO DE MAQUIAGEM NOS OLHOS. É fornecida uma máquina de aplicação de maquiagem nos olhos, que inclui um fornecedor de cosmético em um protetor de olhos. O dispositivo de controle pode controlar o fornecedor de cosmético para mover para uma utilidade de aplicação de maquiagem para a posição a fim de pulverizar ou aplicar materiais de cosmético em um contorno correspondendo a um olho humano. Desse modo, a invenção pode fornecer uma utilidade de aplicação de maquiagem automática para realizar de forma variada e precisa uma aplicação de maquiagem automática para realizar de forma variada e precisa uma aplicação de maquiagem nos olhos selecionados ou emulados por um ou mais usuários. Uma imagem de contorno dos olhos na invenção pode ser fornecida por um dispositivo de armazenagem interno ou externo ou dispositivo de reconhecimento de imagem. Uma pluralidade de perfis de aplicação de maquiagem pode ser fornecida por um dispositivo de armazenagem interna ou externa ou ser editado pelo usuário como uma opção.

(71) Zong Jing Investment, Inc. (TW)

(72) Charlene Hsueh-Ling Wong

(74) Nellie D Shores

3.1



(21) BR 10 2012 025882-0 A2

(22) 09/10/2012

(30) 12/10/2011 EP 11306322.6

(51) H04N 7/32 (2006.01), G06T 7/40 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR UM VALOR DE SALIÊNCIA DE UM BLOCO DE UM QUADRO DE VÍDEO EM BLOCOS PREDITIVO CODIFICADO EM UM FLUXO DE DADOS

(57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR UM VALOR DE SALIÊNCIA DE UM BLOCO DE UM QUADRO DE VÍDEO EM BLOCOS PREDITIVO CODIFICADO EM FLUXO DE DADOS. A invenção é desenvolvida no campo de determinação de saliência para vídeos em blocos preditivos codificados em um fluxo de dados. Um método que é proposto compreende usar dispositivos de processamento para determinar os custos de codificação de resíduos transformados de blocos e usar os custos de codificação determinados para determinar o mapa de saliência. Os custos de codificação de

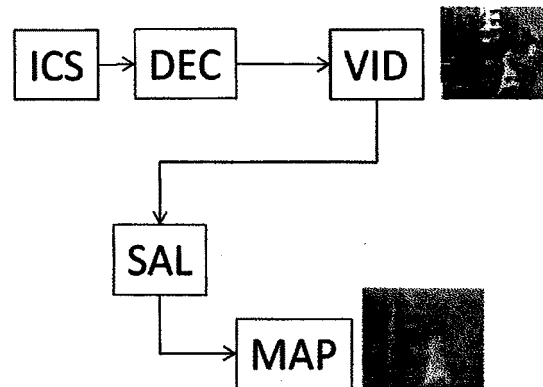
3.1

resíduos de bloco transformados dependem da vivacidade de conteúdo representado nos blocos bem como de quão bem os blocos são preditos e então são bons indicadores para saliência.

(71) Thomson Licensing (FR)

(72) Fabrice Urban, Christel Chamaret, Christophe Cheavance

(74) Nellie D Shores



(21) BR 10 2012 025936-2 A2

(22) 10/10/2012

(30) 10/10/2011 FR 11 59117

(51) G01V 1/30 (2006.01)

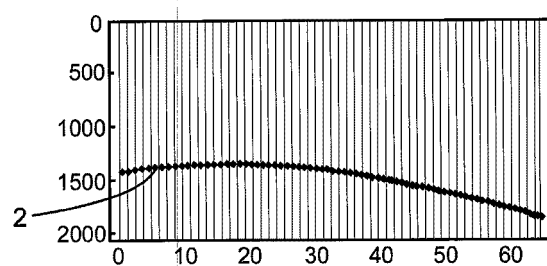
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE MECANISMO DE FONTE

(57) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE MECANISMO DE FONTE. A presente invenção refere-se a um dispositivo de computação, software e um método para a identificação de um mecanismo de fonte associado a um evento microssísmico ocorrendo em uma subsuperfície da terra. O método inclui receber traços associados a uma pluralidade de receptores localizados em uma grade acima subsuperfície; dividir a grade em um conjunto de sub-blocos, cada sub-bloco, incluindo um ou mais receptores da pluralidade de receptores, determinar, para cada sub-bloco, um elemento de soma correspondente baseado em traços associados com o sub-bloco correspondente; identificar um número predeterminado de padrões que estão associados com mecanismos de fonte plural, multiplicar cada elemento de soma por um coeficiente de polarização de acordo com um padrão correspondente, calcular no dispositivo de computação, para cada padrão, uma função de semelhança com base nos elementos de soma dos sub-blocos, e identificar o mecanismo de fonte do evento microssísmico baseado na função de semelhança. Um padrão inclui um primeiro subconjunto dos sub-blocos tendo polaridade positiva e um segundo subconjunto dos sub-blocos com polaridade negativa, e o primeiro subconjunto, juntamente com o segundo subconjunto forma todo o conjunto dos sub-blocos.

(71) Cggveritas Services SA (FR)

(72) Benoit de Cacqueray

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 026195-2 A2

(22) 11/10/2012

(30) 11/10/2011 US 13/270,682

(51) A61K 31/465 (2006.01), A61K 9/72 (2006.01), A61P 25/34 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM MEDICAMENTO DE NICOTINA E UM MEDICAMENTO FEITO PELO MÉTODO

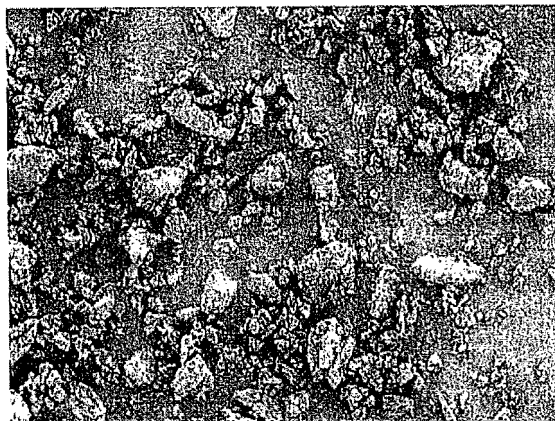
(57) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM MEDICAMENTO DE NICOTINA E UM MEDICAMENTO FEITO PELO MÉTODO. Um método de produção de um medicamento de nicotina para uso em um inalador compreende combinar nicotina, um açúcar não-esferonizado e um veículo líquido, incluindo água, para produzir uma mistura escovável e atomizar a mistura escovável em condições de produzir partículas do medicamento de nicotina apropriadas para a administração aos alvéolos e às vias respiratórias inferiores da pessoa. É também divulgado um medicamento de nicotina feito pelo método. A composição de nicotina produzida por esse método é uma partícula composta adequada para terapia de retirada ou substituição de tabaco.

(71) Nico Puff Corporation (CA)

(72) Hanna Piskorz

3.1

(74) Orlando de Souza



(21) BR 10 2012 026587-7 A2

(22) 17/10/2012

(30) 17/10/2011 US 13/275,255

(51) B05D 5/08 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01)

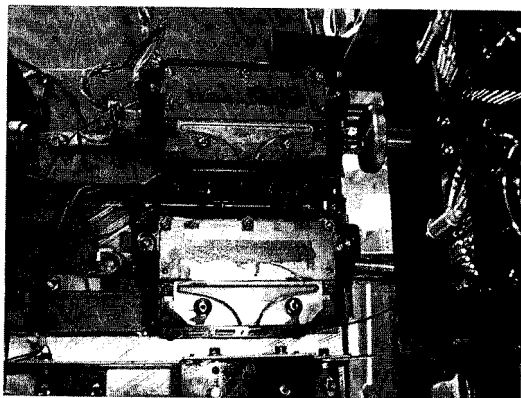
(54) PROCESSO MELHORADO PARA REVESTIMENTO OLEOFÓBICO DE BAIXA ADERÊNCIA TERMICAMENTE ESTÁVEL PARA FACE FRONTAL DE CABEÇA DE IMPRESSÃO DE JATO DE TINTA

(57) PROCESSO MELHORADO PARA REVESTIMENTO OLEOFÓBICO DE BAIXA ADERÊNCIA TERMICAMENTE ESTÁVEL PARA FACE FRONTAL DE CABEÇA DE IMPRESSÃO DE JATO DE TINTA. A presente invenção refere-se a um revestimento para uma face frontal de cabeça de impressão de jato de tinta, em que o revestimento compreende um revestimento olefóbico de baixa aderência tendo elevada estabilidade térmica, tal como indicado por menos de cerca de 15 por cento de perda de peso durante o aquecimento de até 300°C, e em que uma gota de tinta gel ultravioleta (UV) ou uma gota de tinta sólida apresenta um ângulo de contato superior a cerca de 45° e ângulo de deslizamento inferior a cerca de 30° com uma superfície do revestimento, em que o revestimento mantém o ângulo de contato e ângulo de deslizamento após o revestimento ter sido exposto a uma temperatura de pelo menos 200°C durante pelo menos 30 minutos.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Varun Sambhy, Kock-Yee Law, Hong Zhao, Peter M. Gulvin, James M. Casella

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 026589-3 A2

(22) 17/10/2012

(30) 17/10/2011 CN 201110313649.5

(51) E21D 20/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA APLICAR FORÇA DE PRÉ-APERTO EM UM PARAFUSO DE ANCORAGEM

(57) MÉTODO PARA APLICAR FORÇA DE PRÉ-APERTO EM UM PARAFUSO DE ANCORAGEM. A presente invenção refere-se a um método para aplicar uma força de pré-aperto em um parafuso de ancoragem, que compreende: instalar arruelas com uma dimensão predeterminada entre o flange de torre e as porcas de fixação, as arruelas são configuradas para suportar a ponte de suporte do tensionador; aplicar uma força de pré-aperto nos parafusos de ancoragem em um anel interno e os parafusos de ancoragem em um anel externo instalado no flange de torre com os tensionadores. De acordo com a presente invenção, o método para aplicar uma força de pré-aperto em um parafuso de ancoragem adota a arruela com uma dimensão predeterminada para substituir a arruela convencional, de forma que o tensionador não encostará diretamente na superfície do flange de torre, e a pressão do tensionador é transmitida uniformemente ao flange de torre através da arruela, evitando danos na pintura na superfície do flange de torre e melhorar a qualidade de instalação e vida útil da torre.

(71) Sinovel Wind Group Co., Ltd. (CN)

3.1

(72) Hongbing Zhu, Shuaiquan Zheng, Lianjiang Song

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

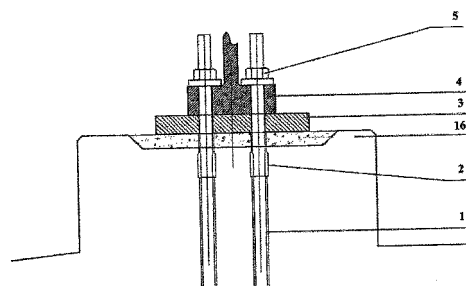
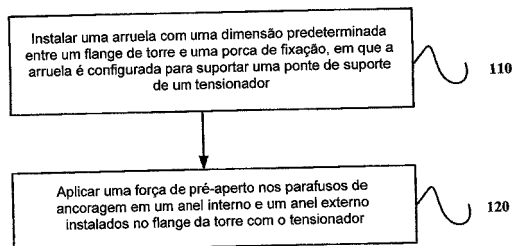


FIG.1



(21) BR 10 2012 026593-1 A2

(22) 17/10/2012

(30) 27/10/2011 US 61/555,975; 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

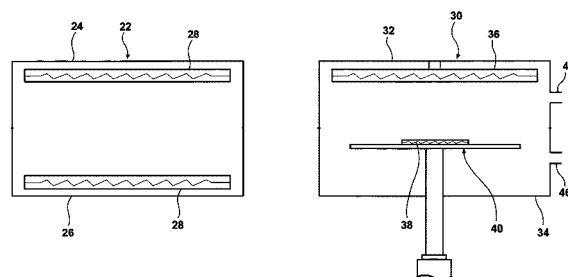
(57) PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE UM ELEMENTO LAMINADO. A presente invenção refere-se a um processo para termoformação de um laminado em um elemento por controle da temperatura e da pressão, durante a termoformação. O laminado a ser termoformado pode incluir uma camada adesiva, e o elemento pode ser um 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

3.1



(21) BR 10 2012 026638-5 A2

(22) 17/10/2012

(30) 17/10/2011 JP 2011-227828

(51) G03G 9/13 (2006.01)

(54) TONER

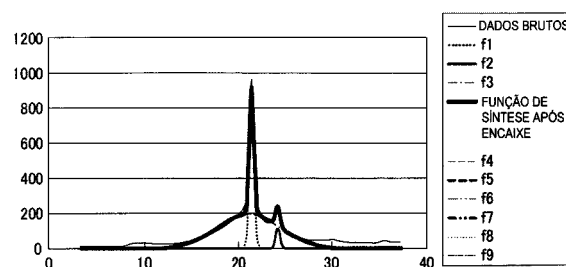
(57) TONER. Um toner, incluindo uma resina cristalina como uma resina aglutinante, em que o toner compreende um componente solúvel em THF em um peso molecular médio ponderal não menor do que 20.000, e tem uma capacidade de umedecimento de 50% não menos do que 20% em volume quando submetido a um teste de capacidade de umedecimento de metanol.

(71) Ricoh Company, Ltd (JP)

(72) Atsushi Yamamoto, Shinya Nakayama, Masahide Yamada, Hideyuki Santo, Daiki Yamashita, Ryota Inoue

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind Ltda

3.1



(21) BR 10 2012 026639-3 A2

(22) 17/10/2012

(30) 20/10/2011 IT TO2011A000952

3.1

(51) E06B 3/46 (2006.01)

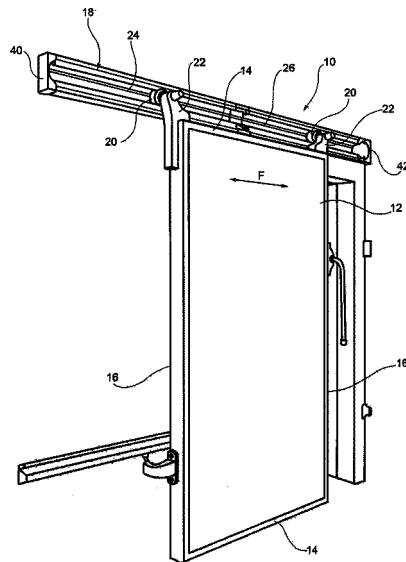
(54) PORTA CORREDIÇA COM SISTEMA DE DESLIZAMENTO REVERSÍVEL

(57) PORTA CORREDIÇA COM SISTEMA DE DESLIZAMENTO REVERSÍVEL. A porta (10) compreendendo uma folha (12) e um sistema de deslizamento horizontal (18) disposto para guiar a folha (12) no movimento de abertura/fechamento ao longo de uma direção longitudinal (F). O sistema de deslizamento (18) compreende um trilho (24, 26) e um par de rampas (44, 46). A folha (12) é dotada de dois roletes (20) por meio dos quais é suspensa no sistema de deslizamento (18). Os roletes (20) estão em contato com respectivas superfícies de rolamento (32, 34) do trilho (24, 26) para rolar ao longo dessas superfícies durante o movimento de abertura/fechamento da porta. O sistema de deslizamento (18) compreende ainda um par de rampas (44, 46), cada uma das quais forma um trilho de rolamento (48, 50) disposto para cooperar com um rolete respectivo (20) para fazer com que o rolete (2) e consequentemente a folha (12), se mova tanto para baixo como em direção ao interior da porta em uma direção perpendicular ao plano da folha (12). O trilho (24, 26) compreende uma primeira porção de trilho (24) e uma segunda porção de trilho (26), cada uma das quais forma uma superfície de rolamento superior (32) e uma superfície de rolamento inferior (34). As duas porções de trilho (24, 26) têm uma seção transversal idêntica de formato simétrico com relação a um plano de simetria horizontal. As duas rampas (44, 46) são feitas como componentes separados com relação às duas porções de trilho (24, 26) e são idênticas entre si. As duas rampas (44, 46) têm uma configuração simétrica com relação ao plano de simetria acima mencionado e são montadas uma (44) entre as duas porções de trilho (24, 26) e a outra (46) na extremidade de qualquer (26) das duas porções de trilho (24, 26).

(71) M.T.H. S.R.L. (IT)

(72) Luigi Canova

(74) Nellie D Shores



(21) BR 10 2012 026664-4 A2

(22) 18/10/2012

(30) 19/10/2011 US 61/548,736; 30/11/2011 US 61/564,872; 26/12/2011 US 61/580,250

(51) B60N 2/26 (2006.01)

(54) ASSENTO DE CRIANÇA QUE TEM UM CINTO DE FIXAÇÃO

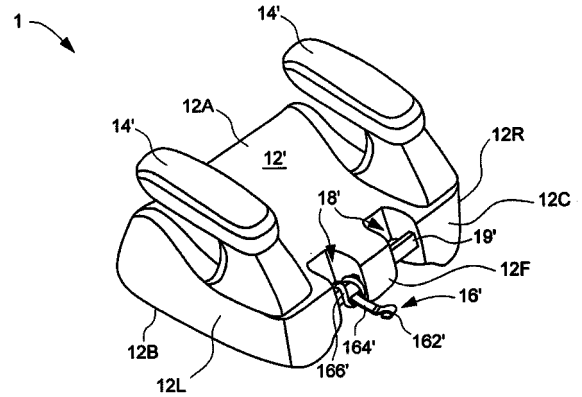
(57) ASSENTO DE CRIANÇA QUE TEM UM CINTO DE FIXAÇÃO. Trata-se de assentos de criança que têm cintos de fixação que podem ser fixados a uma instalação de fixação externa, como a instalação de fixação fornecida em um veículo. Em algumas modalidades, o assento de criança compreende uma porção de assento e um cinto de fixação. A porção de assento inclui uma borda traseira, e uma fenda e um segmento de barra dispostos adjacentes à borda traseira, sendo que a barra é acessível a partir de um lado externo da porção de assento e se estende de maneira transversal. O cinto de fixação é montado com a porção de assento e incluiu prendedor operável para fixação com uma instalação de fixação externa para reter o assento de criança no local, sendo que o cinto de fixação é direcionado através da fenda e enrolado pelo menos parcialmente ao redor do segmento de barra.

(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited (HK)

(72) Ching-Ming Cheng, Yu-Ya Su, Brad Thomas Bickley

(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

3.1



(21) BR 10 2012 026889-2 A2

(22) 19/10/2012

(30) 20/10/2011 EP 11306359.8

(51) H03M 7/32 (2006.01)

(54) MÉTODO DE COMPUTAÇÃO DE UMA LARGURA DE BANDA EFETIVA DE UMA FIBRA DE MÚLTIPLOS MODOS

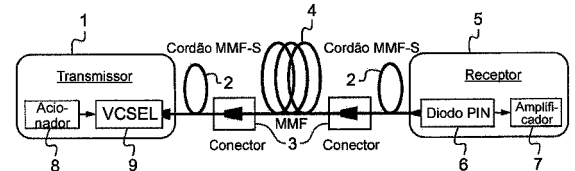
(57) MÉTODO DE COMPUTAÇÃO DE UMA LARGURA DE BANDA EFETIVA DE UMA FIBRA DE MÚLTIPLOS MODOS. A presente invenção refere-se a um método de determinação da penalidade de energia em uma determinada taxa de erro de bit de uma fibra multimodal incluindo a medição de um conjunto de respostas de fibra elementar correspondendo a diferentes lançamentos de desvio de luz através do raio de núcleo para dentro da fibra multimodal, gerando uma resposta de fibra global pela aplicação, ao conjunto de respostas de fibra elementar, um conjunto de coeficiente de ponderação e retardos dependendo dos diferentes lançamentos de desvio das respostas de fibra elementar, e computando um parâmetro representativo de uma penalidade de energia de fibra a partir da resposta de fibra global, onde o conjunto de coeficientes de ponderação inclui vários subconjuntos de coeficientes de ponderação retardados em tempo um com relação ao outro, onde pelo menos um retardo de tempo relativo não é configurado para zero, e onde os coeficientes de ponderação de cada subconjunto dependem de diferentes lançamentos de desvio das respostas de fibra elementar.

(71) Draka Comteq B.V. (NL)

(72) Denis Molin, Pierre Sillard, Marianne Bigot-Astruc

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 027184-2 A2

(22) 23/10/2012

(30) 24/10/2011 US 13/280,331

(51) G03G 9/13 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE TÔNER

(57) "COMPOSIÇÃO DE TÔNER" A presente invenção refere-se a um tóner contendo cera de baixa fusão dotado de um núcleo e cápsula, cujo tóner apresenta desempenho de fusão aperfeiçoado quando comparado com um tóner produzido com uma cera de alta fusão no núcleo; dotado de uma resina de núcleo com uma T igual ou menor do que a da resina da cápsula; ou ambas.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Grazyna E. Kmiecik -Lawrynowicz, DANIEL W. ASARESE, MAURA A. SWEENEY, ROBERT D. BAYLEY, MARK E. MANG

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(21) BR 10 2012 027292-0 A2

(22) 24/10/2012

(30) 24/10/2011 FR 1159608

(51) G01V 1/143 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)

(54) FONTE SÍSMICA COM PLACA REFLETORA POSITIVA E MÉTODO

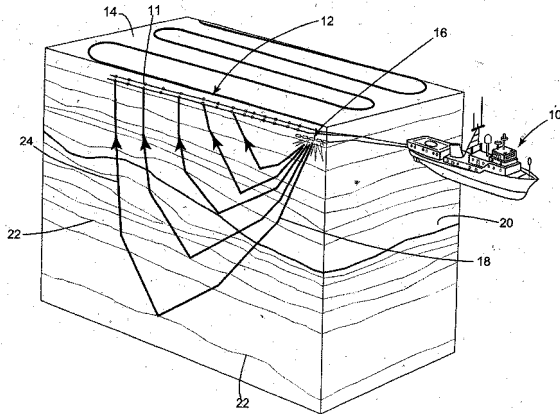
(57) FONTE SÍSMICA COM PLACA REFLETORA POSITIVA E MÉTODO Trata-se de uma submatriz de fonte marinha e um método para gerar uma onda de pressão em um corpo de água. A submatriz de fonte marinha inclui um flutuador configurado para flutuar no corpo de água; placas de base conectadas ao flutuador através de cabos; uma pluralidade de elementos de fonte individuais conectados às placas de base e configuradas para gerar ondas de pressão abaixo d'água; e uma placa de cobertura localizada entre pluralidade de elementos de fonte individuais e o flutuador. A placa de cobertura tem uma área de superfície maior do que uma área de superfície do flutuador.

(71) CGGVeritas Services SA (FR)

(72) Ni Yuan

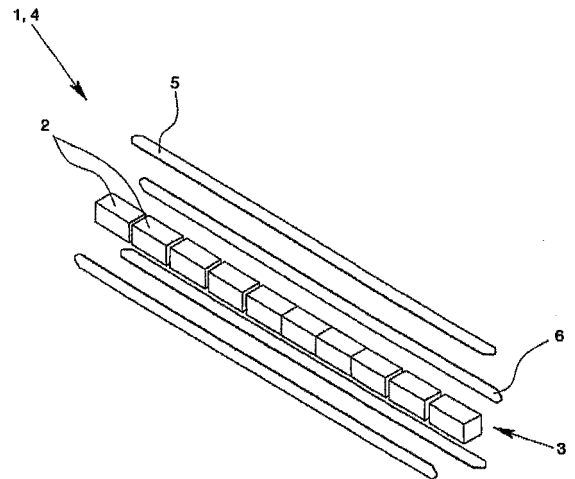
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

3.1



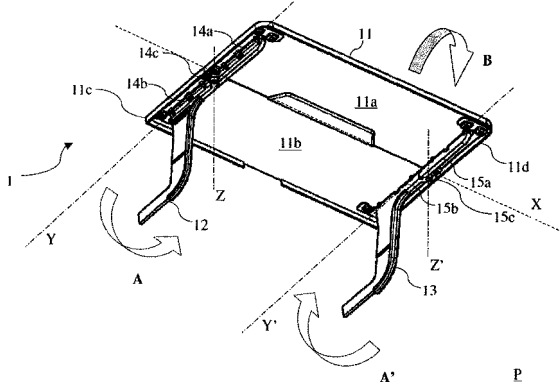
- (21) **BR 10 2012 027424-8 A2**
 (22) 25/10/2012
 (30) 25/10/2011 EP 11186437.7
 (51) B60N 3/00 (2006.01), B60R 7/06 (2006.01)
 (54) MESA RETRÁTIL, ESPECIALMENTE PARA UM VEÍCULO INDUSTRIAL OU COMERCIAL
 (57) MESA RETRÁTIL, ESPECIALMENTE PARA UM VEÍCULO INDUSTRIAL OU COMERCIAL. Mesa dobrável (1) especialmente para um veículo industrial ou comercial, compreendendo: - uma placa de apoio (11), definindo um plano horizontal (P), tendo dois lados opostos (11c, 11d), uma superfície de apoio superior e uma superfície inferior correspondente (11e) e tendo pelo menos duas porções (11a, 11b), dispostas, alternadamente, entre si em relação a uma borda de aproximação (X); - dois braços de suporte (12, 13) articulados à superfície inferior, cada um nas proximidades de um dos referidos lados opostos (11c, 11d), a fim de fechar do mesmo modo que os braços laterais de um par de óculos. As duas porções (11a, 11b) podem se dobrar uma sobre a outra apenas quando os braços estão em posição proximal.
 (71) Iveco S.P.A. (IT)
 (72) Salvatore Guarino
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. LTDA

3.1



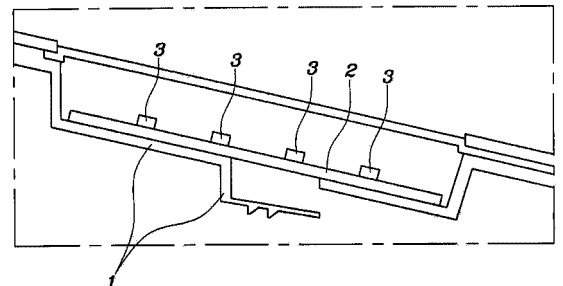
- (21) **BR 10 2012 030324-8 A2**
 (22) 28/11/2012
 (30) 05/03/2012 KR 10-2012-0022155
 (51) G02B 27/18 (2006.01), G09G 3/00 (2006.01)
 (54) INDICADOR DE TRANSMISSÃO PARA VEÍCULO
 (57) INDICADOR DE TRANSMISSÃO PARA VEÍCULO. Trata-se de um aparelho de indicador de transmissão para um veículo, que pode incluir uma lente tendo uma parte de caractere em um lado e uma parte de difusão no outro lado, em que a parte de difusão pode ser colocada em uma posição que corresponda à parte de caractere, uma fonte de luz irradia luz para a parte de difusão e um circuito PCB equipado com a fonte de luz e que ativa, seletivamente, a fonte de luz para difundir e refletir a luz em direção à parte de caractere a partir da parte de difusão quando a luz pode ser irradiada para a parte de difusão a partir da fonte de luz.
 (71) Hyundai Motor Company (KR), Kia Motors Corporation (KR)
 (72) Jae Hyun An
 (74) MMV Agentes da Propriedade Industrial

3.1



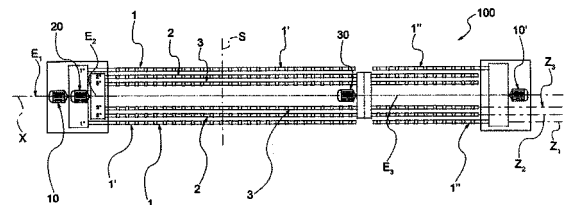
- (21) **BR 10 2012 029637-3 A2**
 (22) 21/11/2012
 (30) 21/11/2011 DE 10 2011 118 923.1
 (51) G01F 1/716 (2006.01)
 (54) GRUPO CONSTRUÍDO DE ÍMÃ PARA UM APARELHO MEDIDOR DE FLUXO DE PASSAGEM
 (57) GRUPO CONSTRUÍDO DE ÍMÃ PARA UM APARELHO MEDIDOR DE FLUXO DE PASSAGEM. A presente invenção refere-se a um grupo construído de ímãs (1) para um aparelho medidor de fluxo permanente (2) como disposição com componentes. O grupo construído de ímãs de acordo com a invenção, cuja introdução nos encaixes de ímãs do dispositivo magnetizador do aparelho medidor de fluxo é simplificada e que evita, especialmente, rupturas de material magnético nos ímãs permanentes, se caracteriza pelo fato de que a disposição (3) possui um revestimento (4) para proteção dos ímãs permanentes (2) contra rupturas de material magnético causadas por solicitações mecânicas, especialmente na introdução do grupo construído de ímãs (1) dentro dos encaixes magnéticos do aparelho medidor de fluxo, e/ou para a introdução simplificada os ímãs permanentes (2) nos encaixes magnéticos pela fricção reduzida entre o grupo construído de ímãs (1) e os encaixes de ímãs e/ou para influência do campo magnético, gerado pelos ímãs permanentes (2).
 (71) Krohne AG (CH)
 (72) Jan Teunis Aart Pors, Jan-Willem Ramondt, Johannes Antonius Spithoven
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



- (21) **BR 10 2012 030474-0 A2**
 (22) 29/11/2012
 (30) 30/11/2011 IT BS2011A000166
 (51) D01H 1/22 (2006.01)
 (54) APARELHO DE MOVIMENTO PARA CILINDROS DE TRAÇÃO DE UMA MÁQUINA FIAR
 (57) APARELHO DE MOVIMENTO PARA CILINDROS DE TRAÇÃO DE UMA MÁQUINA FIAR. Uma máquina de fiar é fornecida para um dispositivo de transmissão para o movimento dos cilindros de tração encaixados com um redutor de engrenagem planetária (50a) para realizar o movimento dos segundo e terceiro cilindros (20, 30) e a transmissão do movimento entre os eixos (70, 84, 94) a jusante do redutor (650a) é realizada por meio de correias.
 (71) Marzoli S.p.A. (IT)
 (72) Massimo Galli, Rosario Assenza
 (74) Nellie D Shores

3.1



- (21) **BR 10 2012 030666-2 A2**
 (22) 30/11/2012
 (30) 30/11/2011 US 61/564,922; 29/05/2012 US 13/482,094
 (51) G02C 7/04 (2006.01), G09G 3/00 (2006.01)
 (54) INTERCONEXÕES ELÉTRICAS EM UMA LENTE DE CONTATO ELETRÔNICA
 (57) INTERCONEXÕES ELÉTRICAS EM UMA LENTE DE CONTATO ELETRÔNICA. A presente invenção refere-se a lentes, inclusive lentes de

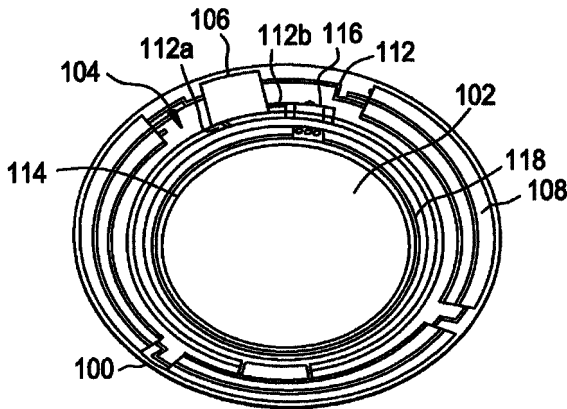
3.1

contato que podem ser aprimoradas através da incorporação de componetes elétricos ativos e passivos. As configurações de fixação da matriz e interconexões elétricas são necessárias para assegurar conectividade elétrica entre os componetes e a porção óptica da lente assim como para fornecer um meio para instalar dispositivos planos sobre superfícies esféricas. As interconexões elétricas e a fixação da matriz paradispositivos oftálmicos ealmentados, inclusive lentes de contato, inclui fazer traços condutivos sobre plásticos óptico, matrizes planas às superfícies esféricas e subpreencher, moldar com sobreposição e bloquear a luz para finalizar a lente.

(71) Johnson & Johnson Vision Care , INC (US)

(72) Randall Braxton Pugh, Adam Toner, Praveen Pandojirao-S, James Daniel Riall, Daniel B. Otts, Edward R. Kernick

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 030829-0 A2

(22) 03/12/2012

(30) 01/12/2011 FR 1161060

(51) G01V 1/20 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)

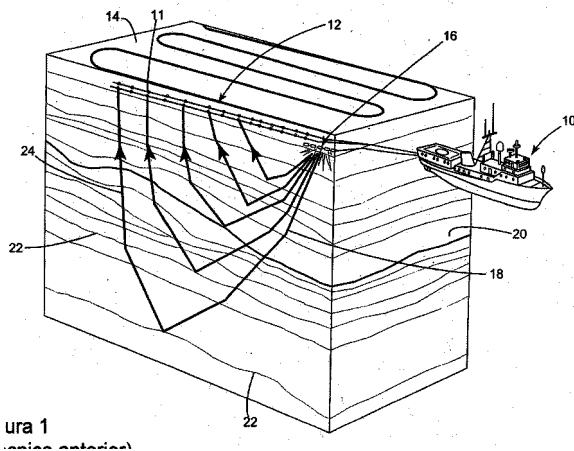
(54) MÉTODO E SISTEMA DE REBOQUE, ELEVAÇÃO AUMENTADA DE PARAVANE

(57) MÉTODO E SISTEMA DE REBOQUE, ELEVAÇÃO AUMENTADA DE PARAVANE. Um método e um sistema de reboque marinho para rebocar galhardetes ou fontes. O sistema de reboque inclui uma linha de conexão; um primeiro paravane conectado à linha de conexão, em que a linha de conexão é configurada para conectar o primeiro paravane a um navio; uma linha derivada conectada ao primeiro paravane e configurada para prover uma tensão para manter galhardetes afastados um do outro; e um segundo paravane conectado à linha de conexão, entre o primeiro paravane do navio. O segundo paravane é configurado para aumentar um ângulo (244) entre a linha de conexão e a linha de derivada.

(71) CGGVeritas Services SA (FR)

(72) Raphael Macquin, Hélène Tonchia, Thierry Grousset

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual



(21) BR 10 2012 030898-3 A2

(22) 04/12/2012

(30) 06/12/2011 GB 1120898

(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

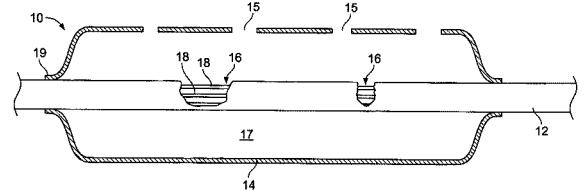
(57) TERMINAÇÃO DE CABO, JUNTA E SISTEMA DE REPARO. A Presente invenção refere-se a um sistema para a encapsulação de cabo (12) para fins de junção de invólucros, invólucros rompidos, invólucros de reparo de camisa ou capeamento de extremidade, em que um revestimento (14) é adaptado em torno de uma parte 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



(21) BR 10 2012 030994-7 A2

(22) 05/12/2012

(30) 06/12/2011 FR 11 61215

(51) F16L 37/088 (2006.01), F16L 21/03 (2006.01)

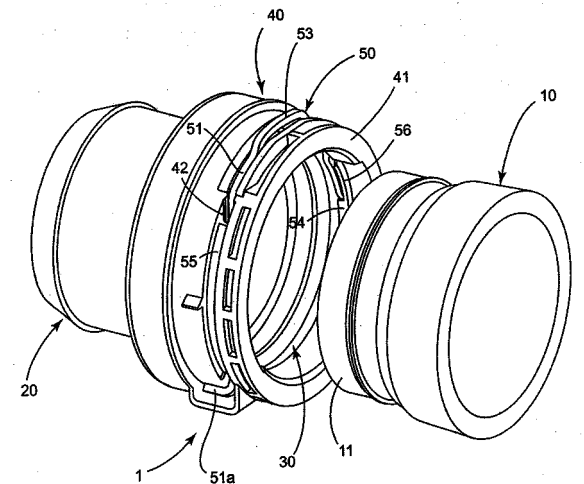
(54) ELEMENTO DE BLOQUEIO DE UM DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO, ESSE DISPOSITIVO E SEU PROCESSO DE BLOQUEIO

(57) ELEMENTO DE BLOQUEIO DE UM DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO, ESSE DISPOSITIVO E SEU PROCESSO DE BLOQUEIO. A invenção refere-se a um elemento de bloqueio para conexão fluidica tratável, essa conexão incorporando-a e ao respectivo processo de bloqueio. Esse elemento (50) compreende uma ponteira macho (10) com virola (12a,12b) e uma ponteira fêmea (20) com anel (40) que recebe a ponteira macho, esse elemento tendo duas abas (51) a introduzir a através de duas aberturas (42) do anel que se bloqueiam atrás da virola em consequência da inserção da ponteira macho, cada aba tendo duas faces interna (54) e externa (55) ligadas entre si por duas faces dianteira (56) e traseira (57) em relação à inserção dessa ponteira macho. De acordo com a invenção, cada aba tem partes inclinadas (51b e 51c) formadas sobre a face dianteira em recuo de uma parte a mais avançada (56a) dessa face dianteira e compreendendo: - pelo menos uma parte de orientação (51b) que liga a parte a mais avançada à face interna e coopera com a extremidade da ponteira macho para orientar sua inserção; e - pelo menos uma parte de bloqueio (51c) que liga a parte a mais avançada no resto da face dianteira e bloqueia as abas contra bordas dianteiras (42a) das aberturas (42) para se opor à abertura do elemento.

(71) Hutchinson (FR)

(72) Jean-Baptiste Bongiorno, Denis Godeau

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 031031-7 A2

(22) 05/12/2012

(30) 09/12/2011 FR 11/03777; 09/12/2011 US 61/568,831

(51) A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO ENTRE 4-{3-[CIS-HEXA-HIDROCICLOPENTA[C]PIRROL-2(1H)-IL]PROPOXI}BENZAMIDA E UM ANTAGONISTA DE RECEPTOR NMDA, E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO A MESMA

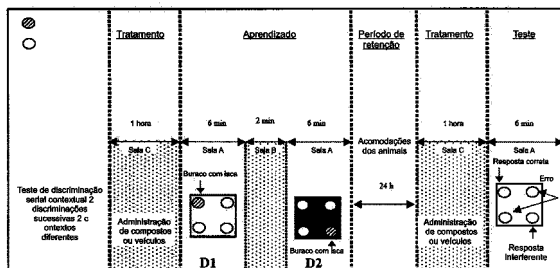
(57) COMBINAÇÃO ENTRE 4-{3-[CIS-HEXA-HIDROCICLOPENTA[C]PIRROL-2(1H)-IL] PROPOXI} BENZAMIDA E UM ANTAGONISTA DE RECEPTOR NMDA, E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO A MESMA. Combinação entre 4-{3-[cis0hexa-hidrociclopenta[c]pirrol-2(1H)-il]propóxi}benzamida de fórmula (I): ou um sal dessa com adição de um ácido

ou base farmacologicamente aceitável, e um antagonista de receptor glutamatérgico NMDA.

(71) Les Laboratoires Servier (FR)

(72) Aurore Sors, Caryn Trocme-Thibierge, Annette Merdes

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 031459-2 A2

(22) 10/12/2012

(30) 08/12/2011 US 13/314.852

(51) F16K 31/00 (2006.01), A62C 35/68 (2006.01)

(54) MECANISMO DE ABERTURA DE VÁLVULA DE DESCARGA DE ALTO REGIME (HRD) PARA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E EXPLOÇÃO

(57) MECANISMO DE ABERTURA DE VÁLVULA DE DESCARGA DE ALTO REGIME (HRD) PARA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E EXPLOÇÃO.

Mecanismo de atuação de válvula apresentando uma pluralidade de conexões. Cada conexão apresentando uma extremidade afastada e uma extremidade próxima, e as conexões sendo posicionadas adjacentes a um componente de válvula. O Mecanismo de atuação apresentando também pelo menos um rolete conectado com as extremidades afastadas de pelo menos duas conexões. O Rolete contacta uma superfície do componente de válvula. Além disso, pelo menos um pivô para cada conexão encontra-se presente na válvula, sendo que cada pivô é posicionado na extremidade próxima de cada pluralidade de conexões.

(71) Kidde Technologies, INC (US)

(72) Doug John Baxendell, Rusty Rose, Daniel Ray MacLachlan

(74) Nellie D Shores

3.1

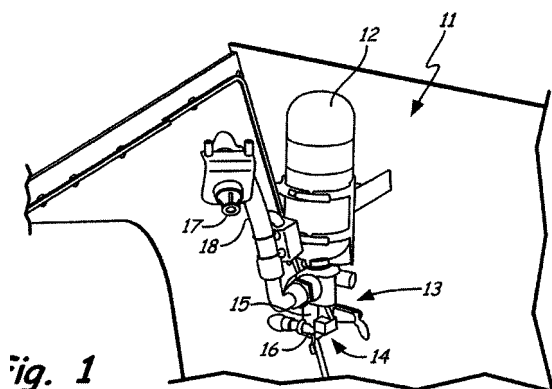


Fig. 1

Δ ANTERIOR

(21) BR 10 2012 031570-0 A2

(22) 11/12/2012

(30) 14/12/2011 US 13/326.234

(51) G06Q 50/08 (2012.01), G06Q 10/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE LOCAÇÃO DE BENS

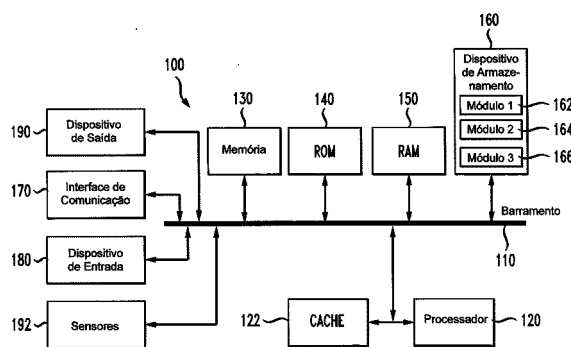
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE LOCAÇÃO DE BENS. A presente invenção refere-se a, sistemas, métodos e meios de armazenamento legível por computador não transitório para gerenciamento de locação de bens. O sistema recebe a partir de um dispositivo de cliente associado a um perfil de usuário, uma solicitação de início de locação de um bem para o qual o perfil de usuário está autorizado. O sistema identifica um número de vagas disponíveis para a realização de download de conteúdo progressivamente. Se o número de vagas disponíveis é maior que zero, o sistema atribui uma vaga disponível do número de vagas disponíveis para o dispositivo do cliente com o objetivo de produzir uma vaga atribuída. O sistema transmite informações de segurança, uma chave de locação e uma duração de locação associados com a vaga atribuída para o dispositivo do cliente em resposta à solicitação de início de locação, onde as informações de segurança e a chave de locação permitem que o dispositivo do cliente inicie a realização de um download progressivo do bem para a duração da locação. No final da locação, o sistema encerra a locação e libera a vaga atribuída.

(71) Apple Inc (US)

(72) Justin J. Henzie, Amine El Kamel, William Luh, Augustin J. Farrugia

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 031754-0 A2

(22) 13/12/2012

(30) 14/12/2011 EP 11 193 542.5

(51) A61B 17/3203 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO PARA CIRURGIA A JATO DE ÁGUA

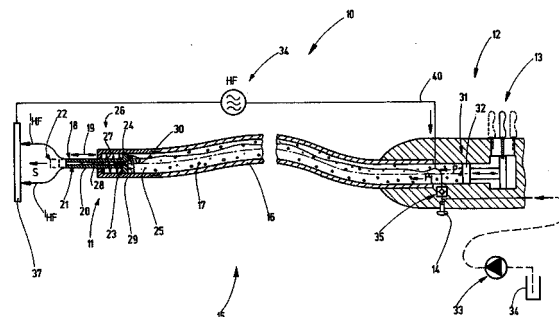
(57) INSTRUMENTO PARA CIRURGIA A JATO DE ÁGUA. A presente invenção refere-se a um instrumento cirúrgico (10, 110, 210, 310) que está disposto para realizar operações cirúrgica com jato de água compreende um bocal (18) que pode ser deslocado por meio de um acionador hidráulico (23) fora de uma posição retraída ou passiva para uma posição dianteira ou ativa. A atuação é realizada por meio de um fluido hidráulico que é fornecido à cabeça do instrumento (11) via um tubo (20) e/ou uma mangueira (43). O fluido, por exemplo, uma solução de cloreto de sódio que será injetada no tecido pode ser usada como o fluido hidráulico que é fornecido ao bocal (18). Preferivelmente, a corrente de HF pode ser adicionalmente aplicada ao bocal (18). A referida corrente de HF pode ser conduzida ao bocal via uma linha (30) que se estende através do elemento condutor de fluido (15) ou via eletrólito aí presente.

(71) Erbe Elektromedizin GMBH (DE)

(72) Steffanie Schmidt, Ralf Kuhner

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 032030-4 A2

(22) 14/12/2012

(30) 14/12/2011 US 13/325747

(51) G06F 3/044 (2006.01)

(54) CIRCUITO DE INTERFACE DE DETECÇÃO DE TOQUE

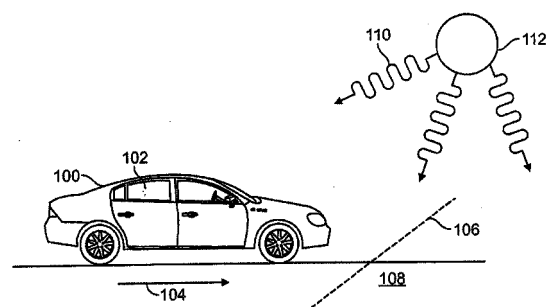
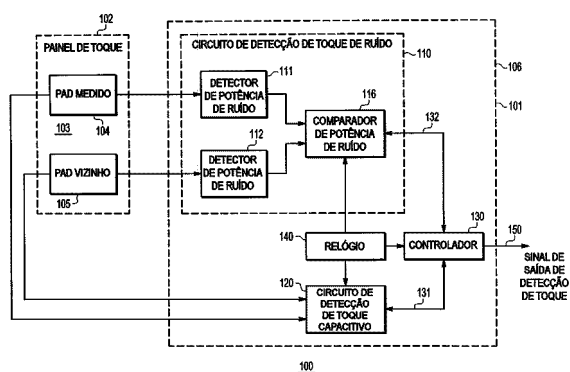
(57) CIRCUITO DE INTERFACE DE DETECÇÃO DE TOQUE. Uma interface de detecção de toque (101) inclui um circuito de detecção de toque de ruído (110) que utiliza um ruído eletromagnético (EM) em um painel de toque (102) para determinar se um pad do painel de toque é tocado, tal como por um dedo de um usuário. O circuito de detecção de toque de ruído detecta um ruído em um primeiro pad (104) e em um segundo padrão (105) do painel de toque, compara a potência do ruído no primeiro pad com a potência do ruído no segundo pad, e extrai um sinal (132) indicativo do primeiro pad sendo tocado quando a potência do primeiro pad exceder à potência de ruído no segundo pad por uma quantidade pré-selecionada. A interface de detecção de toque pode incluir um circuito de detecção de toque capacitivo (120) e um controlador (130) que seletivamente atua o circuito de detecção de toque de ruído e o circuito de detecção de toque capacitivo.

(71) Freescale Semiconductor, Inc. (US)

(72) Ivan Carlos Ribeiro Nascimento

(74) Orlando de Souza

3.1



(21) BR 10 2012 032061-4 A2

(22) 14/12/2012

(30) 15/12/2011 US 61/576,196

(51) B60L 13/00 (2006.01)

(54) CAIXA DE CONEXÃO ELÉTRICA PARA UM VEÍCULO FERROVIÁRIO

(57) CAIXA DE CONEXÃO ELÉTRICA PARA UM VEÍCULO FERROVIÁRIO.

Uma caixa de conexão elétrica a bordo para suprir força para um sistema elétrico de um veículo. A caixa de conexão elétrica a bordo compreende um comutador de mudança automática, adaptado para adquirir: um primeiro estado em que força é suprida para o sistema elétrico de um trilho de força via pelo menos um dispositivo coletor de força a bordo; e um segundo estado em que força é suprida para o sistema elétrico por um fonte de força em terra removível, em que, durante operação no segundo estado, o pelo menos um dispositivo coletor de força é isolado de força suprida pela fonte de força em terra removível. A caixa de conexão elétrica a bordo também compreende um módulo de controle de comutação em comunicação elétrica com o comutador de mudança automática, para fazer com que o comutador de mudança automática adquira o segundo estado na detecção de que: a fonte de força em terra removível estabeleceu um conexão elétrica com a caixa de conexão elétrica a bordo; e o sistema elétrico do veículo está recebendo força abaixo de um limite predeterminado.

(71) Bombardier Transportation GMBH (DE)

(72) Lech Adamin, Daniel Joyce, Mohamed Youssef

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

3.1

(21) BR 10 2012 032520-9 A2

(22) 19/12/2012

(30) 19/12/2011 FR 1161881

(51) F21S 8/10 (2006.01), F21V 17/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO OU SINALIZAÇÃO PARA VEÍCULO MOTORIZADO, ACESSÓRIO E MÉTODO PARA REPARO DE TAL DISPOSITIVO

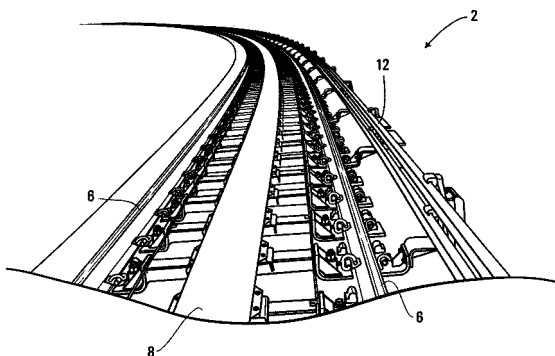
(57) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO OU SINALIZAÇÃO PARA VEÍCULO MOTORIZADO, ACESSÓRIO E MÉTODO PARA REPARO DE TAL DISPOSITIVO. Trata-se de um dispositivo de iluminação e/ou sinalização para um veículo motorizado que compreende um alojamento (2) em que pelo menos uma fonte de luz (L1, L2) é colocada, sendo que o alojamento compreende uma parede periférica (8) presa a uma parede posterior (7) e que é aberta em uma face frontal (9) oposta à parede posterior, sendo que essa face frontal do alojamento é fechada por uma lente externa (10) fixada de uma maneira permanente não removível, particularmente por ligação, ao alojamento; a dita parede periférica (8) do alojamento compreende pelo menos uma linha divisível (S1, S2) que estendo por toda a periferia, que pode ser cortada para liberar a parte (2A) do alojamento fornecida com a lente externa e permitir acesso para o interior da outra parte (2b) do alojamento que compreende pelo menos uma fonte de luz, para a substituição de um elemento defeituoso.

(71) Valeo Vision (FR)

(72) Pierre Albou, Jean-Claude Puente

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

3.1



(21) BR 10 2012 032284-6 A2

(22) 17/12/2012

(30) 16/12/2011 US 13/327,893

(51) B60J 3/04 (2006.01), G02F 1/153 (2006.01)

(54) MATIZADOR FOTO-ELETROCRÔMICO PARA JANELAS

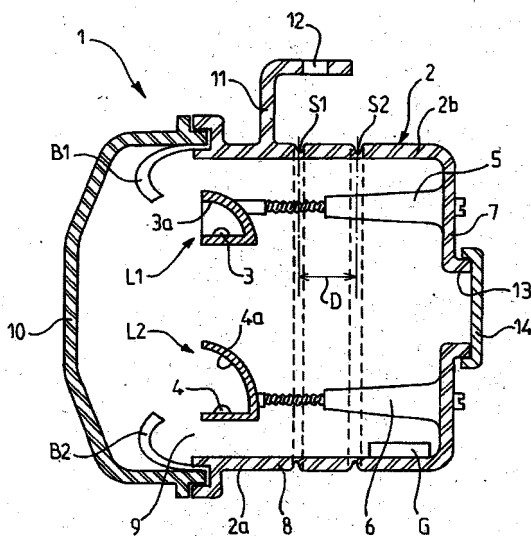
(57) MATIZADOR FOTO-ELETROCRÔMICO PARA JANELAS. A presente invenção se refere a um transmissor de luz eletricamente ajustável que muda a sua capacidade de transmissão de luz em resposta a um sinal elétrico. Ao aplicar o transmissor de luz eletricamente ajustável a uma janela e posteriormente mudar o sinal elétrico para a mesma, a janela pode ser matizada e não matizada. Jurisdições que proíbem janelas de veículo matizadas são listadas em um banco de dados. Um local atual determinado pelo GPS é comparado às entradas do banco de dados. Se o local está dentro de uma área onde janelas matizadas são proibidas, um controlador automaticamente desmatiza as janelas, ou reduz a matização da janela para ir de encontro com as legislações locais aplicáveis.

(71) Continental Automotive Systems, INC. (US)

(72) William McIntyre Jr., Jeremy Anderson, Tod Whitmore

(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 032526-8 A2

(22) 19/12/2012

(30) 19/12/2011 FR 1161919

(51) F21V 5/04 (2006.01), B60Q 1/04 (2006.01), F21W 101/10 (2006.01)

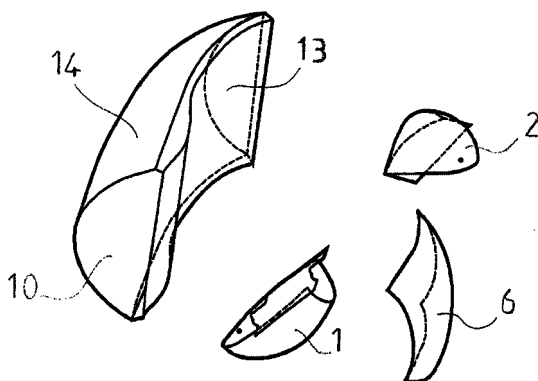
(54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PARA UM FAROL DIANTEIRO NOTADAMENTE PARA UM VEÍCULO MOTORIZADO

(57) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PARA UM FAROL DIANTEIRO NOTADAMENTE PARA UM VEÍCULO MOTORIZADO.

Sistema de iluminação para um veículo motorizado, sendo capaz de produzir um feixe de saída com um corte com perfil complexo compreendendo: primeiro e segundo dispositivos de iluminação (1,2) configurados para gerar um primeiro feixe produzindo, pelo menos parcialmente, respectivamente, uma primeira e segunda porção do perfil de corte, uma lente (10) tendo duas partes (11,12), cada uma sendo dedicada à saída a partir da lente de saída (10) de um dentro um primeiro feixe ou um segundo feixe compreendendo uma face à montante (13) e uma face à jusante (14), as duas partes (11,12) sendo conectadas em conjuntos sobre a face à montante (13) por uma junção à montante (19) e sobre a face à jusante (14), por uma junção à jusante (20), pelo menos uma das quais é formada tangencialmente; um refletor (6) recebendo os raios na saída do primeiro feixe e produzindo raios refletidos em direção à lente (10), o refletor (6) e a lente (10) de tal modo que o primeiro feixe é paralelo ao eixo geométrico óptico (x).

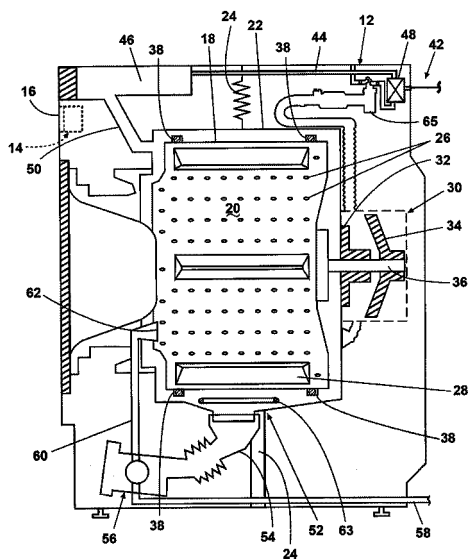
3.1

(71) Valeo Vision (FR)
 (72) Pierre Albou
 (74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual



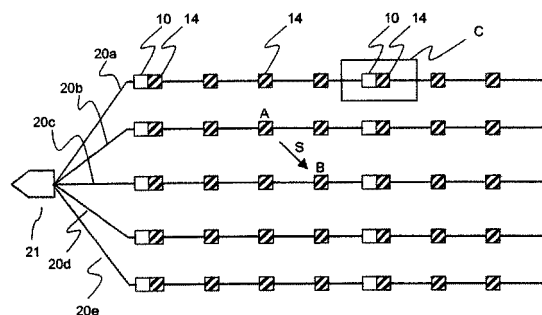
(21) **BR 10 2012 032561-6 A2**
 (22) 19/12/2012
 (30) 11/05/2011 US 13/469,116; 20/12/2011 US 61/577,838
 (51) D06F 33/02 (2006.01)
 (54) DETECÇÃO DE INÉRCIA EM ALTA VELOCIDADE
 (57) DETECÇÃO DE INÉRCIA EM ALTA VELOCIDADE. A presente invenção refere-se a um aparelho de tratamento de roupa para lavar 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

3.1



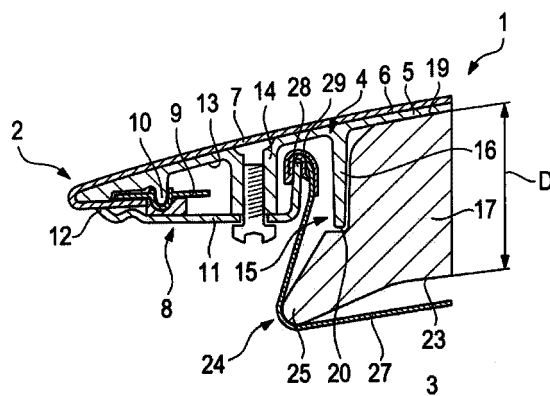
(21) **BR 10 2012 032582-9 A2**
 (22) 19/12/2012
 (30) 19/12/2011 EP 11306697.1
 (51) G01S 11/14 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ESTIMAR UMA DISTÂNCIA INTER-NÓ ENTRE NÓS DISPOSTOS AO LONGO DE ANTENAS LINEARES ACÚSTICAS REBOCADAS
 (57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ESTIMAR UMA DISTÂNCIA INTER-NÓ ENTRE NÓS DISPOSTOS AO LONGO DE ANTENAS LINEARES ACÚSTICAS REBOCADAS. Trata-se de um método para estimar uma distância inter-nó entre um nó emissor (A) e um nó receptor (B) que pertence a uma rede que compreende uma pluralidade de nós dispostos ao longo de antenas lineares acústicas reboçadas (20a-20e), sendo que um sinal de acústico é transmitido a partir de nó emissor para o nó receptor através de um canal acústico abaixo da linha da água. O método compreende uma etapa de estimar a distância inter-nó conforme uma função de uma estimativa de um perfil de velocidade do som do canal acústico abaixo da linha da água, o dito perfil de velocidade do som que depende da profundidade.
 (71) Sercel (FR)
 (72) Christopher L'Her, Simon Vallez
 (74) Eduardo Otero

3.1



(21) **BR 10 2012 032629-9 A2**
 (22) 20/12/2012
 (30) 21/12/2011 DE 102011056731.3
 (51) B60J 7/12 (2006.01)
 (54) ARRANJO DE UM PAINEL DE COBERTURA
 (57) ARRANJO DE UM PAINEL DE COBERTURA. A invenção se refere a um arranjo, de um painel de cobertura (1) para uma capota retrátil de um conversível, com um painel de cobertura (4), apresentando uma superfície exterior de contato lisa para um revestimento da capota e uma superfície interior (13), compreendendo a estrutura de reforço (15). Um otimizado arranjo de um painel de cobertura se distingue pelo fato de a superfície interior (13) e as escoras de reforço (16) da estrutura de reforço (15) serem cobertas por um elemento de deformação (17) plano, em que o elemento de deformação (17) apresenta várias cavidades semelhantes a ranhuras (18) para incorporar as escoras de reforço (16).
 (71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Wolfgang Braun, Reiner Armbruster
 (74) Guerra Propriedade Industrial

3.1



(21) **BR 10 2012 032810-0 A2**
 (22) 20/12/2012
 (30) 21/12/2011 US 13/333541
 (51) A01M 7/00 (2006.01)
 (54) CABEÇOTE DE PULVERIZAÇÃO, E, PULVERIZADOR AGRÍCOLA
 (57) CABEÇOTE DE PULVERIZAÇÃO, E, PULVERIZADOR AGRÍCOLA. Um cabeçote de pulverização de pulverizador agrícola é adaptado para ser montado em um braço de pulverização, juntamente com uma pluralidade de cabeçotes de pulverização semelhantes, igualmente espaçados. Cada cabeçote de pulverização inclui um corpo contendo um membro de controle do fluxo, montado para rotação do redor de um eixo, incluindo um arranjo de passagem de fluxo localizado para fazer uma conexão intermitente, entre a entrada do fluido levando para o, e uma saída levando do corpo, quando o membro de controle é oscilado ou girado por um motor energizado, de forma a fazer um fluido pulsar através do mencionado arranjo de controle da passagem. O motor energizado opera a uma velocidade controlada por vários parâmetros de entrada, inclusive a velocidade do veículo e as condições da colheita, de forma a manter uma taxa desejada de aplicação da pulverização.
 (71) Deere & Company (US)
 (72) Richard A. Humpal, Travis G. Funseth, David S. Mercer
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

3.1

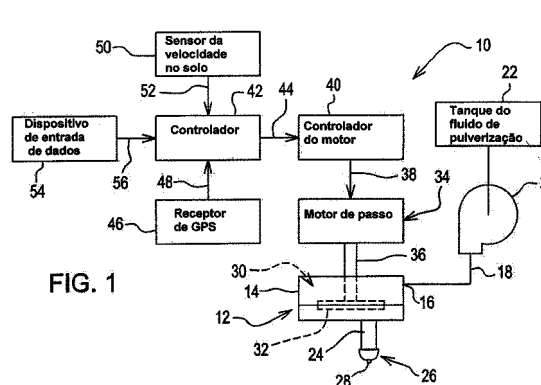
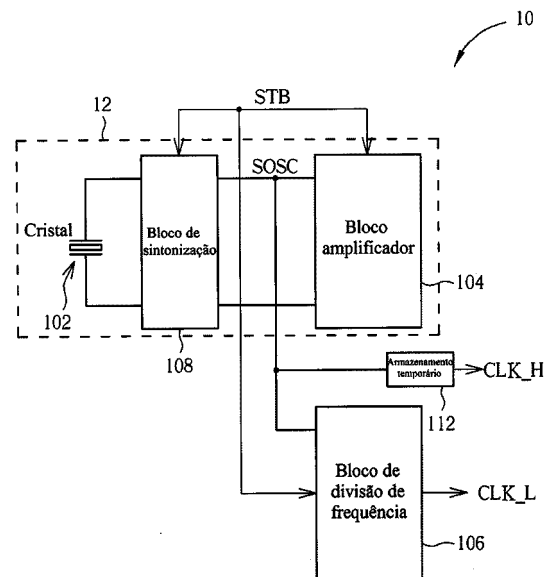


FIG. 1

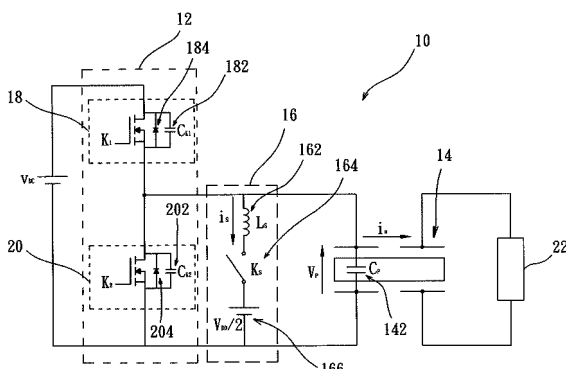
- (21) BR 10 2012 033419-4 A2
 (22) 27/12/2012
 (30) 30/12/2011 TW 100149933
 (51) H02M 7/5387 (2007.01), H03F 3/217 (2006.01)
 (54) CIRCUITO DE ACIONAMENTO PIEZOELÉTRICO COM CHAVEAMENTO EM TENSÃO ZERO (ZVS)
 (57) CIRCUITO DE ACIONAMENTO PIEZOELÉTRICO COM CHAVEAMENTO EM TENSÃO ZERO (ZVS). Trata-se de um circuito piezoelétrico com chaveamento em tensão zero (ZVS) para uso em um conversor de energia do tipo com chaveamento. Ele recebe uma tensão de CC de entrada advinda de um circuito de acionamento em meia-ponte e, mediante o chaveamento de um conjunto de chaves de banda lateral superior e de um conjunto de chaves de banda lateral inferior do referido circuito de acionamento em meia-ponte, converte-a em tensão de CA e a alimenta a um elemento piezoelétrico para acionar uma carga. Um circuito derivado conecta-se eletricamente entre o circuito de acionamento em meia-ponte e o elemento piezoelétrico para o chaveamento em tensão zero (ZVS). A saber, quando ambos os conjuntos de chaves de banda lateral superior e de banda lateral inferior são desativados, o circuito derivado ressona com sua capacitância parasita de tal modo que os conjuntos de chaves de banda lateral superior e de banda lateral inferior realizem o ZVS, obtendo assim o ZVS em uma ampla variedade de frequências e grande variedade de cargas.
 (71) Midas Wei Trading Co., Ltd. (TW), Champion Elite Company Limited (VG)
 (72) Tao-Chin Wei, Yuan-Ping Liu
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

3.1



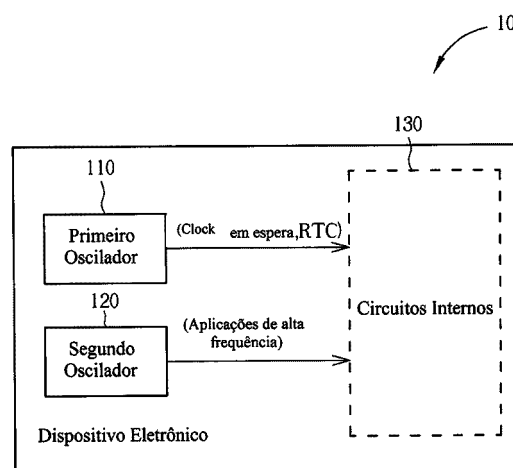
- (21) BR 10 2013 000054-0 A2
 (22) 02/01/2013
 (30) 03/01/2012 US 61/582,708; 13/06/2012 US 13/495,004
 (51) H04J 3/06 (2006.01)
 (54) GERADOR DE CLOCK E MÉTODO PARA GERAR O SINAL DE CLOCK
 (57) GERADOR DE CLOCK E MÉTODO PARA GERAR O SINAL DE CLOCK Trata-se de um gerador de CLOCK utilizado para fornecer um sinal de CLOCK inclui: um primeiro oscilador (210) e um circuito de comutação (220). O circuito de comutação (220) é acoplado ao primeiro oscilador (210) e a um segundo oscilador (230) e utilizado para receber um primeiro sinal oscilante (S_clk1) gerado a partir do primeiro oscilante (210) e um segundo sinal oscilante (S_clk2) gerado a partir do segundo oscilante (230) e selecionar um dentre o primeiro sinal oscilante e o segundo sinal oscilante como o sinal de CLOCK de acordo com um sinal de estado.
 (71) Mediatek INC. (TW)
 (72) Kuo, Chun-Ming (Rc/Rc), Chao, Wen-Chi (Rc/Rc), Hsiao, Keng-Jan (Rc/Rc), Yang, Song-Yu (Rc/Rc), Chen, Chun-Chi (Rc/Rc)
 (74) Claudio Marcelo Szabas

3.1



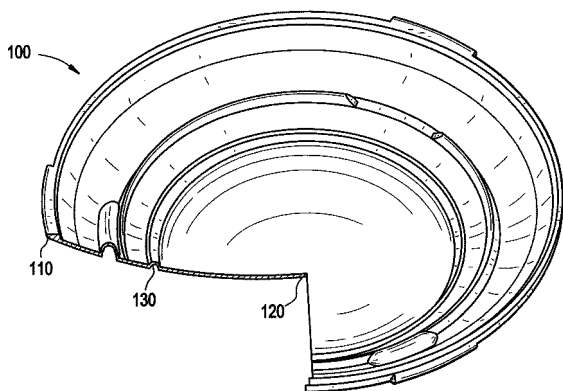
- (21) BR 10 2013 000051-5 A2
 (22) 02/01/2013
 (30) 03/01/2012 US 61/582,717; 12/06/2012 US 13/494,982
 (51) H03L 7/08 (2006.01), H03L 7/18 (2006.01), H03K 23/00 (2006.01)
 (54) GERADOR DE CLOCK COM COMPENSAÇÃO DE ERRO DE FREQUÊNCIA E DISPOSITIVO MÓVEL QUE USA O MESMO
 (57) GERADOR DE CLOCK COM COMPENSAÇÃO DE ERRO DE FREQUÊNCIA E DISPOSITIVO MÓVEL QUE USA O MESMO Trata-se de um gerador de CLOCK (10) para um dispositivo móvel que pode operar em um dentre um modo de energia total e um modo de energia baixa de acordo com um sinal de espera para gerar um sinal CLOCK de frequência alta e um sinal de CLOCK de frequência baixa. O gerador de CLOCK inclui um oscilador de cristal (102) para gerar um sinal de oscilação de uma frequência específica de acordo com o modo de energia do gerador de CLOCK (10); um bloco de divisão de frequência (106) para dividir o sinal de oscilação por um divisor específico de acordo com o modo de energia do gerador CLOCK (10) para gerar o sinal de CLOCK de frequência baixa; e um bloco de armazenamento temporário (112) para amplificar o sinal de oscilação para gerar o sinal de CLOCK de frequência alta; em que, durante cada modo de energia, uma frequência do sinal de CLOCK de frequência baixa é substancialmente a mesma.
 (71) Mediatek Inc. (CN)
 (72) Kuo, Chun-Ming (Rc/Rc), Yan, Song-Yu (Rc/Rc)
 (74) Claudio Marcelo Szabas

3.1



- (21) BR 10 2013 000417-0 A2
 (22) 07/01/2013
 (30) 06/01/2012 US 61/583,693; 28/11/2012 US 13/687,073
 (51) H05K 3/12 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA FORMAR INTERCONEXÕES ELÉTRICAS EM DISPOSITIVOS OFTÁLMICOS
 (57) MÉTODOS E APARELHO PARA FORMAR INTERCONEXÕES ELÉTRICAS EM DISPOSITIVOS OFTÁLMICOS. A presente invenção refere-se a métodos e a aparelho para formar interconexões sobre as superfícies de substratos tridimensionais, incluindo dispositivos oftálmicos que incorporam um ou mais componentes elétricos, que podem ser usados para fornecer conexões elétricas e mecânicas de alta qualidade.
 (71) Johnson & Johnson Vision Care, INC (US)
 (72) Randall B. Pugh, Daniel B. Otts, Praveen Pandojirao-S, Adam Toner, James Daniel Riall, Edward R. Kernick, Stephen R. Beaton, Frederick A. Flitsch
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2013 000612-2 A2

(22) 09/01/2013

(30) 18/01/2012 PL P.397838

(51) A24D 3/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO DE CONTAS E UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO DE CONTAS

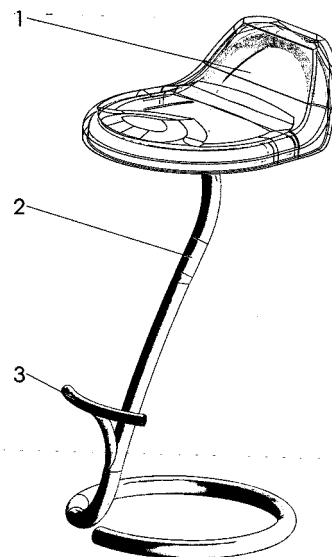
(57) MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO DE CONTAS E UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO DE CONTAS. Um método de transferir contas em uma unidade (1) para transferir uma corrente de contas em um sistema de indústria de tabaco, a dita unidade sendo provida com canais de suprimento alimentando correntes de contas individuais, compreendendo as etapas em que as contas são transferidas na forma de um fluxo ao longo dos canais de suprimento (4) e as contas de canais de suprimento individuais são colocadas nas primeiras bolsas de retenção (14); as contas de bolsas de retenção (14) da unidade de alimentação de contas (3) são alimentadas em bolsas de recebimento (18) de uma unidade de transferência de contas pelo meio de alimentação móvel (8) sincronizado com a unidade de transferência (13), em seguida na unidade de transferência de contas (13) as contas são inseridas em uma câmara guia (22) formada na interseção de um sulco guia (5A) de uma primeira placa guia (5) e um sulco guia (6A) de uma segunda placa guia (6) da unidade de transferência de contas (13), ou para dentro de um sulco (5A,6A) feito em uma das placas guias (5,6) formando um canal (19), pelo menos uma placa guia (5,6) é girada em relação à segunda placa guia (5,6), o que força o movimento da câmara guia (22) de modo que a distância da câmara guia (22) para o eixo geométrico de rotação das placas guias muda e as contas da câmara guia (22) ou do canal guia (19) são transportadas para uma bolsa de alimentação para fora (21)

(71) International Tobacco Machinery Poland SP. Z.O.O (PL)

(72) Bartosz Cieslikowski, Jacek Figarski, Radoslaw Figarski, Kazimierz Makosa

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

3.1



(21) BR 11 2012 000817-0 A2

(22) 13/01/2012

(51) H04R 3/00 (2006.01), H03F 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ELETROELETRÔNICO PARA LIMITADOR DE SOM

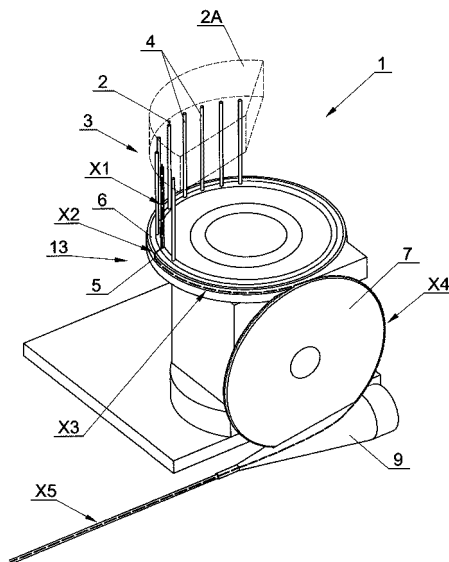
(57) DISPOSITIVO ELETROELETRÔNICO PARA LIMITAÇÃO DE SOM. A presente patente de Invenção diz respeito a Dispositivo Eletroeletrônico Para Limitação de Som (1), o qual é formado por receptáculo ou caixa de formato variado, dentro do qual é acondicionada placa (2) de circuito integrado caracterizada por ser formada pelos seguintes componentes: Barra de Pino 90° Dourado Simples 1x2; Barra de Pino 90° Dourado simples 1x5; Barra de Pino Berg Reto Dourado Simples 14; Capacitor Eletrolítico Radial 19uF x 25 mini caneca 4x7mm; Capacitor Multicamadas 100KpF 50V 0805 Z5U ; Capacitor Multicamadas 27pF 50 V 0805 NPO; Chave Tátil 4,3mm A06-4,3; Circuito Integrado X9C 103; Conector 5046-2 KK2 90° Passo 2,54mm; Conector Alojamento KK2 5051-02 2,54; Cristal Oscilador 16.000 MHz HC-49/S; Fio 20AWG 0,50mm2 Cu Esmaltado; Isolador Teflon p/HC49 U/S; Jumper de Fio; PCI Face Dupla Esmaltado; Isolador Teflon p/HC49 U/S; Jumper de fio; Pci Face Dupla Receptor RF 1671; Resistor 0805 10K 5%; Resistor 0805 1K 5%; Terminal p/Alojamento KK 2,54 5159 TL.; os quais limitam, controlam ou regulam o som proveniente de locais públicos e/ou privados quando da realização de eventos até uma determinada quantidade de decibéis.

(71) LUIS EDUARDO BARRA DA SILVA (BR/ES)

(72) LUIS EDUARDO BARRA DA SILVA

(74) PABLO SILVEIRA BLANC

3.1



(21) BR 11 2012 000256-2 A2

(22) 05/01/2012

(51) A47C 3/023 (2006.01)

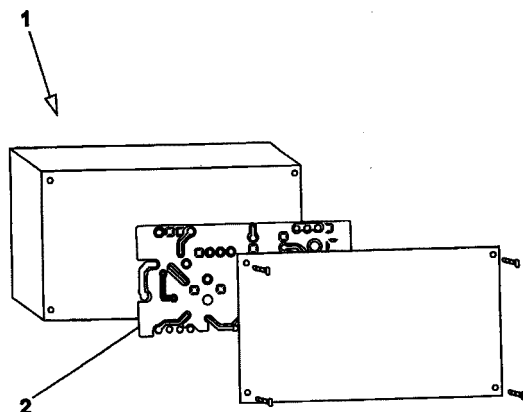
(54) ESTRUTURA COM CONCEITO DE LINHA ÚNICA PARA MÓVEIS

(57) ESTRUTURA COM CONCEITO DE LINHA ÚNICA PARA MÓVEIS. O projeto dessa patente trata-se de uma estrutura de linha única para móveis formando um único pé, confeccionada basicamente por um único tubo conformado em máquina própria para dobras de tubos, que será usada no intuito de usar materiais recicláveis e de uso alternativo ao uso da madeira, ajudando a amenizar o desmatamento, a estrutura agregará valores estéticos formais ao ambiente de uso, eliminando pés de mesas, cadeiras, bancos, banquetas, propondo um ambiente mais limpo, irá diminuir a mão de obra para confecção e montagem das peças.

(71) LUIZ HENRIQUE BRANDÃO VELASCO (BR/SP)

(72) LUIZ HENRIQUE BRANDÃO VELASCO

3.1



(21) BR 11 2012 002324-1 A2

(22) 01/02/2012

(51) E04H 1/12 (2006.01)

(54) MÓDULO QUARTO PRONTO

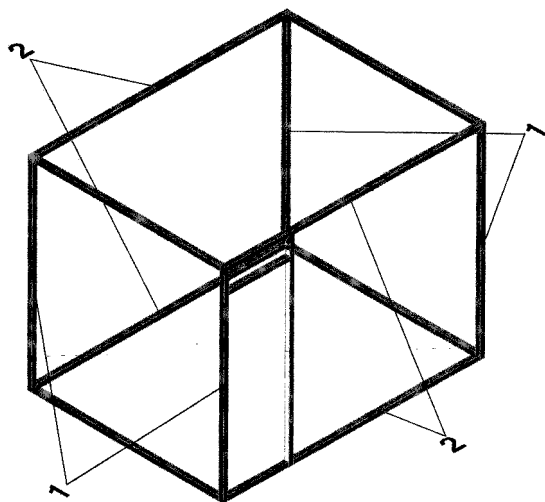
(57) Modulo quarto pronto é um verdadeiro e original quarto totalmente construído em fábrica, onde são feitos todos os trabalhos típicos do canteiro, tais como a estrutura, paredes, canalização, electricidade, aquecimento e outros equipamentos especiais, revestimento, acabamento paredes, instalação de portas e, eventualmente, mesmo a iluminação, mobiliário e acessórios diversos. Uma vez acabado na sua totalidade, o modulo quarto pronto é entregue no local aonde acontece a montagem. O modulo quarto pronto também podem ser fornecidos com o módulo banheiro pronto integrado. Esta solução é adotada especialmente em realizações no turismo e hotel, mas poderia ser usado no futuro em todas realizações residenciais. Com a união dos módulos quarto simples forma-se a complexa estrutura do edifício já pronto e acabado, de cada tipo, forma e tamanho.

(71) Roberto Storti (BR/GO)

(72) Roberto Storti

3.1

(74) Maurina Pereira Tavares.



(21) **BR 13 2012 005613-4 E2**
 (22) 13/03/2012
 (51) A61K 38/48 (2006.01)
 (54) PROTEÍNA DE FUSÃO DE POLIPEPTÍDEO DE CADEIA SIMPLES E MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO, MOLÉCULA POLINUCLEOTÍDICA, VETOR DE EXPRESSÃO, MÉTODO PARA PREPARAR UM AGENTE NÃO CITOTÓXICO, POLIPEPTÍDIO NÃO CITOTÓXICO, USO DE UMA PROTEÍNA DE FUSÃO E USO DE UM POLIPEPTÍDEO
 (61) PI 0713355-3 01/06/2007
 (71) Syntaxis Limited (GB) , Allergan, Inc (US)
 (72) Keith Foster, John Chaddock, Philip Marks, Patrick Stancombe, Lance Steward, Joseph Francis, Roger K. Aoki
 (74) Soerensen Garcia Advogados Associados

3.1

(21) **BR 20 2012 000555-2 U2**
 (22) 10/01/2012
 (51) C11D 7/08 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01)
 (54) PRODUTO QUÍMICO PARA LIMPEZA À SECO, UTILIZADO EM SUPERFÍCIES COM ALTA SUJIDADE
 (57) PRODUTO QUÍMICO PARA LIMPEZA À SECO, UTILIZADO EM SUPERFÍCIES COM ALTA SUJIDADE, especificamente relacionado a materiais da construção civil, o qual oferece enorme proteção a superfícies com grande incidência à proliferação de (fungos, limo, mofo, bolor ou oxidações de vanádio), pois sua formulação concentrada reage imediatamente à aplicação na superfície contaminada, fornecendo uma limpeza geral da mesma, caracterizado por ser utilizando de dois componentes (A) e (B) nas seguintes formulações de compostos químicos e proporções adequadas: Componentes (A) - Dicromato de potássio - 1 a 10%; Ácido Sulfúrico - 5 a 25%; Ácido Ortofosfórico - 10 a 45%. Componentes (B) Hipoclorito de Sódio - 5 a 15%; Água - 1 a 5%.
 (71) Davi Di Pietro Junior (BR/SP) , Isac Bogнар (BR/SP)
 (72) Isac Bogнар, Davi Di Pietro Junior
 (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

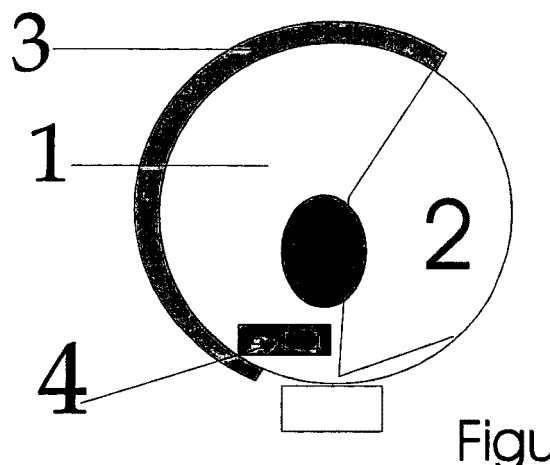
3.1

(21) **BR 20 2012 000734-2 U2**
 (22) 12/01/2012
 (51) A42B 3/04 (2006.01), B60Q 1/00 (2006.01), C09K 11/00 (2006.01)
 (54) CAPACETES ILUMINADOS TOTAL OU PARCIAL ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS ILUMINADOS PARA CAPACETES
 (57) CAPACETES ILUMINADOS TOTAL OU PARCIAL ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS ILUMINADOS PARA CAPACETES. modelo de utilidade o qual moderniza o estado dos capacetes atuais que protegem a cabeça dos motociclistas ou ciclistas ou qualquer pessoa que os use. O estado atual destes capacetes que existem no mercado atualmente, não possuem iluminação nem parcial, e a atual patente caracteriza-se por possuir uma novidade que é a iluminação (1) podendo ser led ou a pilha ou mesmo ser utilizado em sua fabricação a energia solar podendo ter um local digital ou não para ligar e desligar e ou podendo ter dispositivos iluminados para encaixe no atual modelo de capacetes existentes no mercado. O modelo de utilidade também pode ser um dispositivo de encaixe que torne o capacete semi ou totalmente caracterizado pelo fato de possuir iluminação, conforme ilustrado em figura 1 e 2. O capacete poderá ser confeccionado conforme melhor forma de produção no mercado podendo ter como exemplo uma camada a mais em cima da camada, já existente dos capacetes atuais e que poderá difundir a iluminação conforme figura 1 ou poderá ter encaixes de peças nesta área ou também poderá receber energia solar ou qualquer peça iluminadas que tornem a visibilidade do capacete uma peça iluminada conforme ilustrado em figura 1 e 2. O modelo poderá ser fabricado conforme a melhor forma de produção no mercado e conforme a viabilidade econômica desde que atinja o objetivo de ter iluminação por isso chamados neste modelo de utilidade de xcapacetes com luz.

3.1

(71) VERA FIGUEIRA DE MELLO FALKENBERG (BR/SP)

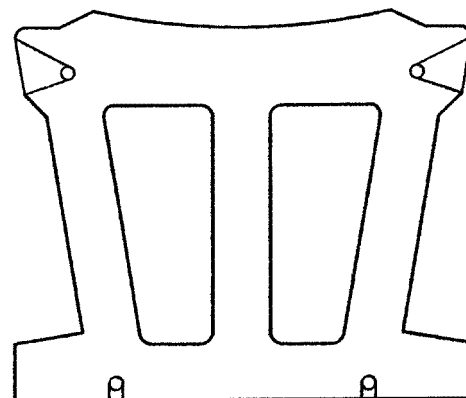
(72) VERA FIGUEIRA DE MELLO FALKENBERG



Figura

(21) **BR 20 2012 000814-4 U2**
 (22) 06/01/2012
 (51) E04B 1/14 (2006.01), E04C 1/00 (2006.01)
 (54) BLOCO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO
 (57) BLOCO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO. Constituído em sua forma geométrica e desenvolvido especificamente para ser utilizado como parâmetro de face na construção de arrimos e muro de contenção, com finalidade de inibir o aparecimento de trincas no centro da face, que surgem pelo esforço de flexão gerado no bloco, tendo o diferencial de inserir pinos metálicos na parte frontal com a finalidade de manter os blocos unidos na face, e pinos na parte posterior que tem a função de bateria de alinhamento, também em suas quinas traseiras são acomodados dois pinos metálicos em forma de L, e para os muros em curva também são utilizados pinos metálicos em forma de U, que inseridos na parte frontal dos blocos, impedem o aparecimento de fendas mantendo uma estética satisfatória na face do muro.
 (71) Junio Carlos da Silva (BR/MG)
 (72) Junio Carlos Silva
 (74) Gladstone Marinho

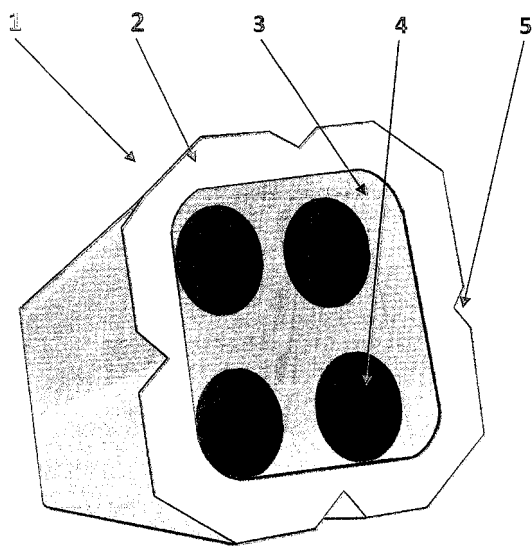
3.1



(21) **BR 20 2012 001108-0 U2**
 (22) 10/01/2012
 (51) E04B 1/12 (2006.01), E04C 1/39 (2006.01)
 (54) MÓDULO PARA ENCHIMENTO E DUTO CONDUÇÃO EM PLACAS PARA PAREDES E LAJES
 (57) MÓDULO PARA ENCHIMENTO E DUTO CONDUÇÃO EM PLACAS PARA PAREDES E LAJES. Patente de módulo de Enchimento ETc (Enchimento Eco Termo-acústico, Condutor), objetiva um modelo de enchimento para confecção de Painéis pré-moldados de Concreto em escala industrial, aplicáveis a Construção Civil (paredes, lajes, muros); para o qual foi dado original Construção; Potencializando a produção (Tempo e Volume) visando Ganhos Econômicos Redução de Custos (Processos, Materiais, Demolições e Reparos) Processuais - Velocidade e Multifuncionalidade; Praticidade Produtividade Qualidade Final e Segurança, humana e Redes; gerando Menos Impactos Ecológicos Entulhos Consumo de água e Energia. Confeccionados em 04 Tamanhos - 01 dimensões de 8,0 Cm de altura X 10,0 Cm de Largura / 02 8,0 Cm de altura X 14,0 Cm de Largura - 01E 12,0 Cm de altura X 15,0 Cm de Largura e o 02E 12,0 Cm de altura X 21,5Cm de Largura, em 02 Modelos, de 04 e 06 dutos condutores 4, distribuídos paralelamente em pares de 02 partindo da altura, nas respectivas dimensões de 2,5Cm e 3,5Cm de eixo borda a borda 4, com encaixe de 2,5 cm tanto para o macho 1.2 e 2.2 quanto para a fêmea 1.1 e 2.1. e comprimento sugerido de 65cm.

3.1

(71) Vicente Borges da Trindade (BR/MG)
(72) Vicente Borges da Trindade



(21) BR 20 2012 001856-5 U2

(22) 23/01/2012

(51) F16C 31/04 (2006.01)

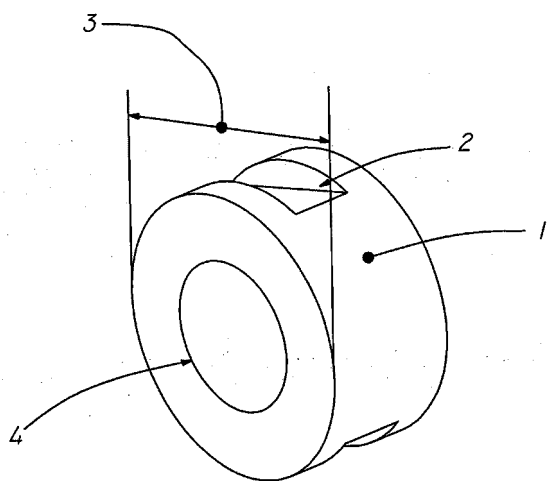
(54) MANCAL OSCILANTE MULTIVANTAGENS

(57) MANCAL OSCILANTE MULTIVANTAGENS. Patente de modelo de utilidade para um mancal oscilante multivantagens que é compreendido por um mancal cilíndrico 1 como podemos ver na figura 1 o mancal é dotado de canais de encaixe 2 montados com folgas tornando o mancal oscilante evitando travamentos, a figura 2 mostra que o mancal não usa parafusos de fixação, sua montagem é muito rápida sem necessitar parafusos e chaves para apertá-los, na figura 1 também podemos observar no detalhe 3, um mancal cilíndrico, compacto, ocupando pouco espaço devido que não possui orelhas de fixação, facilitando sua fixação na hora da usinagem, no detalhe 4 podemos observar que pode ser utilizado com buchas ou diretamente sem buchas fabricado em ligas de metais ou plásticos, com contato direto com os eixos, na figura 3 podemos ver o detalhe 5 onde o mancal pode ser utilizado deslocando-se nos sentidos das setas 6 e 7 permitindo o estiramento de correias ou ajustes com outros mecanismos.

(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)

(72) Matheus Rodrigues

3.1



(21) BR 20 2012 002046-2 U2

(22) 30/01/2012

(51) E05B 65/20 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MAÇANETA COM TRAVAMENTO ELÉTRICO APLICADA EM VEÍCULOS COLETIVOS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MAÇANETA COM TRAVAMENTO ELÉTRICO APLICADA EM VEÍCULOS COLETIVOS. É descrita uma disposição construtiva em maçaneta com travamento elétrico aplicada em veículos coletivos que apresenta internamente uma central de comando (não representada) alimentada por uma fonte elétrica 24v que recebe um comando de um manipulador elétrico (não representado) disposto no painel do veículo que dispara o movimento de um motor rotativo elétrico (40) que apresenta na saída do dito motor (40) um tirante (50) interligado com uma peça batente trava (60) acoplada no corpo da maçaneta (10), dita maçaneta que apresenta na superfície um botão (11) e uma trave (12), dito botão (11) que ao ser pressionado e estando o motor elétrico (40) na posição destravada e a chave (12) na posição aberta, desloca um pino posicionador (70) que promove o

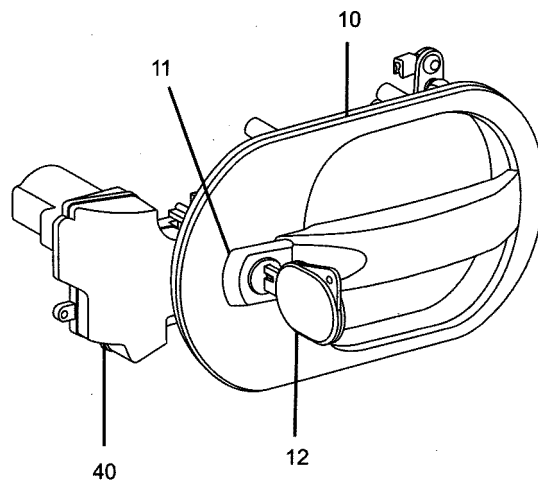
3.1

deslocamento da chapa articuladora (80) que através de um eixo (90) movimenta o posicionador dos trinques (100) para a abertura ou o travamento da porta, tendo o botão (11) uma mola (111) de retorno.

(71) BP Bode Proar Ltda (BR/RS)

(72) Cesar Augusto da Silva Ramos

(74) Sko Oyazabal Marcas E Patentes S/S Ltda



(21) BR 20 2012 002176-0 U2

(22) 18/01/2012

(51) B07B 13/00 (2006.01), A01B 59/048 (2006.01)

(54) CLASSIFICADORA DE FRUTAS ACOPLADA AO TRATOR

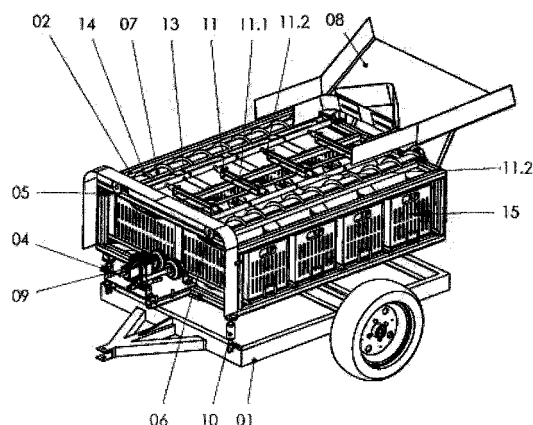
(57) CLASSIFICADORA DE FRUTAS ACOPLADA AO TRATOR, A presente Patente de Modelo de utilidade caracteriza-se por ser um novo processo de fabricação classificador de frutas, este por sua vez, torna-se de extrema importância para uso de fruticultores, ao qual foi dada a construção original, sendo que, tal projeto visa os melhoramentos e acerreta grande ênfase na eficiência dos processos que envolvem a colheita, em relação aos similares existentes. A máquina consiste na estrutura da máquina 01, corpo da máquina 02, área de armazenamento das frutas selecionadas a qual é equipada com um sistema de armazenamento por bolsas de amortecimento 03, caixas para transporte 11, acoplamento com o trator 04, corrente 05, rodas dentadas 06, fuso transportador 07, bandeja de recebimento dos frutos 08, caixa redutora 09, sistema de nivelamento 10, regulagem do tamanho dos frutos 11, mancais de apoio 12, barra regulável 13. A classificadora de frutas acoplada ao trator tem como objetivo classificar os frutos conforme o tamanho, diretamente no pomar, por meio de uma regulagem prévia com o tamanho dos frutos 11, conforme norma.

(71) Marcelo de Jesus Cevey Ozorio (BR/SC)

(72) Marcelo de Jesus Cevey Ozorio, Mateus Henrique Semin Zang, Matheus Schmitz, Anderson Luis Dutkevitz

(74) Everton Luis Rossin

3.1



(21) BR 20 2012 002228-7 U2

(22) 31/01/2012

(51) E04C 1/39 (2006.01)

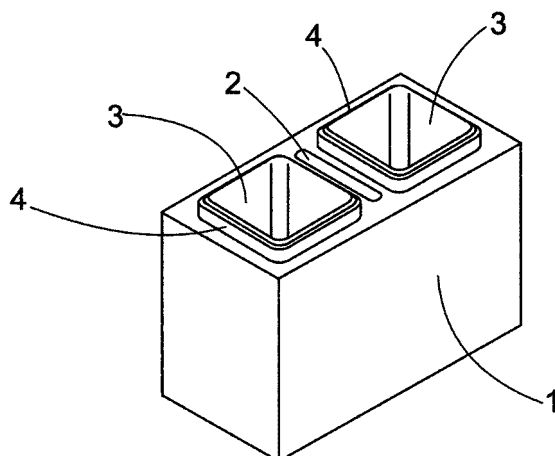
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BLOCO DE CONSTRUÇÃO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BLOCO DE CONSTRUÇÃO. Patente de modelo de utilidade pertencente ao campo dos produtos empregados na construção civil, sendo dito bloco do tipo ecológico, compreendido por um bloco (1) de formato predominantemente paralelepipedal provido na sua porção central de uma abertura (2) passante, de formato predominantemente retangular, tendo seu corpo principal duas funções (3) predominantemente quadradas com suas porções superiores providas de saliências (4) quadradas, sendo sua porção inferior provida de um rebaixo (5) predominantemente retangular.

(71) MONTAGNER & SANTOS (BR/RS)

3.1

(72) EDUARDO LUIS GIRARDI MONTAGNER



(21) BR 20 2012 002325-9 U2

3.1

(22) 01/02/2012

(51) A47K 3/28 (2006.01), A47K 3/00 (2006.01), E03C 1/044 (2006.01), F24D 17/00 (2006.01)

(54) MODERADOR DE CONSUMO PARA CHUVEIROS

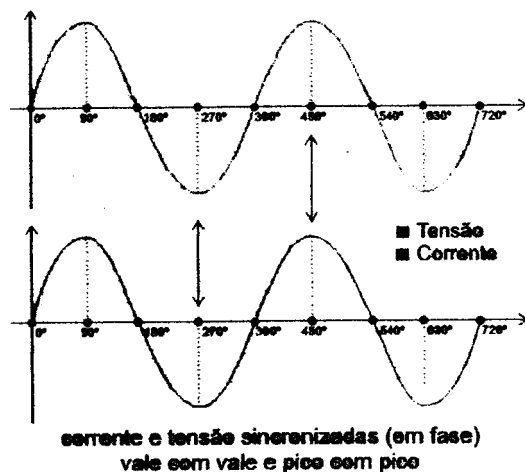
(57) MODERADOR DE CONSUMO PARA CHUVEIROS. Refere-se a presente patente pedido de invenção a um moderador de consumo de energia aplicado em sistemas de carga resistiva FIG.1 e carga indutiva FIG.2 utilizando diodos, condensadores e constituído externamente por caixa(C), tomada(T) extensão(E) e plugue(P), para utilização de chuveiros de 7500watts

(71) Denis Jesse Antônio (BR/SC) , Nazareno Bento da Costa (BR/SC)

(72) Denis Jesse Antônio, Nazareno Bento da Costa

(74) Hélio Schroeder D' Avila

Circuito puramente resistivo



(21) BR 20 2012 002481-6 U2

3.1

(22) 03/02/2012

(51) A47J 37/07 (2006.01)

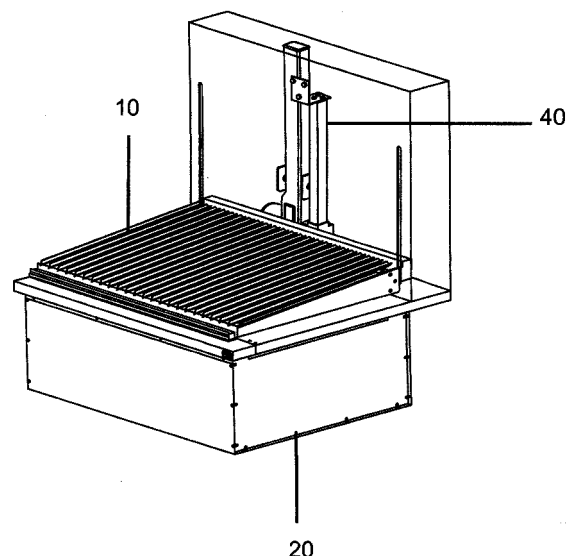
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GRELHA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GRELHA. É descrita uma disposição construtiva em grelha que apresenta uma base com prolongamento (11) que se fixa a um carro móvel (30) deslocável verticalmente em uma haste (40) por meio de um atuador elétrico (50).

(71) Daniel Scheer Viapiana (BR/RS)

(72) Daniel Scheer Viapiana

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



(21) BR 20 2012 002726-2 U2

3.1

(22) 07/02/2012

(51) B67B 7/44 (2006.01), B67B 7/46 (2006.01)

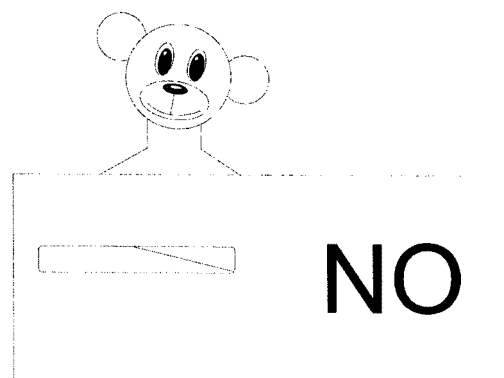
(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL ABRIDOR DE SACHES, GARRAFAS, LATAS E SIMILARES

(57) DISPOSITIVO PORTÁTIL ABRIDOR DE SACHES, GARRAFAS, LATAS E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a um inédito e funcional abridor portátil para sachês, garrafas, latas e similares, desenvolvido em plástico rígido ou outro material similar, que possui em sua parte posterior um dispositivo de corte para abertura de latas de alumínio, uma abertura com dente de fixação para abertura de garrafas de vidros e em sua parte frontal uma lâmina que quando acionada por um dispositivo superior, é empurrada para baixo através de uma mola, cortando embalagens de sanches, molhos e condimentos e outros.

(71) CLAUDIO FERNANDES NUNES DE SOUZA (BR/SP)

(72) CLAUDIO FERNANDES NUNES DE SOUZA

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE



(21) BR 20 2012 002728-9 U2

3.1

(22) 07/02/2012

(51) A47C 3/16 (2006.01), A47C 1/14 (2006.01), A47C 7/36 (2006.01), A47C 7/54 (2006.01)

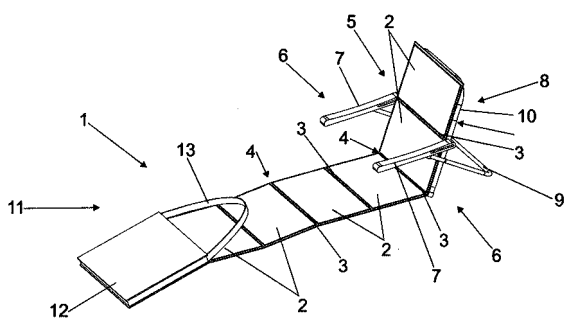
(54) ESTEIRA DOBRÁVEL PARA PRAIA COM ENCOSTO REGULÁVEL A APOIO PARA OS BRAÇOS

(57) ESTEIRA DOBRÁVEL PARA PRAIA COM ENCOSTO REGULÁVEL E APOIO PARA OS BRAÇOS. Caracterizada por um corpo principal formado a partir de módulos unidos através de costuras que atuam como vincos de dobras transversais, sendo que um dos extremos projeta um encosto provido em suas laterais de apoios para os braços, enquanto a seção traseira detém um dispositivo de regulagem de altura, formado por uma estrutura tubular articulado através dos apoios para os braços, sendo o extremo oposto provido de uma bolsa dotada de alça de transporte.

(71) MARIA FERNANDA DELLÁQUIA MAULICINO (BR/SP)

(72) GIUSEPPE MAULINO JUNIOR

(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 20 2012 002848-0 U2

(22) 08/02/2012

(51) A01C 23/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BARRA PANTOGRÁFICA PARA PULVERIZAÇÃO DE HERBICIDA

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM QUEIMADORES DE FORNO A GÁS. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Queimadores de Forno a Gás (1), caracterizada por ser constituída por dois queimadores (2), duas placas (3) ou suportes, duas dobradiças (4) e trava (5) dos queimadores (2), sendo que os queimadores (2) são cosntituídos por duto tubular em formato de letra "U" com diversos orifícios de entrada de ar e fixos a placas (3) ou suportes individuais, os quais por sua vez são fixos através de dobradiças (4) à parede de fundo do forno (6), permitindo num movimento de rotação para baixo, facilitar o acendimento de todos os queimadores e verificar se todos eles foram acesos.

(71) Danilo João Bambozzi Junior (BR/SP), Victor Rocha Leite Junior (BR/SP)

(72) Danilo João Bambozzi Junior, Victor Rocha Leite Junior

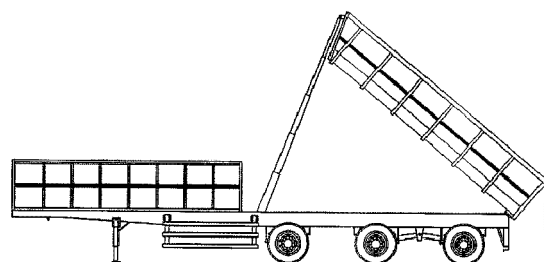
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

3.1

(71) Rodotrem Comércio e Representações Comerciais Ltda (BR/SP)

(72) Pedro Alves de Melo

(74) Renato Augusto Alves de Melo



(21) BR 20 2012 003493-5 U2

(22) 27/01/2012

(51) H04N 7/18 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)

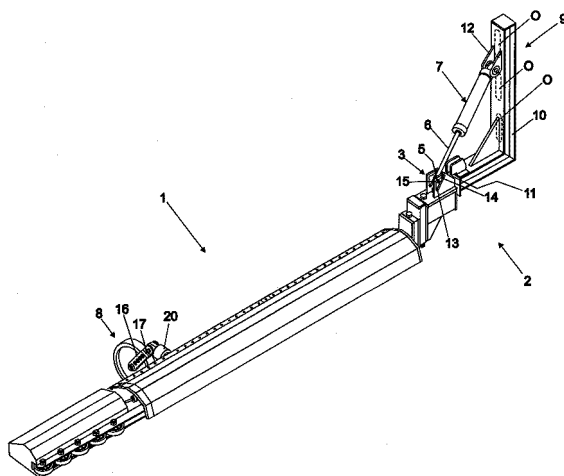
(54) CFTV - SOND AUTÔNOMO

(57) "CFTV-SOND AUTÔNOMO", a junção da tecnologia elétrica, eletrônica analógica, eletrônica digital e mecânica formando um modelo de um equipamento, pertencente ao campo tecnológico podendo ser utilizado em sondas de perfuração de poços de petróleo, sondas de produção (workover) ou similares, o qual foi projetado para que através das imagens on-line e gravadas, técnicos de segurança industrial possa avaliar as operações e se anteciparem a possíveis acidentes potenciais. As imagens para maior confiabilidade e segurança, são armazenados em um disco rígido no DVR e dados históricos podem ser requisitados através de um microcomputador distante, através da internet ou diretamente com pen driver no próprio DVR ou no computador local, mediante login e senha.

(71) E Florencio da Costa (BR/RN)

(72) Edmilson Florencio da Costa

3.1



(21) BR 20 2012 002931-1 U2

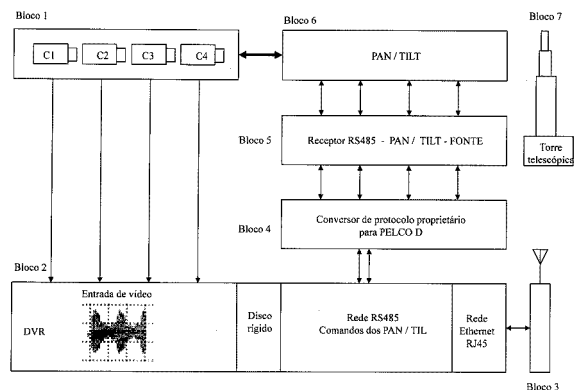
(22) 09/02/2012

(51) B60P 1/16 (2006.01), B62D 33/02 (2006.01), B62D 53/06 (2006.01)

(54) SEMIRREBOQUE BASCULANTE DE DUAS CAIXAS DE CARGA, COM SISTEMA DE BASCULAMENTO HIDRÁULICO DE CADA CAIXA SEPARADO E INDEPENDENTE, TRASEIRO OU LATERAL

(57) SEMIRREBOQUE BASCULANTE DE DUAS CAIXAS DE CARGA, COM SISTEMA DE BASCULAMENTO HIDRÁULICO DE CADA CAIXA SEPARADO E INDEPENDENTE, TRASEIRO OU LATERAL. Semirreboque basculante, de duas caixas, com sistema de basculamento hidráulico de cada caixa separado e independente, é composto de um chassi de semireboque de 1 a 3 eixos ou mais, seguindo sempre as normas de transito do país, duas caixas de carga basculantes, sendo a de basculamento lateral por cilindros posicionados em baixo da caixa de carga, que atuando promovem o basculamento da caixa de carga lateralmente, com ponto de giro através de mancais instalados na caixa e numa das vigas do chassi, de acordo com o lado de basculamento (direita ou esquerda). A atuação do cilindro dar-se-á por bomba hidráulica acoplada a tomada de força e cambio do caminhão, acionados por comando hidráulico específico para essa caixa. O basculamento da caixa de carga traseira dar-se-á pela ação de cilindro telescópico instalado na parte frontal da caixa, de estágios compatíveis com a altura da caixa de carga e o ângulo de basculamento requerido, com ponto de giro através de mancais instalados na traseira inferior da caixa e na traseira superior das vigas do chassi. A atuação do cilindro do dar-se-á por bomba hidráulica acoplada a tomada de força e cambio do caminhão, acionados por comando hidráulico específico para essa caixa. As caixas de carga basculantes podem ser fabricadas em aço estrutural ou qualquer outra liga apresentada no mercado, que seja compatível com a aplicação do produto, materiais compostos ou qualquer outro material que venha a ser disponibilizado e cuja aplicação no produto se justifique em termos de redução de custos, aumento da vida útil e melhoria operacional. Confere um menor custo operacional ao país devido pode operar como caminhão trator 6x2, que tem seu valor de aquisição menor, menor consumo de combustível, maior segurança na operação e menor dano ao meio ambiente emitindo menos gases poluentes.

3.1



(21) BR 20 2012 003501-0 U2

(22) 16/02/2012

(51) E04H 1/00 (2006.01), E04B 1/00 (2006.01)

(54) SUÍTE INTERATIVA

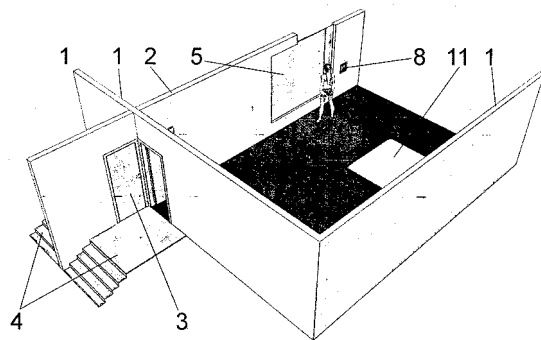
(57) "SUÍTE INTERATIVA". A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora disposição construtiva aplicada a uma suíte de hotel/motel ligada à outra similar com elementos destinados à interação em vários níveis entre os ocupantes das duas suítes, algo inédito nesse tipo de prestação de serviços. A presente invenção é composta de uma suíte(1) ligada a outra similar(1), sendo ambas dotadas de uma parede comum(2), de forma que essa parede é promovida de uma ponta externa(3) que dá acesso às áreas externas(4) das duas suítes(1); de uma vitrine de vidro triplo(5), sendo um fixo central(6) e dois laterais espelhados(7) que permitem abertura; de uma mini janela(8) com portinholas(9) de ambos os lados e de um painel de comunicação digital(10) junto às cabeceiras das camas(11). Através da mesma, a forma de interagir é gradual já que existem fatores que precisam ser superados antes disso. Em um primeiro nível de interatividade, através do painel de comunicação digital(10) um dos casais interessados poderá enviar uma mensagem à suíte(1) anexo, perguntando se seus frequentadores tem interesse em interagir. Obtida a resposta positiva, inicia-se a interação, na qual os canais deverão se utilizar de máscaras a serem disponibilizadas nas suítes(1). No segundo nível de interatividade, um dos casais aciona no painel(10), um comando que remove o seu vidro lateral espelhado(7) e expõe o vidro central(6) e o vidro lateral espelhado(7) da suíte(1) ao lado. A essa altura, sem que o outro casal faça o mesmo, não há como haver a interação. Uma vez que o outro também faça o mesmo, removendo o seu vidro lateral espelhado(7), os casais poderão se ver através do vidro central(6). A partir deste momento, um casal poderá abrir sua portinhola de interação(9) em que poderão se tocar, nas a interação não será total a não ser que o outro casal também proceda da mesma forma. Em caso positivo, haverá interação. Em um quarto nível de interação, um casal poderá abrir a porta de sua suíte(1) e abrir em seguida a porta externa(3), dando acesso à área externa(4) da suíte(1) ao lado e, com o outro casal abrindo também a porta de sua suíte(1), a interação será completa e os casais poderão usufruir de todas as dependências das duas suítes(1) como se fossem uma só.

(71) NOVO SWING - EMPREENDIMENTOS HOTELEIRO LTDA - EPP (BR/SP)

(72) LUIZ FELIPE RUA CELEIRO

3.1

(74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA



(21) BR 20 2012 003519-2 U2

(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

3.1

(21) BR 20 2012 003887-6 U2

(22) 23/02/2012

(51) F16M 11/12 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO EM SUPORTE DE MONITOR E ACESSÓRIOS COMBINADO COM MESA PIVOTANTE

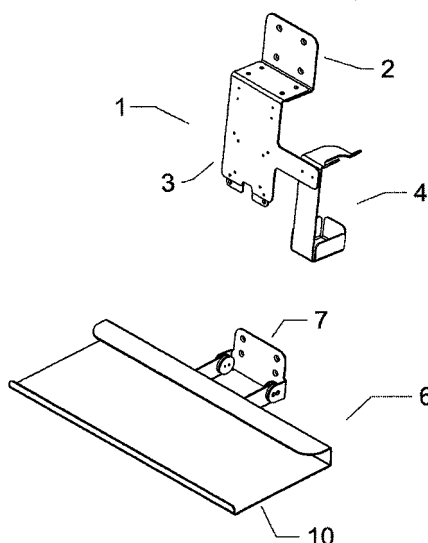
(57) "CONFIGURAÇÃO EM SUPORTE DE MONITOR E ACESSÓRIOS COMBINADO COM MESA PIVOTANTE", PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE PARA UM SUPORTE DE MONITOR (1) E UMA MESA (10), TENDO UM SUPORTE SUPERIOR (1) TENDO UM SUPORTE MÚLTIPLO (3) E UM SUPORTE ACESSÓRIO (4) DOTADO DE GANCHO (4.1) E NICHOS (4.2); AINDA UM SUPORTE POSTERIOR (5), POSICIONADO NA SUA FACE POSTERIOR E UM SUPORTE INFERIOR (6) COM UM MANCAL (6) ONDE PIVOTA O EIXO (8) CONFORMADO POR BUCHA "T" (8.1), COLAR (8.2) E BUCHA INTERIOR (8.3), ACOPLADA AO ORIFÍCIO (9.1) DA PLATAFORMA (9) QUE SUSTENTA A MESA (10) COM A EXTREMIDADE POSTERIOR (10.1) DOBRADA EM "U" E A EXTREMIDADE FRONTAL (10.2) COM UMA ABA PERPENDICULAR A BASE (10.3)

(71) Alexandre Augusto Wrubleski (BR/SC)

(72) Alexandre Augusto Wrubleski

(74) Wanderlei Cardoso

3.1



(21) BR 20 2012 004501-5 U2

(22) 29/02/2012

(51) G02B 6/44 (2006.01)

(54) SUPORTE DIELÉTRICO DUPLO PARA CABO ÓTICO

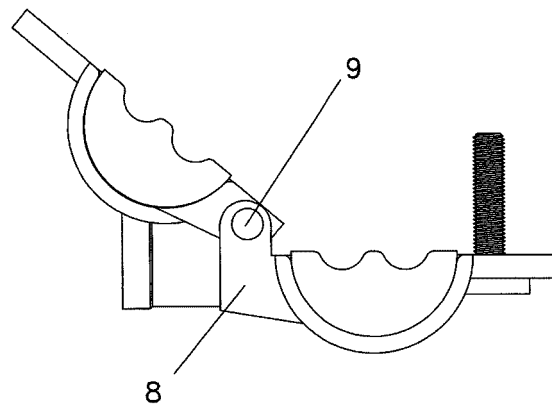
(57) "SUPORTE DIELÉTRICO DUPLO PARA CABO ÓTICO" apresenta como principal característica a utilização de dois canais (3) e (4) providos de

3.1

casquilhos (6) e (7) de tamanhos diferentes, cuja combinação permite reter e sustentar dois cabos óticos (1) e (2) de mesmo diâmetro ou de diâmetros diferentes.

(71) Iwersen S.A. Industria e Comercio (BR/SC)

(72) Dante Manoel Martins Iwersen



(21) BR 20 2012 004610-0 U2

(22) 01/03/2012

(51) A01G 9/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM VASO PARA PAREDE VERDE

(57) "DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM VASO PARA PAREDE VERDE". A PRESENTE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE DIZ RESPEITO A DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM VASO PARA PAREDE VERDE, A QUAL REFERE-SE A EQUIPAMENTO CUJA ESTRUTURA É FABRICADA EM PLÁSTICO RECICLADO, SENDO CARACTERIZADO POR SER CONSTITUÍDO POR BERÇO PLÁSTICO (1), TAMPA LATERAL PARA ACABAMENTO (2), CONEXÕES PARA TUBULAÇÃO DE IRRIGAÇÃO (3), ORIFÍCIOS PARA FIXAÇÃO E SUSTENTAÇÃO (4) E SISTEMA DE DRENAGEM E TUBO EMBUTIDO PARA GOTEJAMENTO (5). O BERÇO PLÁSTICO (1) CORRESPONDE A ESTRUTURA QUE TEM COMO FINALIDADE ARMazenar PLANTAS, CONTENDO A TAMPA PLÁSTICA (2) EM CADA UMA DE SUAS EXTREMIDADES LATERAIS PARA ACABAMENTO, DANDO UM VISUAL HARMÔNICO E DISCRETO À ESTRUTURA. PARA QUE O VASO ORA EM QUESTÃO SEJA FIXADO À PAREDES, OS ORIFÍCIOS PARA FIXAÇÃO E SUSTENTAÇÃO (4) DEVERÃO SER FIXADOS À PINOS OU PARAFUSOS DISPOSTOS NA PAREDE. AS CONEXÕES PARA TUBULAÇÃO DE IRRIGAÇÃO (3) FAZEM A DISTRIBUIÇÃO DA ÁGUA DE FORMA SISTEMÁTICA, O TUBO EMBUTIDO PARA GOTEJAMENTO DEPOSITARÁ, GRADATIVAMENTE, A ÁGUA NECESSÁRIA PARA IRRIGAR AS PLANTAS DO VASO PARA PAREDE VERDE, SENDO QUE AUTOMATICAMENTE, AO Atingir UM NÍVEL PRÉ-DETERMINADO, A ÁGUA INICIA A SER DRENADA PELO SISTEMA DE DRENAGEM, O QUE IRÁ GARANTIR UMA QUANTIDADE DE ÁGUA IDEAL. TECNICAMENTE ESTE VASO PARA PAREDE VERDE POSSUI E OFERECE CARACTERÍSTICAS PRÓPRIAS DE DESENVOLVIMENTO, DENTRE AS QUAIS DESTACAMOS SUA COMPOSIÇÃO EM PLÁSTICO RECICLADO E TOTALMENTE RECICLÁVEL, A LEVEZA DO PRODUTO, DE FÁCIL INSTALAÇÃO E SEU SISTEMA DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM EMBUTIDO NO VASO.

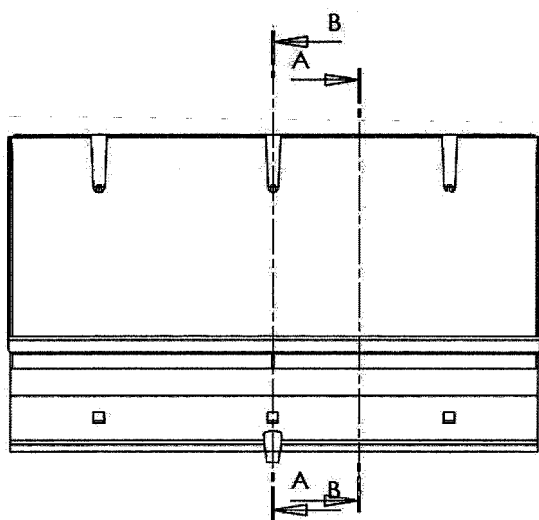
(71) Marcos Zanier (BR/PR) , Lauro Alves de Oliveira Júnior (BR/PR)

(72) Marcos Zanier, Lauro Alves de Oliveira Junior

(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

3.1





(21) BR 20 2012 004623-2 U2

(22) 01/03/2012

(51) A47B 95/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PUXADOR

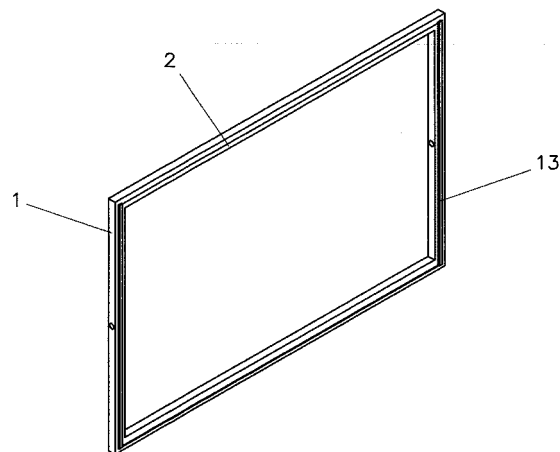
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PUXADOR" O presente modelo de utilidade refere-se a uma nova disposição construtiva introduzida em puxador composto de alça e capa fixadas entre si por sistema de encaixe por pressão, a ser aplicado em portas de móveis, gavetas e em qualquer estrutura fabricada em metal, madeira ou material sintético ou natural. Esta inédita disposição apresenta robustez e possibilita combinações de acabamento individuais de cada peça que o compõe o puxador. O objetivo do presente modelo de utilidade compreende um puxador que permite a acoplagem da alça (1) à capa (2) por meio de encaixes e fixação por pressão. A capa (2) assenta-se à alça (1) no rebaixo (4) localizada na região vazada (3) e é fixada por pressão pelos pinos-macho (5) nos castelos-fêmea (6). Esta disposição permite a criação de puxadores volumosos conferindo aspecto robusto e possibilita combinações de diferentes acabamentos individuais da alça (1) e capa (2).

(71) Tabone Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/RS)

(72) Ademar José Simoni

(74) Capella & Veloso Associados Ltda

3.1



(21) BR 20 2012 004891-0 U2

(22) 05/03/2012

(51) D06F 21/04 (2006.01), D06F 39/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM LAVADORA DE ROUPAS SEMI-AUTOMÁTICA

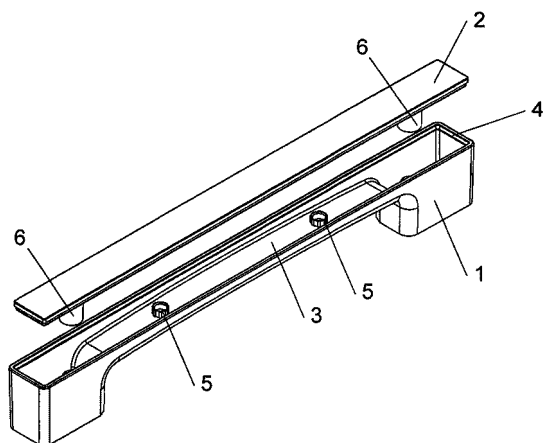
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM LAVADORA DE ROUPAS SEMI-AUTOMÁTICA. É descrita uma disposição construtiva em lavadora de roupas semi-automática que apresenta uma estrutura armazenadora e dispensadora de produto detergente e amaciante (10), dita estrutura (10) acoplada no painel superior (20) de uma lavadora semi-automática e que apresenta nichos (11 e 12) específicos para o acondicionamento de sabão e de amaciante, ditos nichos (11 e 12) dotados de marcações de nível de detergente e de amaciante (não representado) correspondente a marcação de nível de água na cuba de lavagem, e um encaixe posterior para o posicionamento de um duto de ingresso de água em forma de L (13) com uma das extremidades interligada a uma alavanca seletora (14) e extremidade oposta deslocável conforme a movimentação da alavanca seletora (14) entre um primeiro nicho (11) e um segundo nicho (12).

(71) Mueller Eletrodomésticos Ltda (BR/SC)

(72) John Müller

(74) PAP Marcas e Patentes Ltda

3.1



(21) BR 20 2012 004736-0 U2

(22) 02/03/2012

(51) E05F 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM CONTRAMARCO BASCULANTE

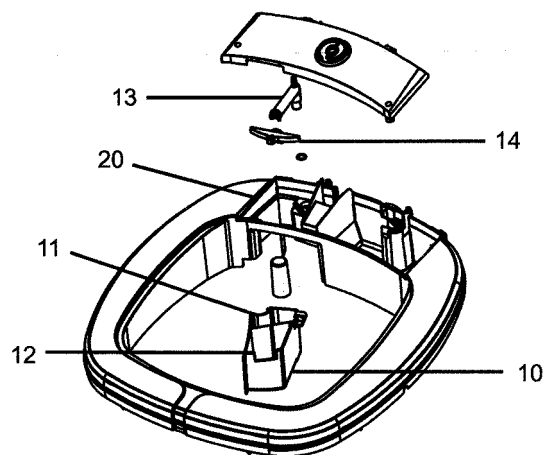
(57) DISPOSIÇÃO EM CONTRAMARCO BASCULANTE. O presente modelo de utilidade refere-se a uma inovadora disposição construtiva introduzida em contramarco basculante, que permite bascular uma janela, invertendo a sua parte externa para dentro. O contramarco basculante é composto por um quadro externo fixo (1) em cuja porção central de suas colunas articula-se um quadro interno (2) que faz o movimento basculante. O quadro externo (1) apresenta em suas hastes horizontais um recorte (11) central e ortogonal, que forma uma porção longitudinal saliente (12) mantém o contramarco vedado, quando em posição fechada. Sobre as colunas do quadro externo (1) está aplicada uma trava de vedação (13) com formato laminar, maleável e disposta longitudinalmente. O quadro interno (2) apresenta também um recorte ortogonal (21) e uma porção saliente (22), semelhantes ao do quadro externo (1), porém de sentido invertido, cuja finalidade é casar uma quadro ao outro. O quadro externo (1) possui, em sua face traseira, dois pares de trincos (14), um par superior e um par inferior, dispostos em cada lateral e ainda no quadro externo (1) é visível um eixo trava central (15), disposto centralmente em cada lateral.

(71) Jorge Luiz da Silva (BR/SC)

(72) Jorge Luiz da Silva

(74) Anel Marcas e Patentes Ltda

3.1



(21) BR 20 2012 004892-8 U2

(22) 05/03/2012

(51) D06F 39/10 (2006.01), D06F 13/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM AGITADOR DE LAVADORA DE ROUPAS

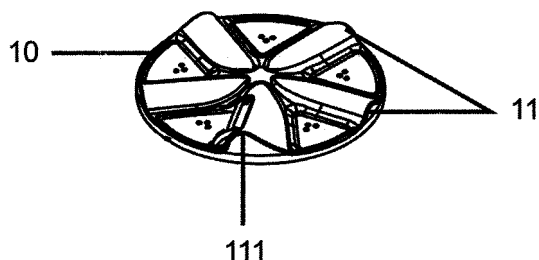
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM AGITADOR DE LAVADORA DE ROUPAS. É descrita uma disposição construtiva em agitador de lavadora de roupas que apresenta pelo menos uma das pás (111) com maior medida de altura e com um recorte (112) para encaixe do elemento de prensão e acabamento (20) do filtro retentor de fiapos (30), disposto contíguo à face inferior do dito agitador (10).

(71) Mueller Eletrodomésticos Ltda (BR/SC)

(72) John Müller

(74) PAP Marcas e Patentes Ltda

3.1



(21) BR 20 2012 004898-7 U2

(22) 05/03/2012

(51) G09F 21/04 (2006.01)

(54) PRODUTORA DE ÁUDIO E VÍDEO MÓVEL

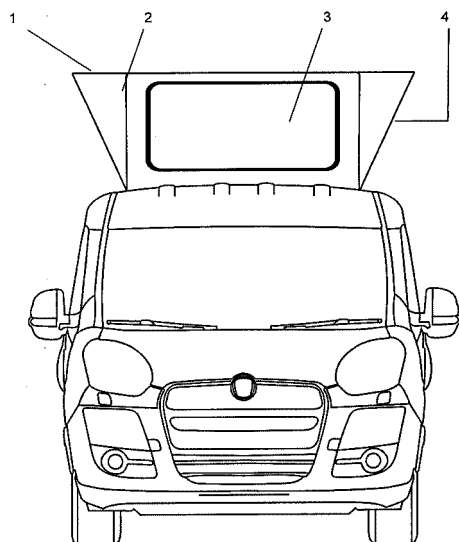
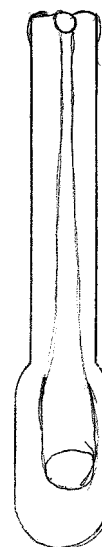
(57) PRODUTORA DE ÁUDIO E VÍDEO MÓVEL. Consiste de um sistema multimídia, tendo como base à incorporação de uma estrutura específica, fixada simetricamente sobre a carroceria de um veículo utilitário e mesa operacional disposta no interior do veículo, que tem como princípio próprio possibilitar de modo prático e visualmente agradável à veiculação das mais diversas informações audiovisuais através dos procedimentos multimídia que grava, edita e reproduz ou transmite ao vivo, constituído de cobertura com sombrero (1), suporte de fixação do LCD (2), TV LCD (3), proteção de tela (4), alto falante (5), super twiter (6), case com microfone (7), case câmera (8), monitor de retorno de vídeo (9), ilha de edição (10), reproduzidor de DVD (11), bateria de alimentação (12), cadeira (13).

(71) Leonardo da Silva Miranda (BR/MG)

(72) Leonardo da Silva Miranda

(74) Propria Assessoria e Consultoria-Marcas e Patentes Ltda.

3.1



(21) BR 20 2012 004942-8 U2

(22) 05/03/2012

(51) A47G 21/18 (2006.01)

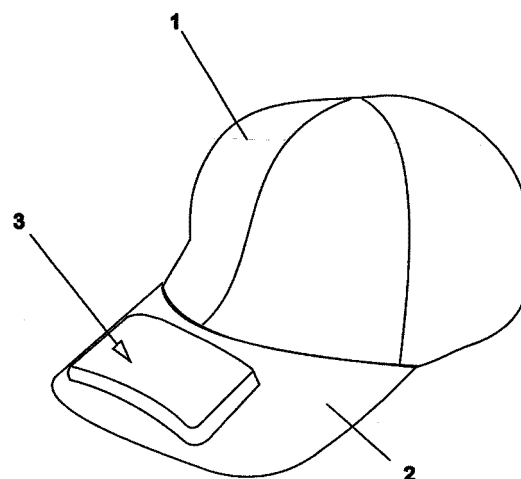
(54) COLHER CANUDO E MISTURADOR DE SUCOS E DRINQUES

(57) Colher canudo e misturador de sucos e drinques. A presente invenção que em dois elementos conjuga a função de sugar, tomar caldos e mexer drinques e sugá-los com perfeita harmonia entre o usuário e o produto.

(71) Amintas Eustáquio Prota (BR/MG)

(72) Amintas Eustáquio Prota

3.1



(21) BR 20 2012 004995-9 U2

(22) 06/03/2012

(51) A42B 1/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIVA EM BONÉ

(57) A PRESENTE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE DIZ RESPEITO A DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIVA EM BONÉ, CUJO OBJETO REFERE-SE A UM PRODUTO FÁCIL DE SER PERSONALIZADO DE FORMA A OUTORGAR-LHE UM DESIGN DIFERENCIADO, ASSIM COMO CONSTITUI UM CONJUNTO LEVE COMPACTO E MULTIUSO, O QUAL DISPÕE TAMBÉM DE FONES EMBUTIDOS EM SUAS LATERAIS OS QUAIS PODERÃO SER OU NÃO UTILIZADOS E QUE É CARACTERIZADO POR DISPOR INSTALADO SOBRE E SOB A ABA DO BONÉ (1) UM APARELHO DE MÚSICA (3) O QUAL FUNCIONA A PILHAS OU BATERIA, E QUE, O APARELHO ADAPTADO PELA FACE SUPERIOR DA ABA (2), É COMPOSTO POR DOIS ALTO FALANTES (4) REDONDOS DISPOSTOS PARALELAMENTE ENTRE SI, ENTRE OS QUAIS É POSICIONADO O DISPOSITIVO DE LEITURA (5) DE PEN DRIVE OU CARTÃO DE MEMÓRIA E SOB ELE, OS BOTÕES DE CONTROLE (6) DE VOLUME, DIAL, INÍCIO / PARAR, PAUSA, ADIANTAMENTO E ATRASO, E NA FACE INFERIOR DA ABA DO BONÉ (1), DISPÕE ENTRE OS DOIS ALTO FALANTES UM VISOR DIGITAL DA RÁDIO AM / FM (7) E TRÊS BOTÕES (8) DE CONTROLE SOB O MESMO PARA CONTROLAR SUAS FUNÇÕES.

(71) Flavio de Santa (BR/PR)

(72) Flavio de Santa

(74) London Marcas e Patentes S/S LTDA

3.1

(21) BR 20 2012 005088-4 U2

(22) 07/03/2012

(51) A01G 9/02 (2006.01)

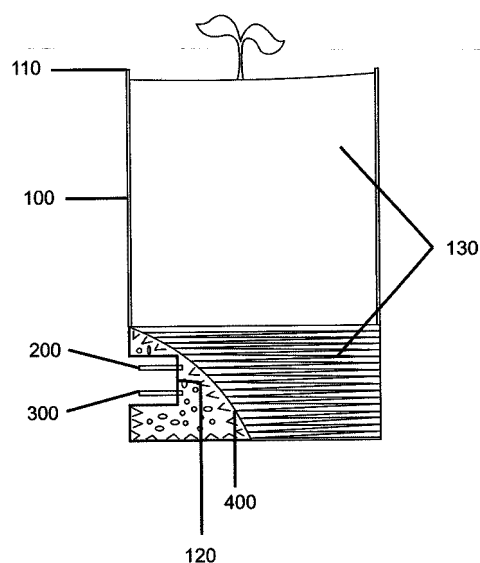
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VASO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VASO. É descrita uma disposição construtiva em vaso que compreende uma garrafa PET ou uma bombona de água (1000) com o gargalo seccionado (110) e apresentando na proximidade da base um furo passante (120) onde é inserido um dispositivo para ingresso de água (200) e um dreno (300) com aberturas internas protegidas por uma estrutura isoladora (400).

(71) Henrique Alcides Peter (BR/RS)

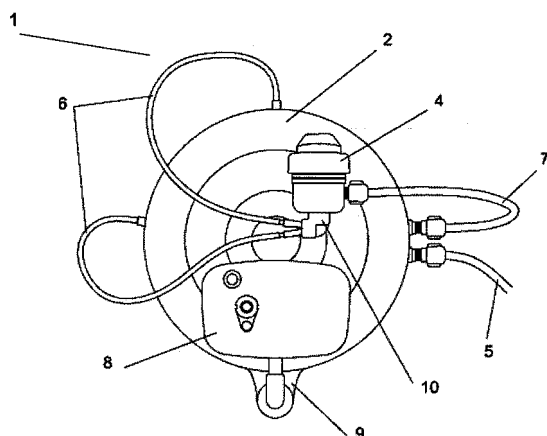
3.1

(72) Eduardo Alcides Peter
(74) Cezar Augusto Dufloth



(21) **BR 20 2012 005211-9 U2**
(22) 08/03/2012
(51) E03B 11/02 (2006.01), A47K 3/28 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO INTERNO DE ÁGUA AQUECIDA PARA CHUVEIRO
(57) SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO INTERNO DE ÁGUA AQUECIDA PARA CHUVEIRO. O presente modelo de utilidade consiste em um sistema de reaproveitamento interno de água aquecida por um aquecedor elétrico de baixa potência a ser aplicado em chuveiros domésticos, composto por serpentina, aquecedor elétrico, pressurizador, mangueira, reservatório, joelho de distribuição, serpentina, tampa e chuveiro (ducha). O sistema tem como base o reaproveitamento do calor de água aquecida que sai do aquecedor (da ducha do chuveiro) e é reaproveitado para pré-aquecer a água fria que passa pela serpentina antes de sair pela ducha. Seus componentes (aquecedor, pressurizador e o chuveiro (ducha) são acoplados à base do sistema, ficando suspenso na altura de um chuveiro convencional, ou seja, é um sistema totalmente interno.
(71) Antônio Gomes dos Santos (BR/MG), Alysson Costa Amaral Rocha (BR/MG)
(72) Antônio Gomes dos Santos, Alysson Costa Amaral Rocha
(74) Sâmia Batista Amin

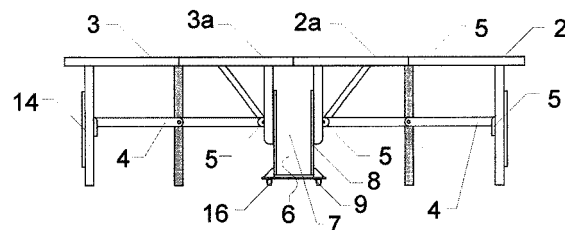
3.1



(21) **BR 20 2012 005270-4 U2**
(22) 09/03/2012
(51) A47B 3/08 (2006.01)
(54) MESA COM ASSENTOS COM SISTEMA ARTICULADO SANFONADO DE FECHAMENTO
(57) MESA COM ASSENTOS COM SISTEMA ARTICULADO SANFONADO DE FECHAMENTO. Tratou o presente requerimento de modelo de utilidade, a uma mesa com banco, com um sistema articulado de fechamento em forma de sanfona, de tal forma que até os bancos após fechados são empurrados para dentro da mesa, tornando todo um só conjunto altamente compacto, com seu comprimento totalmente reduzido. O conjunto de tampo direito (2,2a) e tampo esquerdo (3,3a) é aberto e fechado por meio de articulações (5), que conjuntamente com pinos articuladores (13) do banco esquerdo (10) e banco direito (11) possibilita também o seu fechamento, que após fechado, que após fechado são embutidos na parte central (6) formando um conjunto altamente compacto.
(71) Maurício Eder Couto (BR/SC)
(72) Maurício Eder Couto

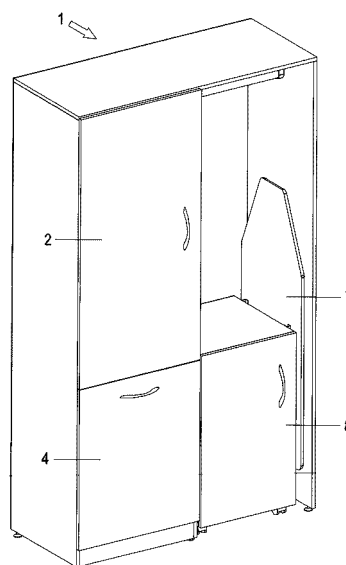
3.1

(74) Sandro Conrado da Silva



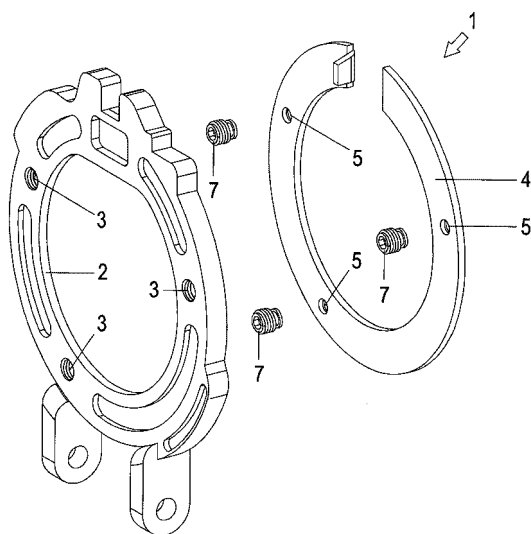
(21) **BR 20 2012 005275-5 U2**
(22) 09/03/2012
(51) A47B 77/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÓVEL COMPACTO PARA LAVANDERIA OU CORRELACIONADA
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÓVEL COMPACTO PARA LAVANDERIA OU CORRELACIONADA" O PRESENTE PEDIDO DE MODELO DE UTILIDADE PROPÕE REDUZIR O ESPAÇO FÍSICO UTILIZADO EM LAVANDERIAS OU RESIDÊNCIAS DETENTORAS DE ÁREAS ESCASSAS POR MEIO DA DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA (1) COMPOSTA POR ARMÁRIO SUPERIOR (2), PORTA (4) DOTADA DE CESTO (5), CABIDEIRO (6) E TÁBUA DE PASSAR DOBRÁVEL (7) ATRELADA A UM ARMÁRIO INDEPENDENTE (8). A DISPOSIÇÃO ESCLARECIDA PROPORCIONA DIVERSAS UTILIDADES SEM NECESSITAR OU CONSUMIR AMPLOS ESPAÇOS DO CÔMODO SELECIONADO, DISPONIBILIZA AO MERCADO UM MÓVEL PRONTO, HARMÔNICO E COM VALOR DE AQUISIÇÃO ATRATIVO, TORNANDO O PROJETO ALTAMENTE INFLUENTE AO SEGMENTO MOVELEIRO.
(71) Santo Antonio Filho (BR/PR)
(72) Santo Antonio Filho
(74) Marcos Antonio Nunes

3.1



(21) **BR 20 2012 005277-1 U2**
(22) 09/03/2012
(51) A01C 7/20 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE BASE DISTRIBUIDORA DE SEMENTES
(57) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE BASE DISTRIBUIDORA DE SEMENTES" O PRESENTE PEDIDO DE MODELO DE UTILIDADE TEM COMO OBJETIVO, ESSENCIALMENTE, PROPORCIONAR AO SETOR AGRÍCOLA UMA ALTERNATIVA ADEQUADA QUE SEJA CAPAZ DE SUPRIR AS DEFICIÊNCIAS PROCEDENTES DOS EQUIPAMENTOS ATUALMENTE UTILIZADOS NA PLANTAÇÃO DE GRÃOS ATRAVÉS DE UM CONJUNTO DE BASE DISTRIBUIDORA DE SEMENTES DEFINIDO POR BASE DISTRIBUIDORA (2) DOTADA DE ORIFÍCIOS COM ROSCAS INTERNAS (3), BASE REGULADORA (4) COMPOSTA POR ORIFÍCIOS PASSANTES (5) PROVIDOS DE REBAIXOS (6) E PARAFUSOS SEM CABEÇA (7). AS PRINCIPAIS VANTAGENS FORNECIDAS PELO REFERIDO EQUIPAMENTO ESTÃO PAUTADAS À REDUÇÃO DE COMPONENTES MECÂNICOS, AUMENTO NA PRODUÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DEVIDO À PRATICIDADE DE MONTAGEM, ÍNDICE REDUZIDO DE FALHAS MECÂNICAS E FACILIDADE DE INSTALAÇÃO E AJUSTE NAS MÁQUINAS SEMEADORAS OCASIONADO PELA AUSÊNCIA DE COMPONENTES NA SEÇÃO SUPERIOR DA BASE DISTRIBUIDORA, TENDO EM VISTA, ACIMA DE TUDO, CONTER OS CUSTOS PRODUTIVOS OS QUAIS SÃO REPASSADOS AUTOMATICAMENTE PARA OS PRODUTORES ADEPTOS DA TECNOLOGIA PROPOSTA.
(71) Roberto Jasper (BR/PR)
(72) Roberto Jasper
(74) Marcos Antonio Nunes

3.1



(21) BR 20 2012 005286-0 U2

(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 distinguimos dois cliques de fechamento 9, os rebaiços 10, para inserção de uma chave de fenda para abertura, uma abertura 12, para passagem da costela 7, um rebaiço 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) Precís Indústria de Conjuntos Plásticos Ltda - Epp (BR/SC)

(72) Daniel Beluatti

(74) Saulo Leal

3.1

(21) BR 20 2012 005311-5 U2

(22) 09/03/2012

(51) A61B 5/097 (2006.01)

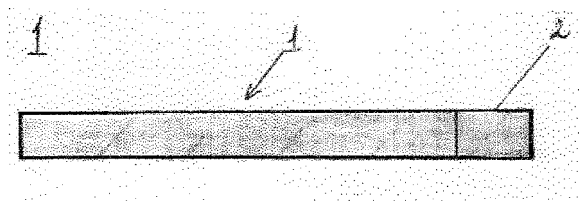
(54) BOCAL ECOLÓGICO E DESCARTÁVEL PARA USO EM ETILÔMETROS

(57) O BOCAL ECOLÓGICO E DESCARTÁVEL PARA USO EM ETILÔMETROS. O presente modelo de utilidade diz respeito a um bocal ecológico descartável para fazer os testes de medição de alcoolemia com o uso de etilômetros eletrônicos, utilizados pelas autoridades de trânsito. O novo bocal também é descartável, porém, ao contrário dos bocais de plásticos convencionais, não apresenta válvula interna e, é plenamente ecológico. Ao contrário dos vários modelos de bocais convencionais disponíveis no mercado, todos fabricados com material plástico e válvula interna e, que demoram mais de quatrocentos anos para serem degradados em condições normais. No novo bocal, até a embalagem é ecologicamente correta, uma vez que é totalmente produzido em papel natural. Como material orgânico que é rapidamente incorporado ao solo. O BOCAL ECOLÓGICO E DESCARTÁVEL PARA USO EM ETILÔMETROS, caracterizado por ser formado por um tubo (1) e, sede de encaixe (2).

(71) Fernando Antonio Franco da Encarnação (BR/PE)

(72) Fernando Antonio Franco da Encarnação

3.1



(21) BR 20 2012 005473-1 U2

(22) 12/03/2012

(51) A47G 29/087 (2006.01), F16M 13/00 (2006.01)

(54) SUPORTE DE PAREDE PARA APARELHO DE TV

(57) SUPORTE DE PAREDE PARA APARELHO DE TV. É DESCRITO UM SUPORTE DE PAREDE PARA APARELHO DE TV QUE COMPREENDE BUCHAS (10) FIXADAS ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS (20) EM FURACÕES APROPRIADAS PADRONIZADAMENTE POSICIONADAS NA FACE POSTERIOR DO APARELHO DE TV (100) E ESTRUTURA DE

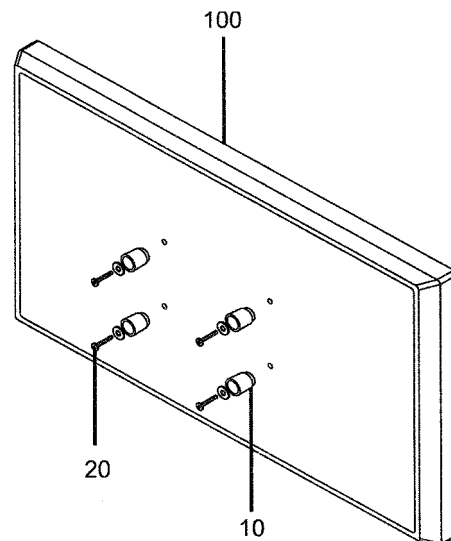
3.1

ANCORAGEM (40) FIXADA NA PAREDE AOS PARES, DITA ESTRUTURA DE ANCORAGEM (40) QUE COMPREENDE UM CORPO DOTADO DE DUAS PAREDES LATERAIS PARALELAS (41) INTERVALADAS POR UMA PAREDE FRONTAL (42) FIXADA NAS EXTREMIDADES DAS PAREDES LATERAIS (41), DITA PAREDE FRONTAL (42) QUE APRESENTA UM RECORTE (421) QUE SE ESTENDE DA BORDA SUPERIOR À PORÇÃO MÉDIA DA DITA PAREDE FRONTAL (42), E AS PAREDES LATERAIS (41) APRESENTANDO A PARTIR DAS EXTREMIDADES OPOSTAS À DISPOSIÇÃO DA PAREDE FRONTAL (42) PROJEÇÃO DE UMA ABA ORTOGONAL (43) DIVERGENTE DA DITA PAREDE LATERAL (41) QUE APRESENTA UM FURO OBLONGO (431) DISPOSTO NO SENTIDO HORIZONTAL OU VERTICAL.

(71) Frank Bloebaum (BR/RS)

(72) Frank Bloebaum

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



(21) BR 20 2012 005571-1 U2

(22) 13/03/2012

(51) E06B 9/04 (2006.01), E06B 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM GRADE DE PROTEÇÃO APLICADA EM ESQUADRIAS DE JANELAS.

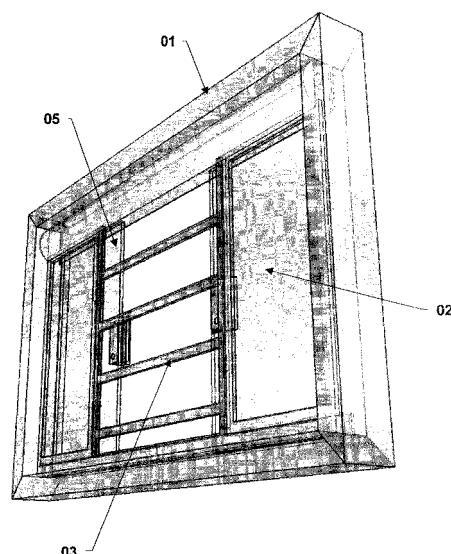
(57) "DISPOSITIVO CONSTRUTIVO INTRODUTIVA EM GRANDE DE PROTEÇÃO APLICADA EM ESQUADRIAS DE JANELAS", COMPOSTA PELA ESQUADRIA (01), FOLHA FIXA (02) ONDE É ENCAIXADA A GRADE PROTETORA (03) FIXADA POR REBITES E OU PARAFUSOS (04) DEIXANDO LIVRE A FOLHA CORREDIÇA (05) PARA ABERTURA DA PASSAGEM DE AR.

(71) Ana Maria Arena da Costa Vidros ME (BR/PR)

(72) Ana Maria Arena da Costa

(74) Alexandre Pietrângelo Lima

3.1

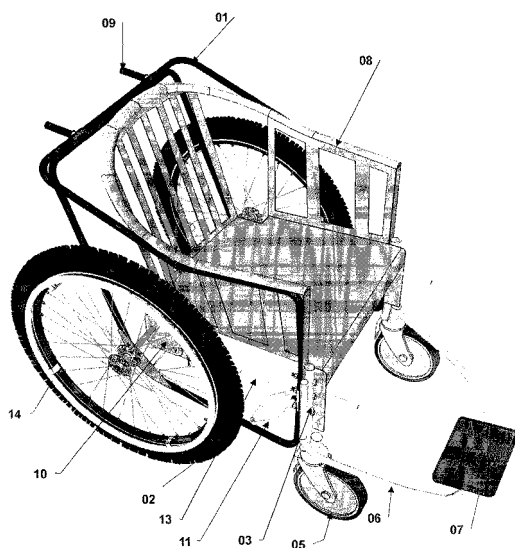


(21) BR 20 2012 005572-0 U2

(22) 13/03/2012

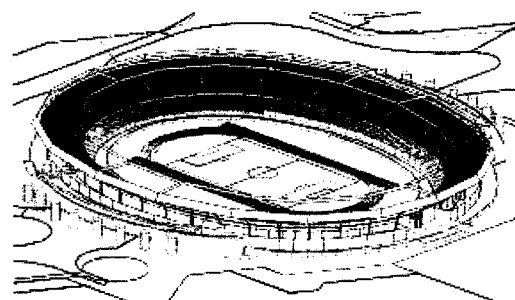
3.1

(51) A61G 5/10 (2006.01), A61G 5/02 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM CADEIRA DE RODAS COM ASSENTO REMOVÍVEL
 (57) "DISPOSITIVO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM CADEIRA DE RODAS COM ASSENTO REMOVÍVEL", COMPOSTA POR ESTRUTURA TUBULAR (01), ASSENTO REMOVÍVEL (08), PNEUS TRASEIRAS (02) E EIXO (12), LUVAS ESCAMOTEÁVEIS (09), ENGATES (03), PINOS (04), RODAS FRONTEIS (05), BARRA SUPORTE (06), APOIO PARA PÉS (07), PERFIS FIXADORES (10), FREIOS TRASEIROS (11), VERGALHETE (13) E RODÍZIOS MANUAIS (14), SENDO QUE DITO ASSENTO REMOVÍVEL (08) EM FORMATO DE CADEIRA POSICIONADO SOBRE O VERGALHETE (13) E TRAVADO POR PARAFUSOS E PORCAS (15) AOS PERFIS FIXADORES (10), DITA ESTRUTURA TUBULAR (01) SERÁ INTEGRADA AO ENGATE (03) POR PARAFUSOS (15) TRAVANDO O ASSENTO REMOVÍVEL (08), E SE SOLIDARIZA A BARRA SUPORTE (06) ATRAVÉS DE ENCAIXE TUBULARES COM PRIOSIONEIROS (16).
 (71) Cicero Lemes (BR/PR)
 (72) Cicero Lemes
 (74) Alexandre Pietrângelo Lima



(21) BR 20 2012 005573-8 U2
 (22) 13/03/2012
 (51) B62B 1/18 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARRINHO SOBRE RODAS PARA TRANSPORTE DE VOLUMES
 (57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARRINHO SOBRE RODAS PARA TRANSPORTE DE VOLUMES", COMPOSTA DE ESTRUTURA TUBULAR (01), CARACTERIZADA POR UMA PLATAFORMA RETRÁTIL (02), TRANSPASSADA LONGITUDINALMENTE POR BARRAS DE SUSTENTAÇÃO (03), UTILIZADO PARA CARREGAR VOLUMES, TENDO ENCAIXADA EM SUA PARTE FRONTAL RODAS (04) E LÂMINA CONTENTORA (09), TAL PLATAFORMA (02) ESTÁ APOIADA EM CHASSI (05) SOBRE RODAS (04), SENDO O CHASSI (05) TRAVADO EM SUA PARTE SUPERIOR POR BARRAS (06), TENDO UMAS DESSAS BARRAS (06) SOLDADAS A SI GANCHOS (07) PARA AFIXAR-SE SACOLASE OU CESTAS E BARRA SUPORTE (08) PARA FIRMAR E APOIAR COM SEGURANÇA CESTAS E SIMILARES.
 (71) Leiliane Ferreira Pedroza (BR/PR)
 (72) Leiliane Ferreira Pedroza
 (74) Alexandre Pietrângelo Lima

3.1



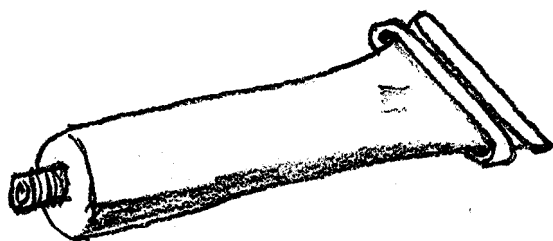
(21) BR 20 2012 005579-7 U2
 (22) 13/03/2012
 (51) A63F 9/12 (2006.01)
 (54) RÉPLICA EM MINIATURA DE ESTÁDIO DE FUTEBOL EM FORMA DE QUEBRA-CABEÇA E OUTROS
 (57) RÉPLICA EM MINIATURA DE ESTÁDIO DE FUTEBOL EM FORMA DE QUEBRA-CABEÇA E OUTROS. Patente de modelo de utilidade com objetivo de inovar o conceito de quebra-cabeças, que assume na sua proposta o formato articulado, 3D e outros, na formação de réplicas de Estádio de Futebol. Já é conhecido no mercado a existência de Miniaturas de Estádio de Futebol, porém, como objeto fixo e inteiro na sua formação com objetivo único decorativo e expositivo. A RÉPLICA EM MINIATURA DE ESTÁDIO DE FUTEBOL EM FORMA DE QUEBRA-CABEÇA E OUTROS inova na sua proposta de ofertar um entretenimento, que pode ainda ser utilizado como terapia ocupacional, onde o usuário montará a réplica em miniatura peça por peça, no conceito de quebra-cabeça. A interligação das peças se sobrepõe uma na outra através de encaixa comum no sistema de pressão, fixando-se entre si até a formação completa da miniatura. A RÉPLICA EM MINIATURA DE ESTÁDIO DE FUTEBOL EM FORMA DE QUEBRA-CABEÇA E OUTROS, após montado se torna réplica perfeita do estádio de futebol escolhido, e sua constituição fabril pode ser através da utilização de tecnologia em CAD ou escala livre, não limitando o tamanho da miniatura, que pode ter, por exemplo, 02 (dois) cm e chegar até vários metros quadrados ou circunferenciais.
 (71) Leandro Rodrigues de Souza (BR/MG)
 (72) Leandro Rodrigues de Souza
 (74) Carlos Geraldo Ferreira

3.1

(21) BR 20 2012 005656-4 U2
 (22) 14/03/2012
 (51) B65D 35/28 (2006.01)
 (54) ANEL DESLOCADOR
 (57) ANEL DESLOCADOR. Dispositivo a ser utilizado em bisnagas de pasta dental, pomadas, cremes, etc. Fabricado em forma de um anel achatado em plástico resistente. Inseri do pelo lado posterior da bisnaga, permite com o seu deslocamento facilitar o uso.
 (71) José Hermeto Palma Sanchotene (BR/PR)
 (72) José Hermeto Palma Sanchotene

3.1





(21) BR 20 2012 006846-5 U2

(22) 14/03/2012

(51) H02P 1/42 (2006.01)

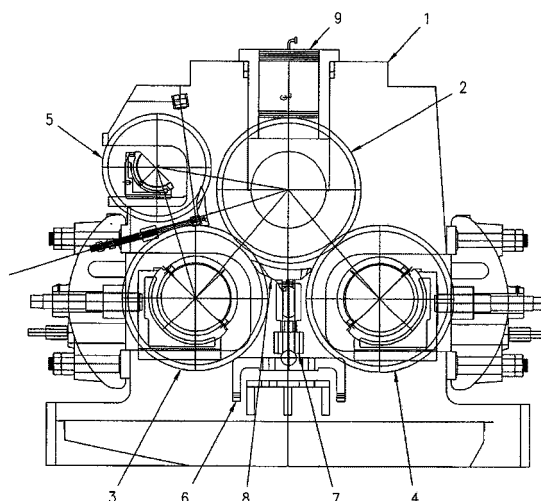
(54) DISPOSITIVO PARA ELIMINAR OS PICOS DE POTÊNCIA DA PARTIDA DE MOTORES ELÉTRICOS MONOFÁSICOS

(57) DISPOSITIVO PARA ELIMINAR OS PICOS DE POTÊNCIA DA PARTIDA DE MOTORES ELÉTRICOS MONOFÁSICOS. Patente de modelo de utilidade de um dispositivo para eliminar os picos de potência da partida de motores elétricos monofásicos, pela manipulação da corrente de alimentação, através de cortes na curva senoidal característica de corrente alternada, que é compreendido por um circuito eletro-eletrônico dividido em quatro partes distintas, sendo: alimentação e geração de referência 1, circuito de liga/desliga e geração de rampa 2, circuito controlador do chaveamento e modulador PWM 3 e pelo circuito de chaveamento de potência 4.

(71) Sebastião Araújo Coutinho (BR/PB)

(72) Sebastião Araújo Coutinho, Manoel Cristiano Vieira da Silva

3.1



(21) BR 20 2012 029410-4 U2

(22) 19/11/2012

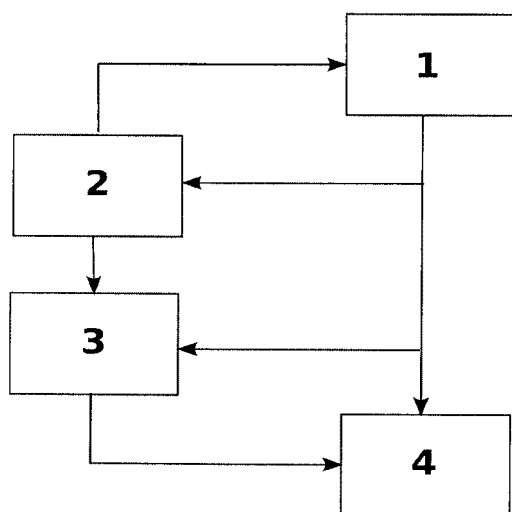
(30) 18/11/2011 CN 201120459825.1

(51) B61F 5/14 (2006.01)

(54) MANCAL LATERAL DE VAGÃO DE LINHA FERROVIÁRIA

(57) MANCAL LATERAL DE VAGÃO DE LINHA FERROVIÁRIA. Este pedido reivindica prioridade para o pedido de patente chinês 201120459825.1, depositado em 18 de novembro de 2011, intitulado "Mancal Lateral de Vagão de Linha Ferroviária", que está incorporado aqui por referência em sua inteireza. O presente modelo de utilidade refere-se a um campo de tecnologia de vagão de carga de linha ferroviária, e particularmente a um mancal lateral do vagão de linha ferroviária. Quando um vagão de carga de linha ferroviária em grande escala faz uma volta, o corpo do vagão se inclina devido à influência da diferença de altura entre percursos internos e externos, durante este tempo, o corpo do vagão mantém o equilíbrio por meio do mancal lateral entre o corpo do vagão e os chassis. O mancal lateral convencional, como mostrado nas figuras 1-3, compreende uma placa de base 1 e a ressalto de conexão 2 horizontalmente conectada à placa de base 1, a ressalto de conexão 2 adota um material de placa retangular. Como mostrado nas figuras, a ressalto de conexão é realmente uma placa retangular se estendendo para as duas extremidades na direção do comprimento da placa de base, e mantém as mesmas larguras na direção do comprimento da placa de e tem a mesma espessura que a da placa de base 1, como mostrado na figura 1, a espessura A da ressalto de conexão 2 é a mesma que a espessura B da placa de base 1. O mancal lateral convencional do vagão de linha ferroviária tem as desvantagens a seguir: 1. Existe um risco de segurança em potencial, no processo de vistoria do vagão da linha ferroviária com tal mancal lateral, operadores são muitas vezes batidos pelo ressalto de conexão; 2. O peso do morto é pesado. O ressalto de conexão é um material de placa retangular, e tem a mesma espessura da placa de base, de tal maneira que o peso morto do mancal lateral é relativamente pesado. SUMÁRIO. O modelo de utilidade prevê um mancal lateral do vagão da linha ferroviária, visando solucionar as desvantagens da técnica anterior, diminuir o peso morto, reduzir ou superar o problema em que os operadores são muitas vezes batidos pelo ressalto de conexão. De acordo com o presente modelo de utilidade, um mancal lateral do vagão da linha ferroviária compreende uma placa de base e dois ressaltos de conexão estendendo em direção a duas extremidades na direção do comprimento da placa de base, a largura do ressalto de conexão diminui ao longo da direção do comprimento para fora da placa de base, e o ressalto de conexão tem uma espessura menor do que aquela da placa de base. Além disso, o ressalto de conexão tem uma forma selecionada trapézio, de triângulo ou semicírculo. Além disso, o ângulo longe da placa de base do trapézio e triângulo é um ângulo arredondado, isto é, um arco é formado na borda do ressalto de conexão, que não é fácil bater contra o operador. Além disso, o ressalto de conexão tem um triângulo isósceles, com a base do triângulo isósceles sendo conectada à placa de base. Além disso, o ressalto de conexão tem uma forma de trapézio isósceles com uma base mais baixa do trapézio isósceles sendo conectada à placa de base. O mancal lateral do vagão de linha ferroviária de acordo com o presente modelo de utilidade tem uma estrutura simples e razoável e, principalmente, tem as vantagens a seguir em comparação com a técnica anterior: A largura do ressalto de conexão diminui ao longo da direção do comprimento para longe da placa de base, o que soluciona o problema de bater contra o operador durante instalação e manutenção do vagão de carga da linha ferroviária e enquanto isto diminui o peso morto do mancal lateral do vagão da linha ferroviária, a espessura do ressalto de conexão não produzindo carga é reduzida, o que ainda diminui o peso morto do mancal lateral do vagão da linha ferroviária e melhora a capacidade de carga do vagão da linha ferroviária. BREVE DESCRIÇÃO DOS DESENHOS. A fim de descrever as modalidades do presente modelo de utilidade ou a solução técnica na técnica anterior mais claramente, desenhos necessários para descrever as modalidades ou técnica anterior serão brevemente introduzidos abaixo. Figura 1 é uma vista frontal de um mancal lateral convencional; Figura 2 é uma vista da direita da Figura 1; Figura 3 é uma vista do topo da Figura 1; Figura 4 é uma

3.1



(21) BR 20 2012 021168-3 U2

(22) 23/08/2012

(30) 23/08/2011 CO 11-106858

(51) C13B 10/06 (2011.01)

(54) VIRADOR

(57) VIRADOR. O presente pedido refere-se aos moinhos usados para o processamento da cana-de-açúcar com o propósito de extrair seu suco com sacarose e deixar um material residual denominado bagaço, tratando de obter a máxima extração de sacarose e a umidade mínima no resíduo que permita usá-lo como combustível nas caldeiras de vapor das fábricas. Os moinhos de cana são compostos de cilindros ou volumes que comprimem a cana para extrair o suco e que têm como peça principal de suporte o virador que se encontra localizado entre os dois volumes inferiores.

(71) Jesus Eduardo Moreno Gafaro (CO)

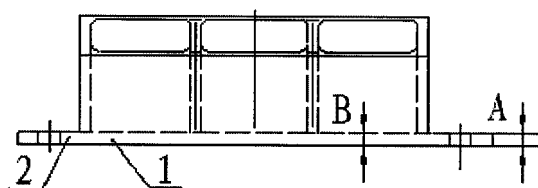
(72) Jesus Eduardo Moreno Gafaro

(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

3.1

vista frontal de ummancal lateral do vagão de linha ferroviária de acrodo com o presente modelo de utilidade; Figura 5 é uma vista da direita da Figura 4; e Figura 6 é uma vista do topo da Figura 4. DESCRIÇÃO DETALHADA. A fim de realizar os propósitos, a solução técnica e as vantagens do presente modelo de utilidade mais claramente, a solução técnica das modalidades do presente modelo de utilidade será claramente e totalmente descrita daque em diante, com referência aos desenhos do presente modelo de utilidade. Obviamente, essas modalidades descritas aqui não são toda, mas somente uma parte das modalidades do presente modelo de utilidade. Na base das modalidades descritas do presente modelo de utilidade, todas as outras modalidades obtidas por aqueles versados na técnica sem qualquer trabalho criativo se enquadrarão no escopo de proteção do presente modelo de utilidade. MODALIDADE 1. Figura 4 é uma vista de frente do mancal lateral do vagão de linha ferroviária de acrodo com o presente modelo de utilidade; a Figura 5 é uma vista da direita da figura 4; e Figura 6 é uma vista de topo da Figura 4. Como mostrado nas figuras 4-6, a presente modalidade descreve um mancal lateral de vagão de linha ferroviária, que compreende uma placa de base 1 e dois ressalto de conexão 2 se estendendo na direção de duas extremidades na direção do comprimento de uma placa de base 1, e o ângulo do vértice do triângulo isósceles, isto é, o ângulo longe da placa de base 1, é um ângulo arredondado. O ressalto de conexão 2 tem uma espessura menor do que aquela da placa de base 1, uma vez que o ressalto de conexão 2 não suporta nenhum peso quando o mancal lateral do vagão de linha ferroviária funciona, na premissa de não afetar a rigidez de trabalho do mancal lateral do vagão de linha ferroviária, a espessura do ressalto de conexão 2 é menor do que aquela da placa de base 1. Comparado com o mancal lateral convencional, o ressalto de conexão do mancal lateral de acrodo com esta modalidade tem uma espessura reduzida, ainda diminui o peso morto do mancal lateral do vagão de linha ferroviária e melhora a capacidade de carga do vagão de linha ferroviária. Ele alcança um melhor efeito depois de aplicar o mancal lateral do vagão de linha ferroviária descrito nesta modalidade em vagões de minério de carga no eixo de 40t de Fortescue Metals group (FMG), BHP Billiton (BHP) e Rio Tinto respectivamente, realizando os propósitos de diminuir o peso morto, e reduzir ou superar o problema de abater de encontro ao operador durante instalação e manutenção. Comparada com o macal lateral convencional, o mancal lateral de acrodo com esta modalidade pode eficazmente diminuir o peso morto de cada vagão por 10Kg, tomar BHP como um exemplo, existem 336 vagões em cada formação, cada formação de vagões pode aumentar uma capacidade de carga de 3,36t, se 15 formações são operadas por dia, deposi pode aumentar a capacidade de carga de 50t por dia e aumentar a capacidade de carga de 18250t por ano, e desta maneira, os benefícios econômicos são significativos. Além do mais, no mancal lateral do vagão de linha ferroviária descrito nesta modalidade, o ressalto de conexão é um triângulo com um ângulo arredondado, que pode eficazmente reduzir ou prevenir a batida contra o operador durante instalação e vistoria. MODALIDADE 2. A presente modalidade descreve um mancal lateral do vagão de linha ferroviária, que é diferente da modalidade 1 em que, o ressalto de conexão tem uma forma de trapézio isósceles com a base inferior (lado da conexão) do trapézio isósceles sendo conectada á placa de base 1, e os dois ângulos adjacentes á base superior do trapézio isósceles são ambos ângulos arredondados, tornado mcia a borda do ressalto de conexão, reduzindo ou superando o problema de bater contra o operador durante a instalação e manutenção; e o ressalto de conexão tem uma espessura menor do que aquela da placa de base, que economiza matérias primas e enquanto isso diminui o peso morto. O pedido do presente modelo de utilidade não está limitado a um vagão de linha ferroviária, mas também apropriado para uso em larga escala em espaço de armazenamento ou meios de transporte; desde que a área e espessura do ressalto de conexão são reduzidas e os propósitos de redução de peso e antibaque são realizados, todos esses pedidos se enquadram no escopo do presente modelo de utilidade. Finalmente, deverá ser observado que as modalidades acima são meramente providas para descrever as soluções técnicas do presente modelo de utilidade, mas não destinadas a limitar o presente modelo de utilidade. deverá ficar entendido por aqueles versados na técnica que embora o presente modelo de utilidade tenha sido descrito em detalhes com referência às modalidades anteriores, modificações podem ser feitas às soluções técnicas descritas nas modalidades anteriores, ou substituições equivalentes podem ser feitas em alguns aspectos técnicos nas soluções técnicas, tais modificações ou substituições não produzem a essência das soluções técnicas correspondentes para se afastar do espírito e escopo do presente modelo de utilidade.

(71) Qiqihar Railway Rolling Stock Co., LTD. (CN)
(72) Junfeng Han, Hua Li, Jian Zhao, Enqiang Lei, Heping Zheng
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



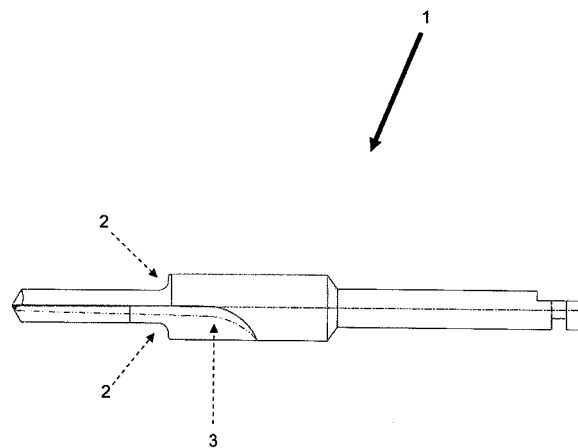
(21) C2 0402746-9 E2
(22) 03/04/2009
(51) H02G 15/10 (2006.01)
(54) TOPOLOGIA APLICADA A REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA TRANSVERSAL
(57) TOPOLOGIA APLICADA A REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA TRANSVERSAL. O presente certificado de adição descreve uma topologia aplicada a redes de distribuição aérea transversal (DAT), que consiste da

3.1

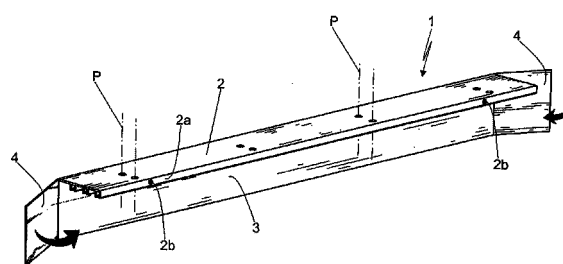
aplicação de um sistema de medição eletrônica de cliente, localizado na extremidade da cruzeta de sustentação da rede de média tensão, junto com a rede de baixa tensão, substituindo, inclusive, a caixa de derivação, minimizado assim, os furtos de energia existentes nos medidores localizados na propriedade dos clientes.

(61) PI 0402746-9 15/07/2004
(71) Ampla Energia e Serviços S.A. (BR/RJ)
(72) Claudio Manuel Rivera Moya
(74) Joubert Gonçalves de Castro

(21) MU 9002937-2 U2
(22) 17/06/2010
(51) A61C 3/02 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BROCA PARA PERFURAÇÃO ÓSSEA
(57) g"APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BROCA PARA PERFURAÇÃO ÓSSEA" - Trata-se o presente pedido de Modelo de Utilidade, a um aperfeiçoamento intriduzido em Broca (1) para perfuração óssea, caracterizada essencialmente por possuir STOP VAZADO (2) que serve para orientação de profundidade, além de canaleta (3) no stop (2), cuja função consiste na condução de resíduos ósseos para fora da cavidade e auxílio para irrigação, matéria-prima altamente resistente, tratando-se de metal duro com cobertura de nitreto de titânio, com vida útil superior em relação aos produtos tradicionais.
(71) João Pedroso de Moraes (BR/PR) , José Orivaldo Campiteli (BR/PR) , Luciano Rodrigues (BR/PR)
(72) João Pedroso de Moraes, José Orivaldo Campiteli, Luciano Rodrigues
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva



(21) MU 9101748-3 U2
(22) 26/08/2011
(51) A47H 1/124 (2006.01), A47H 1/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO, MANUSEIO E ACABAMENTO PARA CORTINAS E CORRELATOS
(57) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO, MANUSEIO E ACABAMENTO PARA CORTINAS E CORRELATOS. Mais precisamente do tipo a ser fixado no teto ou em paredes de ambientes residenciais ou outros por meio de parafusos; dito dispositivo dotado de trilhos ou calhas (T) para o deslizamento de cortinas (C) e correlatos; o dispositivo (1) ser confeccionado em peça única e se apresentar em material laminar com seção de 90º; o dispositivo inclui um setor de base superior (2), provido de múltiplos orifícios (2a) para transpasse de parafusos (P) de fixação do dispositivo junto ao teto e, alternativamente, prevê uma extremidade dotada de dobra (2b), também provida de orifícios (2c) para transporte de parafusos (P) de fixação do dispositivo (1) em parede ou plano equivalente; o setor (3), perpendicular ao setor (2), configura a face frontal do dispositivo (1) de cujas extremidades se desenvolvem duas abas (4) que, quando dobradas, configuram os fechamentos extremos limitrofes do escape das roldanas (R) das cortinas (C); a superfície inferior da base superior (2) do dispositivo (1) contém, pelo menos, um par de curtas projeções (5) com perfil em "L", que configuram o trilho ou calha (T), com espaçamento "x" entre as projeções.
(71) VANESSA ANDRADE DA SILVA (BR/SP)
(72) VANESSA ANDRADE DA SILVA
(74) PAULO ROBERTO MARIANO DA SILVA



(21) MU 9101749-1 U2
(22) 26/08/2011

3.1

(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 mantém 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 (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 9102341-6 U2

3.1

(22) 02/12/2011

(51) F24J 2/00 (2006.01)

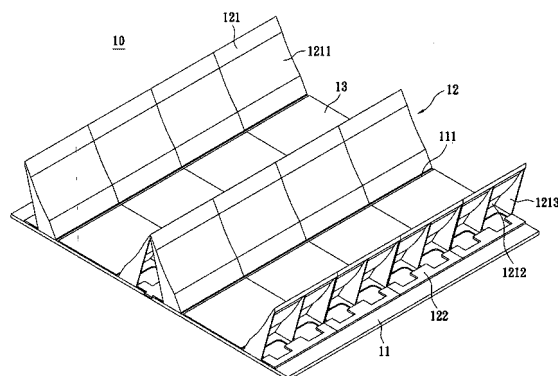
(54) DISPOSITIVO DE CONCENTRAÇÃO DE ENERGIA SOLAR E ESPELHO REFLETOR DO MESMO

(57) "DISPOSITIVO DE CONCENTRAÇÃO DE ENERGIA SOLAR E ESPELHO REFLETOR DO MESMO", o presente pedido de Patente de Modelo de Utilidade, propõe um dispositivo de concentração de energia solar, o qual inclui um substrato (11), uma unidade de transformação (13) e espelhos refletores (121); a unidade de transformação (13) está disposta sobre o substrato (11) e os espelhos refletores (121) estão dispostos nos dois lados da unidade de transformação (13); o espelho refletor (121) possui uma superfície refletora (1211) sobre a superfície frontal do mesmo, onde as superfícies refletoras (1211) dos espelhos refletores (121) estão mutuamente e, correspondentemente, dispostas uma à outra, e a superfície traseira (1212) de cada espelho refletor (121) está anexada a uma unidade de apoio (1213); o presente Pedido de Patente de Modelo de Utilidade propõe ainda um espelho refletor (121), o qual inclui uma superfície refletora (1211), uma superfície traseira (1212) e uma unidade de apoio (1213).

(71) YUN-NING SHIN (KR), YUN-MIN WANG (TW)

(72) YUN-NING SHIN, YUN-MIN WANG

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



(21) MU 9102377-7 U2

3.1

(22) 19/12/2011

(51) B65D 5/18 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01)

(54) EMBALAGEM DE PAPELÃO ONDULADO ANTIVIOLAÇÃO

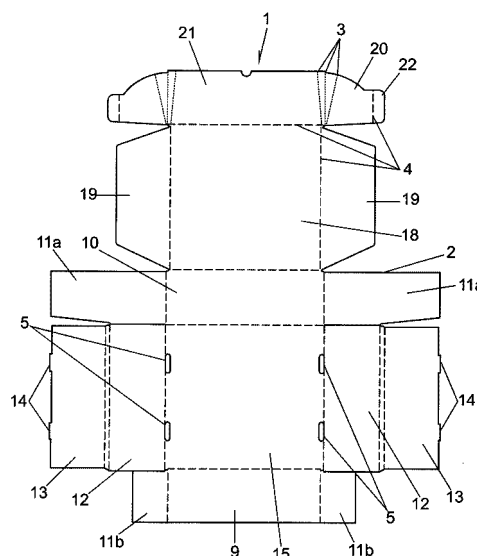
(57) EMBALAGEM DE PAPELÃO ONDULADO ANTIVIOLAÇÃO. Idealizada a fim de ser sustentável, biodegradável, altamente resistente, de custo reduzido e fácil montagem manual, dispensando o uso de cola, grampos, fitas adesivas ou similares, garantindo a integridade e segurança do produto acondicionado, certificando se houve ou não a violação durante a logística, sendo esta caracterizada por ser constituída por uma única folha (1) de papelão ondulado ou similar, de diferentes resistências e tipos, conforme a necessidade, que passando por impressora rotativa ou plana, recebe cortes (2), picotes (3), vincos (4) e recortes (5) que mediante dobras (6) e encaixes (7) conformam uma caixa (8) quadrangular, cuja montagem inicia-se pelo fechamento da face frontal (9) e face posterior (10) da embalagem, posteriormente a dobra das abas internas laterais (11a) maiores e que se projetam da face posterior (10), seguida da dobra das abas internas laterais (11b) menores e que se projetam da face frontal (9), ficando esta para o lado externo, as quais serão sobrepostas pela parede lateral externa (12) e parede lateral interna (13) que acopla suas

projeções (14) aos recortes (5) oblongos existentes no fundo (15) da caixa (8) compondo assim as paredes triplas laterais (16) da parte inferior (17) quadrangular da caixa (8), sendo esta dotada de tampa superior (18) articulável, que contém abas laterais (19), a serem encaixadas na parte interna das paredes triplas laterais (16), e abas de fechamento (20) que se projetam das laterais da aba frontal externa (21), ambas com picotes (3), sendo que as abas de fechamento (20) têm a projeção de uma trava (22) que ao ser dobrada para a parte interna da embalagem e encaixada entre a parede lateral externa (12) e a aba interna lateral (11b) menor, compõe o sistema de travamento e antivolação (S), lacrando a caixa (8) de modo que não será mais possível abri-la sem que ocorra a destruição total dos picotes (3), ficando evidente a sua violação, sendo que uma vez aberta esta embalagem, as abas de fechamento (20) serão totalmente destacadas, ficando a aba frontal externa (21) livre, possibilitando o fechamento parcial da caixa (8) através do seu encaixe na parte interna da face frontal (9).

(71) CELULOSE IRANI S.A (BR/RS)

(72) TIAGO DARLAN LEITE, ROBERTO ROGER

(74) EXCEL MARCAS E PATENTES LTDA



(21) MU 9102387-4 U2

3.1

(22) 16/12/2011

(51) A23L 3/00 (2006.01)

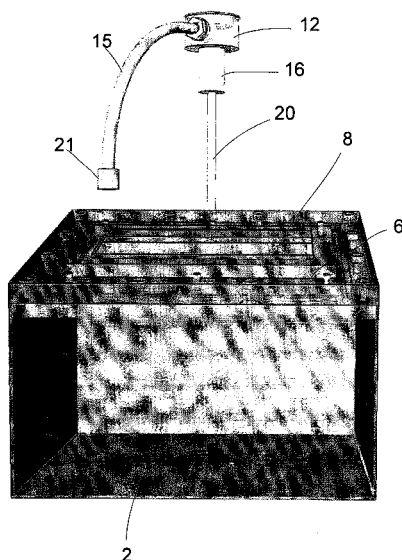
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MONITOR DE PROCESSO DE PASTEURIZAÇÃO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MONITOR DE PROCESSO DE PASTEURIZAÇÃO. Constituído para medir e registrar, a temperatura da água do sistema de pasteurização, a temperatura do produto em processo de pasteurização, e a pressão interna da garrafa ou lata, o qual é formado por um instrumento extremamente resistente e de fácil manuseio sendo composto de um gabinete retangular (1), provido de um compartimento selado (2) para eletrônica, painel (6) e display (8), um cubículo (3) para a bateria (4), a tomada multifunção (5) e sensor (22) de temperatura, um suporte de garrafas (7) com três colunas (10) e três pares de molas em aço inox (11), e um sistema de sensor de temperatura e pressão concebido em um único bloco de aço inox usinado (12), com janela (13), tampa (14), tubo (16) do sensor de temperatura (20) e cabo de conexão (15).

(71) EDSON ALVES (BR/SP)

(72) EDSON ALVES

(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.



(21) MU 9102396-3 U2

(22) 25/10/2011

(51) F25D 3/08 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PORTA-LATAS DE BEBIDAS E CONGÊNERES COM MEIO DE RESFRIAMENTO

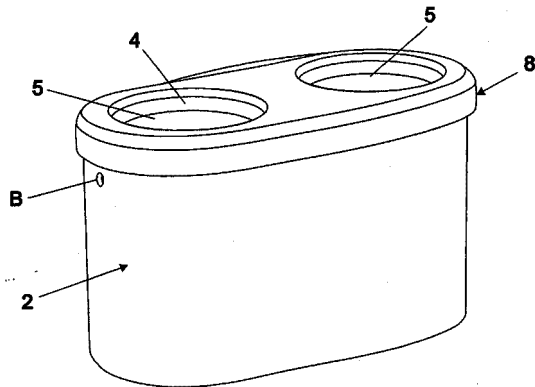
(57) DISPOSITIVO PORTA-LATAS DE BEBIDAS E CONGÊNERES COM MEIO DE RESFRIAMENTO. Refere-se a um dispositivo (1) constituído de por suporte (2) externo que comporta um recipiente (3) interno com rebaixo (4) basal para recepção de dois compartimentos (5) independentes onde serão colocadas as latas (L) e /ou garrafas (G) a serem resfriadas pelo gelo (7) contido na região central de dito recipiente (3) fechado por tampa (8) com orifícios (9) justapostos.

(71) Fish Utilidades Domésticas LTDA - EPP (BR/SP)

(72) Antonio Curiel Martins

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S/ Ltda

3.1



(21) MU 9102435-8 U2

(22) 23/09/2011

(51) A47G 25/02 (2006.01)

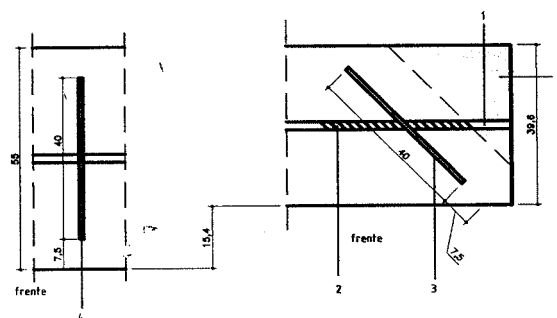
(54) BARRA DE ARMÁRIO COM CANALETAS ENVIESADAS PARA DISPOSIÇÃO DE CABIDES EM ÂNGULO

(57) BARRA DE ARMARIO COM CANALETAS ENVIESADADS PARA DISPOSIÇÃO DE CABIDES EM ÂNGULO. Patente de Modelo de Utilidade para uma barra de armário que é compreendida por uma barra de armário (1) caracterizada pelo fato de que a barra possui canaletas enviadas e/ou divisórias (2) que possibilitam apoiar o(s) cabide(s) (3) em ângulo, possibilitando dessa forma que os armários sejam projetados com menos profundidade, aumentando o espaço de circulação na frente do móvel.

(71) Tiago Marincek (BR/RJ)

(72) Tiago Marincek

3.1



(21) MU 9102609-1 U2

(22) 09/12/2011

(51) B27B 13/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE SERRA FEITA COM DOIS CORTES E UM SISTEMA DE RETORNO

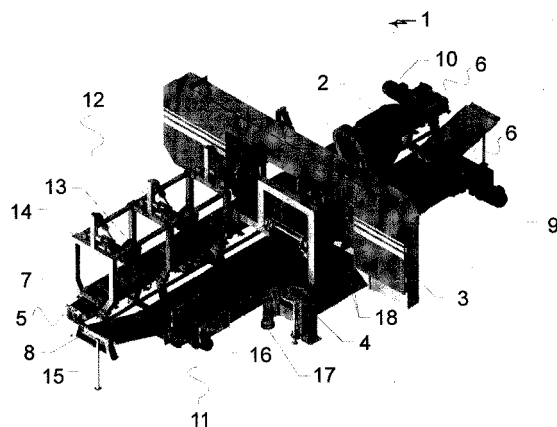
(57) MÁQUINA DE SERRA FITA COM DOIS CORTES E UM SISTEMA DE RETORNO. Tratou a presente solicitação de modelo de utilidade a uma máquina destinada a serrar blocos de madeira para a fabricação de tábuas, sendo que a máquina é projetada com dois sistemas de cortes diferenciados realizados através de duas esteiras (6) por meio de serra (18), sendo que a primeira esteira (7) de corte é fixa e formada por correias de grampos (8) de tracionamento, e a segunda esteira (16) possui ajuste de altura por meio de fuso (17) possibilitando subir ou descer a esteira sem desligar a máquina. Sendo que qualquer tábua cortada em qualquer das esteiras (6) retorna pela parte central (15) através da esteira de retorno (8).

(71) Vantec Indústria de Máquinas Ltda (BR/SC)

(72) Adriano Luiz Vanzin

(74) Sandro Conrado da Silva

3.1



(21) MU 9102615-6 U2

(22) 14/12/2011

(51) B62K 17/00 (2006.01), B62M 1/00 (2010.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM PATINETE

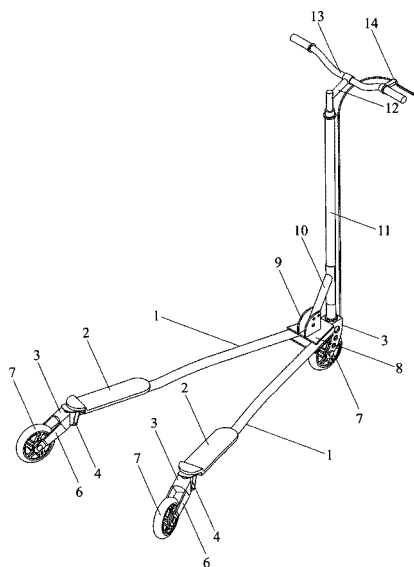
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM PATINETE. Caracterizado por ser formado partir duas hastes concêntricas (1), as quais possuem uma base de apoio para os pés (2), na extremidade de ambas as hastes há um suporte da (3), tendo um ponto articulado (4) munido internamente de dois rolamentos (5) um superior e outro inferior, há dois prolongamentos (6) para fixação das rodas (7), situação análoga à porção dianteira sendo que o encaixe neste caso é perpendicular e não-articulado, na confluência das hastes há uma plataforma (8) onde se apóia uma haste bipartida (9) a qual se fixa uma haste (10) em ângulo para reforço da haste cilíndrica vertical (11) que termina na sua porção superior num prolongamento em ângulo (12), transpassado por uma haste horizontal (13) que forma o guidão com sistema de freio (14).

(71) Cintia Strapasson (BR/SC)

(72) Cintia Strapasson

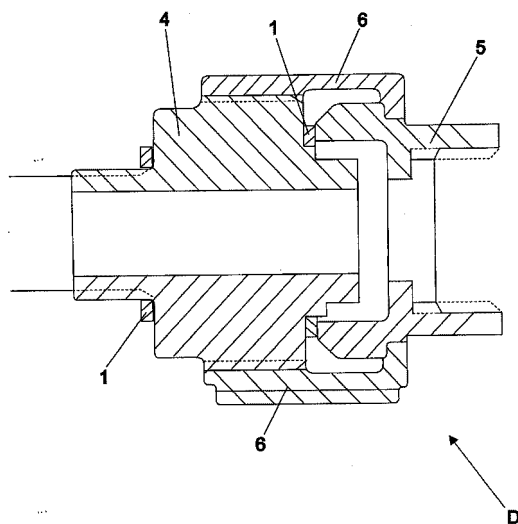
(74) Nirce Ivete Fassini

3.1



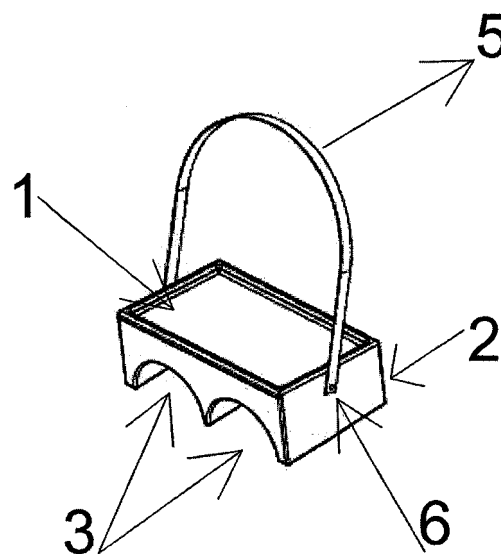
(21) MU 9102743-8 U2
(22) 27/12/2011
(51) F16L 15/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO APLICADO NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PARA TORNEIRAS, CHUVEIROS E SIMILARES
(57) DISPOSITIVO APLICADO NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PARA TORNEIRAS, CHUVEIROS E SIMILARES, Consiste essencialmente de um inovador dispositivo (D) estanque por meio de anéis (1) de vedação aplicado no acoplamento de torneiras (2) e chuveiros (3), sendo formado por niple (4) de redução, um flange (5) intermediário rosqueável na peça hidráulica (2 ou 3) e por fim uma luva (6) externa torquçada manualmente no niple (4), sendo que a mesma gira livre em relação dita peça hidráulica até o aperto adequado.
(71) José Antônio Menecucci (BR/SP)
(72) José Antônio Menecucci
(74) Vilage Marcas & Patentes S/s Ltda

3.1



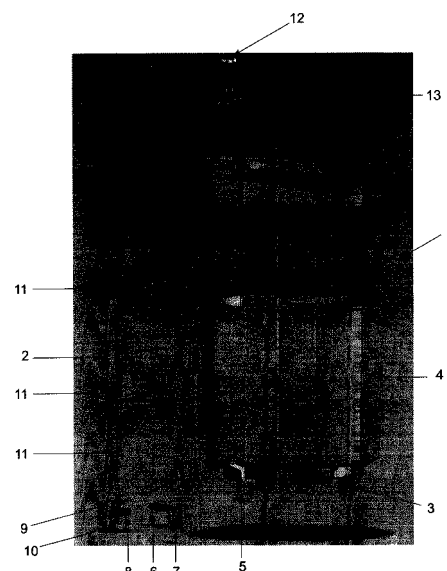
(21) MU 9102763-2 U2
(22) 21/10/2011
(51) A47G 23/06 (2006.01)
(54) BANDEJA DE COLO ANATÔMICA
(57) BANDEJA DE COLO ANATÔMICA. Patente de modelo de Utilidade para uma bandeja de colo caracterizada por uma bandeja rasa comumente retangular com base anatômica no formato do colo de uma pessoa sentada, ou seja, como dois semi-cilindros ou semi-cones longitudinais acoplados que se encaixam leve mas seguramente sobre o colo do usuário, com suave inclinação positiva do fundo da bandeja propriamente dita na parte mais distante do corpo do usuário, compensando a correspondente inclinação natural negativa do colo de uma pessoa em direção aos joelhos e tornando-a horizontal ou nivelada quando em uso por uma pessoa sentada, com alça de suporte para se prender ao corpo do usuário.
(71) José Eduardo Oliveira de Lima (BR/SP), Thiago Luiz Cabrelon (BR/SP)
(72) José Eduardo Oliveira de Lima, Thiago Luiz Cabrelon

3.1

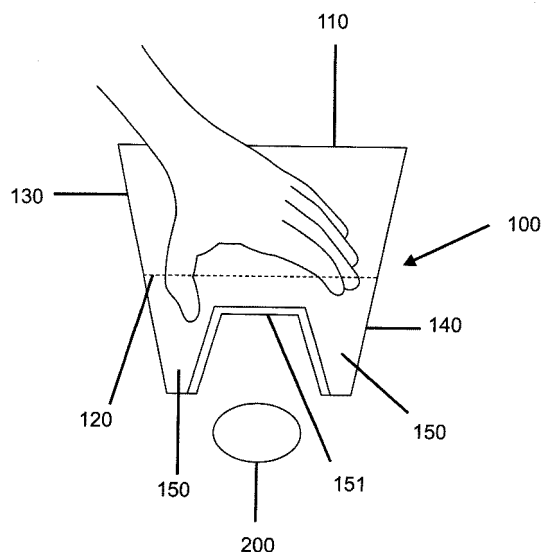


(21) MU 9102840-0 U2
(22) 27/10/2011
(51) D06F 39/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A DESCARGA DE MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS COM CONTROLE ERGONÔMICO LOCALIZADO NO PAINEL DE COMANDO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A DESCARGA DE MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS COM CONTROLE ERGONÔMICO LOCALIZADO NO PAINEL DE COMANDO. O objeto desta Patente consiste basicamente de uma válvula de acionamento manual do tipo "normalmente fechada", colocada em nível inferior ao do fundo da cuba de máquina de lavar roupas que, ao ser acionada, mantém-se aberta, sem necessidade de presença e esforço por parte do operador, até que o mesmo acione o botão de comando para executar a operação inversa, quando a referida válvula volta a ficar em sua posição "normalmente fechada"; o botão de comando da valvular é colocado, remotamente, no painel de controle da máquina de lavar roupas e sua atuação à distância é feita através de um cabo ou tirante flexível inelástico que passa externamente a cuba e ao restante do corpo da máquina, em uma canaleta externa, afixada por qualquer modo adequado, na parte traseira e central da máquina, a qual pode também abrigar o chicote com os fios elétricos para o acionamento do motor da máquina e de outros dispositivos elétricos porventura existentes, tais como termômetro, indicador de nível e outros; a ligação entre a parte inferior da cuba e dita válvula é feita por condutor flexível de calibre condizente com o rápido esvaziamento da cuba, o qual faz uma curva acentuada que, ao ser esgotada a cuba, mantém-se cheio e líquido e age como um selo hídrico para evitar a volta de gases dos esgotos para o interior da máquina. O objeto desta Patente é formado por quatro componentes básicos: 1. A válvula de controle de esvaziamento (9). 2. O botão de comando (12), afixado no painel de controle (13), da máquina de lavar roupa (1); 3. O tirante flexível inelástico (11), 4. A canaleta externa (2).
(71) Madson Eletrometalurgica Ltda (BR/MG)
(72) Jason Cleomar Machado Junior
(74) Magalhaes & Associados LTDA

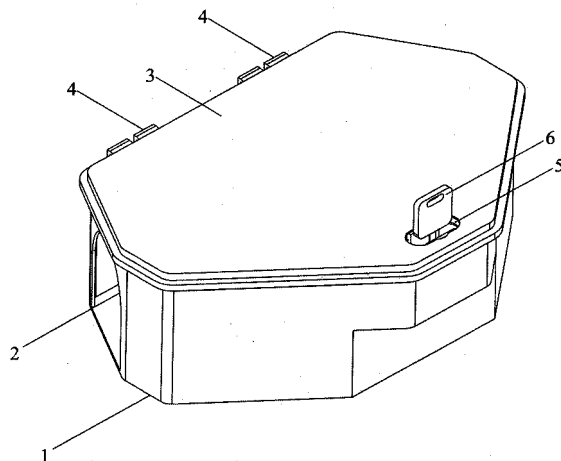
3.1



- (21) **MU 9102841-8 U2** 3.1
 (22) 26/10/2011
 (51) A01K 23/00 (2006.01), B65F 1/06 (2006.01), B65D 30/10 (2006.01)
 (54) EMBALAGEM BIODEGRADÁVEL PARA RECOLHIMENTO DE DEJETOS DE ANIMAIS
 (57) EMBALAGEM BIODEGRADÁVEL PARA RECOLHIMENTO DE DEJETOS DE ANIMAIS. É descrita uma embalagem biodegradável para recolhimento de dejetos de animais que compreende uma embalagem maleável (100) dotada de abertura superior (110) e região média dotada de uma área de dobra (120), que divide a embalagem (100) em uma porção superior (130) que se estende da abertura superior à área de dobra (120) e uma porção inferior (140) que se estende da área de dobra (120) à base, com a porção inferior (140) da embalagem (100) apresentando duas câmaras (150), ditas câmaras (150) formadas a partir de um recuo (151) na base e que dividem transversalmente dita embalagem (100), provendo acesso pela porção superior (130), em uma das câmaras (150) sendo posicionado o polegar e na câmara adjacente (150) os demais dedos, permitindo que sob a área de recuo (151) fiquem posicionados os dejetos (200).
 (71) Claudio Bonder (BR/RS)
 (72) Claudio Bonder
 (74) Skyo Oyarzabal Mracas e Patentes S/S Ltda

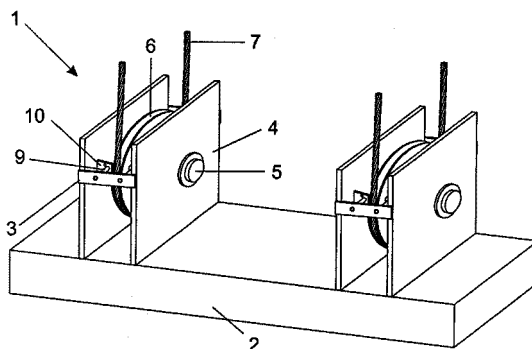


- (21) **MU 9102871-0 U2** 3.1
 (22) 27/10/2011
 (51) A01M 23/08 (2006.01)
 (54) APRIMORAMENTO INTRODUTIVO EM ARMADILHA PARA ROEDORES
 (57) APRIMORAMENTO INTRODUTIVO EM ARMADILHA PARA ROEDORES, caracterizado por ser formado a partir de uma volumetria sob a forma de um octógono irregular (1), com duas entradas laterais em ângulo (2), uma tampa articulável (3) dotada de dobradiça (4), uma fechadura (5) com chave (6), internamente há um espaço destinado ao uso de refil com cola (7) sendo que divisórias internas (8) com encaixe (9) para haste (10) de isca parafinada, delimitando um espaço fechado (11) e não visível externamente, induzindo o animal a acessar a armadilha por completo para consumir a isca.
 (71) André Luiz Pinheiro Couto (BR/SC)
 (72) André Luiz Pinheiro Couto
 (74) Leila Krause Signorelli

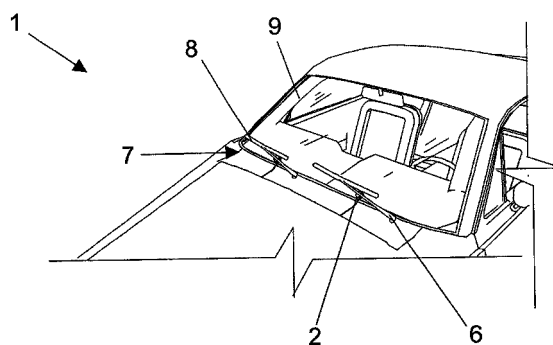


- (21) **MU 9102908-2 U2** 3.1
 (22) 30/11/2011

- (51) B66D 3/08 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO GUIA DE CABO DE AÇO PARA HILO MECÂNICO
 (57) DISPOSITIVO GUIA DE CABO DE AÇO PARA HILO MECÂNICO, consiste essencialmente de um dispositivo (1) posicionado na estrutura superior do balanço (2) do hilo, sendo constituído por uma chapa frontal (3) fixada às laterais (4) de aporte do eixo (5) da roldana (6), numa linha confrontante com o cabo de aço (7), que se mantém enclausurado entre dita chapa (3) e as projeções (P) paralelas ortogonais formadas por pinos cilíndricos (8) sobrepostos por buchas deslizantes (9) suportadas por abas (10) posteriores de apoio.
 (71) Duarte Batista da Silva (BR/MG)
 (72) Duarte Batista da Silva
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.



- (21) **MU 9103067-6 U2** 3.1
 (22) 23/12/2011
 (51) B60J 1/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ELEVADOR PARA LIMPADOR DE PÁRA-BRISA VEICULAR
 (57) INTRODUTIVA EM ELEVADOR PARA LIMPADOR DE PÁRA-BRISA VEICULAR, idealizada por um elevador de lâmina do limpador de pára-brisa de veículos automotivos em geral; pertencente ao campo dos acessórios automotivos; o grande inconveniente dos limpadores de pára-brisa é o acúmulo de sujidades sobre a lâmina limpadora, tais como folhas e outros resíduos arbúsculos, os quais riscam o vidro quando o mesmo é posto em funcionamento e ainda reduzem a eficiência do limpador, obrigando o usuário a retirá-los, normalmente durante a chuva, pois é nesse momento que se percebe a presença dessas sujidades no limpador; a fim de solucionar esse e outros inconvenientes foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, denominado de elevador de limpador de pára-brisa veicular (1), constituído a partir de um elemento cilíndrico (2) polimérico de lateral sanfonada (3), com efeito mola, conectada uma mangueira de vácuo (10), posicionada no cofre do motor, por meio de um tubo flexível (5); dito elemento cilíndrico (2) e posicionado sob o braço (6) limpador de pára-brisa (7), a fim de afastar a (8) elastomérica do vidro, quando o veículo é desligado.
 (71) Solanni Foletto (BR/MS)
 (72) Solanni Foletto
 (74) Elsi Luiza Parron Buair



- (21) **PI 0823330-6 A2** 3.1
 (22) 16/10/2008
 (30) 19/10/2007 US 60/999,667
 (51) C08L 23/28 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/50 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE BORRACHA DE BUTILA COMPREENDENDO UM SISTEMA MODIFICADOR DE TRÊS COMPONENTES MISTOS, E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO
 (57) COMPOSTOS DE BORRACHA DE BUTILA COMPREENDENDO UM SISTEMA MODIFICADOR DE TRÊS COMPONENTES MISTOS, E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO. A presente invenção se refere a compostos de borracha contendo um elastômero de halobutílica, pelo menos um elastômero adicional, uma carga mineral e pelo menos um sistema modificador misto com três componentes compreendendo um silano, uma fosfina e um aditivo que

compreende pelo menos um grupo hidroxila e um grupo funcional que compreende uma amina básica. Também é descrito um processo para preparação dos referidos compostos. Os compostos são particularmente úteis em bandas de rodagem de pneus, e exibem propriedades aperfeiçoadas de processabilidade, tração, resistência à laminação e desgaste.

(62) PI 0818579-4 16/10/2008

(71) Lanxess Inc. (CA)

(72) Ezio Campomizzi, Ralf-Ingo Schenkel, Lionel Cho-Young, Kevin Kulbaba

(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0823507-4 A2** 3.1

(22) 17/10/2008

(30) 17/10/2007 US 60/99423; 25/07/2008 US 61/083827

(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)

(54) USOS DE UM ANTICORPO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A UM EPÍTOPO DE TERMINAL N DE ABETA E DE UMA MEDIÇÃO DE NÚMERO DE CÓPIA DE APOE4

(57) USOS DE UM ANTICORPO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A UM EPÍTOPO DE TERMINAL N DE ABETA, E DE UMA MEDIÇÃO DE NÚMERO DE CÓPIA DE APOE4. A invenção fornece métodos de imunoterapia contra doenças de Alzheimer e similares em que o regime administrado a um paciente depende do genótipo de ApoE do paciente.

(62) PI 0818000-8 17/10/2008

(71) Janssen Alzheimer Immunotherapy (IE), Wyeth LLC (US)

(72) Ronald Black, Lars Ekman, Ivan Lieberburg, Michael Grundman, James Callaway, Keith M. Gregg, Jack Steven Jacobsen, Davinder Gill, Lioudmila Tchistiakova, Angela Widom

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0823508-2 A2** 3.1

(22) 23/07/2008

(30) 27/07/2007 US 60/952.395; 17/07/2008 US 12/175.203

(51) C09K 8/528 (2006.01), C09K 8/72 (2006.01)

(54) FLUIDO DE TRATAMENTO, E SISTEMA

(57) FLUIDO DE TRATAMENTO, E SISTEMA. Um método para tratar uma formação subterrânea inclui a preparação de um fluido de tratamento, incluindo um fluido condutor, um precursor de ácido sólido, e um inibidor sólido de incrustação. O precursor de ácido sólido inclui um material, que forma um ácido em condições de fundo de poço, na formação subterrânea. O método ainda inclui a adição de um material reativo a ácido sólido dentro do fluido de tratamento, onde o material reativo a ácido sólido aumenta a formação de ácido, através do precursor de ácido sólido em condições ácidas. O método inclui a realização de um tratamento de fratura com ácido e inibição da formação de incrustações dentro da formação subterrânea. O inibidor sólido de incrustação permite a inibição de longo prazo da incrustação após o tratamento.

(62) PI 0814389-7 23/07/2008

(71) Prad Research And Development Limited (VG)

(72) Marieliz Garcia-Lopes de Victoria, John W. Still, Toan Bui

(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 0904343-8 A2** 3.1

(22) 29/10/2009

(51) B62D 21/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE REFORÇO APLICADO A VEÍCULO DE CARGA

(57) SISTEMA DE REFORÇO APLICADO A VEÍCULOS DE CARGA o sistema proposto se trata da aplicação de perfis fabricados em chapas de aço no reforço de veículos de carga, tais como em caçambas, carrocerias de caminhões, caminhonetes, reboques e semi-reboques em geral. Estes perfis de reforço poderão ter diversas dimensões e poderão ser fabricados em diversas espessuras, que variarão conforme a necessidade e a aplicabilidade. A sua forma construtiva permitirá uma fácil e prática aplicação e terá o principal objetivo de estruturar fundos de carrocerias, com intuito de evitar deformações e flambagem das chapas oriundas do transporte de elevadas cargas e impactos.

(71) Itacir Valentin Deon (BR/SC)

(72) Itacir Valentin Deon

(74) Catiane Zini Borela

(21) **PI 0904795-6 A2** 3.1

(22) 24/11/2009

(51) H01L 23/367 (2006.01)

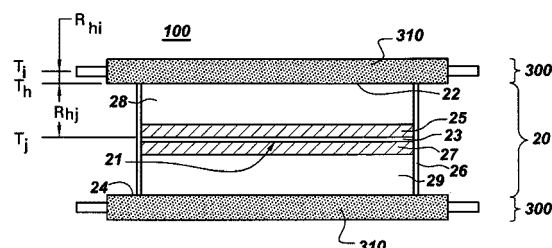
(54) DISSIPADOR DE CALOR E PILHA DE RESFRIAMENTO E EMBALAGEM

(57) DISSIPADOR DE CALOR E PILHA DE RESFRIAMENTO E EMBALAGEM Trata-se de um dissipador de calor (300) para resfriar diretamente pelo menos uma embalagem de dispositivo eletrônico (20). A embalagem de dispositivo eletrônico tem uma superfície de contato superior (22) e uma superfície de contato inferior (24). O dissipador de calor compreende uma peça de resfriamento (310) formada de pelo menos um material termicamente condutivo. A peça de resfriamento define múltiplas tubulações de entrada (12) configuradas para receber um refrigerante e múltiplas tubulações de saída (14) configuradas para descarregar o refrigerante. As tubulações de entrada e saída são intercaladas. A peça de resfriamento define ainda múltiplos milicanais (16) configurados para receber o refrigerante a partir das tubulações de entrada e fornecer o refrigerante para as tubulações de saída. Os milicanais e tubulações de entrada e saída são adicionalmente configurados para resfriar diretamente uma entre a superfície de contato superior e inferior da embalagem de dispositivo por contato direto com o refrigerante, de tal modo que o dissipador de calor compreende um dissipador de calor integral.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) SATISH SIVARAMA GUNTURI, MADADEVAN BALASUBRAMANIAM, RAMAKRISHNA VENKATA MALLINA, RICHARD ALFRED BEAUPRE, LE YAN, RICHARD S. ZHANG, LJUBISA DRAGOLJUB STEVANOVIC, ADAM GREGORY PAUTSCH, STEPHEN ADAM SOLOVITZ

(74) Artur Francisco Schaal



(21) **PI 0904829-4 A2**

(22) 11/11/2009

(51) B60G 11/28 (2006.01), B60G 3/01 (2006.01)

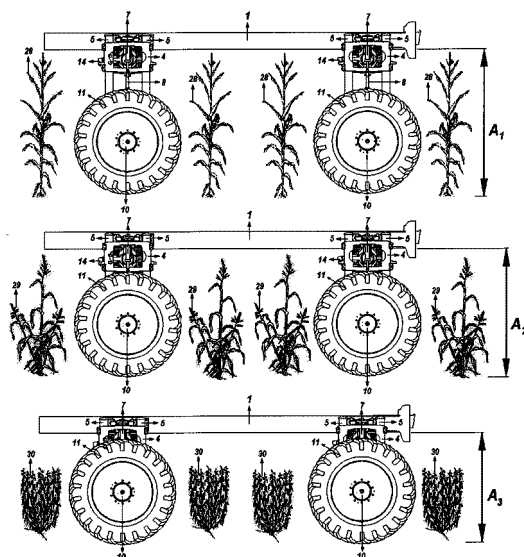
(54) MÓDULO DE SUSPENSÃO HIDROPNEUMÁTICA DOTADO DE SISTEMA DE LEVANTE HIDRÁULICO INDEPENDENTE PARA VARIAÇÃO DO VÃO LIVRE DE VEÍCULOS

(57) MÓDULO DE SUSPENSÃO HIDROPNEUMÁTICA DOTADO DE SISTEMA DE LEVANTE HIDRÁULICO INDEPENDENTE PARA VARIAÇÃO DO VÃO LIVRE DE VEÍCULOS. O qual é um módulo de suspensão hidropneumática integrada a um sistema de levante hidráulico e a um mecanismo de direção em veículo dotado de duas ou mais rodas motrizes ou não-motrizes, sendo que o referido módulo de suspensão é particularizado por conter: um sistema de suspensão hidropneumática (7) composto por um cilindro hidráulico de dupla ação, dois acumuladores, ambos conectados a um bloco de comando hidráulico (20); um sistema de duas guias compostas por carcaça(s) 5 e haste(s) (6); um suporte superior (4), o qual mantém rigidamente unido o sistema de suspensão (7), a(s) carcaça(s) da(s) guia(s) (5), o eixo do veículo (3) juntamente com o pino mestre (17) e o mecanismo de direção através da conexão (14); um sistema de levante (8) que é composto por um cilindro hidráulico telescópico ou não, de dupla ou simples ação; um suporte inferior (9), que une rigidamente o sistema de levante (8), as hastes das guias (6) a transmissão hidrostática (10) e a roda (11) da máquina ou equipamento agrícola.

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

(72) FERNANDO GONÇALVES NETO, Rodrigo Gomes Madeira, MARCUS VINICIUS PORTARI, HIGOR DANIEL LESSA BARDELLA DOS SANTOS, GILSON FERREIRA DE LEMOS, Roberto Honório da Silva

(74) OSMAR SANCHES BRACCALLI



(21) **PI 0905163-5 A2**

(22) 23/12/2009

(51) G02B 1/10 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01)

(54) APARELHO PARA PRODUIR CAMADAS NANOMÉTRICAS DE POLÍMEROS SOBRE SUPERFÍCIES DE BAIXA OU ALTA ENERGIA, MÉTODO DE POLIMERIZAÇÃO EM SUPERFÍCIES ÓTICAS E MÉTODO DE OBTENÇÃO DE ÁREAS DE BAIXA ENERGIA SUPERFICIAL

(57) APARELHO PARA PRODUIR CAMADAS NANOMÉTRICAS DE POLÍMEROS SOBRE SUPERFÍCIES DE BAIXA OU ALTA ENERGIA, MÉTODO DE POLIMERIZAÇÃO EM SUPERFÍCIES ÓTICAS E MÉTODO DE OBTENÇÃO DE ÁREAS DE BAIXA ENERGIA SUPERFICIAL. A presente invenção refere-se a um novo processo e a um aparelho para a obtenção de monogramas e símbolos visíveis por meio da aplicação de vapor de água em

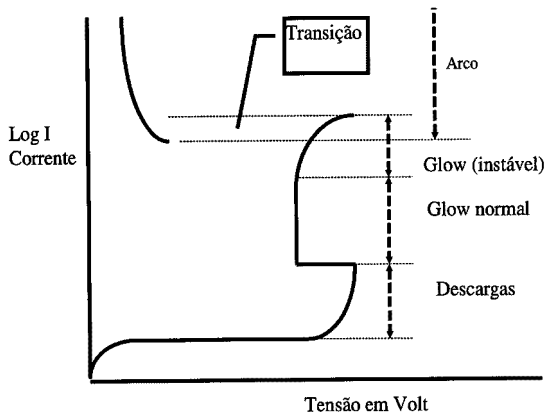
3.1

componentes ópticos e lentes em geral, e em particular as lentes oftálmicas, de modo que se possa identificar uma série de informações, tais como fabricante, modelo e características que se que serão rastreadas na peça tratada, devido ao contraste obtido entre a área do monograma e/ou símbolo (área hidrofóbica) e o restante da área não tratada (área comparativamente menos hidrofóbica).

(71) Opto Eletrônica S/A (BR/SP)

(72) Nelson Maurici Antonio, Paulo Aneas Lichti, Marcelo Sanchez Antonio, Paulo Estevão Ribeiro

(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.



(21) PI 0905561-4 A2

(22) 30/12/2009

(51) B65D 19/38 (2006.01)

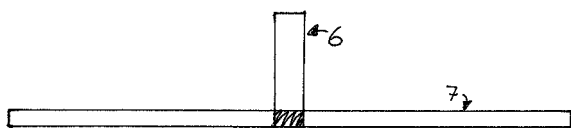
(54) SINALIZADOR DE ESTRUTURA PORTA PALETE

(57) SINALIZADOR DE ESTRUTURA PORTA PALETE, TEM COMO FUNÇÃO, A PROTEÇÃO CONTRA BATIDA E COLISÃO NA ESTRUTURA METÁLICA, SINALIZANDO COMO SE APROXIMAR E COLOCAR O PALETE NA ESTRUTURA SEM DANIFICÁ-LO.

(71) Leonardo Brandi Félix (BR/MG)

(72) Leonardo Brandi Félix

3.1



(21) PI 0905598-3 A2

(22) 08/04/2009

(51) D06F 37/42 (2006.01), D06F 39/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE UM INTERRUPTOR DE UMA CHAVE DE ACIONAMENTO DE UMA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA E CHAVE DE ACIONAMENTO DE UMA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA

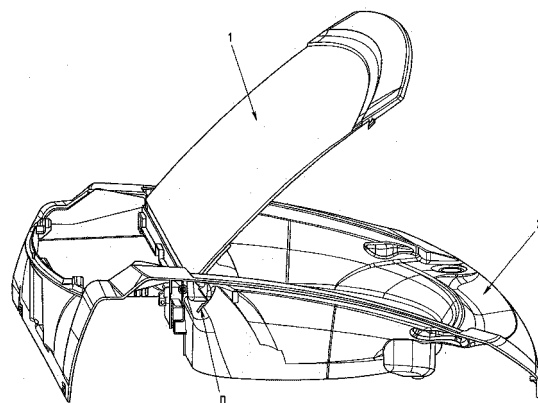
(57) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE UM INTERRUPTOR DE UMA CHAVE DE ACIONAMENTO DE UMA MÁQUINA LAVAR ROUPA E CHAVE DE ACIONAMENTO DE UMA MÁQUINA LAVAR ROUPA. A presente Invenção se refere a um dispositivo de acionamento de um interruptor de uma chave de acionamento de uma máquina lavar roupa, o dito dispositivo estando fixado no eixo de articulação da tampa móvel da máquina, consistindo basicamente a novidade em que compreende uma haste (3) com uma extremidade fixada no eixo de articulação (4), e sendo que a distância entre o centro de rotação da haste e o interruptor (P) da chave de funcionamento (C) proporciona uma força mínima de acionamento do interruptor (P). A invenção também se refere a uma chave de acionamento da máquina de lavar, a qual está fixada verticalmente na tampa fixa (2), e sendo que o interruptor (P) da dita chave (C) possui chanfros (7, 8).

(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

(72) Maurício Gomes da Silva, Anderson Luis Camargo Moreira, Clodoaldo Borges Chagas

(74) Alexandre Ferreira

3.1



(21) PI 1001780-1 A2

(22) 23/06/2010

(51) D01F 8/08 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01)

(54) MATERIAL TUBULAR DE CARBONO, COMPOSTOS CONTENDO O MESMO, USOS E PROCESSOS PARA SUA OBTENÇÃO

(57) MATERIAL TUBULAR DE CARBONO, COMPOSTOS CONTENDO O MESMO, USOS E PROCESSOS PARA SUA OBTENÇÃO. A presente invenção proporciona materiais tubulares de carbono (C), bem como compostos contendo os mesmos, seus usos e processos para sua obtenção. Os processos da presente invenção fazem uso de um precursor que é um material polimérico dotado de gradiente de propriedade físico-química em sua seção transversal. Tal precursor é carbonizado para obtenção de materiais tubulares de C, mantendo a estrutura da matriz e reforço originais. Os produtos da invenção são dotados de propriedade físico-químicas peculiares, sendo úteis em diversas aplicações, incluindo a produção de compostos contendo materiais tubulares de C. De especial interesse na presente invenção, são revelados compostos compreendendo C reforçado com fibras ocas de C, material que é de grande aplicabilidade no segmento aeroespacial dentre outros.

(71) INSTITUTO DE AERONÁUTICA E ESPAÇO - IAE (BR/SP), INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP)

(72) CARLOS ALBERTO ALVES CAIRO, LUIZ EDUARDO DE CARVALHO

3.1

(21) PI 1003169-3 A2

(22) 30/08/2010

(51) A63F 1/00 (2006.01), A63F 1/02 (2006.01)

(54) JOGO EDUCATIVO PARA MEMORIZAÇÃO DA TABUADA DE MULTIPLICAÇÃO

(57) JOGO EDUCATIVO PARA MEMORIZAÇÃO DA TABUADA DE MULTIPLICAÇÃO, formando um conjunto de cartas com números que permitam de acordo com a combinação de 3 cartas numéricas, uma carta com sinal de multiplicação e outra com sinal de igual, obter todos os resultados possíveis das tabuadas do dois (2) ao dez (10), sendo que as cartas têm impressa suas numerações e símbolos no canto superior esquerdo e canto inferior direito, número invertido, para que se visualize com facilidade o valor correspondente da mesma e possa ser ordenada a sequência numérica com a utilização das cartas que complementam a equação representadas pelos sinais (=) e (x) e ainda, para melhor visualização de todos quando as cartas são baixadas pelo vencedor, elas tem impressa bem no centro e em tamanho maior os números ou sinais que ela representa. E importante notar que é um jogo para memorização através da prática de repetição dos resultados onde o participante tem todos os resultados possível impressos na carta que trás o sinal de (=) o que torna essa carta a mais desejada entre os participantes (coringa).

(71) Fábio Tadeu Biagioni (BR/SP)

(72) Fábio Tadeu Biagioni

3.1

(21) PI 1005542-8 A2

(22) 22/12/2010

(30) 31/12/2009 US 61/291.787; 24/09/2010 US 12/889.994

(51) H04W 52/04 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04B 7/14 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RETRANSMISSÃO DISTRIBUÍDO COM TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO SIMULTÂNEAS

(57) SISTEMA DE RETRANSMISSÃO DISTRIBUÍDO COM TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO SIMULTÂNEAS. De forma concisa, de acordo com uma ou mais modalidades, um sistema distribuído de transmissão e recepção simultâneas implementa retransmissão sem incorrer na sobrecarga adicional associada com retransmissão e sem exigir técnicas adicionais de isolamento para isolar os circuitos de transmissão e recepção das estações de retransmissão. Durante um primeiro recurso de transmissão, uma estação base transmite para uma primeira estação de retransmissão ao mesmo tempo em que uma segunda estação de retransmissão transmite para uma ou mais estações móveis associadas com a segunda estação de retransmissão. Durante um segundo recurso de transmissão, a estação base transmite para a segunda estação de retransmissão ao mesmo tempo em que a primeira estação de retransmissão transmite para uma ou mais estações móveis associadas com a primeira estação de retransmissão.

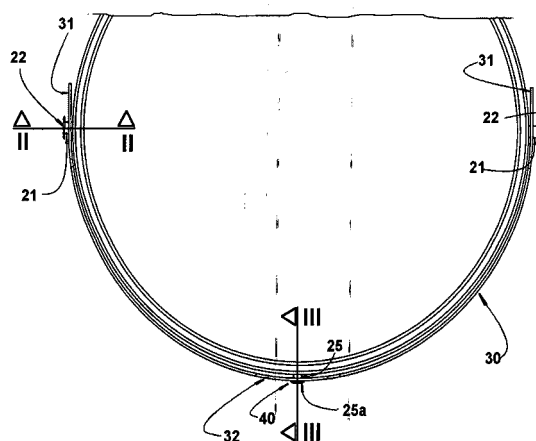
(71) Intel Corporation (US)

(72) Alexandre Maltsev, Amir Rubin, Vadim Sergeyev

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1





3.1

3.1

A line drawing of a cable assembly. The cable starts with a coiled section at the top, indicated by arrow 1. It then transitions to a straight section that splits into four separate cables. Each of these four cables ends in a different type of connector, indicated by arrows 2, 3, and 4. A rectangular component, possibly a switch or a small box, is connected to the main cable line before it splits into the four connectors. The component has a small rectangular label on its front face.

3.1

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema <http://www.smartpi.com.br/> somente para facilitar a consulta.

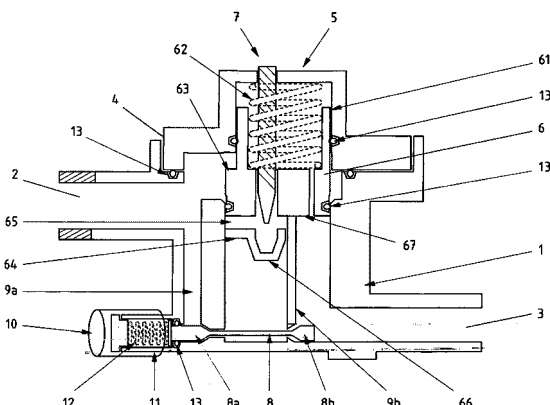


elemento resiliente (62), sendo que sua região inferior é provida de projeção inferior (64) que se acopla entre as paredes internas (9a e 9b) do corpo (1) e é provida de orifício transversal (65) e de ressalto tronco-cônico (66) para se acomodar ao pino regulador de pressão (7). Na região inferior do corpo principal (1) localiza-se uma válvula tipo carretel (8) que desliza por orifícios existentes nas paredes internas (9a e 9b) do corpo (1), e uma bobina (10) localizada em uma projeção (11) existentes na região inferior do corpo (1) e provida de lemento resiliente (12) que coopera com a válvula do tipo carretel (8).

(71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)

(72) FÁBIO ROGÉRIO SEPULVEDA

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) PI 1100192-5 A2

(22) 03/02/2011

(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61P 27/04 (2006.01)

(54) SOLUÇÃO FARMACÊUTICA PARA APLICAÇÃO OFTÁLMICA

(57) "SOLUÇÃO FARMACÊUTICA PARA APLICAÇÃO OFTÁLMICA" Trata-se de uma composição farmacêutica oftálmica, de características semelhantes a da lágrima natural, que possui alto grau espessante e estabilizante, útil para melhorar e/ou proteger as irritações oculares, ardor, vermelhidão e secura ocular, assim como lubrificar e reumidificar os olhos durante uso de lentes de contato, compreendendo cloreto de potássio, ácido bórico, cloreto de cálcio diidratado, cloreto de magnésio hexaidratado, carmelose sódica, glicerina, borato de sódio decaidratado, eritritol, citrato de sódio decaidratado, l-carnitina, hidróxido de sódio, ácido clorídrico e água purificada.

(71) Latinofarma Indústrias Farmacêuticas Ltda (BR/SP)

(72) Fermín Sánchez Valle

(74) Valeska Santos Guimarães

(21) PI 1100231-0 A2

(22) 23/02/2011

(30) 22/03/2010 FR 1052029

(51) C09K 8/588 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), F17D 1/17 (2006.01)

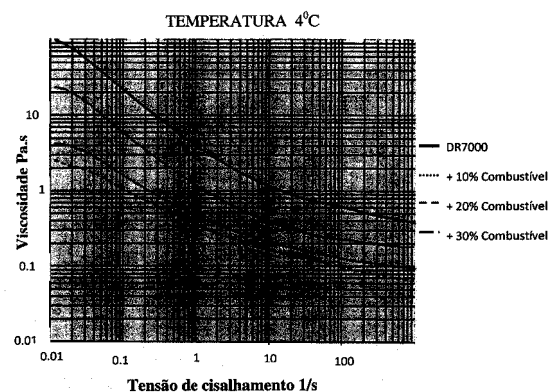
(54) PROCESSO PARA AUMENTAR A QUANTIDADE DE POLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA EM UMA EMULSÃO

(57) "PROCESSO PARA AUMENTAR A QUANTIDADE DE POLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA EM UMA EMULSÃO" A invenção refere-se a um processo para aumentar, em uma instalação existente, a quantidade de polímero solúvel em água em uma emulsão injetada nas tubulações que transportam óleo produzido em poços de óleo marítimos, sendo que antes da injeção, a emulsão é diluída com óleo combustível encontrado na plataforma ou unidade de flutuante de produção, armazenamento e transbordo (FPSO).

(71) S.P.C.M SA (FR)

(72) Jacques Kieffer

(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann



(21) PI 1100594-7 A2

(22) 19/01/2011

(30) 20/01/2010 DE 102010001063.4

(51) B60R 1/06 (2006.01)

3.1

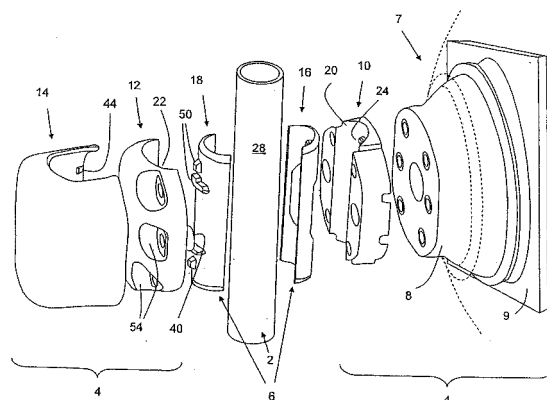
(54) CONJUNTO DE ESPELHO DE VEÍCULO, E, MÉTODO PARA ANEXAÇÃO PRECISA E EXATA DE UMA UNIDADE DE ESPELHO

(57) CONJUNTO DE ESPELHO DE VEÍCULO, E, MÉTODO PARA ANEXAÇÃO PRECISA E EXATA DE UMA UNIDADE DE ESPELHO. Uma seção de estrutura tubular direta ou indiretamente anexada ao veículo e a uma unidade de espelho, anexada por uma conexão de preensão à seção de estrutura tubular em que a unidade de espelho em inter conexão a um adaptador é anexada à seção de estrutura tubular. O adaptador, que é à prova de torque e resistente a deslocamento e que pode ser acoplado a uma seção de fixação da unidade de espelho, pode equilibrar a diferença do diâmetro entre a seção de fixação da unidade de espelho e a seção de estrutura tubular. Um contorno interno do adaptador é projetado de forma que, o adaptador possa ser conectado em uma forma de trava, para a fixação precisa da unidade de espelho à seção de estrutura tubular, de tal maneira que um movimento longitudinal do adaptador na seção de estrutura tubular seja articulado e os graus de liberdade do adaptador são pelo menos, limitados na direção circunferencial da seção de estrutura tubular.

(71) Lang-Mekra North America, LLC (US), Mekra Lang GmbH & Co. KG (Detentora de 99%) (DE)

(72) Sebastian Heger, Matthias Zink, Markus Pauly

(74) Momsen, Leonardos & Cia



(21) PI 1102006-7 A2

(22) 29/04/2011

(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) EMULSÕES DE USO TÓPICO CONTENDO MICROESFERAS DE QUITOSANA PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE VITAMINAS

(57) EMULSÕES DE USO TÓPICO CONTENDO MICROESFERAS DE QUITOSANA PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE VITAMINAS. Patente de invenção de formulação cosmética, cosmeceutica ou farmacêutica a base de microesferas de quitosana, a qual apresenta além de bom grau de absorção, características sensoriais desejáveis como boa espalhabilidade baixa pegajosidade, e sítios de interação intermoleculares e estrutura tridimensional ótima para fins de liberação controlada de vitaminas. A patente tem o mérito de seguir a forte tendência da utilização de produtos baseados em nanotecnologias e matérias-primas oriundas de fontes naturais, bem como e de otimizar aspectos farmacocinéticos e biofarmacêuticos vinculados a administração tópica de vitaminas importantes a fisiologia da pele. A patente de invenção é caracterizada por ser uma fórmula de composição geral: Fase oleosa contendo óleo de vegetal (1 a 15 %) emulsionada em uma fase aquosa contendo sistema conservante (0,01 a 2%), sistema tensoativo (2 a 10%) com EHL entre 6 e 7,5 e microesferas de quitosana na proporção de (0,1 a 10%). A nanoemulsão caracterizada por ser uma base compatível e aplicada à formulações semi-sólidas ou semi-líquidas de uso tópico.

(71) Eric de Souza Gil (BR/GO)

(72) Alexandre Gustavo Soares do Prado, Alexandre Gustavo Soares do Prado, Eric de Souza Gil, Alécio Rodrigues Nunes, Guilherme Wilhelms Tavares, André Luiz Ferreira dos Santos

(21) PI 1103534-0 A2

(22) 26/07/2011

(51) A47G 1/06 (2006.01)

(54) MOLDURA E SISTEMA DE CORTE E ESTAMPE EM V COM DOBRADURA ANGULAR E COMPOSIÇÃO DE APOIO SUPORTE OPCIONAL. (57) MOLDURA E SISTEMA DE CORTE EM ESTAMPE EM V COM DOBRADURA ANGULAR E COMPOSIÇÃO DE APOIO SUPORTE OPCIONAL. Compreendido pelo esquema apresentado na figura 1 possibilita o deslocamento controlado da chapa dobrada (1.3) através do acionamento de rotação lateral de um dos lados após o corte em "V" (1.5.1) rotativamente visto em (1.5); Na figura 1.1 e a figura 1.2 mostram o filete do metal antes do estampe e com os cortes em "V" distaram menos, e com o acionamento de rotação, o quadro forma-se com as contenções igualmente do "V" que é feito através de encostar um aldo do "V" ao outro lado, se o lado maior é na horizontal, então os "V" distam mais, formando a base com o lado a amior, depois de dobrado de dobrado os dois lados; Na 1.3, a chapa foi dobrada e formo-se o "U" que será o trilho por onde vai correr a figura ou foto na unidade pelo que se observa na figura 1.4 de vista lateral; Na figura 1.5 ve-se o quadro formado em 1.5.1, de elemento de de contenção e giro que ao fechar estará limitado pelo outro lado para que não saia do quadrado; Na figura 1.6 ve-se o quadro rodado formado no todo de sua movimentação, onde vemos em 1.6.1 um lado do mesmo, limitado e no 1.6.2 do outro aldo, de controle de qualquer rotação; Na figura 1.7 temos a vista lateral da moldura com 1.7.1 perfil de

3.1

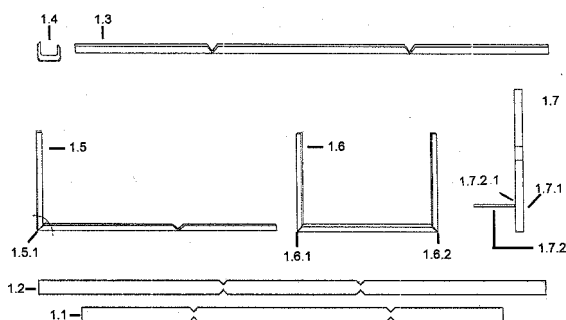
3.1

caracol de apoio e 1.7.2 eixo de sustentação trazeira com rosca de encaixe 1.7.2.1

(71) APARECIDO SINESIO LINO (BR/SP)

(72) APARECIDO SINESIO LINO

(74) Nelma Aparecida Mattosinho Martinez



(21) PI 1103746-6 A2

(22) 30/08/2011

(51) F04B 53/16 (2006.01)

(54) BLOCO DE COMPRESSOR

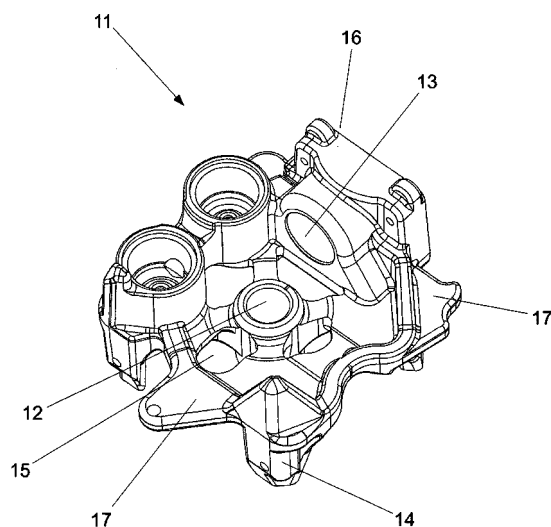
(57) BLOCO DE COMPRESSOR. A presente invenção faz referência um bloco de compressor (21), dotado de pelo menos uma abertura de passagem de elementos motriz (22), pelo menos um prolongamento frontal de apoio (24a) e pelo menos uma porção (26), de tal modo que pelo menos um primeiro e um segundo conexão estrutural entre a porção (26) e os prolongamentos frontais de apoio (24a) sejam definidos por pelo menos uma parede estrutural (28a) e por pelo menos uma parede estrutural (28b). As paredes estruturais (28a, 28b) definindo o perímetro principal do bloco de compressor (21) e sendo dotadas de pelo menos um trecho de associação física entre si.

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) RAUL BOSCO JUNIOR, EMERSON MOREIRA

(74) CARINA S. RODRIGUES

3.1



(21) PI 1103755-5 A2

(22) 11/08/2011

(51) B41F 16/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA IMPRESSÃO DIGITAL EM FAIXAS DE MATERIAL TÊXTIL E PROCESSO DE IMPRESSÃO

(57) "EQUIPAMENTO PARA IMPRESSÃO DIGITAL EM FAIXAS DE MATERIAL TÊXTIL E PROCESSO DE IMPRESSÃO." A presente patente de invenção trata de um equipamento destinado a imprimir em faixas de tecido estreitos, fitas ou elásticos aplicados em artigos do vestuário, como por exemplo roupa de baixo, e refere-se também ao processo de obtenção do material têxtil impresso. O objetivo da presente patente é prover uma impressora para impressão em faixas de tecido estreitos, fitas ou elásticos com alimentação e impressão contínua. Outro objetivo da presente patente é prover a impressora com uma cabeça de impressão fixa disposta sobre a faixa de tecido estreita, fita ou elástico têxtil ser impresso. Outro objetivo da presente patente é prover um equipamento com uma correia transportadora para a faixa de tecido estreita, fita ou elástico têxtil a ser impresso, a qual possui uma largura relativa à largura do tecido ou elástico que permite boa qualidade de impressão. Outro objetivo da presente patente é prover meios de sucção ou baixa pressão previstos sob a cabeça de impressão para eliminar o excesso de tinta eventualmente aplicado. Outro objetivo da presente patente é prover no equipamento de impressão meios de alimentação e alinhamento da faixa de

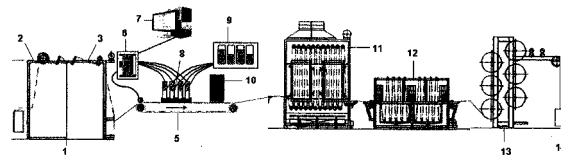
3.1

tecido estreita, fita ou elástico têxtil antes da impressão propriamente dita. Outro objetivo da presente patente é prover meios de secagem e posterior lavagem da fita ou elástico têxtil após a passagem pela cabeça de impressão.

(71) PURA IMPRESSÃO ESTAMPARIA E COMÉRCIO DE FITAS, TECIDOS, CAMISETAS E TEXO LTDA (BR/SP)

(72) PANAYOTE GEORGE DAMILAKOS

(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO



(21) PI 1104243-5 A2

(22) 11/10/2011

(51) G10D 9/06 (2006.01)

(54) REDUTOR OU CONTROLADOR DE VOLUME UNIVERSAL PARA SAXOFONES

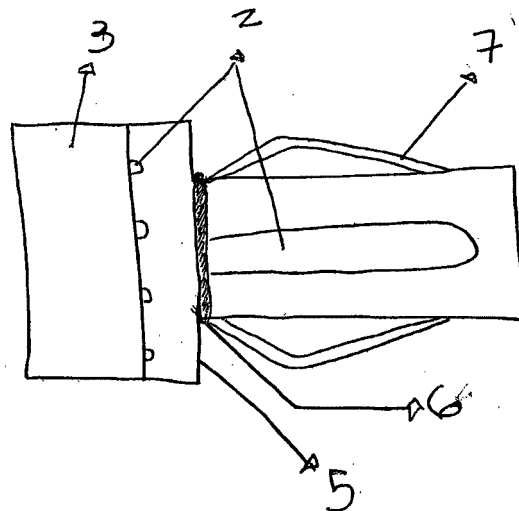
(57) REDUTOR OU CONTROLADOR DE VOLUME UNIVERSAL PARA SAXOFONES. Patente de um Redutor ou Controlador de Volume Universal para Saxofones que é compreendido por uma peça de forma cilíndrica com vazamentos em sua extremidade, entrada de ar em borracha com tela protetora, molas para apoio da peça no tudel, e anel de borracha para diminuir a vibração da peça no tudel. Estas características priorizam-se em manter a afinação e a qualidade do som emitido. Este acessório pode ser utilizado em todos os modelos de saxofones (soprano, soprano, sax alto, tenor, barítono).

(66) PI 1103033-0 28/06/2011

(71) DAMIÃO TEODORO DOS SANTOS (BR/SP)

(72) DAMIÃO TEODORO DOS SANTOS

3.1



(21) PI 1104287-7 A2

(22) 31/10/2011

(51) F16B 37/00 (2006.01), F16B 39/12 (2006.01)

(54) PORCA E CONTRA-PORCA COM SISTEMA DE TRAVAMENTO

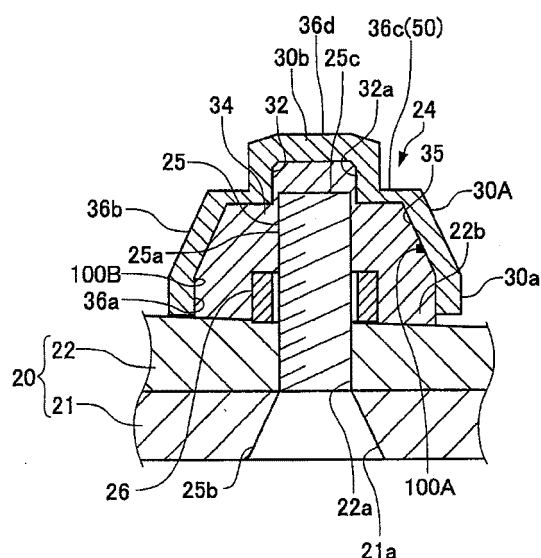
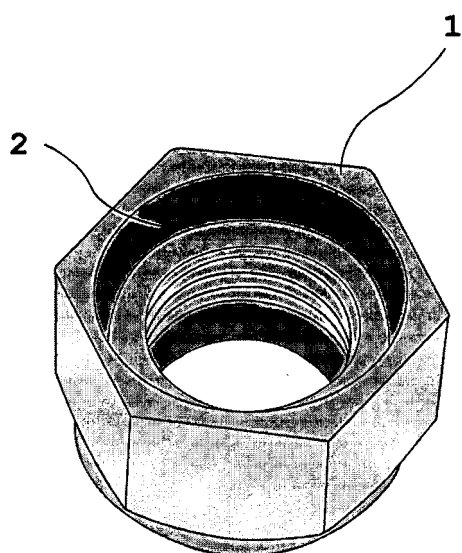
(57) "PORCA E CONTRA-PORCA COM SISTEMA DE TRAVAMENTO" constituído por uma porca (1) contendo uma cavidade (2) cônica, e contra-porca (3) dotada de um pescoço (4) excêntrico e cônico, desenvolvendo um sistema de travamento sobre rosca de parafusos ou qualquer outro com eixo roscado. O sistema de travamento consiste no aperto da porca (1) sobre a contra-porca (3), assim quando ocorre o contato em um ponto (P) do extremo do excêntrico do pescoço (4) cônico com a parede interna da cavidade (2) cônica, se dá o travamento dos fios de rosca da metade circunferencial da contra-porca (3) e metade circunferencial oposta da porca (1) sobre os fios de rosca do parafuso (P2). Isto ocorre através de um esforço de compressão axial e longitudinal dos fios de rosca das porcas sobre os fios de rosca do parafuso (P2).

(71) FRANCISCO KIYOSHI YAMAGUCHI (BR/SP)

(72) FRANCISCO KIYOSHI YAMAGUCHI

(74) PIRAMIDY REGISTRO DE MARCAS E PATENTES S/C LTDA

3.1

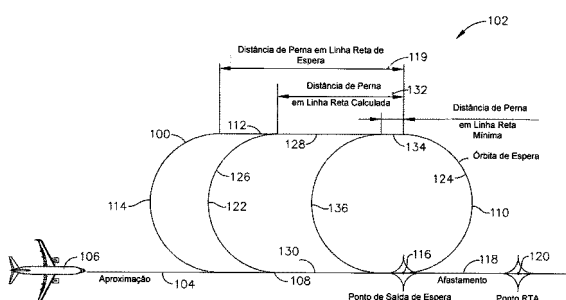


- (21) PI 1104291-5 A2
(22) 31/10/2011
(51) G01C 23/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CÁLCULO DE TRAJETÓRIA DE ESFERA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(57) SISTEMA DE CÁLCULO DE TRAJETÓRIA DE ESPERA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO. Trata-se de um método e sistema de cálculo de trajetória de espera para gerar automaticamente uma trajetória de espera para uma aeronave que voa em uma espera padrão, em que a espera padrão é definida por uma ou mais órbitas dentro de uma área de espera selecionável. O sistema inclui um processador configurado para receber um tempo de partida de espera que indica um instante em que a aeronave deve sair da trajetória de espera para cumprir um tempo de chegada exigido (RTA) em um ponto de referência, determinar uma posição atual da aeronave dentro da espera padrão, e determinar um período de tempo para completar uma órbita de espera atual. O processador é configurado ainda para, se o período de tempo determinado para completar uma órbita de espera atual for menor ou igual ao tempo de partida de espera, manter a aeronave voando na espera padrão e determinar um período de tempo para reduzir a próxima órbita a fim de sair da espera padrão no tempo de partida de espera.
(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(72) JOEL KENNETH KLOOSTER, JOACHIM KARL ULF HOCHWARTH
(74) Artur Francisco Schaal

3.1

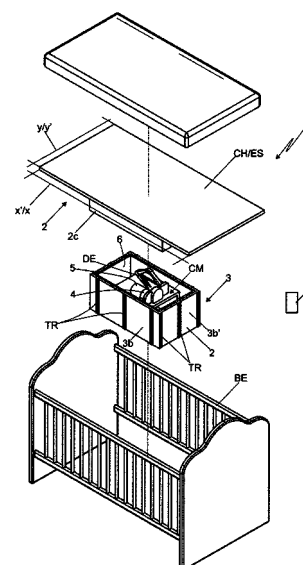
- (21) PI 1104801-8 A2
(22) 28/10/2011
(51) A47D 9/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA ESTRADO DE BERÇOS EM GERAL
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA ESTRADO DE BERÇOS EM GERAL. Mais precisamente trata-se de plataforma elevatória (1) para estrado (ES) de berços (BE); dita plataforma elevatória (1) é composta por módulo deslizante (2) e módulo fixo (3) onde dito módulo deslizante (2) é movimentado através de conjunto de mecanismos elétricos (CM) composto por um dispositivo de elevação (DE) movido por meio de motor elétrico (5) que, por sua vez, é acionado através de controle remoto (CR); dito módulo deslizante (2) recebe uma chapa alongada (CH) cujo comprimento (X) e largura (Y) correspondem ao comprimento (X') e largura (Y') dos estados (ES) de berços convencionais (BE), sendo que dita chapa alongada (CH) é fixa na parede superior (2b) do módulo deslizante (2), o qual é composto por caixilho (2a) de seção em "U" invertido onde nas faces internas (2c') das paredes periféricas (2c) são montadas guias (GU) passíveis de deslizarem em respectivos trilhos (TR) previstos nas faces externas (3b') das paredes periféricas (3b) do módulo fixo (3); o módulo fixo (3) é conformado por um receptáculo (3a), também, de seção em "U", porém com dimensão reduzida em relação à dimensão do referido caixilho deslizante (2), sendo que as faces internas (3c) do receptáculo (3a) recebem revestimento acolchoado (6); na porção central da base (3d) do referido receptáculo (3a) é montado suporte (7) para a sustentação do conjunto de mecanismos elétricos (CM); a porção extrema do braço de movimentação (4a) do macaco sanfona (4) é fixada na face interna (2b') da parede superior (2b) do módulo deslizante (2b) promovendo a movimentação de subida (MS) e/ou movimentação de descida (MD) da plataforma elevatória (1).
(71) CLOVIS ANTONIO DE SOUZA (BR/SP)
(72) CLOVIS ANTONIO DE SOUZA
(74) PROIND MARCAS E PATENTES LTDA.

3.1



- (21) PI 1104332-6 A2
(22) 16/12/2011
(30) 17/12/2010 JP 2010-281890
(51) B64C 3/18 (2006.01)
(54) FECHO RESISTENTE A RELÂMPAGO, E, ESTRUTURA PARA MONTAR UM FECHO RESISTENTE A RELÂMPAGO
(57) FECHO RESISTENTE A RELÂMPAGO, E, ESTRUTURA PARA MONTAR UM FECHO RESISTENTE A RELÂMPAGO. Um fecho resistente a relâmpago, capaz de assegurar um suficiente desempenho resistente a relâmpago. Uma tampa 30A tem uma parte elasticamente deformável 50 contínua em sua direção circunferencial. A parte elasticamente deformável 50 tem uma espessura menor do que as outras partes da tampa 30A em uma sua área circunferencialmente contínua. Uma vez que a tampa 30A tem a parte elasticamente deformável 50, mesmo se uma superfície 22b de um membro 22 for inclinada com respeito a um plano perpendicular ao eixo geométrico de um corpo principal de fecho 25, a tampa 30A pode ser instalada sem formar um vão.
(71) Mitsubishi Aircraft Corporation (JP)
(72) Yasunori Watanabe
(74) Momsen, Leonardos & Cia

3.1



- (21) PI 1104853-0 A2
(22) 28/10/2011
(51) B64B 1/58 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE FLUTUABILIDADE DE DIRIGÍVEIS

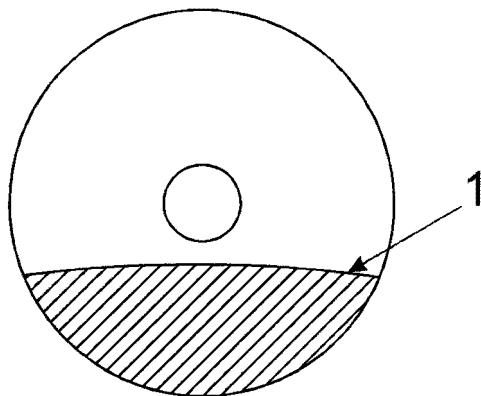
3.1

(57) Patente de invenção, SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE FLUTUABILIDADE DE DIRIGÍVEIS. A patente em questão diz respeito a um sistema e método dotado de um invólucro de gás sustentador bipartido, composto por uma parte destinada a baixa pressão (2) e uma segunda destinada a alta pressão (1) permitindo a pressurização dessa parte para controle de flutuabilidade da aeronave.

(71) AIRSHIP DO BRASIL LOGÍSTICA LTDA. (BR/SP)

(72) PEDRO GARCIA

(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO



(21) PI 1104858-1 A2

(22) 25/10/2011

(51) F16H 55/34 (2006.01)

(54) SISTEMA REDUTOR TROCICLÓIDE COM SENTIDO DE GIRO DE ENTRADA E SAÍDA IGUAIS

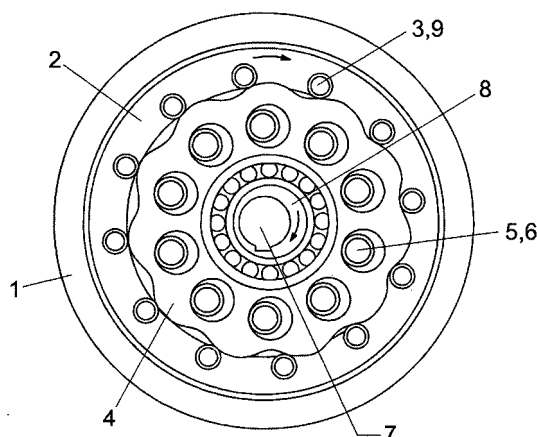
(57) SISTEMA REDUTOR TROCICLÓIDE COM SENTIDO DE GIRO DE ENTRADA E SAÍDA IGUAIS. Patente de invenção pertencente ao campo dos equipamentos que transmitem um movimento rotativo com mudança de velocidade ou inversão em função da velocidade dos elementos do sistema compreendido por uma carcaça (1) cilíndrica onde internamente é provida de um anel (2) de operação móvel de saída, sendo dito anel (2) composto de uma pluralidade de pinos (3) e buchas (9) ao longo de seu corpo, por onde gira o disco de operação (4) de formato ondulado e movimento oscilatório, encerrando no eixo cilíndrico central (7) de entrada fixo à bucha excêntrica (8), de maneira que os pinos (5) e buchas (6) do disco ondulado (4) são fixos a tampa de entrada, sendo que o disco ondulado (4) é apoiado nos pinos (5) e buchas (6) acima e o anel (2) de operação, com pino (5) e bucha (6).

(71) FRESADORA SANT'ANA LTDA. (BR/SP)

(72) YASUAKI FUKUYAMA

(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES

3.1



(21) PI 1104859-0 A2

(22) 25/10/2011

(51) E04H 15/20 (2006.01), E04H 15/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUCIDOS EM SISTEMA DE REFORÇO APLICADO EM AMARRAÇÃO DE TIRANTES DE PROTEÇÕES INFLÁVEIS EM GERAL

(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUCIDOS EM SISTEMA DE REFORÇO APLICADO EM AMARRAÇÃO DE TIRANTES DE PROTEÇÕES INFLÁVEIS EM GERAL, mais precisamente trata-se de sistema de reforço (1) aplicado em amarração (AM) de tirantes (T) de proteções infláveis (PL) em geral onde, notadamente, dito sistema de reforço promove que cada amarração de tirante da proteção inflável receba fundação especial permitindo o descarregamento e

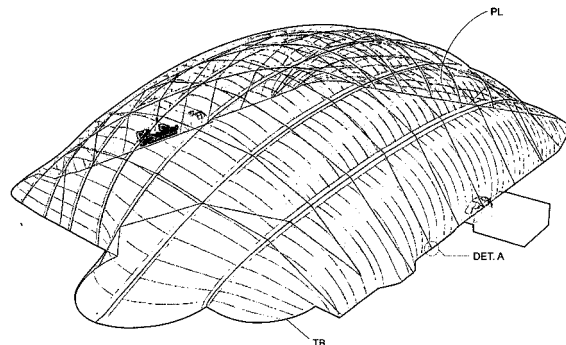
3.1

distribuição dos esforços concentrados; dito sistema de reforço (1) prevê que cada porção extrema (T1) dos tirantes (T) recebe meio de amarração (MA) apresentado na forma de soquete cunha (2), o qual é engatado na porção extrema (3a) do arranque (3) que, por sua vez, é configurado por uma haste alongada (3b) cuja porção extrema (3c) é configurada por alargamento anelar; dito tirante (T) prevê próximo do soquete (2) um tiror (4) para regulação de tensionamento do tirante (T) cuja porção extrema (4a) é fixa no arranque auxiliar (5); o tubo (TB) da bolsa (BS) da proteção inflável (PL) é montado no suporte de ancoragem (6) instalado na porção extrema do parapeito (PT), sendo que dito suporte de ancoragem (6) é conformado por presilha (7) acoplada no parapeito (PT) onde é prevista uma haste transversal (7a), a qual prevê parafuso de fixação (7b) de corrente (7c).

(71) PELZ CONSTRUTORES ASSOCIADOS LTDA. (BR/SP)

(72) HÉLIO JOSÉ POLLASTRINI PISTELLI

(74) SOMOS MARCAS E PATENTES LTDA



(21) PI 1104891-3 A2

(22) 27/10/2011

(51) G06F 17/30 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA UPGRADES EM BASES DE DADOS

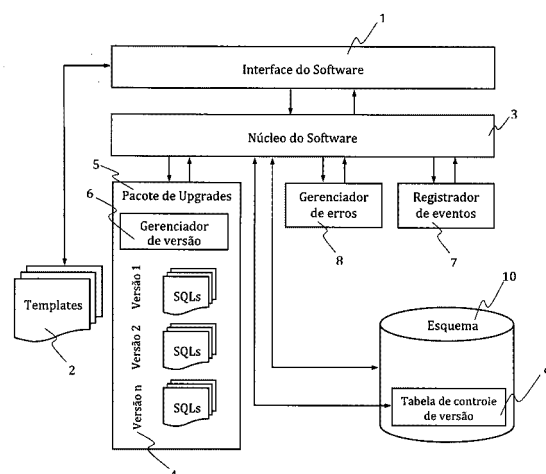
(57) "SISTEMA E MÉTODO PARA UPGRADES EM BASES DE DADOS". Um método e um sistema computacional são providos para atualização incremental de uma base de dados relacional, a partir de templates. O método compreende as etapas de geração de todos os segmentos SQL para uma determinada versão com base em templates, agrupando-as em um pacote. O método e o sistema compreendem a detecção da versão atual de uma base de dados, usando tabelas de controle de versão, e atualização incremental para uma versão posterior, realizando a verificação e o tratamento de erros, bem como o registro dos passos executados.

(71) FUNDAÇÃO CPQD- CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

(72) MAURICIO AMORIM DA SILVA, PAULA CRISTINA LOUREIRO FEICHAS BRANDÃO, PAULO ROBERTO PARO

(74) ANA LÚCIA FORNI POPPI

3.1



(21) PI 1105066-7 A2

(22) 10/11/2011

(51) A01C 7/06 (2006.01)

(54) IMPLEMENTO DE REPLANTIO DIRETO DA CANA DE AÇÚCAR

(57) IMPLEMENTO DE REPLANTIO DIRETO DA CANA DE AÇÚCAR. Patente de invenção para um equipamento de arrasto por trator tem 1 (um) reservatório de adubos com 500 Kg de capacidade e outro de fungicidas e herbicidas com capacidade de 800 litros, constituído por 2 (dois) sistemas, o primeiro instalado na frente do trator que tem um disco de corte acionado por motor hidráulico que pode ser regulado na altura necessária da cana, que cortará a mesma separando a palha, descartando-a e mandando a cana que servirá de muda

3.1

através de um cocho invertido que será adaptado na parte inferior do trator, direcionando-a ao segundo dispositivo que é instalado na parte traseira do trator, que por sua vez tem um rolo picador que cortará a cana direcionada em tamanhos menores para o replantio, a partir desse processo a cana já picada é arrastada por um sistema hidráulico para um sulco aberto por 2 (dois) discos de corte reto, o qual se encontra adubado pelo próprio equipamento, logo após a colocação da cana, uma roda tem a função específica de acomodar a cana dentro do sulco, outro dispositivo aplica os insumos necessários para evitar as pragas que acometem o canavial e, por finalização, outros 2 (dois) discos adaptados de forma angular fazem a cobertura da muda, os pneus laterais permitem a regulagem da profundidade dos sulcos abertos já que a mesma pode ser regulada através de mecanismos hidráulicos.

(71) ELIEZER MARTINS DA SILVA (BR/MT)

(72) ELIEZER MARTINS DA SILVA

(21) **PI 1105283-0 A2**

(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

3.1

(21) **PI 1105340-2 A2**

(22) 23/12/2011

(51) A61B 5/01 (2006.01), G08C 17/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DIAGNÓSTICO POR TERMOGRAFIA E COMUNICAÇÃO PARA DISPOSITIVO MÓVEL REMOTO

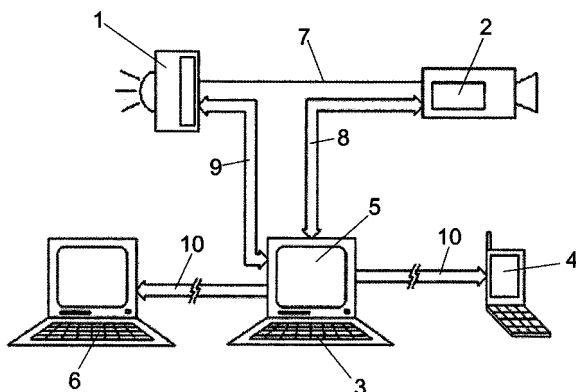
(57) SISTEMA DE DIAGNÓSTICOS POR TERMOGRAFIA E COMUNICAÇÃO PARA DISPOSITIVO MÓVEL REMOTO. Patente de invenção pertencente ao campo dos equipamentos eletrônicos para transporte de dados para diagnósticos de animais menores, constituído de um sensor (1) de presença que pode ser do tipo infravermelho ou por contato, ou RFID, interligado a uma câmera (2) termográfica, infravermelha com armazenamento de imagens em JPEG e conectividade de dados por USB. Os dados são enviados a um microcomputador (3) ou (6) PC/windows com interface USB e acesso a banda larga, com requisitos mínimos conforme necessário para o software (5) de análise e de relatório de imagens termográficas e de integração entre equipamentos, um software de análise e de relatório, que permite a análise da foto termográfica e a criação de um relatório, bem como software de integração entre equipamentos, desenvolvido para integrar sensor, câmera, PC e dispositivo móvel e para automatizar o processo de captura da foto, tratamento, análise, geração de relatório e envio de mensagem com foto para o dispositivo móvel. Os dados poderão ser enviados a um dispositivo móvel celular (4) ou outro dispositivo móvel 3G com plano de dados para recebimento dos relatórios. A ligação (7) para acionamento mecânico/elétrico depende da integração entre os dispositivos disponíveis no mercado, entre sensor e a câmera. A comunicação (8) de dados será por USB entre PC e câmera para leitura e escrita do armazenamento de dados da câmera, por cartão de memória ou memória interna.

(71) RENATO SANCHES PINHEIRO (BR/SP), CHAULA FELTRIN CONTENTE (BR/SP), GUSTAVO RODRIGUES MOURE (BR/SP)

(72) RENATO SANCHES PINHEIRO, CHAULA FELTRIN CONTENTE, GUSTAVO RODRIGUES MOURE

(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) **PI 1105959-1 A2**

3.1

(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 entre 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 1106678-4 A2**

(22) 26/10/2011

(51) A23B 7/03 (2006.01)

(54) SECAGEM A VÁCUO DE YACON SOB CONDIÇÕES OTIMIZADAS PARA ORIGINAR UM PRODUTO FINAL DE APARÊNCIA IDEAL

(57) SECAGEM A VÁCUO DE YACON SOB CONDIÇÕES OTIMIZADAS PARA ORIGINAR UM PRODUTO FINAL DE APARÊNCIA IDEAL. Para a preparação de yacon desidratado, preferencialmente sob a forma de fatias, com aparência ideal, as fatias podem ser previamente imersas em solução contendo ácidos orgânicos e/ou sais derivados, após terem passado por qualquer tipo de processamento do tipo machucadura, como descasque e fatiamento, e permanecem nesta solução, que deve estar idealmente à temperatura 25° C durante o tempo que se deseje, sendo o ideal 3 minutos, após o qual as fatias devem ser secas em uma estufa a vácuo, sendo que a secagem deve ser aplicada a qualquer temperatura, preferencialmente à cerca de 65 5° C até peso constante do material, conforme aferido em equipamento apropriado para este fim.

(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Felipe Ricther Reis, Marcelo Kaminski Lenzi, Maria Lúcia Masson

3.1

(21) **PI 1106720-9 A2**

(22) 20/09/2011

(30) 22/09/2010 JP 2010-212708

(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)

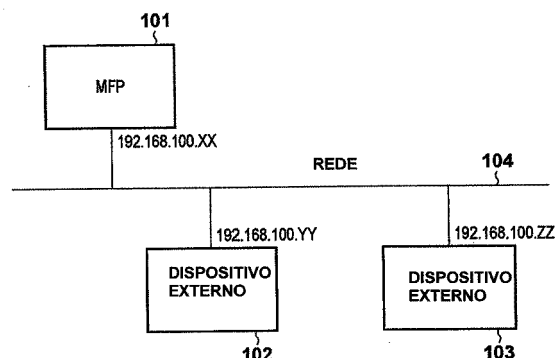
(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, MÉTODO DE CONTROLE PARA UM APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO

(57) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, MÉTODO DE CONTROLE PARA UM APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO - O aparelho de processamento de informação registra um aplicativo da web em associação com um número de porta predeterminado, e registra o aplicativo de transferência em associação com um número de porta de transferência se determinar que o aplicativo de transferência é pra ser registrado. O aparelho de processamento de informação recebe um pedido do dispositivo externo, e se um aplicativo da web indicado por informação de identificação incluída no pedido recebido em associação com o número de porta incluído no pedido, executa esse aplicativo da web, enquanto se o aplicativo da web indicado pela informação de identificação incluída no pedido recebido for registrado como um aplicativo de transferência em associação com o número de porta incluído no pedido, o aparelho transmite, para o dispositivo externo, uma mensagem de redireção para transferência para o aplicativo da web executando o aplicativo de transferência, e faz o dispositivo externo transmitir automaticamente um pedido para o número de porta registrado e o aplicativo da web.

(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

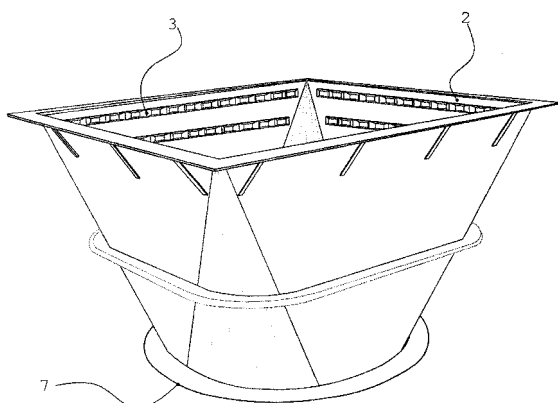
(72) Masao Akuzawa

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Itelectual



- (21) **PI 1106803-5 A2** **3.1**
 (22) 13/10/2011
 (51) C07C 51/12 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), C07C 53/18 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÁCIDO ACÉTICO A PARTIR DE ETANOL
 (57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÁCIDO ACÉTICO A PARTIR DE ETANOL. Processo de obtenção de ácido acético a partir de etanol por oxidação em uma única etapa, usando-se composição catalítica a base de óxido de paládio, suportando em sílica, alumina ou preferentemente zircônia, em condições de temperatura entre 100°C e 300°C, pressão entre 1 bar e 20 bar e velocidade espacial entre 20.000h⁻¹ e 80.000h⁻¹.
 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ), Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ)
 (72) Carlos René Klotz Rabello, Marlito Gomes Junior, Bernardo Galvão Siqueira, Raphael Bezerra de Menezes, Lúcia Gorenstin Appel, Alexandre Barros Gaspar, Sonia Letichevsky, Priscila da Costa Zonetti

- (21) **PI 1107065-0 A2** **3.1**
 (22) 10/10/2011
 (51) B65G 47/18 (2006.01)
 (54) CHUTE DE TRANSFERÊNCIA DE MINÉRIO
 (57) CHUTE DE TRANSFERÊNCIA DE MINÉRIO. A presente invenção se refere a um chute de transferência de minério constituído de paredes internas (2) revestidas por fileiras de pastilhas de carboneto de tungsto sólido (3), cone interno (4) dotado de abertura superior (5) e de abertura inferior (6) fixado ao orifício de saída (7) do chute, sendo a borda (8) da abertura superior (9) e as paredes internas (10) do cone interno (4) dotadas de fileiras de pastilhas de carboneto de tungstênio sólido (12) sendo tais componentes adaptáveis a outros tipos de chutes de transferência e podendo ser utilizado com ou sem o auxílio de caixa de pedra.
 (71) Wear Parts Comércio de Peças para Mineração e Ferrovia LTDA (BR/PE)
 (72) Maurício Campelo do Monte
 (74) Security, Do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda.

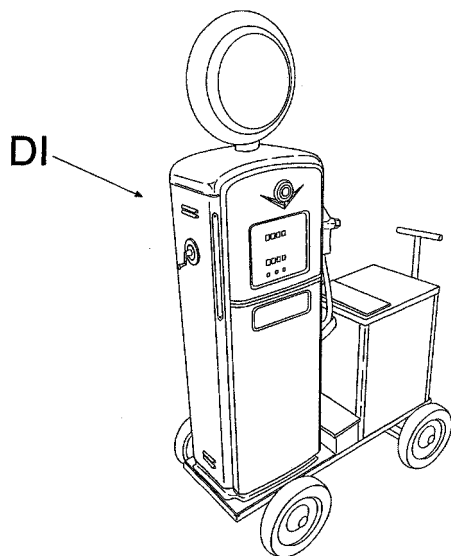


3.2 PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

- (21) **BR 10 2012 008549-6 A2** **3.2**
 (22) 27/03/2012
 (51) B67D 1/06 (2006.01), B67D 1/16 (2006.01), G09F 21/04 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM SISTEMA DISPENSADOR DE BEBIDA SOB PRESSÃO
 (57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM SISTEMA DISPENSADOR DE BEBIDA SOB PRESSÃO". Patente de invenção para um dispensador de bebidas (DI), compreendido por gabinete principal alongado e verticalizado (GP), com formato semelhante ao de uma antiga bomba de combustível característica da década de 50, gabinete do barril (GB), e carrinho (C), na qual o gabinete principal (GP) possui um globo luminoso (GL), situado na parte superior, gatilho dispensador da bebida (G), como novas peças e adaptações para ficar com o visual semelhante ao de um gatilho de época, sistema de refrigeração da mangueira (SR), compartilhamento de copos descartáveis (CC), com aspa separadora de copos e ajuste de pressão de separação, lixeira embutida (L), gabinete de acomodação do barril (GB), com dispensador (D), contem o recipiente de dispensa (85), suporte auxiliar para copos descartáveis (11), ralo (6) que escorre o refugo da bebida dispensada diretamente para o reservatório (22), e carrinho com tração e sistema de direção (SD), acionados manualmente pelo guidão (12). "DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM SISTEMA DISPENSADOR DE BEBIDA SOB PRESSÃO". Patente de invenção para um dispensador de bebidas (DI), compreendido por gabinete principal alongado e verticalizado (GP), com formato semelhante ao de uma antiga bomba de combustível característica da década de 50, gabinete do barril (GB), e carrinho (C), na qual o gabinete principal (GP) possui um globo luminoso (GL), situado na parte superior, gatilho dispensador da bebida (G), como novas peças e adaptações para ficar com o visual semelhante ao de um gatilho de época, sistema de refrigeração da mangueira (SR), compartilhamento de copos descartáveis (CC), com aspa separadora de copos e ajuste de pressão de separação, lixeira embutida (L), gabinete de acomodação do barril (GB), com dispensador (D), contem o recipiente de dispensa (85), suporte auxiliar para copos descartáveis (11), ralo (6) que escorre o refugo da bebida dispensada diretamente para o reservatório (22), e carrinho com tração e sistema de direção (SD), acionados manualmente pelo guidão (12).

contem o recipiente de dispensa (85), suporte auxiliar para copos descartáveis (11), ralo (6) que escorre o refugo da bebida dispensada diretamente para o reservatório (22), e carrinho com tração e sistema de direção (SD), acionados manualmente pelo guidão (12). "DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM SISTEMA DISPENSADOR DE BEBIDA SOB PRESSÃO". Patente de invenção para um dispensador de bebidas (DI), compreendido por gabinete principal alongado e verticalizado (GP), com formato semelhante ao de uma antiga bomba de combustível característica da década de 50, gabinete do barril (GB), e carrinho (C), na qual o gabinete principal (GP) possui um globo luminoso (GL), situado na parte superior, gatilho dispensador da bebida (G), como novas peças e adaptações para ficar com o visual semelhante ao de um gatilho de época, sistema de refrigeração da mangueira (SR), compartilhamento de copos descartáveis (CC), com aspa separadora de copos e ajuste de pressão de separação, lixeira embutida (L), gabinete de acomodação do barril (GB), com dispensador (D), contem o recipiente de dispensa (85), suporte auxiliar para copos descartáveis (11), ralo (6) que escorre o refugo da bebida dispensada diretamente para o reservatório (22), e carrinho com tração e sistema de direção (SD), acionados manualmente pelo guidão (12). "DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM SISTEMA DISPENSADOR DE BEBIDA SOB PRESSÃO". Patente de invenção para um dispensador de bebidas (DI), compreendido por gabinete principal alongado e verticalizado (GP), com formato semelhante ao de uma antiga bomba de combustível característica da década de 50, gabinete do barril (GB), e carrinho (C), na qual o gabinete principal (GP) possui um globo luminoso (GL), situado na parte superior, gatilho dispensador da bebida (G), como novas peças e adaptações para ficar com o visual semelhante ao de um gatilho de época, sistema de refrigeração da mangueira (SR), compartilhamento de copos descartáveis (CC), com aspa separadora de copos e ajuste de pressão de separação, lixeira embutida (L), gabinete de acomodação do barril (GB), com dispensador (D), contem o recipiente de dispensa (85), suporte auxiliar para copos descartáveis (11), ralo (6) que escorre o refugo da bebida dispensada diretamente para o reservatório (22), e carrinho com tração e sistema de direção (SD), acionados manualmente pelo guidão (12). "DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM SISTEMA DISPENSADOR DE BEBIDA SOB PRESSÃO". Patente de invenção para um dispensador de bebidas (DI), compreendido por gabinete principal alongado e verticalizado (GP), com formato semelhante ao de uma antiga bomba de combustível característica da década de 50, gabinete do barril (GB), e carrinho (C), na qual o gabinete principal (GP) possui um globo luminoso (GL), situado na parte superior, gatilho dispensador da bebida (G), como novas peças e adaptações para ficar com o visual semelhante ao de um gatilho de época, sistema de refrigeração da mangueira (SR), compartilhamento de copos descartáveis (CC), com aspa separadora de copos e ajuste de pressão de separação, lixeira embutida (L), gabinete de acomodação do barril (GB), com dispensador (D), contem o recipiente de dispensa (85), suporte auxiliar para copos descartáveis (11), ralo (6) que escorre o refugo da bebida dispensada diretamente para o reservatório (22), e carrinho com tração e sistema de direção (SD), acionados manualmente pelo guidão (12). "DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM SISTEMA DISPENSADOR DE BEBIDA SOB PRESSÃO". Patente de invenção para um dispensador de bebidas (DI), compreendido por gabinete principal alongado e verticalizado (GP), com formato semelhante ao de uma antiga bomba de combustível característica da década de 50, gabinete do barril (GB), e carrinho (C), na qual o gabinete principal (GP) possui um globo luminoso (GL), situado na parte superior, gatilho dispensador da bebida (G), como novas peças e adaptações para ficar com o visual semelhante ao de um gatilho de época, sistema de refrigeração da mangueira (SR), compartilhamento de copos descartáveis (CC), com aspa separadora de copos e ajuste de pressão de separação, lixeira embutida (L), gabinete de acomodação do barril (GB), com dispensador (D), contem o recipiente de dispensa (85), suporte auxiliar para copos descartáveis (11), ralo (6) que escorre o refugo da bebida dispensada diretamente para o reservatório (22), e carrinho com tração e sistema de direção (SD), acionados manualmente pelo guidão (12).
 (71) Márcio Trigueiro de Lucena (BR/RN)

(72) Márcio Trigueiro de Lucena



(21) BR 10 2012 012720-2 A2

3.2

(22) 28/05/2012

(51) A47J 19/00 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01), H01H 19/54 (2006.01), H02P 25/14 (2006.01)

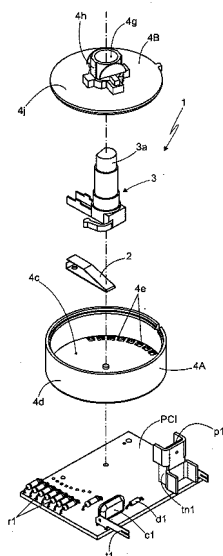
(54) INTERRUPTOR ELETRÔNICO ROTATIVO COM REGULAÇÃO DE VELOCIDADE APLICADO EM LIQUIDIFICADORES EM GERAL

(57) INTERRUPTOR ELETRÔNICO ROTATIVO COM REGULAÇÃO DE VELOCIDADE APLICADO EM LIQUIDIFICADORES EM GERAL. Mais precisamente trata-se de interruptor eletrônico (1) cujo eletrônico da potência do liquidificador promove melhoria no desempenho do eletrodoméstico; dito interruptor eletrônico (1) é instalado na base (BS) do eletrodoméstico (LD), preferencialmente do tipo liquidificador; dito interruptor (1) é composto por placa de circuito impresso (PCI) provida de resistências (r1), terminal (t1), capacitor (c1), diodo (d1), triodo de corrente alternada (tn1) e placa de afecimento (p1), sendo que dita placa (PCI) inclui conexão com mola de contato (2) do braço pivô (3) e os quais, por sua vez, são montados na caixa (4) conformada por recipiente (4A) e tampa (4B); dito recipiente (4A) compreende base discóide (4c) de onde se desenvolve parede lateral (4d); na base plana (4c) são previstos terminais de contatos (4e); a tampa (4B) é conformada por placa discóide (4f) de mesmo diâmetro delimitado pela borda do recipiente (4A), tendo um orifício (4g) praticado no centro de uma curta projeção tubular (4h), a qual permite o acoplamento e o alojamento do eixo (3a) do braço pivô (3).

(71) BRITANIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/PR)

(72) CESAR EDUARDO ISAACSON BUFFARA

(74) P.A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.



(21) BR 10 2012 013230-3 A2

3.2

(22) 01/06/2012

(51) A01D 46/06 (2006.01), A01D 90/10 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO BASCULANTE PARA TRANSPORTE DE CAFÉ

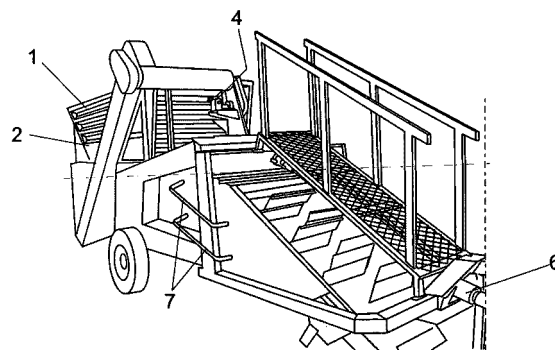
(57) EQUIPAMENTO BASCULANTE PARA TRANSPORTE DE CAFÉ. Patente de invenção pertencente ao campo dos equipamentos agrícolas para transporte de grãos de café compreendido por uma caçamba (1) com vinhos (2) nas laterais, provida de um fuso (3) acionado por um sistema de engrenagens (4) movimentado pelo engate (6) do trator, sendo dita caçamba (1) basculada por

um cilindro hidráulico (5), sendo dito cilindro hidráulico (5) acionado pela bomba hidráulica do trator, cujo fluido é transmitido pelas mangueiras (7).

(71) WASHINGTON LUIS ZAGO (BR/SP), MARCELO RODRIGUES GUERRA (BR/SP)

(72) WASHINGTON LUIS ZAGO, MARCELO RODRIGUES GUERRA

(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA



(21) BR 10 2012 015238-0 A2

3.2

(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, compreendido 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) d 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 015947-3 A2

3.2

(22) 27/06/2012

(51) H04N 21/414 (2011.01)

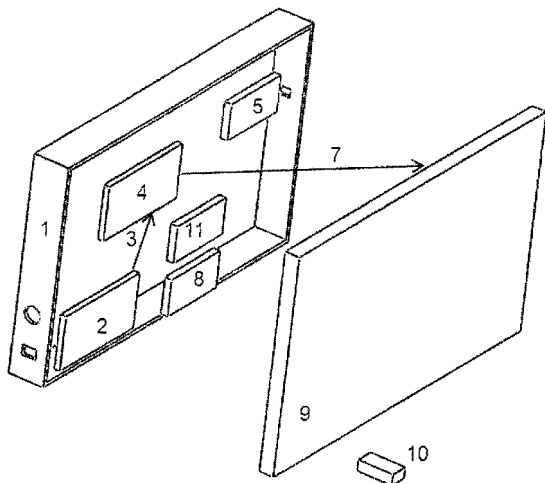
(54) DISPLAY PARA TV POR ASSINATURA

(57) DISPLAY PARA TV POR ASSINATURA. Aparelho Set Top box, comumente conhecido por receptor de sinais, utilizado em sistemas de distribuição de conteúdos audiovisuais de televisão aberta ou por assinatura, dotado de um display de vídeo integrado e respectivo controle remoto, passível de incorporação de dispositivos que permitam a conexão com a internet, tal como um modem, e dispositivos de comunicação com outros equipamentos, tais como computadores e monitores.

(71) POSITIVO INFORMÁTICA S.A (BR/PR)

(72) José Mario Blaco Mancilla

(74) Natan Baril



(21) BR 10 2012 016349-7 A2

(22) 02/07/2012

(51) H02G 3/10 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FIXAÇÃO EM UMA PAREDE DE ALVENARIA DE UMA CAIXA PARA TOMADA E DE PASAGEM DE FIOS ELÉTRICOS E DE CIRCUITOS ELETRO- ELETRÔNICOS E CAIXA PARA TOMADA E DE PASSAGEM DE FIOS ELÉTRICOS E CIRCUITOS ELETRO- ELETRÔNICOS

(57) "PROCESSO DE FIXAÇÃO EM UMA PAREDE DE ALVENARIA DE UMA CAIXA PARA TOMADA E DE PASSAGEM DE FIOS ELÉTRICOS E DE CIRCUITOS ELETRO-ELETRÔNICOS E CAIXA PARA TOMADA E DE PASSAGEM DE FIOS ELÉTRICOS E CIRCUITOS ELETRO-ELETRÔNICOS", sendo que o processo é caracterizado pelo fato de prever uma primeira etapa que prevê o uso de um adesivo que é aplicado à seção anelar (2) da caixa (3), criando assim uma película (4) que estabelece a ligação entre o material da caixa (3) e a face (5) da borda (6) da abertura (7), sendo que em seguida, em uma segunda etapa do presente processo, a caixa (3) é inserida na abertura (7) executada no bloco (8) de modo que a seção anelar (2) estabeleça, através da película de adesivo (4), contato com a face (5) da borda (6) da abertura (7); em uma terceira etapa do processo aqui tratado são aplicados pontos (10) do mesmo adesivo em recessos (11) previstos na estrutura (12) da caixa (3); em uma quarta e última etapa é resguardado um período de intervalo antes da manipulação da caixa (3), período esse durante o qual ocorre a cura do adesivo; já a caixa (3) inclui a seção anelar (2) que está incorporada à sua estrutura (12) entre a porção de fundo (13) e a porção frontal (14), está última incluindo a moldura (15); a seção anelar (2) apresenta canais contornantes (16) que se prestam a propiciar linhas de acúmulo controlado para o adesivo (1) ao redor da parede da seção anelar (2); a estrutura (12) da caixa (3) inclui recessos (11) na lateral da face da seção anelar (2), recessos esses que são formados, cada um, por um trecho inicial em meia cana (17), o qual emerge em um trecho alargado (18); os recessos (11) recebem os pontos (10) de adesivo (1).

(71) TORNIPLAST ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)

(72) PAULO CESARIO VON GAL

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) BR 10 2012 018706-0 A2

(22) 27/07/2012

(51) A01N 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA ENVERNIZAÇÃO DE INSETOS EM COLEÇÕES ENTOMOLÓGICAS

(57) PROCESSO PARA ENVERNIZAÇÃO DE INSETOS EM COLEÇÕES ENTOMOLÓGICAS. Esta invenção pertence ao setor técnico da Agronomia/Entomologia. Nos laboratórios de entomologia são utilizados vários produtos defensivos para proteger os insetos afinetados e secos (2) do ataque de insetos pragas de coleções entomológicas e do crescimento de fungos sobre a superfície externa dos insetos, repelentes ou preservativos, como pastilhas de naftalina, paraformaldeído, fungicidas, etc., Além da realização de expurgos com pastilhas de fosfina quando ocorrem altas infestações de insetos pragas. A utilização de produtos repelentes provocam muitas alergias nos laboratórios, principalmente para as pessoas que tem algum tipo de processo alérgico, como rinites, asma, entre outros. Estes produtos tem que ser renovadas assim que acabem, pois não protegem constantemente, sendo necessária a reposição dos mesmos. O expurgo das coleções eliminam os insetos pragas pontualmente, não perdurando por longo períodos, sendo necessária a utilização de substâncias repelentes ou preservantes, além de serem onerosos e perigosos para a saúde das pessoas que realizam este tipo de operação nas coleções. O presente processo tem como objetivo evitar e reduzir a utilização dos produtos repelentes e expurgantes, protegendo os insetos por longos períodos contra o ataque de insetos e também do desenvolvimento de fungos nos exemplares, além de proteger a saúde das pessoas que manuseiam os insetos secos, pois utiliza-se de verniz à base de água, que é inofensivo para as mesmas. Depois de montados e secos, os insetos de tegumento duro, como besouros, gafanhotos, grilos, cigarras, etc., São imersos no verniz acrílico à base de água (4). Os insetos que possuem asas frágeis, como borboletas, libélulas, abelhas, etc., São pulverizados com o verniz acrílico à base de água (4) com o auxílio de algum equipamento pulverizador acoplado a um compressor (8), de forma que

3.2

as pequenas gotas da substância envernizante sejam depositadas sobre a superfície externa do inseto, não sendo o mesmo imerso no líquido, não ocorrendo assim a queda das escamas ou o enrolamento das asas dos mesmos. Durante o processo de envernização das asas dos insetos, as mesmas ficam apoiadas em um suporte (11) para evitar a ruptura das mesmas. Quando o jato "spray" (10) é direcionado na parte superior, o suporte (11) fica colocado na parte inferior da asa e depois da secagem do verniz, os insetos são invertidos para pulverização na parte inferior. PROCESSO PARA ENVERNIZAÇÃO DE INSETOS EM COLEÇÕES ENTOMOLÓGICAS. Esta invenção pertence ao setor técnico da Agronomia/Entomologia. Nos laboratórios de entomologia são utilizados vários produtos defensivos para proteger os insetos afinetados e secos (2) do ataque de insetos pragas de coleções entomológicas e do crescimento de fungos sobre a superfície externa dos insetos, repelentes ou preservativos, como pastilhas de naftalina, paraformaldeído, fungicidas, etc., Além da realização de expurgos com pastilhas de fosfina quando ocorrem altas infestações de insetos pragas. A utilização de produtos repelentes provocam muitas alergias nos laboratórios, principalmente para as pessoas que tem algum tipo de processo alérgico, como rinites, asma, entre outros. Estes produtos tem que ser renovadas assim que acabem, pois não protegem constantemente, sendo necessária a reposição dos mesmos. O expurgo das coleções eliminam os insetos pragas pontualmente, não perdurando por longo períodos, sendo necessária a utilização de substâncias repelentes ou preservantes, além de serem onerosos e perigosos para a saúde das pessoas que realizam este tipo de operação nas coleções. O presente processo tem como objetivo evitar e reduzir a utilização dos produtos repelentes e expurgantes, protegendo os insetos por longos períodos contra o ataque de insetos e também do desenvolvimento de fungos nos exemplares, além de proteger a saúde das pessoas que manuseiam os insetos secos, pois utiliza-se de verniz à base de água, que é inofensivo para as mesmas. Depois de montados e secos, os insetos de tegumento duro, como besouros, gafanhotos, grilos, cigarras, etc., São imersos no verniz acrílico à base de água (4). Os insetos que possuem asas frágeis, como borboletas, libélulas, abelhas, etc., São pulverizados com o verniz acrílico à base de água (4) com o auxílio de algum equipamento pulverizador acoplado a um compressor (8), de forma que as pequenas gotas da substância envernizante sejam depositadas sobre a superfície externa do inseto, não sendo o mesmo imerso no líquido, não ocorrendo assim a queda das escamas ou o enrolamento das asas dos mesmos. Durante o processo de envernização das asas dos insetos, as mesmas ficam apoiadas em um suporte (11) para evitar a ruptura das mesmas. Quando o jato "spray" (10) é direcionado na parte superior, o suporte (11) fica colocado na parte inferior da asa e depois da secagem do verniz, os insetos são invertidos para pulverização na parte inferior.

(71) Ricardo Sousa Cavalcanti (BR/MG)

(72) Ricardo Sousa Cavalcanti

(21) BR 10 2012 023356-8 A2

(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 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 023880-2 A2

(22) 21/09/2012

(51) C09J 5/06 (2006.01)

(54) MÉTODO DE COLAGEM E REFORMA DE ARTIGOS TÊXTEIS E RESPECTIVO PRODUTO ADERENTE

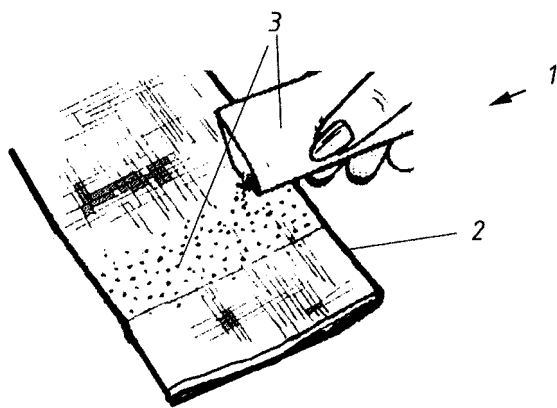
(57) MÉTODO DE COLAGEM E REFORMA DE ARTIGOS TÊXTEIS E RESPECTIVO PRODUTO ADERENTE. Apresenta um método (1) capaz de propiciar a união / colagem de tecidos (2) através do aquecimento dos mesmo em contato com um produto aderente (3) composto de um pó de base plástica intercalado entre as áreas que serão unidas, reagindo adequadamente com o aumento da temperatura.

(71) LUÍZ FERNANDO DE CARVALHO MÔNACO (BR/SP)

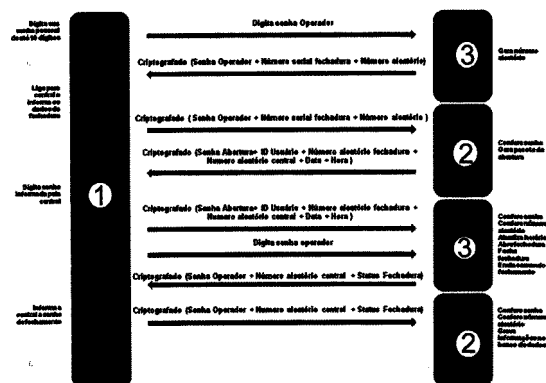
(72) LUÍZ FERNANDO DE CARVALHO MÔNACO

(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA

3.2



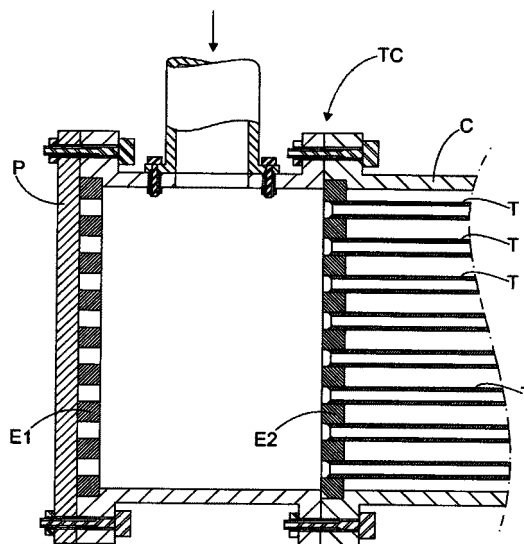
- (21) **BR 10 2012 029113-4 A2** 3.2
 (22) 14/11/2012
 (51) G06F 21/30 (2013.01), E05B 47/00 (2006.01), E05B 49/00 (2006.01), E05B 17/22 (2006.01)
 (54) PROCESSO RANDÔMICO DE ABERTURA DE FECHADURA ELETRÔNICA
 (57) PROCESSO RANDÔMICO DE ABERTURA DE FECHADURA ELETRÔNICA. Compreendendo as etapas de: a) o operador (1) digitar uma senha previamente cadastrada na central de operações (2) na fechadura (3); b) fechadura (3) gerar um número aleatório e criptografar a senha do operador, com o número serial único e número aleatório gerado, mostrando na tela o código criptografado; c) o operador (1) repassar para central de operações (2) o código criptografado; d) a central de operações (2) validar os dados e enviar novo código para o operador (1), contendo criptografados a senha de abertura, identificação do usuário, número aleatório da central, número aleatório da fechadura, data e hora; e) a fechadura (3) validar os dados e realizar a abertura e gravar as informações pertinentes através de registro temporal (LOG), código que possui validade de tempo pré-definido e pode ser utilizado uma única vez; f) para o fechamento, o operador (1) selecionar a opção de geração de código de fechamento e digitar sua senha, a fechadura criptografar a senha do operador com o número aleatório da central e status da fechadura, mostrando na tela o código de fechamento criptografado, que será repassado pelo operador (1) para central de operações (2) que por sua vez fará a validação.
 (71) Perto S/A Periféricos para Automação (BR/RS)
 (72) Joseph Thomas Elbling
 (74) D'mark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda



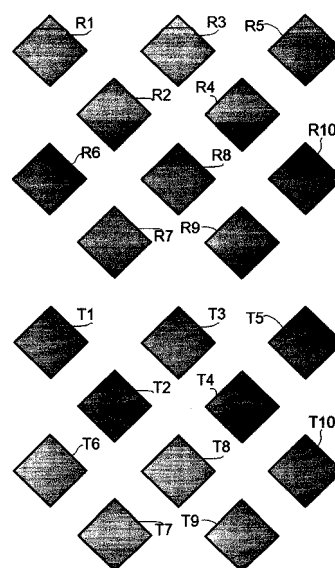
- (21) **BR 10 2012 030971-8 A2** 3.2
 (22) 05/12/2012
 (51) G01F 23/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE INDICAÇÃO DE NÍVEL ANTIFURTO DE COMBUSTÍVEL
 (57) SISTEMA DE INDICAÇÃO DE NÍVEL ANTIFURTO DE COMBUSTÍVEL. Constitui um sistema de indicação de nível antifurto de combustível que não permite o acesso ao 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 031196-8 A2** 3.2
 (22) 07/12/2012
 (51) F28F 11/00 (2006.01), G01M 3/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA TESTE DE ESTANQUEIDADE COM GÁS HÉLIO APLICADO EM TUBOS DE TROCADORES DE CALOR OU CORRELATOS
 (57) "DISPOSITIVO PARA TESTE DE ESTANQUEIDADE COM GÁS HÉLIO APLICADOS EM TUBOS DE TROCADORES DE CALOR OU CORRELATOS", o dispositivo (1) compreende um conjunto cilíndrico e alongado, formado por um manípulo ou peça de aperto (2), um eixo central (3) segmentado em duas partes, sendo um eixo menor (3a) e um eixo maior (3b) acopláveis entre si por meio de rosqueamento (R1) e (R2), respectivamente, sendo que a extremidade livre do eixo maior tem cabeçote (3c) com diâmetro ligeiramente aumentado (x) e passível de receber, externamente, a acomodação de um anel resiliente e

maciço (4), do tipo O'ring ou outro equivalente; o eixo central segmentado, quando montado, é alojado no interior de uma barra tubular (5), cujo diâmetro externo (y) é praticamente igual ao diâmetro (x) do cabeçote (3c); como o eixo maior (3b) possuem setores de rebaixo (3d) para atuação de chave de ferramenta; todo o eixo central segmentado (3) é tubular, possuindo um orifício longitudinal de espessura regular (6), apresentado, na extremidade distal do eixo menor (3a) um trecho roscado (3e) para conexão da mangueira que injeta o gás Hélio (G) para o teste de estanqueidade.
 (71) EXPANDER MANUTENÇÃO LTDA (BR/SP)
 (72) NELSON CANSANÇÃO FILHO
 (74) LUCIENE BATISTA DE ALMEIDA



- (21) **BR 10 2012 031799-0 A2** 3.2
 (22) 13/12/2012
 (51) G06F 1/16 (2006.01)
 (54) ARQUITETURA DE CHAVEAMENTO PCIE
 (57) ARQUITETURA DE CHAVEAMENTO PCIE. Circuito que se utiliza de resistores 0R (0Ω, 0Ohm) para permitir que na montagem da placa mãe, escolha-se, por meio de chaveamento entre chipset e portas PCI express (PCie), a conexão de n barramentos do chipset a (n+1) periféricos dentre um conjunto majorado de possibilidades de montagem de interfaces, sem incorrer nos inconvenientes da falta de integridade de sinais, ruídos, interferências e problemas similares.
 (71) Positivo Informática S.A. (BR/PR)
 (72) Ederson Cichaczewski, Enézio Satoru Yoshida Tristão, Rafael Kohler Costa, Robson Adur, Raphael Mendes Motta
 (74) Natan Baril



- (21) **BR 10 2012 032452-0 A2** 3.2
 (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 032636-1 A2

3.2

(22) 20/12/2012

(51) B24B 29/00 (2006.01), B24D 13/12 (2006.01)

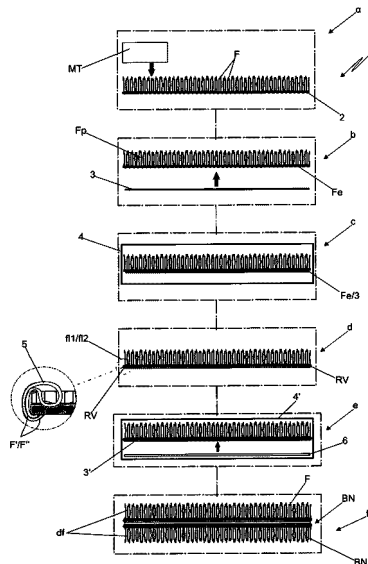
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BOINA PARA POLIMENTO AUTOMOTIVO E PRODUTO RESULTANTE

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BOINA PARA POLIMENTO AUTOMOTIVO E PRODUTO RESULTANTE. Mas precisamente trata-se de processo de obtenção (1) de boina (BN) para polimento automotivo e produto resultante do tipo composto por fios de lã natural e/ou sintético para o polimento da pintura do veículo; o processo de obtenção (1) compreender um conjunto de etapas: a) tufagem dos fios (F) confeccionados em lã natural ou sintético no substrato flexível (2); b) selagem da face de entrelaçamento da boina (1); c) aquecimento da cola (3) para aderência na face de entrelaçamento (Fe); d) revestimentos das fileiras periféricas (f11)/(f12) dos fios (F); e) fixação do disco rígido (5) no substrato flexível (2); f) junção de outro conjunto de boina (1') para a composição de dupla face (df).

(71) ALBEZA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(72) BENJAMIN CASTELLUBER

(74) P.A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2012 033489-5 A2

3.2

(22) 28/12/2012

(51) G09B 21/00 (2006.01)

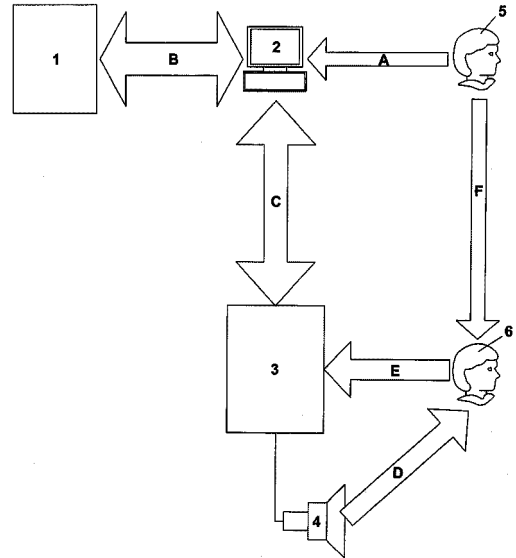
(54) DISPOSITIVO COM TELA DIGITAL E ESTIMULAÇÃO SONORA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL

(57) DISPOSITIVO COM TELA DIGITAL E ESTIMULAÇÃO SONORA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL. Compreende uma placa de circuito eletrônico microprocessada com uma matriz de eletrodos que faz o papel de uma tela, em que cada eletrodo corresponde a um pixel, sendo que o usuário ao tatear um ponto válido o dispositivo emite um alerta sonoro acusando a concordância.

(71) Fundação São Paulo (BR/SP), Ely Antonio Tadeu Dirani (BR/SP), Kelly Rodrigues Cardozo (BR/SP), Rodrigo Luiz Araújo da Silva (BR/SP), Roni Martins Meira (BR/SP), Thiago Silva Savi (BR/SP), Ana Lucia Manrique (BR/SP)

(72) Ana Lucia Manrique, Ely Antonio Tadeu Dirani, Roni Martins Meira, Rodrigo Luiz Araújo da Silva, Kelly Rodrigues Cardozo, Thiago Silva Savi

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA



(21) BR 10 2013 001242-4 A2

3.2

(22) 17/01/2013

(51) H02H 7/26 (2006.01)

(54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE ACIONAMENTO ELETROMECHANICO PARA OPERAÇÕES DE FECHAMENTO APLICADO EM SECCIONALIZADORES GN3E

(57) SISTEMA AUTOMATIZADO DE ACIONAMENTO ELETROMECHANICO 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 selecionador (3) que se deseja acionar, sendo que todo o mecanismo 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 001442-7 A2

3.2

(22) 21/01/2013

(51) H02G 3/14 (2006.01)

(54) FLANGE PARA MONTAGEM DE TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS EM PAREDES DE ALVENARIA E DRYWALL

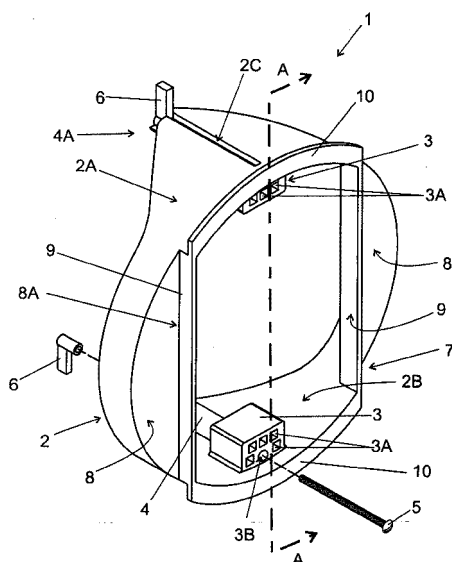
(57) FLANGE PARA MONTAGEM DE TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS EM PAREDES DE ALVENARIA E DRYWALL. Apresentado no presente pedido de patente de invenção propõe um flange 1 destinado à montagem de tomadas, interruptores e acessórios em paredes de alvenaria e drywall, configurado de forma não limitativa como sendo um flange 1, que compreende um anel circular 2, projeções 3 e dutos 4, elementos de fixação 5 e 6, moldura frontal 7 dotada de superfícies 8, 9, e 10, destinados a permitir o alinhamento superficial do flange 1 à parede P e também o alinhamento de montagem de tomadas, interruptores 1 e / ou acessórios com o flange 1; o flange 1 proposta apresenta variantes 1B e 1C, respectivamente diferenciando-se do flange 1 por apresentarem quatro conjuntos de fixação CF sendo o flange 1B compatível com a' dimensão popularmente conhecida por 4x2 e o flange 1C com 4x4.

(71) CARLOS EDUARDO TUPINAMBÁ LOREY (BR/SP)

(72) CARLOS EDUARDO TUPINAMBÁ LOREY

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



(21) **BR 10 2013 003726-5 A2**

(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

3.2

(21) **BR 10 2013 006781-4 A2**

(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 metil 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 líquido 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 cristalizador 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 ROTA, CLOVIS PADOVANI, ANDERSON NICOLAI, HUGO WIZENBERG

(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA

3.2

(21) **BR 10 2013 018675-9 A2**

(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 interseção 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 interseção 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

3.2

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 interseção 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 planificado; 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) do 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 interseção, provendo maior resistência mecânica sem que seja necessário o aumento de peso da peça. A área de interseção 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) do 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) do 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) do 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 interseção dos segmentos (S1 e S2). 4/1 1/2 1/1 1/5

(71) Francisco Cristiano Luz de Avila (BR/RS)

(72) Francisco Cristiano Luz de Ávila
(74) Ailton da Silva

(21) **BR 10 2013 019112-4 A2**

3.2

(22) 25/07/2013

(51) C04B 18/30 (2006.01), C04B 18/20 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE MATERIAIS EXTRAÍDOS DO RESÍDUO RECICLADO E MATERIAL RESULTANTE

(57) RESUMO COMPOSIÇÃO DE MATERIAIS EXTRAÍDOS DO RESÍDUO RECICLADO E MATERIAL RESULTANTE O problema é a obtenção de materiais sintéticos para substituir a madeira em extinção e por outro lado reciclar resíduos da indústria de transformação e do lixo urbano e a solução reivindicada é o agrupamento de materiais de diferentes estruturas químicas, extraídos dos resíduos reciclados da indústria de transformação e do lixo urbano, em formulação específica, termoprocessado em extrusora, resultando em material com características funcionais similares às da madeira; se caracteriza por agrupar plásticos sujos, isto é, da forma como encontrado nos pontos de coleta de lixo urbano ou industrial, para serem reprocessados simultaneamente; e explorou as características químicas e físicas de cada plástico sujo e pesquisou a quantidade em peso percentual de cada material extraído do resíduo reciclado compreendendo: 45% a 70% de PE, PEAD e PEBD, 4% a 9% de PP, 1% a 4% de POLYESTER, 0,1% a 4% de TECIDO de algodão, 0,1% a 4% de COLA e BORRACHA, 4% a 18% de FIBRA VEGETAL e MADEIRA, 3% a 10% de OS, ABS, HIPS, PET, PC, PU, EPS e BLISTER, 0,1% a 7% de AREIA, TERRA e DEJETOS ORGÂNICOS. 1/1

(71) José Sergio De Almeida Barros (BR/SC), Danilo Martinelli Pitta (BR/SC)

(72) José Sergio De Almeida Barros, Danilo Martinelli Pitta

(74) EDEMAR SOARES ANTONINI

(21) **BR 10 2013 020291-6 A2**

3.2

(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 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 anel, 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 20 2012 012407-1 U2**

3.2

(22) 24/05/2012

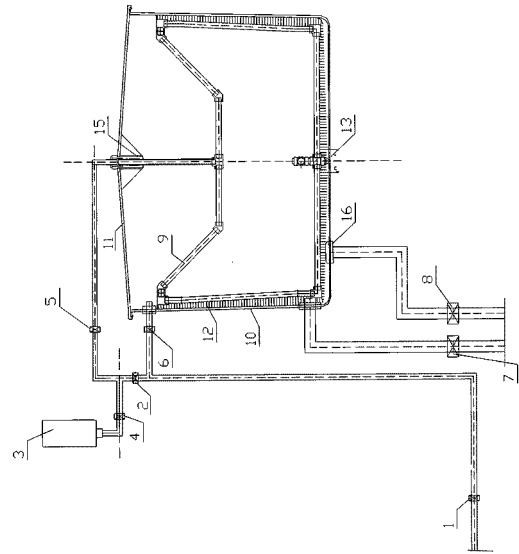
(51) E03B 11/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO AUTOLIMPANTE PARA CAIXAS D'ÁGUA REDONDAS

(57) DISPOSITIVO AUTOLIMPANTE PARA CAIXAS D'ÁGUA REDONDAS. Patente modelo de utilidade de um "DISPOSITIVO AUTO LIMPANTE PARA CAIXAS D'ÁGUA REDONDAS", consiste de um dispositivo para proceder à limpeza de caixas d'água redondas existentes atualmente, de maneira remota, sem a necessidade de o usuário abrir a caixa para limpá-la. A caixa utiliza um adaptador especial colocado em seu fundo que permite a saída da água suja. A entrada de água é feita pelo centro da tampa superior. O dispositivo está fixado entre a tampa eo fundo da caixa,e necessita apenas de água para fazê-lo funcionar. O usuário procederá a limpeza apenas manobrando alguns registros. O dispositivo é constituído de uma estrutura, item (9), de suporte das escovas, item (12); essas escovas limpam as paredes e o fundo da caixa. O dispositivo tem furos nas laterais de forma que, quando a água sai, a pressão gera um momento torsor que faz com que estrutura gire. Os registros, itens(1),(2),(4),(5),(6),(7) e (8), servem para manobrar a entrada e a saída de água, a entrada de produto de limpeza durante o processo de limpeza, e para uso normal da caixa. O reservatório, item (3), é colocado o produto de limpeza, cloro e/ou sabão por exemplo.

(71) NELSON MARQUES DA SILVA (BR/SP)

(72) NELSON MARQUES DA SILVA



(21) **BR 20 2012 015900-2 U2**

3.2

(22) 27/06/2012

(51) B60P 3/07 (2006.01)

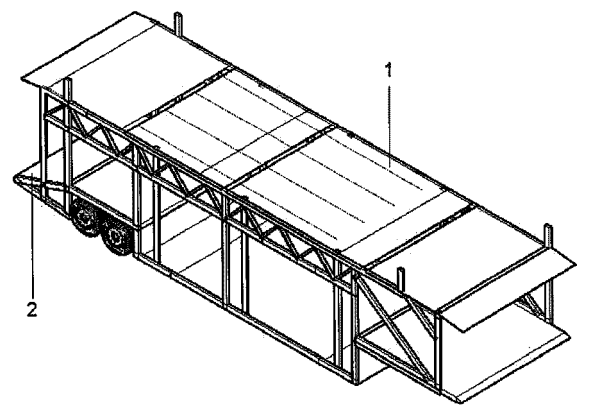
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CARROCERIA DE CAMINHÃO CEGONHA

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CARROCERIA DE CAMINHÃO CEGONHA. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Aperfeiçoamento Introduzido em Carroceria de Caminhão Cegonha, a qual refere-se a plataforma móvel feita em aço de alta resistência, fixada na parte frontal da carreta, com base para acomodar um veículo e rampa de acesso, sendo que tem como finalidade aperfeiçoar o atual modelo de cegonha, garantindo desta forma que sejam transportados até 11 veículos por vez, quantidade máxima permitida por lei, ou mesmo 5 veículos pequenos e 5 camionetes, conforme a necessidade do usuário. Este aperfeiçoamento funciona em total conformidade com as leis vigentes e garante maior produtividade, além de praticidade e segurança. Tecnicamente, este Aperfeiçoamento introduzido em Carroceria de Caminhão Cegonha possui e oferece características próprias de desenvolvimento, dentre as quais destacamos o fato de oferecer um produto inovador, que garante um aumento na produtividade no transporte de veículos, praticidade, resistência e durabilidade.

(71) Celio José Bergamasco (BR/PR)

(72) Celio José Bergamasco

(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda



(21) **BR 20 2012 021017-2 U2**

3.2

(22) 22/08/2012

(51) B62D 63/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM REBOQUE PARA TRANSPORTE DE MOTOS

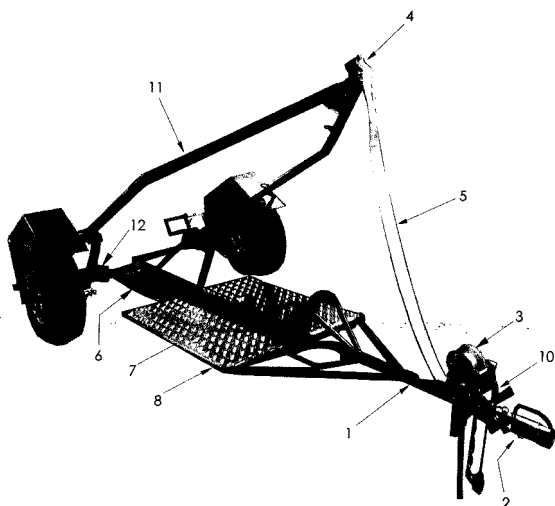
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM REBOQUE PARA TRANSPORTE DE MOTOS, consistindo em um reboque basculante (11) acionado mecanicamente por um guincho (3), na função subir e descer a rampa (6). Possui um pino para fixação mecânica do braço basculante móvel, sendo dotado de um eixo curvado, para o funcionamento do sistema basculante. Olhais em volta da estrutura para fixação da moto.

(71) Rek-Ind. e Com. de Reboques e Engates - Bireli -ME (BR/RS)

(72) Jorge Nelson Lauffer Ekman

(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda



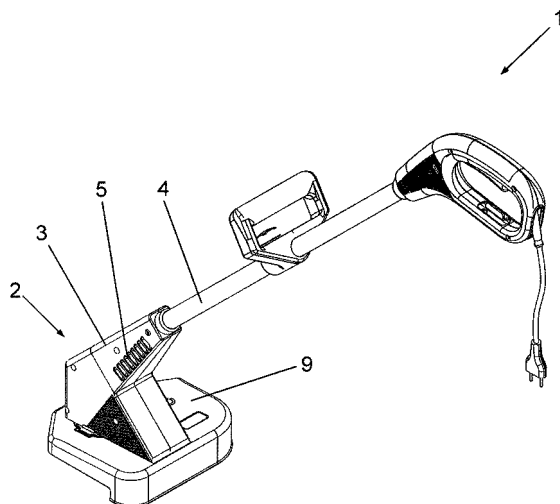


(21) BR 20 2012 021024-5 U2
(22) 22/08/2012

3.2

(51) A01D 34/81 (2006.01), A01D 101/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CARENAGEM E BASE DE VENTILAÇÃO APLICADOS EM APARADOR DE GRAMA
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CARENAGEM E BASE DE VENTILAÇÃO APLICADOS EM APARADOR DE GRAMA", é constituído por uma carenagem e base de carretel de aparadores portáteis de grama que pertence ao campo dos equipamentos de jardinagem e traz melhoria no sistema de refrigeração deste tipo de aparelho, visto que o ar mais frio passa a entrar por cima e sair abaixo do motor, além de melhorar a proteção contra respingos de água e entrada de materiais particulados no motor; a carenagem e base de ventilação aplicados em aparador de grama (1) compreendem uma carenagem ou invólucro bipartido (2) em partes iguais que se completam sendo a sua geometria assemelhada a um perfil de cauda de flecha com ângulos bem determinados, cuja porção superior cônica quadrática (3) em que se fixa à haste vertical (4) é dotada de rasgos (5) ou recortes vazados que formam linhas paralelas em suas duas laterais contrapostas e não extensível a totalidade de suas áreas; as faces internas do invólucro bipartido (2) são equipadas com ressalto e rebaixos (6) para acoplar o motor elétrico (7), bem como túneis de fixação (8) para junção das duas contrapartes, etc..

(71) DIETER PAUL WEEGE (BR/SC)
(72) DIETER PAUL WEEGE
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA



(21) BR 20 2012 021343-0 U2
(22) 24/08/2012

3.2

(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 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 rebaixados 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.

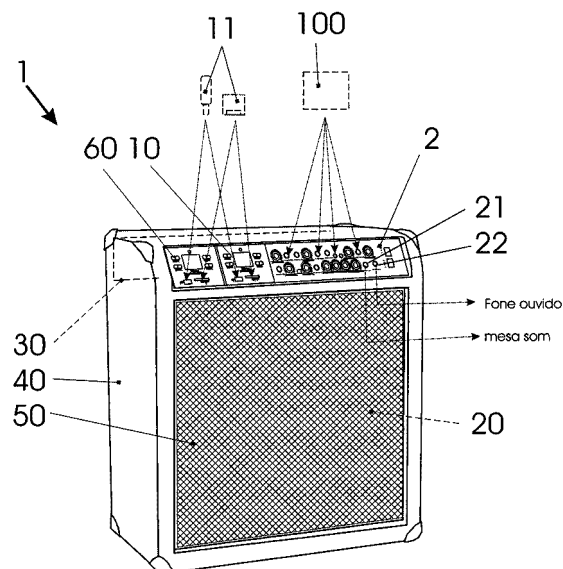
(71) LUCIANO MARIA PEREIRA (BR/SP)
(72) LUCIANO MARIA PEREIRA
(74) DNA BRASIL MARCAS

(21) BR 20 2012 023358-0 U2
(22) 17/09/2012

3.2

(51) H03F 1/00 (2006.01), H04R 27/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM AMPLIFICADOR
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM AMPLIFICADOR" O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para amplificador sonoro (1), pertencente ao campo dos aparelhos de som, compreendido, essencialmente: por mesa (2) de entradas e mixagem/igualização de som; por módulo MP3 de reprodução de som (10) que recebe um Pen Drive (11) ou SD card (11); por conjunto de dispositivos de saída de som, como amplificador e alto-falantes (20) e tomadas (21), (22); por painel de alimentação elétrica posterior (30), todos montados numa estrutura em forma de caixa (40) e sendo previsto adicionalmente módulo MP3 de gravação (60), associado à mesa (2) de entradas e mixagem/igualização de sons e que pode receber Pen Drive (11) ou SD card (11), nos quais são gravados os sons capturados e mixados e/ou equalizados a partir da mesa (2).

(71) J P F INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(72) JOSÉ LUIZ FERREIRA
(74) CARLOS DE LENA

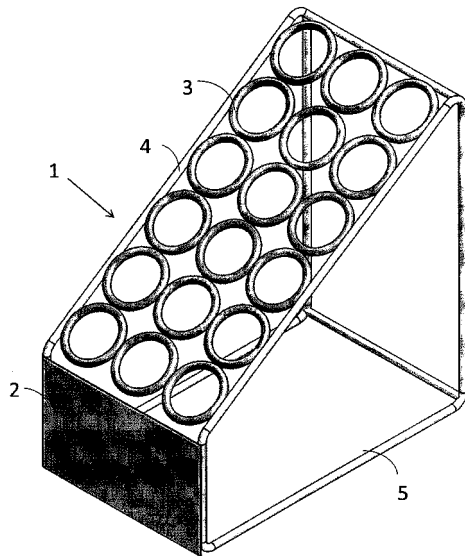


(21) BR 20 2012 023866-2 U2
(22) 21/09/2012

3.2

(51) A47F 5/16 (2006.01), A47F 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM DISPLAY
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM DISPLAY. Que se constitui de um display. para sustentação e exposição de doces, formado por uma peça metálica vazada (1), dotada na base frontal de uma chapa (2), na posição vertical destinada a receber informações do produto ou propaganda. Acima desta chapa inicia-se o tabuleiro, formado por dezenas de argolas metálicas (3), interligadas entre si e sustentada pelos varões laterais (4), os quais estão inclinados a 45° em relação à face frontal e a base de sustentação (5), o que permite que todas as argolas fiquem dispostas em 45°.

(71) REGINA ALVES RAMALHO (BR/SP)
(72) REGINA ALVES RAMALHO
(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) BR 20 2012 023955-3 U2

3.2

(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

(21) BR 20 2012 023956-1 U2

3.2

(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 composto 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

(21) BR 20 2012 024594-4 U2

3.2

(22) 27/09/2012

(51) E05B 65/52 (2006.01), E05G 1/00 (2006.01)

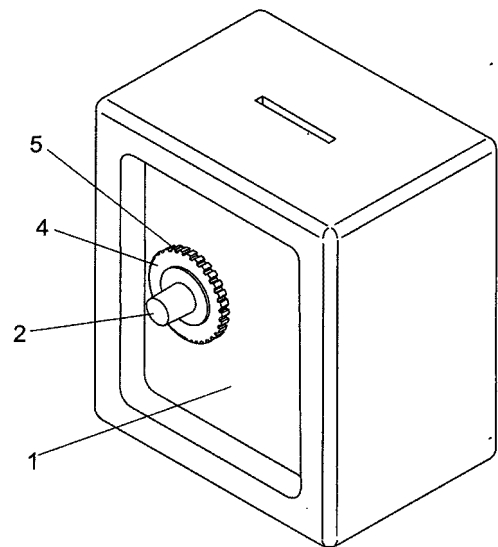
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FECHADURA PARA COFRE DE BRINQUEDO

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FECHADURA PARA COFRE DE BRINQUEDO". Patente de modelo de utilidade pertencente ao campo dos artigos lúdicos, compreendido por um dispositivo de segredo montado na porta frontal (1) provida de um pino (2) trava externo, de formato predominantemente tronco-cilíndrico, provido de aba (3) circundante gravada, o qual se encaixa internamente no anel (4) gravado externo de formato cilíndrico provido de dentes (5) em toda sua região periférica, de modo de se encaixam, tendo a porta (1) no meio, na parte interna a qual é provida de um anel (6) bloqueador de formato cilíndrico, provido de um rebaixo (7) oval próximo à região periférica, o qual se encaixa em outro anel (8) bloqueador de formato cilíndrico, provido de um rebaixo (9) na oval próximo à região periférica, sendo dito conjunto travado pelo pino (10) trava interno de formato predominantemente cilíndrico, provido de dentes (11).

(71) BRINQUEDOS ZUCATOYS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EPP (BR/SP)

(72) RENATO PEREIRA

(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 20 2012 028494-0 U2

3.2

(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 constituído 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

(21) BR 20 2012 030729-0 U2

3.2

(22) 03/12/2012

(51) B65D 81/38 (2006.01), A47J 47/10 (2006.01), B60R 9/00 (2006.01)

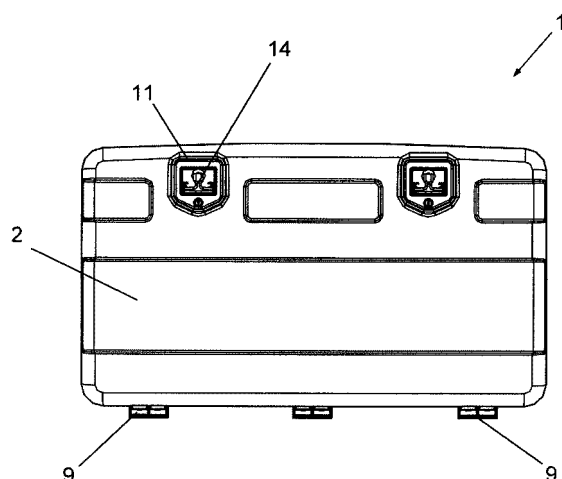
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CAIXA VEICULAR PARA MANTIMENTOS

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CAIXA VEICULAR PARA MANTIMENTOS", é constituído por uma caixa veicular para alimentos (1) que pertence ao campo dos acessórios veiculares que normalmente é utilizada na lateral abaixo da carroceria de caminhões para serviço de alimentação e guarda de mantimentos, principalmente quando estacionados em locais de entrega ou pernoite, sendo que as caixas existentes são improvisadas, normalmente construídas de madeira e pouco práticas, tanto para uso, quanto para instalação; a caixa veicular para mantimentos (1) é uma estrutura tipo caixa quadrática equipamento com uma tampa (2) basculante, três gavetas (3) e prateleira (4); a caixa veicular para mantimentos (1) é basicamente construída em uma estrutura retangular prismática (5), cuja face frontal possui uma tampa que se abre para abaixo, internamente possui três gavetas (3) sobrepostas junto à lateral esquerda, ditas gavetas (3) ocupam aproximadamente um quarto do volume interno, sendo que o restante do volume interno é dotado de uma prateleira (4).

(71) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO (BR/RS)

(72) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO

(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA

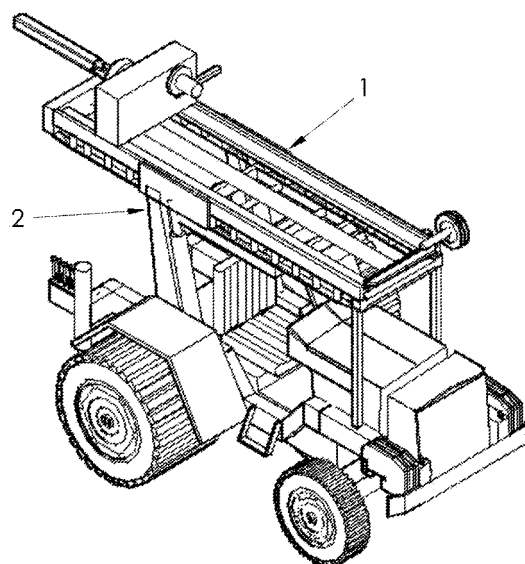


- (21) **BR 20 2012 032303-1 U2** 3.2
 (22) 18/12/2012
 (51) C13B 5/04 (2011.01), G01N 1/04 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM DISPOSITIVO DE CORTE DE SONDA OBLÍQUA
 (57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM DISPOSITIVO DE CORTE DE SONDA OBLÍQUA" O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade 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 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 sequência 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 ao 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 2013 007893-5 U2** 3.2
 (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 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 U2** 3.2
 (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) **BR 20 2013 016391-6 U2** 3.2
 (22) 26/06/2013
 (51) E02F 5/20 (2006.01), A01B 35/28 (2006.01), E21B 3/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PERFURATRIZ DO SOLO
 (57) RESUMO DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PERFURATRIZ DO SOLO, onde o dispositivo perfuratriz (1) é acoplado na parte superior do veículo (geralmente em cima de um trator) que, durante o transporte, fica apoiado (2) sobre o veículo e durante o uso do equipamento é movimentado à 90° (noventa graus em relação ao veículo) trabalhando na vertical efetuando a perfuração (3); sendo que o acionamento do referido dispositivo é feito por meio de um painel de alavanca (4) situado na traseira do equipamento; onde, para evitar o tombamento do trator existem sapatas niveladoras (5) acionadas por meio de sistema hidráulico (4), podem ditas sapatas serem niveladas independente uma da outra; e contando com uma estrutura a parte para que possa suportar o peso, composta de uma armação posterior (6) e uma frontal (7). ***
 (71) FABIANO DE OLIVEIRA LAROCA ROSA-ME (BR/PR)
 (72) FABIANO DE OLIVEIRA LAROCA ROSA
 (74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



- 3.6
 PUBLICAÇÃO DO PEDIDO ARQUIVADO DEFINITIVAMENTE - ART. 216 PARÁG. 2º E ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

- (21) **MU 8902145-2 U2** 3.6
 (22) 27/05/2009
 (51) E01B 25/00 (2006.01), E02D 29/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA MULTIMODAL IV DE TRANSPORTE COMBINADO PARA OS LEITOS FERROVIÁRIOS, COM RODOVIAS, HIDROVIAS, PORTOS, ESTAÇÕES E BOMBEAMENTOS
 (57) SISTEMA MULTIMODAL IV DE TRANSPORTE COMBINADO PARA OS LEITOS FERROVIÁRIOS, COM RODOVIAS, HIDROVIAS, PORTOS, ESTAÇÕES E BOMBEAMENTOS. Que tem por finalidade transportar produtos em dutos vias (tubulação), fazendo assim a combinação das laterais dos leitos ferroviários, com os acostamentos das rodovias, interligações com as hidrovias, portos, estações e bombeamentos.
 (71) Stefeson de Carvalho Pena (BR/MG)
 (72) Stefeson de Carvalho Pena
 (74) Delma Lucia de Carvalho

- (21) **MU 9002559-8 U2** 3.6
 (22) 12/11/2010
 (51) H01Q 5/00 (2006.01), H01Q 19/13 (2006.01), H01Q 3/12 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ILUMINADOR PARA ANTENA PARABÓLICA
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ILUMINADOR PARA ANTENA PARABÓLICA. Cujas novidade funcional inventiva é o ponto focal regulável, capaz de adaptar-se a qualquer tipo de antena parabólica, bem como o dipolo cruzado, que possibilita a captação de dois sinais simultaneamente.
 (71) Alcyr Soares Cardoso (BR/RS), Luciano Valente Franz (BR/RS)
 (72) Alcyr Soares Cardoso, Luciano Valente Franz
 (74) Joane Raquel Nunes da Silva

- (21) **PI 1003428-5 A2** 3.6
 (22) 01/09/2010
 (51) A47G 19/22 (2006.01)
 (54) TAÇA PARA BEBIDAS ESPUMANTES E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO
 (57) TAÇA PARA BEBIDAS ESPUMANTES E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO A presente invenção diz respeito ao campo dos utensílios e processos para vitivinícola mundial. Mais especificamente, a invenção diz respeito a uma taça para servir bebidas finas, tais como, bebidas espumantes. A presente invenção também diz respeito ao processo de fabricação da taça para bebidas. A taça foi desenvolvida de modo a proporcionar efeitos técnicos maximizados do ponto de vista da enologia, bem como base interna (Gelo Pontagudo) dotada de superfície rugosa obtida por meio de tratamento abrasivo.
 (71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF), Associação Brasileira de Enologia-ABE (BR/DF), Cristallerie Strauss S.A. (BR/SC)
 (72) Mauro Celso Zanuz, Carlos Eduardo Abarzua Espejo, Frederico Werner Strauss
 (74) Chang das Estrelas Wilches

- (21) **PI 1005234-8 A2** 3.6
 (22) 06/12/2010
 (51) A21D 6/00 (2006.01), A23L 1/214 (2006.01)
 (54) FARINHA DE MANDIOCA AMARELA
 (57) FARINHA DE MANDIOCA AMARELA. Patente de invenção para um processo de fabricação de farinha de mandioca amarela, que consiste na prensagem que deve acontecer logo após a lavagem, descascamento e ralação, para impedir a fermentação e o escurecimento da farinha e tem como objetivo reduzir, ao mínimo possível, a umidade presente na massa ralada para impedir o surgimento de fermentações indesejáveis, economizar tempo e combustível na torração, e possibilitar uma torração sem formação excessiva de

grumos. Após o esfarelamento/peneiragem, a massa é colocada, em bateladas, no forno para eliminação do excesso de água, com o forneiro mexendo a massa com o auxílio de um rodo de madeira, de cabo longo e liso. Em seguida, a farinha vai sendo colocada em pequenas quantidades em outro forno para uniformização da massa e torração final, é neste instante do processo que a atuação do forneiro é essencial, haja vista, que o ponto de torração exato determina a coloração amarelada dos grãos. A torração tem grande influência sobre o produto final, porque define a cor, o sabor e a durabilidade da farinha e deve ser realizada no mesmo dia da ralação das raízes.

(71) Farinheira Canaa Ind. e Com. Ltda. - ME (BR/AL)

(72) Djaci Nascimento de Oliveira

(21) **PI 1103033-0 A2** **3.6**

(22) 28/06/2011

(51) G10D 9/06 (2006.01)

(54) REDUTOR OU CONTROLADOR DE VOLUME PARA SAXOFONES

(57) Redutor ou Controlador de Volume para Saxofones Patente de um Redutor ou controlador de Volume para Saxofones que é compreendido por uma peça de forma cilíndrica com vazamentos em sua extremidade, entrada e saída de ar com corte chanfrado que priorizam em manter a afinação e a qualidade do som emitido. Este acessório pode ser utilizado em todos os modelos de saxofones (soprano, soprano, sax alto, tenor, barítono).

(71) DAMIÃO TEODORO DOS SANTOS (BR/SP)

(72) DAMIÃO TEODORO DOS SANTOS

(21) **PI 1103168-9 A2** **3.6**

(22) 03/06/2011

(51) F24H 7/02 (2006.01)

(54) AQUECEDOR SOLAR DE ÁGUA QUE UTILIZA UM CONJUNTO DE LENTES FRESNEL

(57) AQUECEDOR SOLAR DE ÁGUA QUE UTILIZA UM CONJUNTO DE LENTES FRESNEL. Aquecedor solar de água constituído por um conjunto de lentes Fresnel na cobertura do reservatório e uma estrutura de sustentação de chapas de alumínio ou cobre, que ficam submersas na água. A disposição trapezoidal das lentes Fresnel e das chapas possibilitam que sempre haja incidência direta do sol sob pelo menos uma das lentes Fresnel, o que faz com que esta radiação seja concentrada no foco das lentes, onde estão as chapas que são aquecidas e transmitem este calor para a água contida no reservatório.

(71) Solar Engenharia Sustentável LTDA (BR/BA)

(72) Alexandre Amorim Souza



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 2234 de 29/10/2013

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.2.1 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0716082-8** 1.2.1
(22) 01/08/2007
(30) 31/08/2006 DE 102006040780.6
(71) Giesecke & Devrient GMBH (DE)
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados
(86) PCT EP2007/006817 de 01/08/2007
(87) WO 2008/025429 de 06/03/2008
Anulada a publicação 1.2 da RPI 2232 de 15/10/2013

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0615851-0 A8** 1.3.1
(22) 07/08/2006
(30) 14/09/2005 US 60/717042
(51) C07D 231/12 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01)
(54) AGENTE DE EXTRAÇÃO DE METAL
(57) AGENTE DE EXTRAÇÃO DE METAL. Um agente de extração de metal que compreende a fórmula (I) em que R5, R6, R7 e R8 cada um independentemente são hidrôgenio, um grupo hidrocarbila opcionalmente substituído, um grupo de retirada de elétrons, um grupo doador de elétrons, ou um ou mais de R5 e R6, R6 e R7, R7 e R8 são ligados em tal maneira como para formar um anel opcionalmente substituído; Y é N ou CR9 em que R9 é hidrogênio, uma hidrocarbila opcionalmente substituída, hidrocarbiloxi opcionalmente substituído, hidrocarbiloxicarbonila opcionalmente substituída, grupo de hidrocarbilarcarbonilóxi opcionalmente substituído, grupo mono ou diidrocarbilaraminocarbonila opcionalmente substituído; Z é N ou CR10 em que R10 é hidrogênio, uma hidrocarbila opcionalmente substituída, hidrocarbiloxi opcionalmente substituído, hidrocarbiloxicarbonila opcionalmente substituída, grupo de hidrocarbilarcarbonilóxi opcionalmente substituído, grupo mono ou diidrocarbilaraminocarbonila opcionalmente substituído; e tautômeros ou sais destes, com condição de que tanto Y quanto Z podem ser N contanto que não mais do que um Y ou Z seja N.
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US)
(72) RONALD MATTHYS SWART, LUCY EMELEUS, SUSAN OWENS, JOHN CAMPBELL
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 12/03/2008
(86) PCT US2006/030891 de 07/08/2006
(87) WO 2007/040817 de 12/04/2007
Referente à RPI 2189 de 18/12/2012, quanto ao item (57).

1.5 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(21) **PI 0717544-2** 1.5
(22) 27/09/2007

(71) T-Mobile International AG & Co. KG (DE)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL.
(86) PCT EP2007/008400 de 27/09/2007
(87) WO 2008/037466 de 03/04/2008
Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, folhas de Relatório descritivo, resumo e desenhos com o texto traduzido para o português, adaptado à norma vigente, conforme determina o art. 7º da Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013.

(21) **PI 0717546-9** 1.5
(22) 27/09/2007
(71) T-Mobile International AG & Co. KG (DE)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL.
(86) PCT EP2007/008402 de 27/09/2007
(87) WO 2008/037467 de 03/04/2008
Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, folhas de Relatório descritivo, resumo e desenhos com o texto traduzido para o português, adaptado à norma vigente, conforme determina o art. 7º da Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013.

(21) **PI 0717960-0** 1.5
(22) 29/10/2007
(71) Reckitt Benckiser N. V. (NL)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
(86) PCT GB2007/004108 de 29/10/2007
(87) WO 2008/053178 de 08/05/2008
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que a procuração apresentada não possui data.

(21) **PI 0717988-0** 1.5
(22) 02/11/2007
(71) Leudal Holding B.V (NL)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
(86) PCT EP2007/009524 de 02/11/2007
(87) WO 2008/052792 de 08/05/2008
Esclarecer alteração do nome do Inventor. Vide e-parecer.

(21) **PI 0718112-4** 1.5
(22) 26/10/2007
(71) Lexmark International, Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT US2007/082679 de 26/10/2007
(87) WO 2008/055074 de 08/05/2008
Vide Parecer no e-parecer.

(21) **PI 0718117-5** 1.5
(22) 24/10/2007
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT US2007/082335 de 24/10/2007
(87) WO 2008/055032 de 08/05/2008
Vide Parecer no e-parecer.

(21) **PI 0718126-4** 1.5
(22) 31/10/2007
(71) Alcon Research, LTD. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT US2007/083170 de 31/10/2007
(87) WO 2008/055205 de 08/05/2008
Vide Parecer no e-parecer.

(21) **PI 0718127-2** 1.5
(22) 22/10/2007
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT EP2007/061253 de 22/10/2007
(87) WO 2008/052899 de 08/05/2008
Vide Parecer no e-parecer.

(21) **PI 0718280-5** 1.5
(22) 18/10/2007
(71) Citrix Systems, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT US2007/081751 de 18/10/2007
(87) WO 2008/055005 de 08/05/2008
Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo e desenhos com o texto traduzido para o português, adaptado à norma vigente, conforme determina o art. 7º da Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013.

1.5.3 EXIGÊNCIA ANULADA (**)

(21) **PI 0717191-9** 1.5.3
(22) 09/11/2007
(71) XOGEN TECHNOLOGIES INC. (CA)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
(86) PCT CA2007/002037 de 09/11/2007
(87) WO 2008/064460 de 05/06/2008
Anulada a publicação código 1.5 na RPI 2229 de 24/09/2013 por ter sido indevida

2. Depósito

2.1 PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 005928-2** 2.1
(22) 16/03/2012
(71) SONY CORPORATION (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **BR 10 2012 005930-4** 2.1
(22) 16/03/2012
(71) SONY CORPORATION (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **BR 10 2012 007804-0** 2.1
(22) 04/04/2012
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 008323-0** 2.1
(22) 05/03/2012
(71) Marcio Cesar Ruiz (BR/PR)
(74) Marcelo Alves Pereira

(21) **BR 10 2012 008350-7** 2.1
(22) 09/03/2012
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **BR 10 2012 017030-2** 2.1
(22) 28/06/2012

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER
COMPANIES, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **BR 10 2012 021616-7** 2.1
(22) 28/08/2012

(71) Celio Antunes de Souza (BR/SP) , Valderes
Fernandes Pinheiro (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **BR 10 2012 022977-3** 2.1
(22) 12/09/2012

(71) VALDIR JOSÉ MAURI - ME (BR/SP)
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **BR 10 2013 009333-5** 2.1
(22) 17/04/2013

(71) Dinacell Electrónica, S.L. (ES)
(74) Security, Do Nascimento Souza \$ Associados
Propriedade Intelectual LTDA

(21) **BR 10 2013 009382-3** 2.1
(22) 17/04/2013

(71) PGS Geophysical AS (NO)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **BR 10 2013 009870-1** 2.1
(22) 23/04/2013

(71) Carlos Alberto Barcellos Bortoluzzi (BR/RS)

(21) **BR 10 2013 009974-0** 2.1
(22) 24/04/2013

(71) Sercel (FR)
(74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2013 010181-8** 2.1
(22) 26/04/2013

(71) Pedro Paulo Copeinski (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima

(21) **BR 10 2013 010609-7** 2.1
(22) 30/04/2013

(71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)

(21) **BR 10 2013 010618-6** 2.1
(22) 30/04/2013

(71) ROBERT WUTZL (BR/SP)
(74) SIGILO'S MARCAS E PATENTES S/C LTDA

(21) **BR 10 2013 010786-7** 2.1
(22) 30/04/2013

(71) The Boeing Company (US) , Massachusetts
Institute Of Technology (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **BR 10 2013 010843-0** 2.1
(22) 02/05/2013

(71) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE
(BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **BR 10 2013 010984-3** 2.1
(22) 03/05/2013

(71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)

(21) **BR 10 2013 011336-0** 2.1
(22) 08/05/2013

(71) INTELLISAT DO BRASIL LTDA (BR/PR)

(21) **BR 10 2013 011372-7** 2.1
(22) 08/05/2013

(71) João Alberto Vieira Labre (BR/PR) , Klaus
Dowich (BR/PR)
(74) Norma Scherer Barcellos

(21) **BR 10 2013 011500-2** 2.1
(22) 09/05/2013

(71) José Evando de Oliveira Soares (BR/PR)
(74) Suprema Marcas e Patentes Ltda ME

(21) **BR 10 2013 011552-5** 2.1
(22) 09/05/2013

(71) ALEXANDRA GOMES DE FIGUEIREDO
(BR/SP)

(74) SILVA & GUIMARÃES MARCAS E PATENTES
LTDA

(21) **BR 10 2013 011576-2** 2.1
(22) 09/05/2013

(71) Omicron Electronics GmbH (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **BR 10 2013 011654-8** 2.1
(22) 10/05/2013

(71) CLAEFF ENGENHARIA PROJETOS E
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS LTDA (BR/PE)
(74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S
LTDA

(21) **BR 10 2013 011772-2** 2.1
(22) 13/05/2013

(71) Adilso Gomes Domingues (BR/PR)
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

(21) **BR 10 2013 011897-4** 2.1
(22) 07/02/2013

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte
(BR/RN)

(21) **BR 10 2013 011901-6** 2.1
(22) 25/02/2013

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte
(BR/RN)

(21) **BR 10 2013 011905-9** 2.1
(22) 14/05/2013

(71) Helper Tecnologia de Segurança Ltda (BR/PR)
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **BR 10 2013 011913-0** 2.1
(22) 14/05/2013

(71) EISENMANN DO BRASIL EQUIPAMENTOS
INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(74) MARCO ANTONIO ROCHA MACHADO

(21) **BR 10 2013 011993-8** 2.1
(22) 15/05/2013

(71) RAISSA ZECRY DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) DARCI ALVES CAVALHEIRO

(21) **BR 10 2013 012017-0** 2.1
(22) 15/05/2013

(71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial -
Senai/PR (BR/PR)
(74) Bruno Henrique Godoy

(21) **BR 10 2013 012150-9** 2.1
(22) 07/05/2013

(71) Daniel de Matos Luna dos Santos (BR/MA)

(21) **BR 10 2013 012323-4** 2.1
(22) 17/05/2013

(71) Allflex Europe SAS (FR)
(74) Orlando de Souza

(21) **BR 10 2013 012369-2** 2.1
(22) 17/05/2013

(71) CGGVeritas Services SA (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2013 012449-4** 2.1
(22) 20/05/2013

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 20 2013 005760-1** 2.1
(22) 11/03/2013

(71) ROBERTO NICOLA SCHIOPPA (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2013 005839-0** 2.1
(22) 12/03/2013

(71) Valdomil da Silva (BR/PR)
(74) Alexandre Pietrangelo Lima

(21) **BR 20 2013 005845-4** 2.1
(22) 12/03/2013

(71) EPLAST NORDESTE S/A (BR/PB)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **BR 20 2013 005864-0** 2.1
(22) 12/03/2013

(71) Otavio Rudinei Venturin (BR/RS)
(74) Odivan Paim Siqueira

(21) **BR 20 2013 006057-2** 2.1
(22) 14/03/2013

(71) ALESSANDRA GUELBER (BR/SP)

(21) **BR 20 2013 008550-8** 2.1
(22) 09/04/2013

(71) Vinícius Tatsumoto Favarini (BR/SP)
(74) João Bruno Dacome Bueno

(21) **BR 20 2013 008551-6** 2.1
(22) 09/04/2013

(71) Claudio Aparecido Rocha (BR/PR)
(74) João Bruno Dacome Bueno

(21) **BR 20 2013 008552-4** 2.1
(22) 09/04/2013

(71) Fatima Nakashima Capioto (BR/PR)
(74) João Bruno Dacome Bueno

(21) **BR 20 2013 008554-0** 2.1
(22) 09/04/2013

(71) Marcio Palmeira Muratore (BR/PR) , Tiago
Barbosa Carvelli (BR/PR)
(74) João Bruno Dacome Bueno

2.5 EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI

(21) **BR 10 2012 004197-9** 2.5
(22) 30/01/2012

(71) Aldo Marcos Batista da Silva (BR/MT)

(21) **BR 10 2012 008305-1** 2.5
(22) 05/03/2012

(71) FLAVIA APARECIDA AMARAL BALDASSO
(BR/SP)

(21) **BR 10 2012 008307-8** 2.5
(22) 05/03/2012

(71) FLAVIA APARECIDA AMARAL BALDASSO
(BR/SP)

(21) **BR 10 2013 009774-8** 2.5
(22) 22/04/2013

(71) BIOMÁTIKA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
PRODUTOS NATURAIS LTDA (BR/CE)
(74) MARIA REGINA OLIVEIRA SUZANO

(21) **BR 10 2013 010420-5** 2.5
(22) 29/04/2013

(71) RUI DA COSTA PASSOS (BR/SP)
(74) ANDRE PORTOLOMEOS

(21) **BR 10 2013 010594-5** 2.5
(22) 30/04/2013

(71) Universidade Federal de Pelotas (BR/RS)
(74) Glenio do Couto Pinto Junior

(21) **BR 10 2013 011323-9** 2.5
(22) 08/05/2013

(71) Wesley Andrade Solyom (BR/PR) , Anderson
Foggiatto (BR/PR) , Wesley Andrade Solyom
(BR/PR)

(21) **BR 10 2013 011475-8** 2.5
(22) 09/05/2013

(71) Marcus Henrique Costa de Oliveira (BR/CE)

(21) **BR 10 2013 012162-2** 2.5
(22) 16/05/2013

(71) Marcelo Ribeiro de Matos (BR/GO)

(21) **BR 10 2013 012167-3** 2.5
(22) 23/04/2013

(71) Solinn6 Consultoria em Tecnologia da
Informação Ltda Epp (BR/AL)

(21) **BR 10 2013 012276-9** 2.5
(22) 17/05/2013

(71) Valdecy Horacio de Campos (BR/ES)

(21) **BR 10 2013 012951-8** 2.5
(22) 24/05/2013

(71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)

(21) **BR 20 2013 005846-2** 2.5
(22) 12/03/2013

(71) Marino Hartmann (BR/PE)
(74) O Proprio

(21) **BR 20 2013 005896-9** 2.5
(22) 12/03/2013



(71) ANDRÉ LUIS PEREIRA BARBOSA (BR/SP)

(21) **BR 20 2013 007391-7** 2.5
(22) 12/03/2013
(71) Paulo Roberto de Albuquerque Lima (BR/PI)(21) **BR 20 2013 007886-2** 2.5
(22) 02/04/2013
(71) Márcia Tariga Soltis (BR/RS)(21) **BR 20 2013 007905-2** 2.5
(22) 02/04/2013
(71) José Luiz Helmer (BR/ES)(21) **BR 20 2013 008539-7** 2.5
(22) 09/04/2013
(71) Jacir Gabiatti Zatt (BR/RS)(21) **BR 20 2013 008653-9** 2.5
(22) 10/04/2013
(71) Paulo Roberto Queiroz (BR/SC)(21) **MU 7703306-0** 2.5
(22) 22/12/1997
(71) VIRGILIO MACHADO NUNES (BR/RJ) , GUIDO CONTE (BR/RJ)(21) **MU 7703307-8** 2.5
(22) 26/11/1997
(71) Eduardo Gonçalves David (BR/RJ)(21) **MU 7703308-6** 2.5
(22) 20/11/1997
(71) Eduardo Gonçalves David (BR/RJ)(21) **MU 7703309-4** 2.5
(22) 19/01/1997
(71) JORGE DE SOUZA REIS (BR/RJ)(21) **MU 7703310-8** 2.5
(22) 07/11/1997
(71) Roberto Franco Garcia (BR/RJ)(21) **MU 7703311-6** 2.5
(22) 28/08/1997
(71) Gilberto Carlos Gonçalves Aguado (BR/RJ)(21) **MU 7703312-4** 2.5
(22) 15/08/1997
(71) SAULO MARIANO (BR/RJ)(21) **MU 7703315-9** 2.5
(22) 16/10/1997
(71) Conab Comércio de Bombas Ltda. (BR/SP)(21) **MU 7703316-7** 2.5
(22) 09/10/1997
(71) Joaquin Sobrino Salgado (BR/SP)
(74) Real Bragança - Marcas e Patentes S/C Ltda.(21) **MU 7703317-5** 2.5
(22) 26/09/1997
(71) Edmilson da Silva Carota (BR/SP) , Edgard da Silva Carota (BR/SP)
(74) A Fama Marcas e Patentes(21) **MU 7703318-3** 2.5
(22) 02/09/1997
(71) Jose Martin Zorrilla Berreta (UY)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C(21) **MU 7703320-5** 2.5
(22) 13/08/1997
(71) Roberto Cossetti (BR/SP)
(74) J C Assessoria e Consultoria Ltda(21) **MU 7703324-8** 2.5
(22) 18/06/1997
(71) Ismael Vidigal Lopes (BR/SP)(21) **MU 7703325-6** 2.5
(22) 27/05/1997
(71) JULIANA GEZONI DOS SANTOS - F.I (BR/SC)(21) **MU 7703341-8** 2.5
(22) 23/12/1997
(71) SENAI- SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA)(21) **MU 7703342-6** 2.5
(22) 22/09/1997
(71) Mansur Segundo Mariani (BR/SC)(21) **MU 7703343-4** 2.5
(22) 25/11/1997

(71) José Roberto Pompeo Gabrielli (BR/SP)

(21) **MU 7703344-2** 2.5
(22) 04/12/1997
(71) CLAUDIA DE OLIVEIRA CASTRO (BR/SP)(21) **MU 7703345-0** 2.5
(22) 11/07/1997
(71) HENRY MIZUTA (BR/PR)(21) **MU 7703346-9** 2.5
(22) 09/06/1997
(71) Edson Salvador (BR/BA)(21) **MU 7703347-7** 2.5
(22) 28/11/1997
(71) MARCELO DE OLIVEIRA MOURA (BR/RJ)(21) **MU 7703348-5** 2.5
(22) 19/11/1997
(71) HUGO JOSÉ SILVA RACCO (BR/RJ)(21) **MU 7703349-3** 2.5
(22) 02/07/1997
(71) LIBERALINO FELIPE DE SOUZA (BR/AM)(21) **MU 7703350-7** 2.5
(22) 24/09/1997
(71) PCLAB Computadores e Periféricos Ltda (BR/PE)(21) **MU 7703351-5** 2.5
(22) 06/08/1997
(71) Margareth Bistene (BR/SP)(21) **MU 7703352-3** 2.5
(22) 04/08/1997
(71) Paulo Branco Sarzana (BR/SP)(21) **MU 7703353-1** 2.5
(22) 07/08/1997
(71) Paulo Branco Sarzana (BR/SP) , Sílvia Branco Sarzana (BR/SP)(21) **MU 7703354-0** 2.5
(22) 23/10/1997
(71) Reginaldo Aparecido de Moraes (BR/SP)(21) **MU 7703355-8** 2.5
(22) 10/11/1997
(71) Moisés Cipriano do Nascimento (BR/SP)(21) **MU 7802941-4** 2.5
(22) 11/02/1998
(71) Antonio Guarino de Sousa (BR/RJ)(21) **MU 7802944-9** 2.5
(22) 29/12/1998
(71) Maria Iraldes Peixoto Santos de Pinho Bandeira (BR/SP) , Miyako Nishizaka (BR/SP)(21) **MU 7802946-5** 2.5
(22) 02/06/1998
(71) Samuel Pereira de Oliveira (BR/SP)(21) **MU 7802958-9** 2.5
(22) 07/04/1998
(71) Maribaldo Pires Domingues (BR/RJ)(21) **MU 7802959-7** 2.5
(22) 22/04/1998
(71) Antonio Guarino de Souza (BR/RJ)(21) **MU 7802997-0** 2.5
(22) 16/11/1998
(71) Walter Claudino Herculano (BR/SP)(21) **PI 9715385-0** 2.5
(22) 03/11/1997
(71) Celso Pinto Paixão (BR/SP)(21) **PI 9715386-9** 2.5
(22) 21/10/1997
(71) Saranti Constantino Athanasio Sarantopoulos (BR/SP)(21) **PI 9715387-7** 2.5
(22) 24/09/1997
(71) RODNEY MONTESANTI (BR/SP)(21) **PI 9715396-6** 2.5
(22) 12/08/1997
(71) Guido Renken (BR/SC)(21) **PI 9715399-0** 2.5(22) 12/07/1997
(71) Salvio Pereira (BR/PR)(21) **PI 9715422-9** 2.5
(22) 05/09/1997
(71) Augusto Fonseca Veloso (BR/PE)(21) **PI 9715446-6** 2.5
(22) 27/11/1997
(71) Antonino Cefalo (BR/RJ)(21) **PI 9715447-4** 2.5
(22) 06/10/1997
(71) JOSÉ LUIS BASTOS GIL (BR/RJ)(21) **PI 9715448-2** 2.5
(22) 07/10/1997
(71) JOSÉ HENRIQUE GARCIA DE MESQUITA (BR/RJ)(21) **PI 9715457-1** 2.5
(22) 08/08/1997
(71) PEDRO RIBEIRO VILLAS NOVAS (BR/SP)(21) **PI 9715458-0** 2.5
(22) 11/07/1997
(71) MARCELO BRITO DO ESPÍRITO SANTO (BR/BA)(21) **PI 9715459-8** 2.5
(22) 16/07/1997
(71) Edson Salvador (BR/BA) , MARIA DA CONCEIÇÃO FIGUEIREDO SALVADOR (BR/BA)(21) **PI 9715460-1** 2.5
(22) 28/07/1997
(71) Edson Salvador (BR/BA)(21) **PI 9715461-0** 2.5
(22) 12/08/1997
(71) Saint-Clair Negrão do Rosário (BR/BA)(21) **PI 9816384-1** 2.5
(22) 20/03/1998
(71) Otavio Assis Fonseca Filho (BR/SP)(21) **PI 9816389-2** 2.5
(22) 26/05/1998
(71) Antonio de Padua Teixeira (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia S/C Ltda(21) **PI 9816404-0** 2.5
(22) 02/07/1998
(71) LUIZ GONZAGA DE LIMA (BR/SP)(21) **PI 9816479-1** 2.5
(22) 31/08/1998
(71) Marco Antônio Mendes Castro (BR/MG)

2.10 REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2013 026444-0** 2.10
(22) 14/10/2013
(71) EUDALDO OLIVEIRA (BR/PR)
(74) IVANILDE DE OLIVEIRA MENDES
Número de Protocolo 860130004538 em 14/10/2013
04:02(WB).(21) **BR 10 2013 026488-1** 2.10
(22) 14/10/2013
(71) Pedro Paulo de Souza Mota Soldagens ME (BR/SP)
(74) Cefas Nobre
Número de Protocolo 860130004548 em 14/10/2013
04:33(WB).(21) **BR 10 2013 026492-0** 2.10
(22) 14/10/2013
(71) THOMSON LICENSING (FR)
(74) Nellie Daniel Shores
Número de Protocolo 860130004549 em 14/10/2013
04:36(WB).(21) **BR 10 2013 026512-8** 2.10
(22) 15/10/2013
(71) MAXWELL BOHR INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA LTDA (BR/PR)
(74) CLAUDEMIR ELIAS CALHEIROS
Número de Protocolo 860130004572 em 15/10/2013
08:22(WB).

(21) BR 10 2013 026520-9 2.10 (22) 15/10/2013 (71) MÁRCIO MAGALHÃES MONTI (BR/MG) , MARCOS MAGALHÃES MONTI (BR/MG) , ROGÉRIO MAGALHÃES MONTI (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 860130004592 em 15/10/2013 10:42(WB).	Número de Protocolo 860130004670 em 15/10/2013 05:38(WB).	Número de Protocolo 860130004741 em 16/10/2013 05:14(WB).
(21) BR 10 2013 026526-8 2.10 (22) 15/10/2013 (71) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192 Número de Protocolo 860130004606 em 15/10/2013 11:24(WB).	(21) BR 10 2013 026615-9 2.10 (22) 16/10/2013 (71) DANIEL GANDA DOS SANTOS (BR/GO) (74) WAGNER JOSE DA SILVA Número de Protocolo 860130004676 em 16/10/2013 09:32(WB).	(21) BR 10 2013 026713-9 2.10 (22) 16/10/2013 (71) NICEPEL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA. - EPP (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 860130004742 em 16/10/2013 05:17(WB).
(21) BR 10 2013 026527-6 2.10 (22) 15/10/2013 (71) RUY TEICHERT FILHO (BR/RS) (74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS Número de Protocolo 860130004609 em 15/10/2013 11:29(WB).	(21) BR 10 2013 026630-2 2.10 (22) 16/10/2013 (71) MAGNETROL INTERNATIONAL, INCORPORATED (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192 Número de Protocolo 860130004693 em 16/10/2013 11:34(WB).	(21) BR 10 2013 026715-5 2.10 (22) 16/10/2013 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) , CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) (74) Remer Vilaça & Nogueira Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual S/S Ltda. Número de Protocolo 860130004744 em 16/10/2013 05:18(WB).
(21) BR 10 2013 026530-6 2.10 (22) 15/10/2013 (71) DANIEL FARIA ACCORSI (BR/PR) (74) CLAUDEMIR ELIAS CALHEIROS Número de Protocolo 860130004614 em 15/10/2013 11:58(WB).	(21) BR 10 2013 026634-5 2.10 (22) 16/10/2013 (71) ABX ENERGIA LTDA (BR/PR) (74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES SC LTDA Número de Protocolo 860130004695 em 16/10/2013 11:56(WB).	(21) BR 10 2013 026726-0 2.10 (22) 17/10/2013 (71) THE BOEING COMPANY (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192 Número de Protocolo 860130004760 em 17/10/2013 10:07(WB).
(21) BR 10 2013 026542-0 2.10 (22) 15/10/2013 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES Número de Protocolo 860130004624 em 15/10/2013 02:26(WB).	(21) BR 10 2013 026643-4 2.10 (22) 16/10/2013 (71) Lucas Sousa Cunha (BR/SP) (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 860130004702 em 16/10/2013 01:30(WB).	(21) BR 10 2013 026745-7 2.10 (22) 17/10/2013 (71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) (74) GILSON ALMEIDA DA MOTTA Número de Protocolo 860130004788 em 17/10/2013 01:43(WB).
(21) BR 10 2013 026544-6 2.10 (22) 15/10/2013 (71) ARMOR INOX (FR) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192 Número de Protocolo 860130004627 em 15/10/2013 02:33(WB).	(21) BR 10 2013 026645-0 2.10 (22) 16/10/2013 (71) SULZER PUMPEN AG (CH) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192 Número de Protocolo 860130004704 em 16/10/2013 01:49(WB).	(21) BR 10 2013 026751-1 2.10 (22) 17/10/2013 (71) ANDRITZ INC. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192 Número de Protocolo 860130004794 em 17/10/2013 02:03(WB).
(21) BR 10 2013 026554-3 2.10 (22) 15/10/2013 (71) ÍNDIO DA COSTA LICENSING LTDA (BR/RJ) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192 Número de Protocolo 860130004637 em 15/10/2013 03:14(WB).	(21) BR 10 2013 026651-5 2.10 (22) 16/10/2013 (71) BR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO S.A. (BR/SP) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 860130004709 em 16/10/2013 02:31(WB).	(21) BR 10 2013 026769-4 2.10 (22) 17/10/2013 (71) RESIPLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 860130004815 em 17/10/2013 03:14(WB).
(21) BR 10 2013 026555-1 2.10 (22) 15/10/2013 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192 Número de Protocolo 860130004638 em 15/10/2013 03:28(WB).	(21) BR 10 2013 026657-4 2.10 (22) 16/10/2013 (71) HYDRO ALUMINIO ACRO S/A. (BR/SP) (74) EDMUNDO BRUNNER ASS. EM PROPRIEDADE INDL. LTDA. Número de Protocolo 860130004712 em 16/10/2013 03:24(WB).	(21) BR 10 2013 026779-1 2.10 (22) 17/10/2013 (71) GEHRING TECHNOLOGIES GMBH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192 Número de Protocolo 860130004824 em 17/10/2013 03:37(WB).
(21) BR 10 2013 026560-8 2.10 (22) 15/10/2013 (71) PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA SILVA (BR/RS) (74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Número de Protocolo 860130004641 em 15/10/2013 03:41(WB).	(21) BR 10 2013 026659-0 2.10 (22) 16/10/2013 (71) AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/RS) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192 Número de Protocolo 860130004715 em 16/10/2013 03:32(WB).	(21) BR 10 2013 026838-0 2.10 (22) 17/10/2013 (71) Ivan Campos da Silva (BR/SC) (74) Sandro Conrado da Silva Número de Protocolo 860130004869 em 17/10/2013 05:10(WB).
(21) BR 10 2013 026562-4 2.10 (22) 15/10/2013 (71) MÁRCIO MAGALHÃES MONTI (BR/MG) , MARCOS MAGALHÃES MONTI (BR/MG) , ROGÉRIO MAGALHÃES MONTI (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 860130004643 em 15/10/2013 03:42(WB).	(21) BR 10 2013 026662-0 2.10 (22) 16/10/2013 (71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) (74) GILSON ALMEIDA DA MOTTA Número de Protocolo 860130004718 em 16/10/2013 03:38(WB).	(21) BR 10 2013 026847-0 2.10 (22) 17/10/2013 (71) Paulo Roberto Zimmermann Junior (BR/SC) , Eduardo Augusto Scheunemann (BR/SC) (74) Sandro Conrado da Silva Número de Protocolo 860130004872 em 17/10/2013 05:14(WB).
(21) BR 10 2013 026587-0 2.10 (22) 15/10/2013 (71) ADELMO MASETTI FILHO (BR/SP) (74) JOSÉ EDIS RODRIGUES Número de Protocolo 860130004654 em 15/10/2013 04:29(WB).	(21) BR 10 2013 026682-5 2.10 (22) 16/10/2013 (71) THE BOEING COMPANY (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192 Número de Protocolo 860130004727 em 16/10/2013 04:08(WB).	(21) BR 10 2013 026866-6 2.10 (22) 18/10/2013 (71) CATERPILLAR INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Número de Protocolo 860130004948 em 18/10/2013 09:58(WB).
(21) BR 10 2013 026614-0 2.10 (22) 15/10/2013 (71) Adilson Moreira da Silva (BR/SP) (74) LEAL MARCAS E PATENTES EIRELI	(21) BR 10 2013 026712-0 2.10 (22) 16/10/2013 (71) THE WARB TRUST (Nº 1 TRUST 13337/99) (ZA) , GERHARDUS LUCAS KRUGER (ZA) , ANGLO AMERICAN KUMBA IRON ORE LIMITED (ZA) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2013 026881-0 2.10 (22) 18/10/2013 (71) THE BOEING COMPANY (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192 Número de Protocolo 860130004978 em 18/10/2013 11:34(WB).
		(21) BR 10 2013 026884-4 2.10



(22) 18/10/2013
(71) CLEMAR ENGENHARIA LTDA (BR/SC)
(74) EDEMAR SOARES ANTONINI
Número de Protocolo 860130004982 em 18/10/2013
11:36(WB).

(21) **BR 10 2013 026886-0** **2.10**
(22) 18/10/2013
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi
Número de Protocolo 860130004986 em 18/10/2013
12:56(WB).

(21) **BR 10 2013 026889-5** **2.10**
(22) 18/10/2013
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(74) Fabíola de Moraes Spindorello
Número de Protocolo 860130004998 em 18/10/2013
01:46(WB).

(21) **BR 10 2013 026900-0** **2.10**
(22) 18/10/2013
(71) ROLL-TEC SOCIEDADE BRASILEIRA DE CILINDROS PARA ROTOGRAVURA LTDA. (BR/SP)
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS. EM PROPRIEDADE INDL. LTDA.
Número de Protocolo 860130005012 em 18/10/2013
02:40(WB).

(21) **BR 10 2013 026931-0** **2.10**
(22) 18/10/2013
(71) EDUARDO THADEU RODRIGUES (BR/RS), JULIANA HOCH (BR/RS)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130005032 em 18/10/2013
03:45(WB).

(21) **BR 10 2013 026963-8** **2.10**
(22) 18/10/2013
(71) GELSON MOREIRA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860130005046 em 18/10/2013
04:18(WB).

(21) **BR 10 2013 027015-6** **2.10**
(22) 18/10/2013
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Número de Protocolo 860130005065 em 18/10/2013
06:16(WB).

(21) **BR 12 2013 024327-5 A2** **2.10**
(22) 16/02/1999
(71) Dow Agrosiences LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860130003176, em 23/09/2013;
15:38(WB); Dividido do PI 9909257-3

(21) **BR 12 2013 025734-9 A2** **2.10**
(22) 08/12/1999
(71) Bayer Corporation (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860130003918, em 04/10/2013;
16:31(WB); Dividido do PI 9916069-2

(21) **BR 13 2013 026595-0** **2.10**
(22) 15/10/2013
(71) Mario Luiz Novaes Avila (BR/RJ)
(74) CÉLIA NOVAES & ASSOCIADOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
Número de Protocolo 860130004658 em 15/10/2013
04:37(WB).

(21) **BR 20 2013 026294-9** **2.10**
(22) 11/10/2013
(71) AETHRA SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A (BR/MG)
(74) SOARES ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860130004371 em 11/10/2013
04:25(WB).

(21) **BR 20 2013 026303-1** **2.10**
(22) 11/10/2013
(71) MARCOS ROBERTO DUARTE (BR/PR)
(74) MARCIA REGINA FRASSON
Número de Protocolo 860130004377 em 11/10/2013
03:36(WB).

(21) **BR 20 2013 026508-5** **2.10**
(22) 14/10/2013
(71) TIMEPLAST- IND. E COM. DE PLÁSTICOS INJETADOS LTDA-ME (BR/SP)
(74) BRAGA & BRAGA ASSOCIADOS ADVOGADOS
Número de Protocolo 860130004560 em 14/10/2013
04:56(WB).

(21) **BR 20 2013 026511-5** **2.10**
(22) 14/10/2013
(71) RIMA ENGENHARIA LTDA (BR/RS)
(74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130004570 em 14/10/2013
06:38(WB).

(21) **BR 20 2013 026523-9** **2.10**
(22) 15/10/2013
(71) MARCELO DA SILVA (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Número de Protocolo 860130004598 em 15/10/2013
11:10(WB).

(21) **BR 20 2013 026531-0** **2.10**
(22) 15/10/2013
(71) MARCELO SCHMIDT & CIA LTDA (BR/SC)
(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA
Número de Protocolo 860130004615 em 15/10/2013
12:12(WB).

(21) **BR 20 2013 026533-6** **2.10**
(22) 15/10/2013
(71) ANTONIO HENRIQUE TEODORO (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
Número de Protocolo 860130004617 em 15/10/2013
01:43(WB).

(21) **BR 20 2013 026561-1** **2.10**
(22) 15/10/2013
(71) ROBERTO HESS (BR/SP)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.
Número de Protocolo 860130004642 em 15/10/2013
03:42(WB).

(21) **BR 20 2013 026646-4** **2.10**
(22) 16/10/2013
(71) HD3 PROJETO E DESENVOLVIMENTO LTDA. (BR/SP)
(74) ALUIZ RODRIGUES COSTA
Número de Protocolo 860130004705 em 16/10/2013
01:55(WB).

(21) **BR 20 2013 026658-8** **2.10**
(22) 16/10/2013
(71) N S F INDÚSTRIA E COM DE EQUIPAMENTOS P/INST COM LTDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130004714 em 16/10/2013
03:31(WB).

(21) **BR 20 2013 026716-9** **2.10**
(22) 16/10/2013
(71) Cláudio Pereira de Sá (BR/SP)
Número de Protocolo 860130004746 em 16/10/2013
05:31(WB).

(21) **BR 20 2013 026717-7** **2.10**
(22) 16/10/2013
(71) ANDERSON SOARES (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860130004748 em 16/10/2013
05:46(WB).

(21) **BR 20 2013 026718-5** **2.10**
(22) 16/10/2013
(71) JOSE CARLOS TCHIAN (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860130004749 em 16/10/2013
05:51(WB).

(21) **BR 20 2013 026719-3** **2.10**
(22) 16/10/2013
(71) ADELIO ANTONIOSI (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860130004750 em 16/10/2013
05:54(WB).

(21) **BR 20 2013 026735-5** **2.10**
(22) 17/10/2013
(71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Número de Protocolo 860130004766 em 17/10/2013
10:51(WB).

(21) **BR 20 2013 026775-4** **2.10**

(22) 17/10/2013
(71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Número de Protocolo 860130004819 em 17/10/2013
03:27(WB).

(21) **BR 20 2013 026899-8** **2.10**
(22) 18/10/2013
(71) ARQTEC REVESTIMENTOS METÁLICOS E SERVIÇOS LTDA-EPP (BR/SP)
(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 860130005010 em 18/10/2013
02:30(WB).

(21) **BR 20 2013 026919-6** **2.10**
(22) 18/10/2013
(71) CERMAG COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA (BR/SP)
(74) Barros Wallace Advogados
Número de Protocolo 860130005022 em 18/10/2013
03:27(WB).

(21) **BR 20 2013 026945-5** **2.10**
(22) 18/10/2013
(71) EDSON APARECIDO DRAGO (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860130005037 em 18/10/2013
03:57(WB).

(21) **BR 20 2013 026950-1** **2.10**
(22) 18/10/2013
(71) MARIO ARLINDO CASARIN (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860130005038 em 18/10/2013
04:00(WB).

(21) **BR 20 2013 026960-9** **2.10**
(22) 18/10/2013
(71) BIOMECÂNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ORTOPEDICOS LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860130005043 em 18/10/2013
04:13(WB).

(21) **BR 20 2013 026987-0** **2.10**
(22) 18/10/2013
(71) AGIR INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME (BR/SP)
Número de Protocolo 860130005055 em 18/10/2013
04:42(WB).

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **BR 10 2012 000351-1 A8** **3.8**
(22) 06/01/2012
(30) 07/01/2011 US 61/460,815; 04/11/2011 CN 201110348933.6
(51) B60N 2/28 (2006.01)
(54) ASSENTO DE ELEVAÇÃO
(57) Trata-se de uma assento de elevação infantil que inclui uma carcaça de assento, e apoios para o braço que podem ser convenientemente colocados em um invólucro externo da carcaça de assento. Os apoios para o braço podem ser colocados em uma cavidade de armazenamento da carcaça de assento e posicionados no exterior da cavidade de armazenamento para uso. Quando os apoios para o braço são recebidos na carcaça de assento, o invólucro externo do assento de elevação pode ser substancialmente compatível com o formato do contorno externo da carcaça de assento. O assento de elevação pode, desse modo, ocupar um volume menor.
(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited (HK)
(72) Sharon A. Gillett, Michael H. Gillett, Curtis M. Hartenstine, Guang-Hui Zhao
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
Referente à RPI 2217 de 02/07/2013, quanto aos itens (30 e 71).

(21) **BR 10 2012 000488-7 A8** **3.8**
(22) 09/01/2012
(30) 29/06/2010 GB 10 10874.4
(51) B63B 21/50 (2006.01)



(54) APARELHO DE TENSIONAMENTO PARA TENSIONAR UMA AMARRA SE ESTENDENDO ENTRE UMA PRIMEIRA ESTRUTURA E UMA SEGUNDA ESTRUTURA
(57) APARELHO DE TENSIONAMENTO PARA TENSIONAR UMA AMARRA DE ESTENDENDO ENTRE UMA PRIMEIRA ESTRUTURA E UMA SEGUNDA ESTRUTURA. A presente invenção refere-se a um aparelho de tensionamento para tensionar uma amarra se estendendo entre uma primeira estrutura e uma segunda estrutura. O aparelho de tensionamento de acordo com a invenção compreende um suporte para fixar o aparelho com relação à primeira estrutura; uma disposição de manutuação de amarra para prender a amarra com relação ao aparelho; um elemento de articulação pivotável possuindo um canal de recebimento de amarra através do mesmo, o canal de recebimento possuindo um eixo geométrico longitudinal substancialmente alinhado com um eixo geométrico de saída de amarra; e um encaixe de suporte adaptado para receber de forma pivotável o elemento de articulação pivotável de modo que o movimento do eixo geométrico de saída de amarra longe do alinhamento com o eixo geométrico longitudinal do canal de recebimento resulta no movimento articulado correspondente do elemento de articulação pivotável com relação ao encaixe.
(71) Subsea 7 Limited (GB)
(72) Arnbjorn Joensen, Julek Romuald Tomas
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 2219 de 16/07/2013, quanto ao item (72), conforme solicitado na petição nº 020120048245/RJ de 28/05/2012.

(21) **BR 10 2012 002513-2 A8** **3.8**
(22) 03/02/2012
(30) 04/02/2011 US 13/020,864
(51) B41J 2/165 (2006.01)
(54) APARELHO PARA RECUPERAÇÃO DE TINTA RESIDUAL PARA SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO DE TINTA LÍQUIDA
(57) APARELHO PARA RECUPERAÇÃO DE TINTA RESIDUAL PARA SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO DE TINTA LÍQUIDA. A presente invenção refere-se a um receptáculo para recuperação de tinta que recebe tinta purgada de um aparelho de impressão a jato de tinta. A tinta no receptáculo de recuperação molha uma membrana porosa posicionada no receptáculo para recuperação, e flui para dentro de um canal de fluxo. Pressão negativa a uma porta que é colocada em comunicação de fluido com o canal de fluxo retira a tinta do canal de fluxo para uso no aparelho de impressão a jato de tinta, enquanto a tinta molhando os poros na membrana resiste a um fluxo de ar para dentro do canal de fluxo.
(71) Xerox Corporation (US)
(72) Isaac S. Frazier, David P. Platt, Daniel C. Park
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 2220 de 23/07/2013, quanto ao item (30).

(21) **BR 10 2012 019909-2 A8** **3.8**
(22) 08/08/2012
(30) 11/08/2011 DE 102011110168
(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 2220 de 23/07/2013, quanto ao item (71).

(21) **PI 0503656-9 A8** **3.8**
(22) 22/08/2005
(51) G11B 7/0065 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE ARMAZENAMENTO ÓPTICO REVERSÍVEL
(57) "MÉTODO E SISTEMA DE ARMAZENAMENTO ÓPTICO REVERSÍVEL". Compreendendo a gravação e apagamento de dados em duas e três dimensões mediante fenômenos ópticos não lineares induzidos em compostos fotoisoméricos mediante birrefringência resultante do processo de absorção 2-fótons. Os referidos compostos compreendem os azo-polímeros e os polímeros azo-aromáticos. O processo de gravação compreende a irradiação do material fotoisomérico com um feixe de luz polarizada e comprimento de onda fora da região de absorção linear do dito material, dito feixe sendo fortemente concentrado na região a ser gravada mediante um sistema óptico. A leitura da informação gravada sob a forma de birrefringência induzida compreende a iluminação do material gravado por um feixe de prova, que passa por um primeiro e por um segundo polarizadores de leitura, cujos ângulos de polarização são cruzados, podendo dita informação ser observada visualmente ou detectada mediante um fotodetector.
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(72) Cleber Renato Mendonça, David Sotero dos Santos Jr, Acácio Aparecido de Castro Andrade, Leonardo de Boni, Lino Misoguti, Osvaldo Novais de Oliveira Jr, Ubaldo Martins Neves, Sergio Carlos Zilio, Felipe José Pavinatto
(74) Maria Aparecida de Souza
Referente à RPI 1893 de 17/04/2007, quanto ao item (72), conforme solicitado na petição nº 018070074451/SP de 09/11/2007.

(21) **PI 0704074-1 A8** **3.8**
(22) 29/08/2007
(51) C07D 211/42 (2006.01), C07D 419/02 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4525 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS PIPERIDÍNICOS DA (-)-CASSINA E (-)-SPECTALINA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS E PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO
(57) DERIVADOS PIPERIDÍNICOS DA (-)-CASSINA E (-)-SPECTALINA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS E PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO. A presente invenção proporciona derivados piperidínicos, em especial a arilhidrazonas e/ou ésteres cinâmicos e/ou benzóicos derivados da (-)-Cassina, e/ou (-)-Spectralina de acordo com fórmula geral (1). Em especial, tais compostos apresentam atividade analgésica e anti inflamatória em ensaios farmacológicos, podendo ser úteis no tratamento de doenças inflamatórias incluindo neuropatias como a Doença de Alzheimer. Também são descritos: um processo para a preparação destes compostos; e composições farmacêuticas contendo os mesmos.
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL (BR/MG), UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP), UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL (BR/AL)
(72) CLÁUDIO VIEGAS JUNIOR, MÁRCIA PARANHO VELOSO, LUCIANA DE ÁVILA SANTOS, VANDERLAN DA SILVA BOLZANI, MAGNA SUZANA ALEXANDRE MOREIRA
(74) Soraya Helena Coelho Leite
Referente à RPI 2035 de 05/01/2010, quanto ao item (71).

(21) **PI 1004325-0 A8** **3.8**
(22) 11/08/2010
(30) 12/08/2009 US 12/539,754
(51) B01D 35/00 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE FILTRO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE FILTRO
(57) CONJUNTO DE FILTRO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE FILTRO. A presente invenção se relaciona a conjuntos de filtro capazes de serem dispostos em furos de poço para produção de hidrocarbonetos. Os conjuntos de filtro podem suportar tubos para receber fluidos de

hidrocarbonetos e reduzir ou eliminar a obstrução de tubos por um material inchável. Um conjunto de filtro pode incluir um material de suporte entre um tubo e material inchável localizado externamente ao tubo base. O tubo pode incluir perfurações e receber e direcionar os fluidos de hidrocarbonetos da formação. O material inchável pode expandir após contato com um fluido ativador e mover o tubo em direção à superfície do furo. O material inchável pode expandir mais que o material de suporte, e o material de suporte pode reduzir ou evitar obstrução das perfurações quando o material inchável expande.
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(72) LUKE W. HOLDERMAN, ALF KOLBJORN SEVRE
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à RPI 2158 de 15/05/2012, quanto ao item (30).

(21) **PI 1103378-9 A8** **3.8**
(22) 29/07/2011
(30) 11/07/2011 US 61/506,455; 13/07/2011 US 61/507,230; 18/07/2011 US 61/508,869
(51) A01K 31/18 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE ILUMINAÇÃO DE AVIÁRIO
(57) APARELHO E MÉTODO DE ILUMINAÇÃO DE AVIÁRIO". Em uma modalidade, a invenção é dirigida a um sistema de iluminação para um aviário compreendendo um sistema de alimentação ou fornecimento de água e uma fonte de iluminação de Led que emite luz tendo cor selecionada do grupo que consiste em branco, azul ou verde, em que a iluminação de Led é anexada ao sistema de alimentação ou fornecimento de água em uma altura que corresponde ao nível do olho das espécies aviárias a serem alimentadas ou receberem água. A invenção também é dirigida a um método para atrair uma espécie aviária para um sistema de alimentação ou fornecimento de água, usando um sistema de iluminação de Led.
(71) William J. Odom, Jr (US)
(72) William J. Odom, Jr
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 2220 de 23/07/2013, quanto ao item (30).

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **BR 10 2013 008273-2 A2** **6.1**
(22) 05/04/2013
(71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)

(21) **BR 10 2013 008276-7 A2** **6.1**
(22) 05/04/2013
(71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)

(21) **PI 0001960-7 A2** **6.1**
(22) 26/05/2000
(71) Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda (BR/SP)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS

(21) **PI 0011875-3 A2** **6.1**
(22) 20/06/2000
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0016718-5 A2** **6.1**
(22) 20/12/2000
(71) Goodrich Lighting Systems, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109786-5 A2** **6.1**
(22) 04/04/2001
(71) Qiagen Gaithersburg, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0110692-9 A2 (22) 09/05/2001 (71) Colgate-Palmolive Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	6.1	(74) Di Blasi, Parente , S. G. & Associados	(74) Orlando de Souza
(21) PI 0110993-6 A2 (22) 09/05/2001 (71) Cephalon, INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	6.1	(21) PI 0314451-8 A2 (22) 03/09/2003 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Ana Paula Santos Celidonio	(21) PI 0410166-9 A2 (22) 30/04/2004 (71) Albany International Corp. (US) (74) Orlando de Souza
(21) PI 0112638-5 A2 (22) 09/05/2001 (71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	6.1	(21) PI 0315022-4 A2 (22) 03/10/2003 (71) Spirits Product International Intellectual Property B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0410301-7 A8 (22) 29/04/2004 (71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0116401-5 A2 (22) 13/12/2001 (71) Ciba Specialty Chemicals Hoding Inc. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0315361-4 A2 (22) 17/10/2003 (71) Lanxess Inc. (CA) (74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados	(21) PI 0410724-1 A2 (22) 14/06/2004 (71) Pilkington Italia S.p.A. (IT) (74) Paulo C. Oliveira & Cia
(21) PI 0116671-9 A2 (22) 19/12/2001 (71) Colgate-Palmolive Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	6.1	(21) PI 0315473-4 A8 (22) 16/10/2003 (71) Anibal de Oliveira Fortuna (BR/SP) , Armando de Oliveira Fortuna (BR/SP) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	(21) PI 0411763-8 A2 (22) 23/06/2004 (71) De Nora Elettrodi S.P.A (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0200289-2 A2 (22) 25/01/2002 (71) Mizuno Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	6.1	(21) PI 0315671-0 A2 (22) 24/10/2003 (71) Basf Agro B.V., Arnhem (NL) - Wädenswil-Branch (CH) (74) Paola Calabria Mattioli Dantas	(21) PI 0414625-5 A2 (22) 28/07/2004 (71) Milliken & Company (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0200507-7 A2 (22) 19/02/2002 (71) Schlumberger Surency, S.A. (PA) (74) Paulo C Oliveira & Cia	6.1	(21) PI 0316625-2 A2 (22) 26/11/2003 (71) TenCate Geosynthetics Áustria Gesellschaft m.b.H. (AT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0414718-9 A2 (22) 27/09/2004 (71) Degremont (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0202893-0 A2 (22) 12/07/2002 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes	6.1	(21) PI 0317653-3 A2 (22) 17/12/2003 (71) Alcon, Inc. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0415555-6 A2 (22) 29/10/2004 (71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0206336-0 A2 (22) 06/12/2002 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)	6.1	(21) PI 0318086-7 A2 (22) 19/12/2003 (71) JDS Uniphase Corporation (US) (74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda.	(21) PI 0415732-0 A2 (22) 08/10/2004 (71) Unilever N.V (NL) (74) Alexandre Fukuda Yamashita
(21) PI 0206355-7 A2 (22) 08/01/2002 (71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0401090-6 A2 (22) 26/03/2004 (71) Andritz AG (AT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0416517-9 A2 (22) 31/08/2004 (71) Milliken & Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0304209-0 A2 (22) 23/09/2003 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	6.1	(21) PI 0401693-9 A2 (22) 05/05/2004 (71) Nexans (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0417039-3 A2 (22) 30/03/2004 (71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0306282-1 A2 (22) 26/12/2003 (71) Intermed Equipamento Médico Hospitalar Ltda. (BR/SP) (74) Alexandre Fukuda Yamashita	6.1	(21) PI 0401816-8 A2 (22) 24/05/2004 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0417602-2 A2 (22) 18/11/2004 (71) Proteus Industries, inc. (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0306523-5 A2 (22) 29/09/2003 (71) João Nunes de Vasconcelos (BR/AL)	6.1	(21) PI 0402511-3 A2 (22) 24/06/2004 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (74) David do Nascimento Advogados Associados	(21) PI 0417892-0 A2 (22) 22/12/2004 (71) Institut National de La Recherche Agronomique (FR) , Centre National de La Recherche Scientifique (FR) , Bayer S.A.S (FR) (74) Priscila Penha de Barros Thereza
(21) PI 0308192-3 A2 (22) 07/03/2003 (71) Lord Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0405842-9 A8 (22) 29/07/2004 (66) PI 0303489-5 10/09/2003 (71) Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda (BR/SP) (74) LLC Info Connection Ltda.	(21) PI 0418151-4 A2 (22) 22/12/2004 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen , Leonardos & CIA
(21) PI 0308230-0 A2 (22) 21/02/2003 (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0407717-2 A2 (22) 23/02/2004 (71) Reckitt Benckiser LLC (US) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados	(21) PI 0418557-9 A2 (22) 31/03/2004 (71) Pirelli Tyre (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0308243-1 A2 (22) 04/03/2003 (71) Eli Lilly And Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0407771-7 A2 (22) 11/02/2004 (71) Nalco Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0419242-7 A2 (22) 23/12/2004 (71) NESTEC S.A (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0311694-8 A2 (22) 28/05/2003 (71) Baxter International Inc. (US) , Baxter Healthcare SA (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0408666-0 A2 (22) 05/03/2004 (71) Heubach GMBH (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0501249-0 A2 (22) 14/04/2005 (71) Kraft Foods Group Brands LLC (US) (74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual
(21) PI 0313861-5 A2 (22) 26/08/2003 (71) Reckitt Benckiser LLC (US)	6.1	(21) PI 0409396-8 A2 (22) 07/04/2004 (71) Albany International Corp. (US)	(21) PI 0505288-2 A2 (22) 18/11/2005 (71) Ykk Corporation (JP)



(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0508738-4 A2** **6.1**
 (22) 25/04/2005
 (71) Bayer Cropscience S.A (FR)
 (74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0511199-4 A8** **6.1**
 (22) 14/06/2005
 (71) Merial Limited (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0515986-5 A2** **6.1**
 (22) 11/10/2005
 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0520441-0 A8** **6.1**
 (22) 27/07/2005
 (71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602657-5 A2** **6.1**
 (22) 11/07/2006
 (71) Lincoln Global, INC. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0605385-8 A2** **6.1**
 (22) 27/12/2006
 (71) Fundação Universidade Federal de São Carlos-UFSCar (BR/SP)
 (74) Claudia Christina Schulz

(21) **PI 0609242-0 A2** **6.1**
 (22) 01/02/2006
 (71) THYSSENKRUPP STEEL AG (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613043-7 A2** **6.1**
 (22) 12/07/2006
 (71) CENTER FOR ABRASIVES AND REFRACTORIES RESEARCH & DEVELOPMENT C.A.R.R.D. GMBH (AT)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0706147-1 A2** **6.1**
 (22) 29/11/2007
 (71) AÇOS VILLARES S/A (BR/SP)
 (74) David do Nascimento Adv. Associados

(21) **PI 0708261-4 A2** **6.1**
 (22) 28/02/2007
 (71) NOVELIS INC. (CA)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0715103-9 A2** **6.1**
 (22) 15/06/2007
 (71) Nippon Steel Corporation (JP)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0803956-9 A2** **6.1**
 (22) 12/09/2008
 (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC) , Lupatech S.A (BR/RS) , Whirlpool S.A (BR/SP)
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 1101150-5 A2** **6.1**
 (22) 24/03/2011
 (71) EDISON SILVEIRA (BR/SP)
 (74) AGUINALDO MOREIRA

6.6 EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0207770-1 A2** **6.6**
 (22) 21/02/2002
 (71) Verenum Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0302871-2 A2** **6.6**
 (22) 11/08/2003
 (71) Cognis Brasil LTDA. (BR/SP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316074-2 A2** **6.6**
 (22) 24/10/2003
 (71) Roquette Freres (FR)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0418683-4 A2** **6.6**
 (22) 13/10/2004
 (71) Dow Agrosiences LLC (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0500788-7 A2** **6.6**
 (22) 04/03/2005
 (71) Agrigenetics, Inc (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0600674-4 A2** **6.6**
 (22) 23/02/2006
 (71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
 (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0607259-3 A2** **6.6**
 (22) 22/02/2006
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608197-5 A2** **6.6**
 (22) 23/02/2006
 (71) NIHON NOHYAKU CO. LTD. (JP)
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0608198-3 A2** **6.6**
 (22) 22/02/2006
 (71) S.C.JOHNSON & SON, INC. (US)
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0608272-6 A2** **6.6**
 (22) 24/02/2006
 (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)
 (74) Orlando de Souza

(21) **PI 0608562-8 A2** **6.6**
 (22) 23/02/2006
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) , SYNGENTA LIMITED (GB)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609378-7 A2** **6.6**
 (22) 21/02/2006
 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609714-6 A8** **6.6**
 (22) 18/03/2006
 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613488-2 A2** **6.6**
 (22) 26/05/2006
 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614155-2 A2** **6.6**
 (22) 15/07/2006
 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0620008-7 A2** **6.6**
 (22) 05/12/2006
 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **PI 0214878-1 A2** **6.7**
 (22) 30/08/2002
 (71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
 (74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0309416-2 A2** **6.7**
 (22) 15/04/2003
 (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc (US)
 (74) Orlando de Souza

(21) **PI 0415052-0 A2** **6.7**
 (22) 23/08/2004
 (71) Kimberly-Clarck Worldwide Inc (US)
 (74) Orlando de Souza

(21) **PI 0605982-1 A2** **6.7**
 (22) 15/12/2006
 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
 Para que a solicitação requerida na petição nº 014070006389/MG de 24/08/2007 seja atendida, apresente documento de declaração de inclusão de inventor, no qual deve se manifestar o inventor citado na petição de depósito.

6.8 EXIGÊNCIA ANULADA(**)

(21) **PI 9703305-7 A2** **6.8**
 (22) 22/05/1997
 (71) Dek, Inc. (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Anulada a exigência por ter sido indevida

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 8501293-9 U2** **7.1**
 (22) 11/07/2005
 (71) Edson Donizetti Begnani (BR/SP)
 (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8502373-6 U2** **7.1**
 (22) 21/10/2005
 (71) Edison André (BR/SP)
 (74) Modal Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0101870-1 A2** **7.1**
 (22) 11/04/2001
 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
 (74) Pedro Emerson de Carvalho

(21) **PI 0110755-0 A2** **7.1**
 (22) 31/03/2001
 (71) Aloys Wobben (DE)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0111319-4 A2** **7.1**
 (22) 31/05/2001
 (71) Astrazeneca AB (SE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112565-6 A2** **7.1**
 (22) 10/07/2001
 (71) Alessandro Verona (IT) , Roberto Erminio Parravicini (IT)
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0113034-0 A2** **7.1**
 (22) 03/08/2001
 (71) Genencor International, INC. (US) , Microgenomics, INC. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116447-3 A2** **7.1**
 (22) 19/12/2001
 (71) Ipsen Manufacturing Ireland Limited (IE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205627-5 A2** **7.1**
 (22) 25/10/2002
 (71) Sofitech N.V. (BE)
 (74) Paulo C. Oliveira & Cia

(21) **PI 0206293-3 A2** **7.1**



(22) 03/01/2002 (71) Epitopix, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Matos e Associados - Advogados	(74) Wettor Bureau de Apoio Empresarial S/S Ltda-ME
(21) PI 0207917-8 A2 7.1 (22) 13/03/2002 (71) GE HealthCare Bio-Sciences Corp. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0313535-7 A2 7.1 (22) 20/08/2003 (71) Becton, Dickinson And Company (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(21) PI 0401765-0 A2 7.1 (22) 17/05/2004 (71) Hy Biotecnológica Ltda (BR/RJ) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0208936-0 A2 7.1 (22) 04/04/2002 (71) Jacques Vionnet (CH) (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira	(21) PI 0314687-1 A2 7.1 (22) 18/09/2003 (71) Boehringer Ingelheim International GMBH. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0401918-0 A2 7.1 (22) 04/06/2004 (71) Ajinomoto Co., Inc. (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0212820-9 A2 7.1 (22) 21/09/2002 (71) Aloys Wobben (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0315542-0 A2 7.1 (22) 29/09/2003 (71) Milliken & Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0402260-2 A2 7.1 (22) 15/06/2004 (71) Botica Comercial Farmacêutica Ltda. (BR/PR) (74) André Luis Flesch Bretanha Jorge
(21) PI 0300421-0 A2 7.1 (22) 26/02/2003 (71) Rodolfo Cândia Alba Junior (BR/SP) (74) M.Rosário Assess. Propr. Industrial S/C Ltda	(21) PI 0315779-2 A2 7.1 (22) 22/10/2003 (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0402401-0 A2 7.1 (22) 17/06/2004 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 0302703-1 A2 7.1 (22) 02/07/2003 (71) Ricardo Augusto de Facci Oliveira (BR/RS) (74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda	(21) PI 0316180-3 A2 7.1 (22) 08/11/2003 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0402504-0 A2 7.1 (22) 24/06/2004 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
(21) PI 0304714-8 A2 7.1 (22) 30/04/2003 (71) Oji Paper Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0317805-6 A2 7.1 (22) 19/12/2003 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0404488-6 A2 7.1 (22) 20/10/2004 (71) Sérgio Miguel Tosetto (BR/PR) (74) Adilson Gabardo
(21) PI 0306054-3 A2 7.1 (22) 18/12/2003 (71) Eucatex S/A Indústria e Comércio (BR/SP) (74) Ana Maria Freitas Gomes	(21) PI 0318329-7 A2 7.1 (22) 26/06/2003 (71) Synthes GmbH (CH) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.	(21) PI 0404534-3 A2 7.1 (22) 15/10/2004 (71) Fabio Masao Nishimura (BR/SP) , Nestor Omori (BR/SP) (74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda
(21) PI 0306930-3 A8 7.1 (22) 08/10/2003 (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. (JP) , Otsuka Techno Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0318354-8 A2 7.1 (22) 13/06/2003 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	(21) PI 0404540-8 A2 7.1 (22) 20/10/2004 (71) LX Industrial de Mangueiras e Vedações LTDA (BR/SP) (74) Org. Mérito Marcas e Patentes LTDA
(21) PI 0307086-7 A2 7.1 (22) 04/02/2003 (71) Novozymes A/S (DK) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0318671-7 A2 7.1 (22) 31/12/2003 (71) Council Of Scientific And Industrial Research (IN) (74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda	(21) PI 0404985-3 A2 7.1 (22) 23/09/2004 (71) Carlos Eduardo Gomes da Silva (BR/PR) , Wagner Marcondes Durães (BR/PR) (74) Fabiana Carvalho dos Santos
(21) PI 0308050-1 A2 7.1 (22) 16/12/2003 (71) EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria (BR/DF) (74) Chang das Estrelas Wilches	(21) PI 0318792-6 A2 7.1 (22) 07/08/2003 (62) PI 0309691-2 07/08/2003 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0405045-2 A2 7.1 (22) 12/11/2004 (71) Kamaq Máquinas e Implementos Agrícolas LTDA (BR/SP) (74) JOSE HENRIQUE DE LIMA RODRIGUES
(21) PI 0311129-6 A2 7.1 (22) 02/12/2003 (71) Coltene AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0400183-4 A2 7.1 (22) 05/02/2004 (71) Honda Motor CO. LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0405448-2 A2 7.1 (22) 08/12/2004 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0312075-9 A2 7.1 (22) 25/06/2003 (71) Rhodia, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0400417-5 A2 7.1 (22) 19/02/2004 (71) Pai Lung Machinery Mill Co. Ltd. (TW) (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA	(21) PI 0406179-9 A2 7.1 (22) 30/06/2004 (71) Teijin Fibers Limited (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0312374-0 A2 7.1 (22) 08/07/2003 (71) Forschungszentrum Jülich GMBH. (DE) , Amino GMBH (DE) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0400562-7 A2 7.1 (22) 18/02/2004 (71) Calpis CO., LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0407687-7 A2 7.1 (22) 11/02/2004 (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) (74) Orlando de Souza
(21) PI 0312731-1 A2 7.1 (22) 16/07/2003 (71) Unilever N.V (NL) (74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda	(21) PI 0400895-2 A2 7.1 (22) 11/03/2004 (71) Floral Atlanta Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) (74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda	(21) PI 0407817-9 A2 7.1 (22) 16/02/2004 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0313146-7 A8 7.1 (22) 20/08/2003 (71) Baker Hughes Incorporated (US) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0400917-7 A2 7.1 (22) 31/03/2004 (71) Honda Motor CO. Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0407915-9 A2 7.1 (22) 03/03/2004 (71) Carl Zeiss Vision Australia Holdings Limited (AU) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0313212-9 A2 7.1 (22) 16/07/2003 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0400957-6 A2 7.1 (22) 23/03/2004 (71) César Cristo (BR/SP) (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA	(21) PI 0408249-4 A2 7.1 (22) 05/03/2004 (71) Wyeth (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0313476-8 A2 7.1 (22) 15/08/2003 (71) XY, LLC (US)	(21) PI 0401406-5 A2 7.1 (22) 29/03/2004 (71) Neil Alexander de Sousa Teixeira (BR/CE)	(21) PI 0408381-4 A2 7.1 (22) 11/03/2004 (71) Lampertz Gmbh & Co. Kg (DE) , Haug Antriebssysteme (DE)



(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0411643-7 A2** 7.1
(22) 30/06/2004
(71) Rhodia Polyamide Intermediates (FR)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0411719-0 A2** 7.1
(22) 02/07/2004
(71) Polimeri Europa S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0411957-6 A2** 7.1
(22) 14/07/2004
(71) Colormatrix Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0412266-6 A2** 7.1
(22) 23/06/2004
(71) Albany International Corp (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0415430-4 A2** 7.1
(22) 05/10/2004
(71) G&W Electric Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0416604-3 A2** 7.1
(22) 27/05/2004
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 0416669-8 A2** 7.1
(22) 16/11/2004
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0417279-5 A2** 7.1
(22) 16/12/2004
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza

(21) **PI 0417930-7 A2** 7.1
(22) 15/12/2004
(71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0419260-5 A8** 7.1
(22) 23/12/2004
(71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0502780-2 A2** 7.1
(22) 10/06/2005
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(74) Alexandre Furtado Cordeiro

(21) **PI 0504779-0 A2** 7.1
(22) 31/10/2005
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 0505513-0 A8** 7.1
(22) 14/12/2005
(71) Sumitomo Chemical Company Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0507031-7 A2** 7.1
(22) 24/01/2005
(71) Eden Research PLC (GB)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0507898-9 A2** 7.1
(22) 23/02/2005
(71) Isagro Ricerca S.r.l. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0508140-8 A2** 7.1
(22) 04/03/2005
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd (JP)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0508988-3 A8** 7.1
(22) 18/03/2005
(71) Dow Agrosciences LLC (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0509012-1 A2** 7.1
(22) 18/03/2005
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0511761-5 A2** 7.1
(22) 01/06/2005
(71) The Texas A & M University System (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(21) **PI 0512421-2 A2** 7.1
(22) 20/04/2005
(71) Merial Limited (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0513459-5 A2** 7.1
(22) 30/06/2005
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0514051-0 A2** 7.1
(22) 03/08/2005
(71) Nippon Kayaku Co., Ltd. (JP), Meiji Seika
Pharma Co., Ltd. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0515297-6 A2** 7.1
(22) 14/09/2005
(71) Microtek Laboratories, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0515459-6 A2** 7.1
(22) 16/09/2005
(71) Ishihara Sangyo kaisha, LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0515464-2 A2** 7.1
(22) 16/09/2005
(71) Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0518550-5 A2** 7.1
(22) 19/12/2005
(71) Kraft Foods Holdings, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518908-0 A2** 7.1
(22) 17/09/2005
(71) NIENSTEDT GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0600897-6 A2** 7.1
(22) 16/03/2006
(71) Universidade Estadual de Campinas -
UNICAMP (BR/SP)
(74) Beatriz Ferraz Chiozzini

(21) **PI 0601082-2 A2** 7.1
(22) 24/03/2006
(71) Tecitec Ind Com de Equipamentos para
Filtração e Tratamento de Efluentes Ltda (BR/SP)

(21) **PI 0601870-0 A8** 7.1
(22) 31/05/2006
(71) Acumuladores Moura S.A (BR/PE)
(74) Rubem dos Santos Querido

(21) **PI 0601990-0 A2** 7.1
(22) 10/05/2006
(71) Universidade de São Paulo (BR/SP), Fundação
de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
(BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **PI 0602711-3 A2** 7.1
(22) 20/06/2006
(71) Luis Ernesto Roca Bruno (BR/SP), José
Augusto Marcondes Agnelli (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro

(21) **PI 0605810-8 A2** 7.1
(22) 22/12/2006

(71) INCOTEP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
TUBOS ESPECIAIS DE PRECISÃO LTDA (BR/SP)
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto

(21) **PI 0606068-4 A2** 7.1
(22) 03/08/2006
(71) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG)
(74) Wagner José Fafá Borges

(21) **PI 0610513-0 A2** 7.1
(22) 04/02/2006
(71) NIENSTEDT GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0617619-4 A2** 7.1
(22) 02/10/2006
(71) Siemens Vai Metals Technologies GMBH (AT)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0619571-7 A2** 7.1
(22) 27/11/2006
(71) Siemens Vai Metals Technologies GMBH (AT)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0714566-7 A2** 7.1
(22) 19/07/2007
(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0805035-0 A2** 7.1
(22) 11/11/2008
(71) WAGNER JANSISKI SANERIP (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **PI 0810036-5 A2** 7.1
(22) 16/04/2008
(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 1000486-6 A2** 7.1
(22) 17/02/2010
(71) BENEDITO ANTONIO TURSSI (BR/SP)
(74) Nova Marca Consultores Associados Ltda

(21) **PI 9912053-4 A8** 7.1
(22) 12/07/1999
(71) Board Of Regents, The University Of Texas
System (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9917145-7 A2** 7.1
(22) 26/02/1999
(71) Clearwire Corporation (US)
(74) Orlando de Souza

7.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0107115-7 A2** 7.2
(22) 02/08/2001
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA
Anulada a publicação de ciência de parecer
publicada na RPI 2232 de 15/10/2013 por ter sido
indevida.

7.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0003578-5 A2** 7.3
(22) 15/08/2000
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Clarke, Modet Propriedade Intelectual Ltda

7.4 A CIÊNCIA RELACIONADA COM O ART.229 DA LPI

(21) **PI 0015924-7 A2** 7.4
(22) 22/11/2000
(71) Galderma Research & Development, S.N.C.,
(FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0016867-0 A2** 7.4
(22) 04/12/2000



(71) Novo Nordisk A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0104510-5 A2** **7.4**
(22) 27/07/2001
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF) , Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
(74) Suely Conceição da Silva

(21) **PI 0104962-3 A2** **7.4**
(22) 10/10/2001
(71) Marcelo Fernando Kawakami (BR/PR)
(74) Carlos Emir Lima de Oliveira

(21) **PI 0108128-4 A2** **7.4**
(22) 15/02/2001
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108556-5 A2** **7.4**
(22) 22/01/2001
(71) Merck Serono S.A. (CH)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0109691-5 A2** **7.4**
(22) 21/03/2001
(71) Duramed Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110975-8 A2** **7.4**
(22) 18/05/2001
(71) Corixa Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111497-2 A2** **7.4**
(22) 07/06/2001
(71) Assistance Publique-Hopitaux De Paris (FR) , Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale (INSERM) (FR) , Association Francaise Contre Les Myopathies (FR)
(74) Momsen , Leonardos & Cia

(21) **PI 0112101-4 A2** **7.4**
(22) 27/06/2001
(71) AiCuris GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112725-0 A2** **7.4**
(22) 18/07/2001
(71) Polichem S.A. (LU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116138-5 A2** **7.4**
(22) 13/12/2001
(71) Anaphore, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0117138-0 A8** **7.4**
(22) 27/09/2001
(71) Biocron Limited (IN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0201862-4 A2** **7.4**
(22) 17/05/2002
(71) Vela Acquisition Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0202905-7 A2** **7.4**
(22) 18/07/2002
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Edson Cesar dos Santos Cabral

(21) **PI 0205391-8 A2** **7.4**
(22) 25/09/2002
(71) Otsuka Pharmaceutical CO., LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0209252-2 A2** **7.4**
(22) 25/04/2002
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209552-1 A8** **7.4**
(22) 21/03/2002

(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209619-6 A2** **7.4**
(22) 11/05/2002
(71) LG Household & Health Care LTD. (KR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0209792-3 A2** **7.4**
(22) 12/04/2002
(71) Biogen Idec MA Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209990-0 A2** **7.4**
(22) 24/05/2002
(71) Nymox Corporation (CA)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0210010-0 A2** **7.4**
(22) 02/04/2002
(71) United Biomedical, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210157-2 A2** **7.4**
(22) 04/06/2002
(71) Monogram Biosciences, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0210266-8 A2** **7.4**
(22) 29/05/2002
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0210357-5 A2** **7.4**
(22) 11/06/2002
(71) ViroChem Pharma Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0211191-8 A2** **7.4**
(22) 28/06/2002
(71) Novartis Vaccines & Diagnostics, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0211199-3 A2** **7.4**
(22) 19/07/2002
(71) Nymox Corporation (CA)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0211200-0 A2** **7.4**
(22) 19/07/2002
(71) Nymox Corporation (CA)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0212363-0 A2** **7.4**
(22) 06/09/2002
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.R.L. (IT)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0212405-0 A2** **7.4**
(22) 21/05/2002
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0212726-1 A2** **7.4**
(22) 17/09/2002
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0213786-0 A2** **7.4**
(22) 18/11/2002
(71) Nymox Corporation (CA)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0214188-4 A2** **7.4**
(22) 08/11/2002
(71) Beijing Wantai Biological Pharmacy Enterprise Co., Ltd. (CN)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0214412-3 A2** **7.4**
(22) 15/11/2002
(71) Zentaris IVF GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0215220-7 A2** **7.4**
(22) 20/12/2002
(71) Novozymes Biopharma DK A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0314207-8 A2** **7.4**
(22) 27/08/2003
(71) Canag Diagnostics AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby

(21) **PI 0315959-0 A2** **7.4**
(22) 05/06/2003
(71) Suven Life Sciences Limited (IN)
(74) Martinez & Moura Barreto Asses. Consult. Prop. INTEL. S/C L

(21) **PI 0316908-1 A2** **7.4**
(22) 17/12/2003
(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A (IT)
(74) Alexandra Turchetto Vilela de Andrade

(21) **PI 0317217-1 A2** **7.4**
(22) 31/12/2003
(71) Institute Of Materia Medica, Chinese Academy Of Medical Sciences (CN)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0317883-8 A2** **7.4**
(22) 12/12/2003
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0318676-8 A2** **7.4**
(22) 23/12/2003
(71) Stepan Company (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0404696-0 A2** **7.4**
(22) 12/07/2004
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Julio Casear Capella Fonseca

(21) **PI 0416743-0 A2** **7.4**
(22) 18/11/2004
(71) Novo Nordisk A/S (DK)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0416980-8 A2** **7.4**
(22) 10/12/2004
(71) Ares Trading S.A. (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9909860-1 A2** **7.4**
(22) 21/04/1999
(71) Micromet AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

8. Anuidade de Pedido

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **PI 0108870-0 A2** **8.6**
(22) 14/03/2001
(71) Smithkline Beecham Plc (GB)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente à 12ª anuidade.

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **C1 0512369-0 E2** **8.7**
(22) 26/09/2007
(61) PI 0512369-0 23/05/2005
(71) CII Carbon LLC (US) , Century Aluminum Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8700150-0 U2** **8.7**
(22) 23/01/2007
(71) Renato Eli Perez (BR/SP)

(21) **MU 8701700-8 U2** **8.7**
(22) 08/10/2007
(71) Sebastião Donato Thurler (BR/RJ)
(74) Waldir Gonçalves Ckless

(21) **MU 9000387-0 U2** **8.7**
(22) 24/03/2010
(71) Eraldo José Correa (BR/PR)
(74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **PI 0209037-6 A2** **8.7**



(22) 18/04/2002
(71) Timothy L. Racette (US) , Gene R. Damaso (US) , James E. Schulte (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0500245-1 A2** **8.7**
(22) 01/02/2005
(71) Edgard Oto Leonel (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **PI 0504990-3 A2** **8.7**
(22) 04/11/2005
(71) Becape Manutenção Industrial Ltda me (BR/RJ)
(74) Maura da Cunha Freire

(21) **PI 0505174-6 A2** **8.7**
(22) 31/10/2005
(71) Luiz Carlos Guimarães (BR/RJ) , Maria Inmaculada Chao Cabanas (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro

(21) **PI 0505175-4 A2** **8.7**
(22) 31/10/2005
(71) Luiz Carlos Guimarães (BR/RJ) , Maria Inmaculada Chao Cabanas (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro

(21) **PI 0506205-5 A2** **8.7**
(22) 19/12/2005
(71) West Pharmaceutical Services Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho

(21) **PI 0519932-8 A8** **8.7**
(22) 03/02/2005
(71) PMT Italia S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0603310-5 A2** **8.7**
(22) 26/05/2006
(71) Beifiur Ltda (BR/RS) , Nicolas Miguel Rodrigo Leygue-Alba (BR/RS)
(74) Odivam Paim Siqueira

(21) **PI 0605441-2 A2** **8.7**
(22) 23/11/2006
(71) Rodney Aparecido Fernandes (BR/SP)
(74) ANTONIO SERGIO MUCCI

(21) **PI 0610515-7 A2** **8.7**
(22) 13/03/2006
(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0612296-5 A2** **8.7**
(22) 04/04/2006
(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0613249-9 A2** **8.7**
(22) 30/03/2006
(71) UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA (ES)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

(21) **PI 0621609-9 A2** **8.7**
(22) 28/04/2006
(71) Dsm Ip Assets B.V. (NL)
(74) Igor Leonardo Guimarães Simões

(21) **PI 0700015-4 A2** **8.7**
(22) 08/01/2007
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 0701039-7 A2** **8.7**
(22) 04/04/2007
(71) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG)
(74) Wagner José Fafá Borges

(21) **PI 0704040-7 A2** **8.7**
(22) 26/10/2007
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0705952-3 A2** **8.7**
(22) 09/11/2007
(71) ALEXANDRE DE ALMEIDA BAPTISTA (BR/DF) , GUTENBERG GUILHERME DE ARAÚJO (BR/DF) , EDISON BASTOS DYTZ (BR/DF) ,

ANTONIO CARLOS PEREIRA COELHO (BR/ES) , SILVIA CRISTINA NACIF DE ARAÚJO (BR/DF) , PAULO ROBERTO DE LIRA GONDIM (BR/DF)

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **C1 9101270-8 E2** **8.8**
(22) 17/05/2002
(61) PI 9101270-8 25/03/1991
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2218 de 09/07/2013.

(21) **PI 0105821-5 A2** **8.8**
(22) 08/11/2001
(71) Armando Pontedeiro Filho (BR/SP) , Paulo Martinez Netto (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2138 de 27/12/2011.

(21) **PI 0215751-9 A2** **8.8**
(22) 31/05/2002
(71) Sitip S.p.A (IT)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho publicado na RPI 2226 de 03/09/2013.

(21) **PI 0403439-2 A2** **8.8**
(22) 30/07/2004
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(74) Ildeu Viana da Silva
Referente ao despacho 6.7 publicado na RPI 2198 de 19/02/2013.

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **PI 0706263-0 A2** **8.11**
(22) 18/05/2007
(71) LEONARDO LUIZ GONTIJO DA SILVA (BR/MG)
(74) Glays Marcel Costa
Referente ao despacho publicado na RPI 2218 de 09/07/2013. (a que teve 8.6).

(21) **PI 0803983-6 A2** **8.11**
(22) 06/10/2008
(71) Luis Carlos Carvalho da Silva (BR/PB)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2168 de 24/07/2012 e o despacho 6.7 na RPI 2194 de 22/01/2013.

8.12 ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PP 1100353-7 B1** **8.12**
(22) 09/10/1992
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **C1 0902132-9 E2** **9.1**
(22) 29/12/2009
(54) CONECTOR PARA SISTEMA DE UNIÃO ENTRE BANDEJAS E TUBOS, NA MONTAGEM E INTERTRAVAMENTO DE DISPLAYS EXPOSITORES
(61) PI 0902132-9 23/06/2009
(71) EDISON SILVEIRA (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA

(21) **MU 8200850-7 U2** **9.1**
(22) 15/04/2002

(54) MATRIZ PARA CONFECCÃO DE MOLDES PARA TELHAS PLANAS DE CONCRETO E MOLDE PARA TELHA PLANA DE CONCRETO
(71) João Moreira Matos (BR/PR)
(74) Yuri Yachishin da Cunha

(21) **MU 8400283-2 U2** **9.1**
(22) 12/02/2004
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM AQUECEDOR SOLAR COMPACTO
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
(74) ROGER PAMPANA NICOLAU

(21) **MU 8402572-7 U2** **9.1**
(22) 19/05/2004
(54) UNIDADE MÓVEL DE REGENERAÇÃO DE EXCEDENTES DE AREIAS DE FUNDAÇÃO
(71) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est. de São Paulo S/A - IPT (BR/SP)
(74) Fábio de Carvalho Groff

(21) **MU 8500195-3 U2** **9.1**
(22) 04/02/2005
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIVA EM FILTRO DE VENTILAÇÃO PARA CABINE DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS, EM GERAL
(71) José Antonio Puppio (BR/SP)
(74) Luiz Roberto Longo Brito Silva

(21) **MU 8502253-5 U2** **9.1**
(22) 30/09/2005
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM RODÍZIO
(71) Ricardo Alexandre Polo (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar

(21) **MU 8502353-1 U2** **9.1**
(22) 17/10/2005
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BORDA PARA VASCAS EM GERAL
(71) Pro-Market Móveis e Expositores Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0000941-5 A2** **9.1**
(22) 31/01/2000
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CALIBRAÇÃO E REGULAGEM DE CÉLULAS DE CARGA
(71) Filizola S/A Pesagem e Automação (BR/SP)
(74) Flávio Lucas de Menezes Silva

(21) **PI 0001548-2 A2** **9.1**
(22) 06/04/2000
(54) PROCESSO E DISPOSIÇÃO PARA O OFERECIMENTO DE CONJUNTOS DE DADOS ESPECÍFICOS DA LÍNGUA LOCAL A UMA INSTALAÇÃO DE COMUNICAÇÃO
(71) Siemens Enterprise Communications Gmbh & Co. Kg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002645-0 A2** **9.1**
(22) 15/06/2000
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR A VAZÃO DE UM FLUIDO MULTIFÁSICO
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0002712-0 A2** **9.1**
(22) 11/07/2000
(54) FACE ANTERIOR DE PLACA ELETRÔNICA E PLACA ELETRÔNICA
(71) Alstom (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0005389-9 A2** **9.1**
(22) 17/03/2000
(54) MÉTODO PARA FILTRAGEM DE UM SINAL ELÉTRICO E FILTRO ASSOCIADO A UM RELÉ DE PROTEÇÃO
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0008530-8 A2** **9.1**
(22) 25/02/2000
(54) APARELHO DE DIFUSÃO DIGITAL
(71) Sony Corporation (JP) , Nippon Kyokai (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0010756-5 A2** **9.1**



(22) 15/05/2000
(54) DISPOSITIVO ORGANIZADOR PARA CABOS DE FIBRA ÓTICA E KIT OU CONJUNTO DE PEÇAS PARA CONSTITUIÇÃO DO DISPOSITIVO ORGANIZADOR.
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0010806-5 A2** **9.1**
(22) 19/05/2000
(54) MÉTODOS E MATERIAIS PARA A SÍNTESE DE PRODUTOS ORGÂNICOS
(71) Cargill Dow LLC (US)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0011423-5 A2** **9.1**
(22) 30/05/2000
(54) DISPOSITIVO DETENTOR PARA ELEMENTOS DE FIBRA ÓTICA, CONJUNTO DE PEÇAS PARA FORMAR UM DISPOSITIVO DETENTOR E BANDEJA ORGANIZADORA FORNECIDA COM UM DISPOSITIVO DETENTOR.
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013178-4 A2** **9.1**
(22) 03/07/2000
(54) Processo para produzir produtos congelados aerados com uma melhorada resistência a choque térmico, bem como sorvete e sorbet congelados aerados assim obtidos
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015247-1 A2** **9.1**
(22) 03/11/2000
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ATIVAR UM CLOCK DE MODO ATIVO APÓS UM PERÍODO DE INATIVIDADE (SLEEP) PARA USO NO INTERIOR DE UMA ESTAÇÃO MÓVEL
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0100046-2 A2** **9.1**
(22) 10/01/2001
(54) Copolímeros reticulados, solúveis em água ou intumescíveis em água, processo para sua preparação, seu uso e preparação cosmética e farmacêutica
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101258-4 A2** **9.1**
(22) 30/03/2001
(54) PRODUTO TIPO GRANOLA E MÉTODO PARA FAZER O MESMO
(71) The Quaker Oats Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109007-0 A2** **9.1**
(22) 17/01/2001
(54) DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL DE CABEAMENTOS OU CONDUTOS
(71) Patrice Brunet (FR), Eric Tande (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0109068-2 A2** **9.1**
(22) 06/03/2001
(54) Método para aglomerar e sinterizar minério e concentrados de minério de ferro e zinco, resíduo ferroso da usina de aço e resíduo da usina de zinco
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109910-8 A2** **9.1**
(22) 05/04/2001
(54) TAMPA DE ENROSCAR
(71) Scholle Corporation (US)
(74) TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA

(21) **PI 0112300-9 A2** **9.1**
(22) 05/07/2001
(54) Processo para identificação de composto químico, polinucleotídeo, célula hospedeira, processo para preparar célula hospedeira e seu uso, proteína, processo para sua preparação e seu uso
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112362-9 A2** **9.1**
(22) 26/06/2001
(54) Processo para a preparação de octanoil amidas substituídas e compostos intermediários
(71) Speedel Pharma AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112385-8 A2** **9.1**
(22) 21/06/2001
(54) Meio de coleta de célula ou tecido, método in vitro de realização de análise citológica e molecular em uma célula ou tecido, método in vitro de conservação de amostra de célula e artigo de fabricação para preservação de uma amostra de célula
(71) Qiagen Gaithersburg, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113748-4 A2** **9.1**
(22) 21/06/2001
(54) PROCESSO PARA APLICAR SELOS FISCAIS A ARTIGOS
(71) P.P. Payne Limited (GB)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0113876-6 A2** **9.1**
(22) 27/08/2001
(54) DISPOSITIVO DE BIOREATOR, E, MÉTODO PARA CULTIVAR CÉLULAS VIVAS
(71) CSIR (CF)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0117022-8 A2** **9.1**
(22) 01/02/2001
(54) ESTEIRA AQUÁTICA
(71) Sahinco Indústria Comércio e Representações LTDA (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0200176-4 A2** **9.1**
(22) 24/01/2002
(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO, PARA A DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE DE OXIGÊNIO EM METAIS EM FUSÃO OU ESCÓRIAS EM FUSÃO
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0202844-1 A2** **9.1**
(22) 24/07/2002
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PREPARAÇÃO DE SOLUÇÕES, APARELHO COMPOSTO POR UM CONECTOR E UNIDADE DE RECIPIENTE DE CONCENTRADO.
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205138-9 A2** **9.1**
(22) 25/11/2002
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO EM FORMATO "T" PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT HORIZONTAL, VERTICAL E SIMILARES
(71) Sérgio Luiz da Silva (BR/SP)

(21) **PI 0205702-6 A2** **9.1**
(22) 28/10/2002
(54) SISTEMA DE PINTURA COM AR QUENTE E SECO
(71) Arflux Automação Industrial LTDA. (BR/PR)
(74) Adilson Gabardo

(21) **PI 0207623-3 A2** **9.1**
(22) 05/02/2002
(54) Composições de lavagem pessoal contendo uma dispersão partícula- em-óleo
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Lucas Martins Gaiarsa

(21) **PI 0208981-5 A2** **9.1**
(22) 15/04/2002
(54) Processo e equipamento para liquefazer uma corrente de gás natural
(71) Orloff Engineers Ltd. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 0209057-0 A2** **9.1**
(22) 09/04/2002

(54) Composições herbicidas contendo benzoilciclohexanodionas e protetores, bem como processo para combater plantas daninhas em culturas
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210108-4 A2** **9.1**
(22) 05/06/2002
(54) ESTRUTURA BALÍSTICA LAMINADA
(71) Teijin Aramid GmbH (DE)
(74) Kasznar Leonardos Prop.Intelectual

(21) **PI 0211024-5 A2** **9.1**
(22) 21/06/2002
(54) FITAS COM CAMADAS MÚLTIPLAS PARA BRANQUEAR DENTES
(71) LG Household & Health Care LTD. (KR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0211899-8 A2** **9.1**
(22) 15/08/2002
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM DERIVADO DE 14- HIDROXINORMORFINONA E PARA A PRODUÇÃO DE NOROXIMORFONA
(71) MSD Oss B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0213652-0 A2** **9.1**
(22) 15/10/2002
(54) CENTRÍFUGA CONTÍNUA E CESTA DE CENTRÍFUGA
(71) WDT (Engineers) PTY LTD (AU)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0214002-0 A2** **9.1**
(22) 30/10/2002
(54) APARELHO DE BARBEAR, CARTUCHO DE APARELHO DE BARBEAR E MÉTODO DE BARBEAR
(71) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0214174-4 A2** **9.1**
(22) 15/10/2002
(54) REFRIGERADOR
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0300158-0 A2** **9.1**
(22) 29/01/2003
(54) VASO REFRAATÓRIO
(71) Chemrec Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0300369-8 A2** **9.1**
(22) 11/02/2003
(54) Conjunto de barra estabilizadora, conjunto estabilizador e método de montagem de uma barra estabilizadora
(71) The Pullman Company (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0301037-6 A2** **9.1**
(22) 29/04/2003
(54) "MÉTODO PARA DIMENSIONAR UMA PARTE DE UM TUBO ASCENDENTE".
(71) Institut Francais du Petrole (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0301260-3 A2** **9.1**
(22) 28/04/2003
(54) BASTÃO DE TINTA, MÉTODO E SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE TINTA SÓLIDA
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0301483-5 A2** **9.1**
(22) 23/05/2003
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA NO MECANISMO DE DISPARO PARA PISTOLAS SEMI-AUTOMÁTICAS DE DUPLA-AÇÃO COM PERCUSSOR LANÇADO
(71) Forjas Taurus S.A. (BR/RS)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0301733-8 A2** **9.1**
(22) 28/05/2003
(54) CARREGADOR DE TINTA SÓLIDA PARA ALIMENTAR BASTÕES DE TINTA SÓLIDA EM UMA IMPRESSORA A JATO DE TINTA COM



MUDANÇA DE FASE E PLACA DE ENCAIXE PARA O MESMO

(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0302112-2 A2** **9.1**
(22) 27/05/2003

(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DO NÍVEL DE ABASTECIMENTO DE TINTA PARA UM CARREGADOR DE TINTA SÓLIDA E MÉTODO PARA MONITORAÇÃO DE BASTÕES DE TINTA

(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0302286-2 A2** **9.1**
(22) 11/06/2003

(54) RESERVATÓRIO DE ÁGUA PARA REFRIGERADOR

(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

(74) Antonio M P Arnaud

(21) **PI 0302328-1 A2** **9.1**
(22) 30/06/2003

(54) EMBREAGEM CENTRÍFUGA

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0302681-7 A2** **9.1**
(22) 22/01/2003

(54) Método para a produção de um composto de éter

(71) Sumitomo Chemical Company Limited (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0302852-6 A2** **9.1**
(22) 16/01/2003

(54) PROCESSO PARA MONTAR UM BICO PLÁSTICO EM UMA PARTE DE GARGALO, BICO PLÁSTICO PARA USO NO PROCESSO E RECIPIENTE

(71) BAPCO Closures Research Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0303137-3 A2** **9.1**
(22) 24/07/2003

(54) CONJUNTO DE COCÇÃO PARA FORNO DE FOGÃO DE COZINHA

(71) Multibrás S. A. Eletrodomésticos (BR/SP)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0303491-7 A2** **9.1**
(22) 10/09/2003

(54) DISPOSITIVO DE PARADA DE ACIONADOR ELÉTRICO DE UNIDADE DE BOMBEIO DE POÇOS DE PETRÓLEO

(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0303496-8 A8** **9.1**
(22) 10/09/2003

(54) APARELHO DE ALIMENTAÇÃO DE FOLHA POSSUINDO UM SEPARADOR DE AR

(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0303739-8 A2** **9.1**
(22) 21/08/2003

(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS NOS MEIOS DE ABERTURA E FECHAMENTO DE TORNEIRAS E REGISTROS

(71) Francesco Pirchio (BR/SP)
(74) Escritório Fernando Marchetti S/C LTDA

(21) **PI 0303781-9 A2** **9.1**
(22) 04/09/2003

(54) PUXADOR DE BARRAS COM BEDAME DE CORTE

(71) Mansfer Indústria de Ferramentas Ltda. (BR/SP)

(21) **PI 0304104-2 A2** **9.1**
(22) 27/06/2003

(54) MÉTODO DE MODELAR UM SUBSTRATO E MÉTODO DE MASCARAR UM SUBSTRATO

(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0304579-0 A2** **9.1**
(22) 24/10/2003

(54) CONDENSADOR PARA VEÍCULOS

(71) Denso Thermal Systems SPA. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0304670-2 A2** **9.1**
(22) 23/10/2003

(54) MÉTODO DE IMPRESSÃO

(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0304807-1 A2** **9.1**
(22) 31/10/2003

(54) CONJUNTO PISTÃO-CILINDRO

(71) Stabilus GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0304844-6 A2** **9.1**
(22) 04/11/2003

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A

FABRICAÇÃO DE CUPONS DOBRÁVEIS

(71) Focke & CO (GMBH & CO) (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0304846-2 A8** **9.1**
(22) 04/11/2003

(54) CORREIA TRANSPORTADORA E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE SISTEMA

SENSOR PARA CORREIA TRANSPORTADORA

(71) Veyance Technologies, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0304918-3 A2** **9.1**
(22) 06/06/2003

(54) DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES DE COMPONENTES

(71) Ball Packaging Europe Holding GmbH & Co. KG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0305143-9 A2** **9.1**
(22) 14/11/2003

(54) DISPOSITIVO PARA A LIGAÇÃO REMOVÍVEL DE COMPONENTES COM SIMETRIA

ROTACIONAL

(71) Astrium GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0305422-5 A8** **9.1**
(22) 04/07/2003

(54) TROCADOR DE CALOR, EM PARTICULAR UM EVAPORADOR PARA UMA INSTALAÇÃO DE

CONDICIONAMENTO DE AR DE VEÍCULO

(71) Behr GMBH & CO. KG (DE)
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados

(21) **PI 0305911-1 A2** **9.1**
(22) 11/12/2003

(54) ARRANJO DE VEDAÇÃO PARA TORNEIRAS

(71) Duratex S.A (BR/SP)
(74) IVAN CAETANO DINIZ DE MELLO

(21) **PI 0306029-2 A8** **9.1**
(22) 19/12/2003

(54) CONJUNTO PARA FUSÃO DE TINTA DE MUDANÇA DE FASE SÓLIDA E MÁQUINA

PRODUTORA DE IMAGEM DE TINTA DE MUDANÇA DE FASE

(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0306420-4 A2** **9.1**
(22) 12/12/2003

(54) BANCADA DE MONTAGEM E DESMONTAGEM E TESTE DE CILINDROS

(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(21) **PI 0306524-3 A2** **9.1**
(22) 29/09/2003

(54) Configuração de fermentadores em série para produção de etanol com microrganismos imobilizados em sabugos de milho

(71) João Nunes de Vasconcelos (BR/AL)

(21) **PI 0306525-1 A2** **9.1**
(22) 29/09/2003

(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

(71) João Nunes de Vasconcelos (BR/AL)

(21) **PI 0306682-7 A2** **9.1**
(22) 10/01/2003

(54) TAMPA DE LATA METÁLICA DE BEBIDA COM LATERAIS APRIMORADAS E REBAIXO

ESCAREADO

(71) Ball Corporation (US) , Jess N. Bathurst (US) , James A. Reed (US) , Christopher G. Neiner (US)

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0307012-3 A2** **9.1**
(22) 12/12/2003

(54) PINHÃO DE GUIA

(71) Thyssenkrupp Präzisions Schmiede GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0307152-9 A2** **9.1**
(22) 28/08/2003

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO CONTÍNUA DE TIRA LAMINADA A QUENTE ULTRA FINA, E, LINHA DE PRODUÇÃO PARA REALIZAR O

PROCESSO

(71) Giovanni Arvedi (IT)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0307258-4 A2** **9.1**
(22) 30/01/2003

(54) DISPOSITIVO DE REGULAGEM DE PRESSÃO PARA UM VASO DE DISTRIBUIÇÃO

PRESSURIZADO E MÉTODOS DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO MESMO

(71) Primepak Pty LTD (AU)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0307382-3 A8** **9.1**
(22) 17/10/2003

(54) UNIDADE DE ACONDICIONAMENTO DE FRALDAS DESCARTÁVEIS

(71) Uni-Charm Co., Ltd. (JP)

(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0307751-9 A2** **9.1**
(22) 14/02/2003

(54) SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO DE MOTOR

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)

(74) Nellie A D Shores

(21) **PI 0308378-0 A2** **9.1**
(22) 10/03/2003

(54) Medicamento para animais e processo para sua preparação

(71) NOVARTIS AG (CH)

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0308384-5 A2** **9.1**
(22) 13/03/2003

(54) Método de reduzir óxido de metal em um estado sólido em uma célula eletrolítica; e célula

eletrolítica que reduz um óxido de metal no estado sólido através deste método

(71) BHP Billiton Innovation PTY LTD. (AU)

(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0308772-7 A2** **9.1**
(22) 24/03/2003

(54) PAPEL DE SEGURANÇA, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM PAPEL DE SEGURANÇA E

TELA DE FABRICAÇÃO DE PAPEL

(71) Giesecke & Devrient GMBH (DE)
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS S/C

(21) **PI 0308850-2 A2** **9.1**
(22) 28/03/2003

(54) Cilindro e recipiente para contenção de fluido comprimido e método para formar um cilindro

(71) Alza Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0309971-7 A2 9.1 (22) 13/05/2003 (54) ÊMBOLO REFRIGERADO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) Mahle GMBH. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(71) 3M Innovatie Properties Company (US) (74) Momsen , Leonardos & CIA (21) PI 0316618-0 A2 9.1 (22) 25/11/2003 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PNEUMÁTICO (71) Bridgestone Corporation (JP) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(71) General Electric Company (US) (74) Artur Francisco Schaal (21) PI 0405959-0 A2 9.1 (22) 29/12/2004 (54) INSTRUMENTO GRAMPEADOR CIRÚRGICO (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0311793-6 A8 9.1 (22) 12/06/2003 (54) PROJÉTIL DE NEBLINA (71) DIEHL BGT DEFENCE GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0317380-1 A2 9.1 (22) 13/11/2003 (54) FIBRA PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL, TRAMA DE PAPEL E PROCESSO PARA A FORMAÇÃO DE FIBRA DE POLPA AMINOFUNCIONALIZADA (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0406008-3 A2 9.1 (22) 30/09/2004 (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO PARA USO EM ASSOCIAÇÃO A UM CONJUNTO DE TROCARTE (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0311856-8 A2 9.1 (22) 06/05/2003 (54) DISPOSITIVO PARA CONECTAR DUTOS QUE CONDUZEM UM FLUIDO SOB PRESSÃO (71) Advanced Production And Loading AS (NO) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0317554-5 A2 9.1 (22) 02/12/2003 (54) Compostos peroxigenados revestidos com liberação controlada, um processo para preparação deles e uso dos mesmos (71) Evonik Degussa GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0406034-2 A2 9.1 (22) 30/09/2004 (54) APLICADOR PARA UM DISPOSITIVO CIRÚRGICO (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0312160-7 A2 9.1 (22) 18/06/2003 (54) Dispositivo para fixação de lâmina de disco de lascas de madeira (71) Metso Paper, Inc. (FI) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(21) PI 0317577-4 A2 9.1 (22) 15/12/2003 (54) Tesoura para seccionar transversalmente, particularmente para chapas grossas de aço (71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0406637-5 A2 9.1 (22) 05/01/2004 (54) Pá de ventilador para um conjunto de ventilador e método de formação de uma pá de ventilador (71) Mechanization Systems Company, Inc. (US) , Delta T Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0312790-7 A2 9.1 (22) 17/07/2003 (54) MÉTODO PARA A MANUFATURAÇÃO DE UM ELEMENTO DE RESFRIAMENTO E UM ELEMENTO DE RESFRIAMENTO (71) Outokumpu OYJ (FI) (74) Magnus Aspeby e Thomaz Thedim Lobo	(21) PI 0317842-0 A2 9.1 (22) 29/12/2003 (54) Herbicidas, seus intermediários, composição herbicida, e métodos para controlar e inibir o crescimento de plantas indesejadas (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0406773-8 A2 9.1 (22) 15/01/2004 (54) CONJUNTO MONTADO PARA AVIÃO, RODA PARA AVIÃO, PNEUMÁTICO PARA AVIÃO E UTILIZAÇÃO DE UM PNEUMÁTICO (71) Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) (74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
(21) PI 0313021-5 A2 9.1 (22) 17/06/2003 (54) DISPOSITIVO DE MONTAGEM PARA AMORTECEDOR DE EIXO (71) The Gates Corporation (US) (74) Nellie Anne D-Shores	(21) PI 0318291-6 A2 9.1 (22) 24/07/2003 (54) Sistema de tratamento depois do escapamento de diesel para limpeza de poluentes regulados e não-regulados e método de tratamento do escapamento de um motor diesel (71) Refaat A. Kammel (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0406851-3 A2 9.1 (22) 09/02/2004 (54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO PARA VEÍCULOS DE TRACÇÃO (71) Josef Scharmüller (AT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0313250-1 A2 9.1 (22) 05/08/2003 (54) DISPOSITIVO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA (71) Nestec S.A. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0318589-3 A2 9.1 (22) 31/10/2003 (54) Pneu de alto desempenho para rodas de veículo possuindo desempenhos aperfeiçoados em duras condições de manipulação e conforto sob condições de direção normais (71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT) (74) Kasznar Leonardos Prop. Intelectual	(21) PI 0407240-5 A8 9.1 (22) 30/01/2004 (54) SISTEMA DE INSPEÇÃO PARA PRODUTOS LAMINADOS DE UMA INSTALAÇÃO DE LAMINAÇÃO (71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE) (74) Orlando de Souza
(21) PI 0313554-3 A2 9.1 (22) 11/07/2003 (54) CURVADOR DE TUBO E MÉTODO DE USO DO MESMO (71) Stride Tool, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0318844-2 A2 9.1 (22) 17/01/2003 (54) "CHAVE EM COMBINAÇÃO COM UM SISTEMA DE FECHADURA DE CILINDRO E CHAVE" (62) PI 0306916-8 17/01/2003 (71) Winloc AG (CH) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(21) PI 0407826-8 A2 9.1 (22) 25/02/2004 (54) Sistema para receber e entregar em uma base as cargas radiais impostas em um guindaste (71) Hydralift Amclyde, Inc. (US) (74) Nellie Anne D-Shores
(21) PI 0314136-5 A2 9.1 (22) 26/08/2003 (54) FURADEIRA COM PLACAS DE CORTE ALTERNADO, BEM COMO, PLACAS DE CORTE ALTERNADO PARA ESTA FURADEIRA (71) Komet Group GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0400803-0 A2 9.1 (22) 30/03/2004 (54) Processo de preparação de resina polimérica com distribuição bimodal de pesos moleculares e/ou com estrutura casca-núcleo, resinas produzidas pelo referido processo e uso das referidas resinas (71) Coppe/UFRJ - Coordenação Dos Programas De Pós Graduação De Engenharia Da Universidade Federal Do Rio De Janeiro (BR/RJ) (74) Joubert Gonçalves De Casro & Zuldech Assessoria Empresarial Ltda	(21) PI 0410568-0 A2 9.1 (22) 24/05/2004 (54) Cartucho para tratamento de água (71) Pur Water Purification Products, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0314509-3 A2 9.1 (22) 02/10/2003 (54) SISTEMA DE VENTILAÇÃO COM CONTORNO PARA TELHADOS (71) Martin J. Rotter (US) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	(21) PI 0402683-7 A2 9.1 (22) 08/07/2004 (54) LAMINADOR DE CHAPA (71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. (JP) (74) Kasznar Leonardos Prop. Intelectual	(21) PI 0412723-4 A2 9.1 (22) 16/07/2004 (54) PNEUMÁTICO COM ARMAÇÃO DE CARCAÇA RADIAL (71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) (74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
(21) PI 0315069-0 A2 9.1 (22) 28/10/2003 (54) Trocador de calor e desviador de fluxo para trocador de calor (71) Duramax Marine, LLC (US) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	(21) PI 0403055-9 A8 9.1 (22) 22/07/2004 (54) Combustor e motor de turbina a gás	(21) PI 0415247-6 A2 9.1 (22) 12/10/2004 (54) DISPOSIÇÃO PARA RESFRIAMENTO DE UM COMPONENTE DE VEÍCULO (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
(21) PI 0315217-0 A2 9.1 (22) 02/10/2003 (54) SERINGA DE USO ÚNICO TENDO UMA BLINDAGEM DE SEGURANÇA (71) Becton, Dickinson And Company (US) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES		(21) PI 0419505-1 A2 9.1 (22) 21/05/2004 (54) Processo de fabricação de truque de vagão ferroviário, e, truque de vagão ferroviário
(21) PI 0315541-2 A2 9.1 (22) 13/10/2003 (54) Aparelho de aspersão de líquido, e, cabeça de aspersão para uso com uma pistola de aspersão		



(71) Randon S/A Implementos e Participações (BR/RS)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0502209-6 A2** **9.1**

(22) 06/06/2005

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FERRAMENTA ALICATE COM MÚLTIPLAS FUNÇÕES APLICADO NO AUXÍLIO À FIXAÇÃO DE ELEMENTOS DO TIPO BRAÇADEIRAS METÁLICAS

(71) João Bosco de Oliveira (BR/SP)

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 0509349-0 A2** **9.1**

(22) 06/04/2005

(54) PROCESSO PARA CONVERTER COBRE

(71) Ausmelt Limited (AU)

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0509657-0 A2** **9.1**

(22) 04/04/2005

(54) PONTEIRA DE EXTREMIDADE DE UMA PALHETA DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISA COMPORTANDO PELO MENOS UMA VÉRTEBRA E UMA LÂMINA DE LIMPEZA

(71) Valeo Systemes D'Essuyage (FR)

(74) Luiz Leonardos & Cia - Prop. Intelectual

(21) **PI 0512168-0 A2** **9.1**

(22) 10/06/2005

(54) PROCESSO PARA PREPARAR TIAZOL POR AMINOMETILAÇÃO

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0617714-0 A2** **9.1**

(22) 13/10/2006

(54) APARELHO DE DIGESTÃO DE ALUMINA

(71) China Aluminum International Engineering Corporation Limited (CN)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0619906-2 A2** **9.1**

(22) 15/12/2006

(54) Método para fabricar um elemento estrutural e elemento estrutural destinado à construção aeronáutica

(71) Airbus Operations Limited (GB)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0620689-1 A2** **9.1**

(22) 12/12/2006

(54) FERRAMENTA DE FRICÇÃO-ROTATIVA

(71) Airbus (FR)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0620868-1 A2** **9.1**

(22) 20/12/2006

(54) COMPOSIÇÃO DE PÓ METALÚRGICO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE PÓ METALÚRGICO

(71) Hoganas AB (SE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0702908-0 A2** **9.1**

(22) 27/03/2007

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE MATERIAIS PLUMBÍFEROS

(71) 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)

(74) Ricci & Associados Propriedade Intelectual S/S Ltda

(21) **PI 0707977-0 A2** **9.1**

(22) 04/01/2007

(54) LIGA E ÂNODO PARA USO NA ELETRODEPOSIÇÃO DE METAIS

(71) RSR Technologies, Inc. (US)

(74) Nellie Anne D-Shores

(21) **PI 9713046-0 A2** **9.1**

(22) 10/11/1997

(54) DECODIFICADOR E MÉTODO DE EXTRAIR INFORMAÇÃO DE SERVIÇO PARA UM SERVIÇO

DE DADOS ESPECIFICO A PARTIR DE UM FLUXO DE DADOS DE FAIXA AMOLA, MÉTDO DE PROPORCIONAR SERVIÇOS DE DADOS SELECIONÁVEIS PARA UM USUÁRIO E FLUXO DE DADOS COMPREEDENDO UMA PLURARIDADE DE PACOTES DE DADOS DE FLUXO DE TRANSPORTE QUE PROPORCIONAM SERVIÇOS DE DADOS SELECIONÁVEIS PARA UM USUÁRIO

(71) Cisco Technology, Inc. (US)

(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 9809869-1 A2** **9.1**

(22) 08/05/1998

(54) PROCESSO PARA MEDIR SINAIS DE CÉLULA DENTRO DE UMA ZONA DE VIZINHANÇA DE UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES MÓVEIS, E, PROCESSO PARA EFETUAR TRANSFERÊNCIA DE UMA PRIMEIRA ESTAÇÃO BASE DENTRO DE UMA ZONA DE VIZINHANÇA

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9811936-2 A2** **9.1**

(22) 11/08/1998

(54) Material vegetal fermentado imunoestimulante e inibidor de metástase, processo para sua produção e seus usos

(71) Mate Hidvegi (HU) , Farkas Rita Tomoskozine (HU) , Karoly Lapis (HU) , Erzsebet Raso (HU) , Bela Szende (HU)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9812029-8 A2** **9.1**

(22) 25/08/1998

(54) PROCESSO PARA CODIFICAR E TRANSMITIR PELO MENOS UMA PALAVRA CÓDIGO EM UM CONJUNTO DE CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO EM UMA ESTAÇÃO BASE PARA TRANSMISSÃO, PROCESSO PARA UMA ESTAÇÃO MÓVEL DECODIFICAR UM CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO TRANSMITIDO DE UMA ESTAÇÃO BASE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO CELULAR CDMA E PARA CODIFICAR UM CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO A SER TRANSMITIDO DE UMA ESTAÇÃO BASE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO CELULAR

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

(21) **PI 9909783-4 A2** **9.1**

(22) 12/04/1999

(54) AUMENTO DE SISTEMA DE POSICIONAMENTO POR SATÉLITE COM SINAIS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial Ltda

9.1.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0215340-8 B1** **9.1.3**

(22) 16/12/2002

(54) Métodos para a preparação de um tecido não tecido estirável e tecido não tecido

(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)

(72) Dimitri P. Zafiroglu, Geoffrey David Hietpas, Débora Flanagan Massouda, Thomas Michael Ford

(74) Gusmão & Labrunie S/C Ltda.

republicação do item 9.1 da RPI 2226 de 03/09/13,

por ter sido efetuada com incorreções.

(21) **PI 0308916-9 A2** **9.1.3**

(22) 19/03/2003

(54) Método de ligar macroobjetos a uma superfície eletricamente condutora ou semicondutora por meio de eletroenxertia e superfície eletricamente condutora ou semicondutora

(71) Commissariat A L'Energie Atomique (FR)

(72) Christophe Bureau, Guy Deniau, José Gonzalez, Serge Palacin

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Republicação do item 9.1 da RPI 2229 de

24/09/2013, por ter sido efetuada com incorreções.

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 8300940-0 U2** **9.2**

(22) 24/06/2003

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM CONJUGADA DE LACRE-RÓTULO TERMO-ENCOLHÍVEL PARA FRASCOS EM GERAL

(71) Propack Indústria e Comércio de Plásticos LTDA. (BR/SP)

(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8301167-6 U2** **9.2**

(22) 21/05/2003

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM

(71) Flávio Marques Ferreira (BR/SP)

(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8301198-6 U2** **9.2**

(22) 14/07/2003

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPA PARA GARRAFAS, FRASCOS E CONGÊNERES

(71) Osni de Campos (BR/SP)

(74) TATIANA MARIA FERREIRA DO NASCIMENTO.

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8303203-7 U2** **9.2**

(22) 29/12/2003

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SACOS PARA ACONDICIONAMENTO DE LIXO A SER RECICLADO

(71) Antonio Carlos Queiroz (BR/SP) , Fiorella Bellomi Queiroz (BR/SP) , Fatima Beatriz Bellomi Queiroz (BR/SP)

(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8303476-5 U2** **9.2**

(22) 15/09/2003

(54) CAIXAS PARA TRANSPORTE E EXIBIÇÃO DE PRODUTOS EM DISTRIBUIÇÕES TANTO MODERNAS COMO TRADICIONAIS

(71) Societe Des Produits Nestle S. A (CH)

(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 23 da LPI.

(21) **MU 8400150-0 U2** **9.2**

(22) 28/01/2004

(54) DISPENSADOR DE EMBALAGENS

(71) Fausto Lourenço Gomes Junior (BR/SP)

(74) São Paulo Marcas E Patentes Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8400288-3 U2** **9.2**

(22) 28/01/2004

(54) DISPOSIÇÃO EM CHASSI DE TRICICLO

(71) Osni Judai (BR/PR)

(74) Roberto Hudson Diniz

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º combinado com Art. 14 da LPI.

(21) **MU 8400339-1 U2** **9.2**

(22) 20/02/2004

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESPELHO RETROVISOR EXTERNO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES

(71) Nicola Sindoni Neto (BR/SP)

(74) Magister Marcas E Patentes S/C Ltda

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º combinado com Art. 14 da LPI.

(21) **MU 8400679-0 U2** **9.2**

(22) 16/04/2004

(54) TUBO ESTAMPADO PARA USO EM MÁQUINA DE TATUAGEM

(71) Paulo Fernando Gonçalves Angotti (BR/MG)

(74) Ana Lúcia Ribeiro Nascimento
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8401068-1 U2** **9.2**

(22) 04/05/2004



(54) EMBALAGEM DOTADA DE ENVELOPE INTERNO PARA ENCARTE PUBLICITÁRIO DE APRESENTAÇÃO DO PRODUTO
(71) Rafael Costa Loureiro (BR/SP) , P3 Negócios e Participações Ltda. (BR/SP)
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8402387-2 U2** **9.2**
(22) 01/10/2004
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TELHA COM PROJEÇÃO TRANSVERSAL ESFÉRICA SUPERIOR PARA ACOPLAMENTO DE EXAUSTOR
(71) Inter House Importação e Exportação Indústria Ltda. (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º combinado com Art. 14 da LPI.

(21) **MU 8402498-4 U2** **9.2**
(22) 15/10/2004
(54) DISPOSIÇÃO EM TELHAS ECOLÓGICAS PARA COBERTURA DE EDIFICAÇÕES
(71) Paulo Renato Machado Guimarães (BR/RS) , João Manuel Linck Feijó (BR/RS)
(74) Milton Leão Barcellos
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º combinado com Art. 14 da LPI.

(21) **MU 8500230-5 U2** **9.2**
(22) 01/02/2005
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PALMILHA PARA CALÇADOS
(71) Schmidt Irmãos Calçados Ltda (BR/RS)
(74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8500291-7 U2** **9.2**
(22) 22/02/2005
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CALÇADO COM FINS TERAPÊUTICOS
(71) A Grings S.A (BR/RS)
(74) Clarke, Modet Propriedade Intelectual Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8502226-8 U2** **9.2**
(22) 29/07/2005
(54) EXPOSITOR PARA PEÇAS SANITÁRIAS
(71) José Eduardo Moscon (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8702041-6 U2** **9.2**
(22) 19/12/2007
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM CAIXA DE DESCARGA PARA SANITÁRIOS
(71) Geraldo Coimbra Borges (BR/RS) , Carlos Luiz de Carli (BR/RS)
(74) VILSON MACHADO CARDOSO
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º combinado com Art. 14 da LPI.

(21) **MU 8702850-6 U2** **9.2**
(22) 26/02/2007
(54) FERRAMENTA COM CILINDRO GIRATÓRIO PARA MODELAR OS CABELOS
(71) M.M. & R. Products, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **PI 0114748-0 A2** **9.2**
(22) 02/10/2001
(54) SENSOR LASER DE FIBRA ANISOTRÓPICA COM ACOPLAMENTO POR REAÇÃO DISTRIBUÍDA
(71) Vetco Gray Controls Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.

(21) **PI 0200198-5 A2** **9.2**
(22) 24/01/2002
(54) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE SEMENTE DE ALGODÃO REVESTIDO, PARA O TRATAMENTO, PREVENÇÃO OU AMBOS, DE CÁLCULOS RENÁRIOS EM UMA VACA, PARA A

PREVENÇÃO DE FEBRE LÁCTEA EM UMA VACA, PARA A PREVENÇÃO DE CETOSE EM GADO, PARA O AUMENTO DA PRODUÇÃO DE LEITE EM GADO LEITEIRO, E PARA O AUMENTO DO NÍVEL DE GORDURA NO LEITE EM GADO LEITEIRO, PRODUTO SEMENTE DE ALGODÃO REVESTIDA, E , COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA PARA RUMINANTES
(71) U.S.A., INC. (US) , Ajinomoto CO., INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0201128-0 A2** **9.2**
(22) 22/03/2002
(54) FIXAÇÃO DE CAPA DE VEDAÇÃO EM ARTICULAÇÃO ESFÉRICA
(71) Dana Indústrias Ltda. (BR/SP)
(74) Bhering Advogados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0202920-0 A2** **9.2**
(22) 24/07/2002
(54) CAPA DE VEDAÇÃO COM MALHA INTERNA PARA ARTICULAÇÃO ESFÉRICA
(71) Dana Indústrias Ltda. (BR/SP)
(74) Bhering Advogados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0203643-6 A2** **9.2**
(22) 05/09/2002
(54) CONECTORES PARA FIOS CLASSIFICADOS COMO SENDO À PROVA DE FOGO, ETC
(71) Gripple Limited (GB)
(74) Matos e Associados - Advogados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0208841-0 A2** **9.2**
(22) 11/04/2002
(54) SISTEMA DE ARMAZENAGEM PARA ÓLEO E CONDENSADO
(71) Dr. Techn. Olav Olsen AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0212189-1 A2** **9.2**
(22) 13/08/2002
(54) COMPOSTO, MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS INVERTEBRADAS E COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DE PRAGAS INVERTEBRADAS
(71) E. I. Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0213355-5 A2** **9.2**
(22) 16/10/2002
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0215109-0 A2** **9.2**
(22) 03/12/2002
(54) PREPARADO DE ERVAS AROMÁTICAS
(71) Fuchs GmbH & Co. (DE)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0215430-7 A2** **9.2**
(22) 23/12/2002
(54) COMPOSTO E SEUS USOS, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO, MÉTODO DE AUMENTO D ATIVIDADE DE UM RECEPTOR COLINÉRGICO, MÉTODO DE TRATAMENTO E PREVENÇÃO OU REDUÇÃO DOS SINTOMAS ASSOCIADOS À DISFUNÇÃO EM MAMÍFEROS
(71) Acadia Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0216105-2 A2** **9.2**
(22) 10/04/2002
(54) MÉTODO PARA O RECONDICIONAMENTO DE UM PAR DE FRICÇÃO COMPREENDENDO UMA GUARNIÇÃO E UM MOTOR EM UM FREIO DE SERVIÇO
(62) PI 0208818-5 10/04/2002
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 6º da LPI c/c seção 6.6 IN PR nº 17/2013.

(21) **PI 0300719-7 A2** **9.2**
(22) 11/03/2003
(54) TAMPAS PROTETORA PARA LATAS DESCARTÁVEIS
(71) Delamare Neves Silveira Junior (BR/SP)
(74) MÁRCIA FERREIRA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0301041-4 A2** **9.2**
(22) 02/05/2003
(54) TINTA IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES DE ALVENARIA E SIMILARES
(71) Paulo Sérgio Ferreira de Oliveira (BR/SP) , Leonel Tula Sanabria (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0303718-5 A2** **9.2**
(22) 20/08/2003
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUTIVOS EM FORMAÇÃO ESTRUTURAL APLICADA A TELHA
(71) Tégula Soluções para Telhados Ltda. (BR/SP)
(74) Rita de Cassia Brunner
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 da LPI.

(21) **PI 0306316-0 A2** **9.2**
(22) 22/08/2003
(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA RETICULÁVEL OU RETICULADA, BANDA DE RODAGEM DE CAPA DE PNEUMÁTICO, E, CAPA DE PNEUMÁTICO
(71) Michelin Recherche Et Technique (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0307456-0 A2** **9.2**
(22) 12/02/2003
(54) TIRA DEPILOTÓRIA
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0307756-0 A8** **9.2**
(22) 20/02/2003
(54) COMPOSIÇÕES PARA LIMPEZA PESADA DE SUPERFÍCIES
(71) Reckitt Benckiser LLC (US)
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados

(21) **PI 0309693-9 A2** **9.2**
(22) 12/04/2003
(54) MAÇO DE CIGARROS
(71) Focke & CO. (GMBH & CO.) (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0311764-2 A8** **9.2**
(22) 04/06/2003
(54) Composição herbicida
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13; art. 25 da LPI

(21) **PI 0312775-3 A2** **9.2**
(22) 15/07/2003
(54) DOCUMENTO DE VALOR
(71) Giesecke & Devrient GMBH (DE)
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0313951-4 A2** **9.2**
(22) 26/08/2003
(54) COMPOSIÇÃO DENTÍFRICA DE ENZIMA DE DOIS COMPONENTES TENDO CARACTERÍSTICAS DE ESPUMAÇÃO SUPERIORES, E, MÉTODOS PARA MELHORAR AS CARACTERÍSTICAS DE ESPUMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA O CUIDADO ORAL
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia



Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0318651-2 A2** **9.2**
(22) 30/12/2003
(54) PROCESSO MELHORADO PARA PREPARAR ÉSTERES ALQUIL DE ÁCIDO GRAXO USADO COMO BIODIESEL
(71) Council Of Scientific and Industrial Research (IN)
(74) Guerra Adv.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0400332-2 A2** **9.2**
(22) 27/02/2004
(54) COMPLEXO MINERAL DE ÁCIDO LACTOBÍONICO, E, PRODUTO ALIMENTÍCIO OU DE BEBIDA FORTIFICADO COM MINERAL
(71) Kraft Foods Group Brands LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0404795-8 A2** **9.2**
(22) 04/11/2004
(54) SISTEMA DE VÁLVULAS CONECTÁVEIS PARA CONJUNTO DE FREIO DE VEÍCULOS
(71) BREX SISTEMA DE FREIOS LTDA (BR/RS)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0406955-2 A2** **9.2**
(22) 04/02/2004
(54) COMPOSTO DE BISOXAZOLINA OPTICAMENTE ATIVOS, PROCESSO PARA A SUA PRODUÇÃO E SEU USO
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0703377-0 A2** **9.2**
(22) 14/08/2007
(54) PASSARELA REBATÍVEL PARA TRANSFERÊNCIA DE PESSOAS ENTRE EMBARCAÇÕES, PLATAFORMAS OU PIERS
(71) Alberto Conde de Oliveira (BR/BA)
(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0803213-0 A2** **9.2**
(22) 13/05/2008
(54) IMAGEM DA MARCHA RÉ
(71) Celso Salgado de Melo (BR/MG)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9613021-0 A2** **9.2**
(22) 31/05/1996
(54) IMPLANTE BIODEGRADÁVEL PARA COLOCAÇÃO NO OLHO
(62) PI 9608642-4 31/05/1996
(71) Allergan, Inc. (US)
(74) BUSCO MARCAS E PATENTES
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 32 da LPI

(21) **PI 9710833-2 A2** **9.2**
(22) 16/12/1997
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DA PROTEÍNA GP120 RECOMBINANTE E DA PROTEÍNA GP120 RECOBINANTE DO VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA
(66) PI 9700857-5 02/01/1997
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 10 da LPI

(21) **PI 9816268-3 A2** **9.2**
(22) 30/06/1998
(54) Usos de uma molécula de anticorpo
(62) PI 9810654-6 30/06/1998
(71) Genentech, INC. (US)
(74) Carolina Nakata
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 32 da LPI

9.2.1 DECISÃO ANULADA (**)

(21) **PI 9613010-5 A2** **9.2.1**

(22) 04/06/1996
(54) Uso de uma preparação e de um polipeptídeo, método para produção de um polipeptídeo com atividade de hexose oxidase, método de produção de um produto para cuidado dos dentes e método de produção de uma lactona.
(62) PI 9609230-0 04/06/1996
(71) Bioteknologisk Institut (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Anulação da decisão de Indeferimento do pedido por ter sido indevida.

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **MU 8201814-6 U2** **9.2.4**
(22) 07/08/2002
(54) CONFIGURAÇÃO MECÂNICA APLICADA EM MESA COM FACA DO TIPO FITA CONTINUA PARA CORTE DE TECIDOS
(71) Antonio Siemientkowski (BR/SC), José Ildemar Candido (BR/SC)
(74) Jean Carlo Rosa
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0017406-8 A2** **9.2.4**
(22) 17/11/2000
(54) COMPLEXOS DE METAL DO GRUPO 4 SUBSTITUÍDOS, CATALISADORES E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA
(71) Dow Global Technologies INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0108736-3 A2** **9.2.4**
(22) 23/02/2001
(54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS
(71) Clariant S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0110438-1 A2** **9.2.4**
(22) 13/09/2001
(54) CORANTE CAPILAR DE OXIDAÇÃO CONTENDO DERIVADOS DE DIAMINOPIRAZOL E DERIVADOS DE PIRAZOLONA
(71) Wella GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0110530-2 A2** **9.2.4**
(22) 01/05/2001
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO UM ANTIBIÓTICO GLICOPEPTÍDICO E UMA CICLODEXTRINA
(71) Theravance, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0115100-2 A2** **9.2.4**
(22) 31/10/2001
(54) MÉTODOS PARA MONITORAR UM PRODUTO DE COMPLEXO FERRO-SACARÍDICO, PARA PURIFICAR UMA COMPOSIÇÃO, E PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO HEMATÍNICA, COMPLEXO FERRO-SACARÍDICO, E, COMPLEXO HEMATÍNICO RECONSTITUÍDO
(71) Chromaceutical Advanced Technologies, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0206559-2 A2** **9.2.4**
(22) 10/01/2002

(54) USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DISFUNÇÕES, USO OU MÉTODO, MÉTODO DE NEUROPROTEÇÃO E COMPOSTO
(71) Vernalis Research Limited (GB)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0210650-7 A2** **9.2.4**
(22) 10/06/2002
(54) TABLETE, E, USO DO MESMO
(71) UCB Farchim S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0210964-6 A2** **9.2.4**
(22) 13/06/2002
(54) TIPO DE PRODUTO ALIMENTÍCIO COZIDO, MÉTODO DE PREPARAR UM ALIMENTO COZIDO DE CONVENIÊNCIA/REFEIÇÃO LEVE, PRODUTO, E, MÉTODO DE PREPARAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO
(71) Advanced Food Technologies, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0212898-5 A2** **9.2.4**
(22) 13/09/2002
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE INFECÇÕES DO OUVIDO MÉDIO
(71) Alcon, INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0214430-1 A8** **9.2.4**
(22) 21/11/2002
(54) FORMULAÇÃO DE AMINOÁCIDOS E RIBOFLAVINA ÚTEIS PARA REDUZIR EFEITOS TÓXICOS DE QUIMIOTERAPIA CITOTÓXICA
(71) Stanislaw R. Burzynski (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0214672-0 A8** **9.2.4**
(22) 02/12/2002
(54) INIBIDORES DE FOSFOLIPASE CITOSÓLICA A2
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0214873-0 A2** **9.2.4**
(22) 20/11/2002
(54) ÉSTERES DE ÁCIDO CICLOPROPANOCARBOXÍLICO E CONTROLADORES DE PRAGA CONTENDO OS MESMOS
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0214944-3 A2** **9.2.4**
(22) 13/12/2002
(54) NUCLEOSÍDEOS DE N4-ACILCITOSINA PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES VIRAIS
(71) Pharmasset Limited (BB)
(74) Orlando de Souza
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0304620-6 A2** **9.2.4**
(22) 17/10/2003



(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA COMPREENDENDO UM AGENTE FORMADOR DE FILME
(71) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9613019-9 A2** **9.2.4**
(22) 21/08/1996
(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS
(71) Pfizer Research And Development Company, N.V./S.A (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9706104-2 A2** **9.2.4**
(22) 22/12/1997
(54) "CINTO DE SEGURANÇA AUTOMOTIVO ESPECIAL PARA CRIANÇA"
(71) Peixoto Bueno de Camargo (BR/GO)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9715086-0 A2** **9.2.4**
(22) 09/09/1997
(54) USO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9812134-0 A2** **9.2.4**
(22) 08/09/1998
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DE DISMENORRÉIA E PARTO PREMATURO
(71) Columbia Laboratories (Bermuda) Limited (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
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) **MU 8300231-6 U2** **11.2**
(22) 12/03/2003
(71) Laurent Pierre Serrigny (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8303332-7 U2** **11.2**
(22) 11/11/2003
(71) Ademir do Val de Souza (BR/SP)

(21) **MU 8400886-5 U2** **11.2**
(22) 07/05/2004
(71) Paulo Cesar de Sousa (BR/SP)
(74) Estrela S/C LTDA Marcas e Patentes

(21) **MU 8401708-2 U2** **11.2**
(22) 26/07/2004
(71) Marcopolo S.A (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados

(21) **MU 8401948-4 U2** **11.2**
(22) 22/07/2004
(71) Jair Gabiatti Zatt (BR/RS)

(21) **PI 0214951-6 A2** **11.2**
(22) 12/12/2002
(71) Monteris Medical Inc. (CA)
(74) Daniel Advogados

(21) **PI 0307178-2 A2** **11.2**
(22) 16/01/2003
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0309931-8 A2** **11.2**
(22) 07/05/2003
(71) European Community (BE)
(74) Matos e Associados - Advogados

(21) **PI 1000421-1 A2** **11.2**
(22) 22/02/2010
(71) Edison Silveira (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **PI 9903529-4 A2** **11.2**
(22) 05/08/1999
(71) Valentin Lorenzo Crosa Dorado (UY)
(74) Milton Leão Barcellos & Cia. Ltda.

11.5 ARQUIVAMENTO - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0008054-3 A2** **11.5**
(22) 04/12/2000
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Daniel & CIA

(21) **PI 0313055-0 A2** **11.5**
(22) 05/08/2003
(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0405774-0 A2** **11.5**
(22) 16/12/2004
(71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)
(74) Bhering, Almeida & Associados

(21) **PI 0410788-8 A2** **11.5**
(22) 19/05/2004
(71) ENEA - Ente Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e L'Ambiente (IT) , Consiglio Nazionale Delle Ricerche (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0413118-5 A2** **11.5**
(22) 21/07/2004
(71) Basf Plant Science GMBH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0414542-9 A2** **11.5**
(22) 08/09/2004
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0418173-5 A2** **11.5**
(22) 22/12/2004
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0508225-0 A2** **11.5**
(22) 25/02/2005
(71) Merz Pharma GmbH & Co. Kgaa. (DE)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0513039-5 A2** **11.5**
(22) 04/07/2005
(71) Lonza AG. (CH)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0707497-2 A2** **11.5**
(22) 06/02/2007
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Orlando De Souza

11.6 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **BR 10 2012 027289-0** **11.6**
(22) 24/10/2012
(71) ALBERTO EMILIO MOREIRA LOPES (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8300338-0 U2** **11.14**
(22) 24/03/2003
(71) Ciber Equipamentos Rodoviários LTDA. (BR/RS)
(74) milton lucidio leão barcellos

Referente a RPI 2218 de 09/07/2013, por ter sido indevido.

(21) **MU 9000868-5 U2** **11.14**
(22) 02/06/2010
(71) Karolina Celi Tavares Bezerra (BR/PB)
Referente à RPI nº 2233 de 22/10/2013, por ter sido indevido.

(21) **PI 0403430-9 A2** **11.14**
(22) 23/01/2004
(71) Paulo Sidirnei Medeiros da Silva (BR/RS)
Referente a RPI 2226 de 03/09/2013, por determinação Judicial da 2ª Vara Federal de POA/RS.

(21) **PI 0621711-7 A2** **11.14**
(22) 06/06/2006
(71) Halliburton Energy Services, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à RPI nº 2217 de 02/07/2013 e RPI nº 2230 de 01/10/2013, por terem sido indevidos.

11.17 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **C1 0006739-3** **11.17**
(22) 15/06/2004
(61) PI 0006739-3 06/11/2000
(71) Miguel Carlos Kotroczo (BR/SP)
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção em função do indeferimento definitivo do pedido principal referente a RPI 2022 de 06/10/2009 código de despacho 9.2.4. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) **C1 0103181-3** **11.17**
(22) 19/11/2004
(61) PI 0103181-3 02/08/2001
(71) Andre Luiz Accioly de Azevedo (BR/CE)
(74) O proprio
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção em função do indeferimento definitivo do pedido principal referente a RPI 2228 de 17/09/2013 código de despacho 9.2.4. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) **C1 0104376-5** **11.17**
(22) 19/09/2002
(61) PI 0104376-5 07/08/2001
(71) Roberto Candusso (BR/SP)
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de invenção em função da manutenção do arquivamento do pedido principal conforme publicado na RPI 1965 de 02/09/2008. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) **C1 0301644-7** **11.17**
(22) 05/09/2003
(61) PI 0301644-7 15/04/2003
(71) Walton Cerqueira de Abreu Filho (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de invenção em função da manutenção do arquivamento do pedido principal conforme publicado na RPI 2163 de 19/06/2012. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) **C1 0302618-3** **11.17**
(22) 22/09/2003
(61) PI 0302618-3 19/03/2003
(71) Luciano Dutra Rabelo (BR/MG)
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção em virtude do arquivamento do pedido original publicado na RPI 2163 de 19/06/2012 código de despacho 8.11. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) **C1 0501464-6** **11.17**
(22) 23/06/2005
(61) PI 0501464-6 10/01/2005
(71) Anderson Rocha de Albuquerque (BR/SP)
(74) O Proprio
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção em função do arquivamento definitivo do pedido principal referente a RP 2055 de 25/05/2010



código de despacho 11.1.1 Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) **C1 0506186-5** 11.17
(22) 04/07/2006
(61) PI 0506186-5 10/10/2005
(71) Lécya Rosa de Souza (BR/DF)
Arquivado o pedido de certificado de adição de invenção em função do arquivamento definitivo do pedido principal conforme publicado na RPI 2055 de 25/05/2010. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) **C1 0601734-7** 11.17
(22) 14/12/2007
(61) PI 0601734-7 11/04/2006
(71) José Antonio Romano Espinosa (BR/SP)
Arquivado o pedido de certificado de adição de invenção em função do arquivamento definitivo do pedido principal conforme publicado na RPI 2074 de 05/10/2010. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) **C1 0602702-4** 11.17
(22) 21/09/2006
(61) PI 0602702-4 16/06/2006
(71) Ricardo João Venturini (BR/SP)
(74) Maria Alba Perito
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção em função da manutenção do arquivamento do pedido principal conforme publicado na RPI 2185 de 20/11/2012. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) **C1 0604090-0** 11.17
(22) 18/09/2007
(61) PI 0604090-0 21/09/2006
(71) Alaide Pellegrini Mammana (BR/SP) , Daniel Den Engelsen (NL)
(74) Felipe Bocardo Cerdeira
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção em virtude do arquivamento do pedido original publicado na RP 2180 DE 16/10/ 2012 CÓDIGO DE DESPACHO 8.11 Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) **C1 0701967-0** 11.17
(22) 01/02/2010
(61) PI 0701967-0 18/06/2007
(71) Elder dos Santos Ramires (BR/SP)
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção em função da manutenção do arquivamento do pedido principal conforme publicado na RPI 2163 de 19/06/2012. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) **C1 0801897-9** 11.17
(22) 22/10/2008
(61) PI 0801897-9 03/04/2008
(71) Alexandre de Andrade Ribeiro (BR/BA)
(74) Jose Eduardo Nascimento de Oliveira
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção em função da manutenção do arquivamento do pedido principal conforme publicado na RPI 2184 de 13/11/2012. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) **C1 0802963-6** 11.17
(22) 24/09/2008
(61) PI 0802963-6 09/07/2008
(71) Camila Grieco Rodrigues Dias (BR/PR)
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção em virtude do arquivamento do pedido original publicado na RPI 2184 de 13/11/2010 código de despacho 8.11. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) **C1 0901044-0** 11.17
(22) 30/07/2010
(61) PI 0901044-0 30/04/2009
(71) BIOMEC - DIAGNÓSTICO EM ÓLEOS LUBRIFICANTES DE PIRACICABA LTDA (BR/SP)
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção em virtude do arquivamento do pedido

original publicado na RPI 2180 DE 16/10/2019 código de despacho 8.11. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) **C1 0903206-1** 11.17
(22) 28/10/2010
(61) PI 0903206-1 01/09/2009
(71) Antonio Carlos Nunes da Silva (BR/RJ)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção em função da manutenção do arquivamento do pedido principal conforme publicado na RPI 2221 de 30/07/2013. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) **C1 9701696-9** 11.17
(22) 20/06/1997
(61) PI 9701696-9 21/03/1997
(71) Primo Gomes Fernandez Filho (BR/DF)
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção em função do arquivamento definitivo do pedido principal conforme publicado na RPI 1610 de 13/11/2001. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) **C1 9704002-9** 11.17
(22) 24/06/1998
(61) PI 9704002-9 05/09/1997
(71) José do Carmo de Lisboa (BR/MS)
(74) Paulo Roberto Ribeiro Moraes
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção em função do arquivamento definitivo do pedido principal referente a RPI 1743 de 01/06/2004 código de despacho 11.1.1 Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) **C2 0305536-1** 11.17
(22) 22/07/2004
(61) PI 0305536-1 11/11/2003
(71) Carlos Scarabelin Filho (BR/SP) , Pedro Rodrigues do Paraizo (BR/SP)
(74) Silvio Darré Junior
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção em virtude do arquivamento do pedido original publicado na RPI 2089 de 18/01/2011 código de despacho 8.11. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) **C2 0701233-0** 11.17
(22) 25/08/2008
(61) PI 0701233-0 15/06/2007
(71) Ana Cristina Sampaio Fadel (BR/BA)
Arquivado o pedido de certificado de adição de invenção em função do arquivamento definitivo do pedido principal conforme publicado na RPI 2132 de 16/11/2011. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **C1 0402967-4 E2** 12.2
(22) 13/08/2007
(61) PI 0402967-4 15/07/2004
(71) Santal Equipamentos S.A. Comércio e Indústria (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 7800449-7 U2** 12.2
(22) 06/03/1998
(71) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)
(74) Aguiinaldo Moreira

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 8302687-8 U2** 15.7
(22) 27/06/2003
(71) Autran Coelho Lobo (BR/CE)
(74) Fernando Gomes Chaves
Referente a petição 13130000304 de 12/09/2013, conforme Art. 219, inciso I da LPI.

(21) **MU 8501705-1 U2** 15.7
(22) 19/08/2005
(71) Schreder do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda
Referente à petição 018120002549 de 01/02/2012.

(21) **MU 8601915-5 U2** 15.7
(22) 05/09/2006
(71) Antonio Marcos Zamprognio (BR/ES)
(74) Carlos Alberto Rizzo
Não conhecida a petição nº018120010336 de 29/03/2012 em virtude do disposto no artº 219, inciso I.

(21) **PI 0404795-8 A2** 15.7
(22) 04/11/2004
(71) BREX SISTEMA DE FREIOS LTDA (BR/RS)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
A alteração de nome e sede solicitada através da petição nº 020110038000, de 18/04/2011, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, não será conhecida para efeitos no pedido em epígrafe, uma vez que o mesmo não pertence à requerente.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 0006854-3 A2** 15.11
(22) 26/04/2000
(51) H04W 36/12 (2009.01)
A Classificação Anterior era: H04Q 7/38

(21) **PI 0011703-0 A2** 15.11
(22) 31/05/2000
(51) G06F 11/30 (2006.01), G06F 21/00 (2013.01), H04L 12/28 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04Q 7/38

(21) **PI 0109786-5 A2** 15.11
(22) 04/04/2001
(51) G01N 1/28 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: G01N 33/543

(21) **PI 0115179-7 A2** 15.11
(22) 24/10/2001
(51) C12N 15/63 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C07K 14/415 , C12N 15/82 , C12N 15/31 , C12N 15/63 , A01H 5/00

(21) **PI 0201864-0 A2** 15.11
(22) 17/05/2002
(51) C09K 5/02 (2006.01), D01F 9/12 (2006.01), F16D 65/853 (2006.01)
A Classificação Anterior era: D01F 9/12

(21) **PI 0214805-6 A2** 15.11
(22) 27/11/2002
(51) C09K 8/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C09K 7/00

(21) **PI 0313022-3 A2** 15.11
(22) 30/07/2003
(51) A61C 19/04 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01), A61B 1/24 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61B 5/00 , A61B 1/247 , A61B 1/24

(21) **PI 0313949-2 A2** 15.11
(22) 29/07/2003



(51) C01B 33/18 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01), C09C 3/12 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01)
As Classificações Anteriores eram: C09C 1/30 , C09D 7/12

(21) **PI 0313967-0 A2** **15.11**
(22) 29/07/2003

(51) C01B 33/18 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01), C09C 3/12 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01)
As Classificações Anteriores eram: C09C 1/30 , C09D 7/12

(21) **PI 0314181-0 A2** **15.11**
(22) 02/09/2003

(51) C09K 8/38 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: E21D 9/06 , C09K 7/08

(21) **PI 0315065-8 A2** **15.11**
(22) 26/11/2003

(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), C07D 339/00 (2006.01), C07D 339/06 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61K 7/48 , C07D 333/06 , C07D 333/08

(21) **PI 0400233-4 A2** **15.11**
(22) 16/01/2004

(51) C01B 11/06 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01), C05D 11/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C05D 11/00

(21) **PI 0407945-0 A2** **15.11**
(22) 09/03/2004

(51) A61B 5/151 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A61B 5/15

(21) **PI 0408089-0 A8** **15.11**
(22) 03/03/2004

(51) G06F 19/00 (2011.01)
A Classificação Anterior era: A61N 1/30

(21) **PI 0408355-5 A2** **15.11**
(22) 22/03/2004

(51) H01B 7/17 (2006.01), H02G 3/04 (2006.01), H01B 11/06 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H02G 3/04

(21) **PI 0410803-5 A2** **15.11**
(22) 24/05/2004

(51) G01R 19/165 (2006.01), H02M 3/335 (2006.01)
A Classificação Anterior era: G08B 21/00

(21) **PI 0412823-0 A2** **15.11**
(22) 19/07/2004

(51) B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), C10G 45/04 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: B01J 21/00 , C07C 7/12

(21) **PI 0413160-6 A2** **15.11**
(22) 06/07/2004

(51) C09C 1/36 (2006.01), C09C 1/04 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), C09C 1/28 (2006.01), C09C 1/40 (2006.01), C09C 3/10 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C08K 3/18 , C08K 3/26 , C08K 3/34 , C09C 1/02 , C09C 1/04 , C09C 1/36

(21) **PI 0500778-0 A2** **15.11**
(22) 03/02/2005

(51) C22B 3/14 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C01G 33/00 , C01G 35/00

(21) **PI 0510194-8 A2** **15.11**
(22) 28/04/2005

(51) C02F 1/56 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C02F 1/56

(21) **PI 0511625-2 A2** **15.11**
(22) 20/05/2005

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A01N 25/04

(21) **PI 0605397-1 A2** **15.11**
(22) 31/03/2006

(51) C02F 1/00 (2006.01), F03B 11/00 (2006.01), E02B 9/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C02F 11/00

(21) **PI 9906706-4 A2** **15.11**
(22) 20/08/1999

(51) G10L 25/93 (2013.01), H04B 14/04 (2006.01), G10L 19/00 (2013.01)
As Classificações Anteriores eram: G10L 3/00 , H04B 14/04 , H03M 7/30

15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8800902-5 U2** **15.24**
(22) 18/04/2008

(71) Fabiano Vieira Vilhena (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA

(21) **MU 8802215-3 U2** **15.24**
(22) 10/10/2008

(71) Marcos Guerra (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock

(21) **MU 8902411-7 U2** **15.24**
(22) 27/10/2009

(71) Marcos Guerra (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock

(21) **MU 9001100-7 U2** **15.24**
(22) 24/06/2010

(71) Marcos Guerra (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock

(21) **MU 9001101-5 U2** **15.24**
(22) 24/06/2010

(71) Marcos Guerra (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock

(21) **PI 0703612-4 A2** **15.24**
(22) 11/10/2007

(71) Marcos Guerra (BR/RS)
(74) Luiz Fernando campos Stock

(21) **PI 0822673-3 A2** **15.24**
(22) 15/08/2008

(71) NORIVAL CAETANO (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **PI 0902205-8 A2** **15.24**
(22) 15/06/2009

(71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPOPOL (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES

(21) **PI 0906273-4 A2** **15.24**
(22) 17/12/2009

(71) José Manoel Martins (BR/PR)

(21) **PI 1005253-4 A2** **15.24**
(22) 08/12/2010

(71) Lorenzetti S.A. Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas (BR/SP)
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1101709-0 A2** **15.24**
(22) 07/04/2011

(71) Adriano D'Angelo (BR/SP)

(21) **PI 1102084-9 A8** **15.24**
(22) 03/05/2011

(71) PAULO BENEDITO GHILARDI (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

15.24.2 CONCEDIDO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8500737-4 U2** **15.24.2**
(22) 07/04/2005

(71) Dione Silva Alves (BR/SP)
(74) Tavares & Camargo Consultores Associados Ltda

(21) **MU 8900893-6 U2** **15.24.2**
(22) 12/05/2009

(71) João Stefano Macieski (BR/SC)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8902894-5 U2** **15.24.2**
(22) 30/12/2009

(71) Dimas de Melo Pimenta Sistemas de Ponto de Acesso Ltda. (BR/SP)

(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.

(21) **MU 9001401-4 U2** **15.24.2**
(22) 22/12/2010

(71) ODAIR MENEGOTTO (BR/SP)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 9001743-9 U2** **15.24.2**
(22) 22/09/2010

(71) Eros Antonio (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 9002011-1 U2** **15.24.2**
(22) 16/08/2010

(71) Solange Bastos Rodrigues (BR/RJ)

(21) **MU 9101342-9 U2** **15.24.2**
(22) 06/06/2011

(71) Jeferson Calderaro (BR/DF)

(21) **PI 0403659-0 A2** **15.24.2**
(22) 31/08/2004

(71) Henry Vigorito Constancio (BR/PR)

(21) **PI 0504551-7 A2** **15.24.2**
(22) 05/10/2005

(71) Mark Abe Paryzer (BR/SP)
(74) Rita de Cassia Brunner

(21) **PI 0801374-8 A2** **15.24.2**
(22) 08/05/2008

(71) A.Raymond Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0902581-2 A2** **15.24.2**
(22) 27/07/2009

(71) Metalcana Indústria e Comércio Ltda (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda

(21) **PI 0903659-8 A2** **15.24.2**
(22) 22/09/2009

(71) Cristiano Alberto Ribeiro Santana (BR/SP)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA

(21) **PI 0904149-4 A2** **15.24.2**
(22) 21/10/2009

(71) Fernando Roberto Sanchez (BR/SP) , Gilmar Aparecido de Souza (BR/SP)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1100989-6 A2** **15.24.2**
(22) 15/03/2011

(71) ROBERTO BARTOLOMEI (BR/SP)
(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1104514-0 A2** **15.24.2**
(22) 16/09/2011

(71) IOANNIS PANAGIOTIS BETHANIS (BR/SP)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.

15.24.3 NEGADO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8902493-1 U2** **15.24.3**
(22) 09/11/2009

(71) GO Participações Ltda. (BR/SP)
(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, "b" da Resolução 068/13.

(21) **MU 8902958-5 U2** **15.24.3**
(22) 08/06/2009

(71) Claudio Ribeiro do Nascimento (BR/RJ)
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, "b" da Resolução 068/13.

(21) **PI 0202927-8 A2** **15.24.3**
(22) 18/07/2002

(71) Antônio Carlos Pereira Coelho (BR/DF)
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, I, da Resolução 068/13.

(21) **PI 0801608-9 A2** **15.24.3**
(22) 11/04/2008



(71) Luis Marcelo Biancini Casal Garcia (BR/SP),
Paulo Eduardo Biancini Casal Garcia (BR/SP),
Flávio Henrique Biancini Casal Garcia (BR/SP)
(74) Marcos Antonio Nunes
Negado o exame prioritário do pedido de patente
uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º,
II, "b" da Resolução 068/13.

(21) **PI 1100234-4 A2** **15.24.3**

(22) 23/02/2011
(71) FMC Química do Brasil LTDA (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Negado o exame prioritário do pedido de patente
uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º,
II, "b" da Resolução 068/13.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 8002828-4 Y1** **16.1**

(22) 12/12/2000
(43) 30/07/2002
(51) A47L 17/02 (2006.01)
(54) BACIA COM PEGAS ANTIDESLIZANTES
(73) Edson Donizetti Begnani (BR/SP)

(72) Edson Donizetti Begnani
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8100387-0 Y1** **16.1**

(22) 16/03/2001
(43) 04/09/2001
(51) A01G 9/14 (2006.01)
(54) ESTUFAS AGRÍCOLAS PARA GERMINAÇÃO
COM ABERTURAS SUPERIORES
LONGITUDINAIS PARA ESCAPE DE CO2 E AR
QUENTE E MECANISMO INFLÁVEL DE VEDAÇÃO
PARA AUMENTO DA TEMPERATURA INTERNA
(73) Ueli Ernesto Molliet (BR/SP)

(72) Ueli Ernesto Molliet
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8602556-2 Y1** **16.1**

(22) 30/11/2006
(43) 02/10/2007
(51) B60B 11/06 (2006.01)
(54) RODADO DUPLO PARA TRATORES
(73) Luiz Telmo Lima Marini (BR/RS)
(72) Cassiano Pinzon

(74) Marpa Cons. E Asses. Emp. Ltda
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a
partir de 30/11/2006, observadas as condições
legais.

(11) **PI 0002582-8 B1** **16.1**

(22) 05/06/2000
(30) 04/06/1999 DE 199 25 591.1
(43) 02/01/2001
(51) C04B 35/043 (2006.01)
(54) PREPARADO REFRATÁRIO,
PARTICULARMENTE PARA PRODUÇÃO DE UM
CORPO MOLDADO E PROCESSO PARA
PRODUÇÃO DO CORPO MOLDADO
(73) Refratechnik Holding GMBH (DE)
(72) Hans Wienand, Dr. Helge Jansen, Dr. Peter
Bartha
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013133-4 B1** **16.1**

(22) 11/08/2000
(30) 11/08/1999 US 09/372,553
(51) C01F 7/34 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE
BOEMITA QUASE CRISTALINA

(73) Albemarle Netherlands B.V. (NL)
(72) Dennis Stamires, Paul O'Connor, Gregory
Pearson, William Jones

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014338-3 B1** **16.1**

(22) 19/04/2000
(30) 20/04/1999 FR 99 04967
(43) 04/06/2002
(51) B01J 37/20 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A SULFURIZAÇÃO DE
CATALISADORES DE HIDROTATAMENTO
(73) Elf Atochem S.A. (FR)
(72) Claude Brun, Thierry Cholley, Georges Fremy
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016210-8 B1** **16.1**

(22) 29/11/2000
(30) 08/12/1999 IN 905/BOM/99
(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01),
C11D 9/18 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), C11D
3/20 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/37
(2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE EM BARRA
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Deepak Agrawal, Rajapandian Benjamin,
Dhanraj Kalyansundaram Chokappa, Sudhakar
Yeshwant Mhaskar
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100677-0 B1** **16.1**

(22) 21/02/2001
(30) 22/02/2000 US 09/510,320
(43) 09/10/2001
(54) FLUIDOS VISCOSOS LIVRES DE SÓLIDOS E
DE CONTROLE DE PERDA DE FLUIDO, BEM
COMO MÉTODO PARA DIMINUIÇÃO DA PERDA
DE FLUIDO E DA MISTURA DE FLUIDOS
(73) Texas United Chemical Company, LLC (US)
(72) James W. Dobson, Jr., Jesse Clark Harrison, III,
Herman Mathieu Muijs
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0106745-1 B1** **16.1**

(22) 31/05/2001
(30) 31/05/2000 US 60/208,250
(51) A61F 11/00 (2006.01)
(54) TAMPÃO DE OUVIDO E PROCESSO PARA
FORMAÇÃO DE UM MOLDE DE UM TAMPÃO DE
OUVIDO
(73) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Daniel A. Maude, John Jurney
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109236-7 B1** **16.1**

(22) 05/07/2001
(30) 31/10/2000 US 09/703108
(51) C10G 9/12 (2006.01), C10G 9/16 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA INIBIR A POLIMERIZAÇÃO
DE COMPOSTO CARBONILA EM UMA
OPERAÇÃO UNITÁRIA DE LAVAGEM BÁSICA EM
UM PROCESSO PARA CRAQUEAMENTO DE
HIDROCARBONETOS
(73) Ondeo Nalco Energy Services, L.P. (US)
(72) Robert D. McClain, Natu R. Patel, Raymond M.
Glath
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109337-1 B1** **16.1**

(22) 14/03/2001
(30) 17/03/2000 US 09/528163
(51) B01J 23/78 (2006.01), B01J 23/83 (2006.01),
B01J 23/89 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J
35/04 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), C10G 2/00
(2006.01)
(54) CATALISADOR DE COBALTO SUPORTADO
EM ALUMINA TENDO UMA ESTABILIDADE

MELHORADA E UMA ALTA ATIVIDADE PARA
SÍNTESE DE FISCHER-TROPSCH, E MÉTODO DE
SÍNTESE DE HIDROCARBONETO DE FISCHER-
TROPSCH

(73) Sasol Technology (UK) Limited (GB)
(72) Alan H. Singleton, Rachid Oukaci
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109973-6 B1** **16.1**

(22) 21/03/2001
(30) 13/04/2000 EP 00 108 175.1
(51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO E MÉTODO
PARA A PRODUÇÃO DE TUBULAÇÕES E
TUBULAÇÕES
(73) Borealis Technology OY. (FI)
(72) Aarila, Jari, Bäckman, Mats
(74) Castro, Barros, Sobral, Vidigal, Gomes
Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0110523-0 B1** **16.1**

(22) 01/05/2001
(30) 01/05/2000 US 09/562,519; 30/04/2001 US
09/845,650
(51) C08F 122/04 (2006.01), C08F 222/04
(2006.01), C08F 34/02 (2006.01)
(54) POLÍMEROS DE VINILA/ÁCIDO
DICARBOXÍLICO ANIÔNICOS, PRODUTO
FERTILIZANTE, MÉTODOS DE AUMENTO DE
CRESCIMENTO DE PLANTAS E PRODUTO DE
SEMENTE.
(73) Specialty Fertilizer Products, LLC (US)
(72) John Larry Sanders, James Michael Kimmerly,
Grigory Mazy
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112759-4 B1** **16.1**

(22) 25/07/2001
(30) 25/07/2000 US 60/220622
(51) C01G 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE COBRE
(73) Phelps Dodge Corporation (US)
(72) John O. Marsden, Robert E. Brewer, Joanna M.
Robertson, Wayne W. Hazen, Philip Thompson,
David R. Baughman
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114242-9 B1** **16.1**

(22) 28/09/2001
(30) 29/09/2000 FI 20002148
(51) C13K 13/00 (2006.01)
(54) Processo para separar e recuperar um ou mais
monossacarídeos de uma solução compreendendo
monossacarídeos
(73) Danisco Sweeteners Oy (FI)
(72) Hekki Heikkilä, Juho Jumppanen, Vesa Kurula,
Vili Ravanko, Tiina Tervala, Nina Mayra
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200744-4 B1** **16.1**

(22) 12/03/2002
(30) 14/03/2001 US 60/275577
(43) 07/01/2003
(51) C08G 18/30 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE PRÉ-
POLÍMERO FUNCIONAL EM ISOCIANATO
POSSUINDO UM BAIXO TEOR DE ISOCIANATO
RESIDUAL
(73) Rohm And Haas Company (US)
(72) Siegfried Edmund Heinrich, Gerard Antonius
Albertus Oude Wesselink
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202571-0 B1** **16.1**

(22) 09/07/2002
(30) 10/07/2001 DE 101 32 575.4
(43) 29/04/2003

(51) B22D 41/60 (2006.01)
 (54) BOCAIS REFRATÁRIOS
 (73) RHI AG (AT)
 (72) Martin Kendall, Hilaire Vaes, Jos Swennen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0207800-7 B1** **16.1**
 (22) 04/03/2002
 (30) 02/03/2001 CH 387/01
 (51) A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01)
 (54) IMPLANTE, DISPOSITIVO DE IMPLANTE, KIT PARA CRIAR CONEXÕES PARA PARTES DO TECIDO E MÉTODO DE IMPLANTE
 (73) Woodwelding AG (CH)
 (72) Marcel Aeschlimann, Laurent Torriani, Antonino Lanci, Joerg Mayer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210270-6 B1** **16.1**
 (22) 24/05/2002
 (30) 08/06/2001 US 60/297.001; 27/08/2001 US 60/315.255; 27/08/2001 US 60/315.256; 31/12/2001 US 10/036.635; 31/12/2001 US 10/036.990
 (51) A61F 13/472 (2006.01)
 (54) ABSORVENTE LABIAL QUE TEM UM ENTALHE
 (73) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
 (72) Ronald L. Edens, James J. Hlaban, Laura J. Keely, Thomas P. Keenan, Sylvia B. Little, Mary L. McDaniel, Stephen L. Nunn, William G. Reeves, Heather A. Sorebo, Susan M. Weyenberg
 (74) Pinheiro Neto - Advogados
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0211973-0 B1** **16.1**
 (22) 05/08/2002
 (30) 16/08/2001 DE 101 40 108.6
 (51) A01N 37/36 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
 (54) Combinações de substâncias ativas fungicidas contendo trifloxistrobin, processo para combate de fungos, material de crescimento, composições fungicidas e inseticidas e seu processo de preparação, bem como aplicação das referidas combinações e composição
 (73) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Ulrike Wachendorff-Neumann, Astrid Mauler-Machnik, Christoph Erdelen (Falecido), Hirohisa Ohtake
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0212640-0 B1** **16.1**
 (22) 10/09/2002
 (30) 11/09/2001 JP 2001-275630
 (51) A61F 13/58 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE FRALDA DESCARTÁVEL
 (73) Uni-Charm CO., LTD. (JP)
 (72) Masaya Ohiro, Akihisa Shiomi, Kyoko Ito, Kyota Saito, Akihida Ninomiya
 (74) Waldemar do Nascimento
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0310113-4 B1** **16.1**
 (22) 12/11/2003
 (30) 03/12/2002 EP 02 027034.4
 (51) C07D 231/44 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
 (54) Composições pesticidas
 (73) Bayer Cropscience S.A. (FR)
 (72) Uwe Döller, David Teh-Wei Chou, Merwyn Steinsberger, Michael Maier, Anke Kuhlmann, Karl Seeger, David William Hawkins, Stanley Thomas Derek Gouch, David Treadway Manning
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0310130-4 B1** **16.1**
 (22) 01/12/2003
 (30) 03/12/2002 US 60/430,572

(51) A01C 1/06 (2006.01)
 (54) Método para melhorar a taxa de germinação de sementes de planta que são tratadas com um agente fitotóxico, bem como de produção de uma colheita agrônômica.
 (73) Monsanto Technology LLC (US)
 (72) Jawed Asrar, Vladimir O. Bekker, Yiwei Ding
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 9700517-7 B1** **16.1**
 (22) 07/04/1997
 (30) 05/04/1996 FR 9604367
 (43) 03/11/1998
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO DE FIBRAS QUERATÍNICAS E UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA
 (73) L'Oreal (FR)
 (72) Christine Dupuis
 (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9703534-3 B1** **16.1**
 (22) 11/06/1997
 (30) 11/06/1996 US 08/661513
 (43) 06/10/1998
 (51) A01N 25/32 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA SUPERAR OU DIMINUIR A INTERAÇÃO ANTAGONISTA, E, COMPOSIÇÃO HERBICIDA
 (73) American Cyanamid Company (US)
 (72) Thomas L. Whatley, Roger W. Krueger, Todd Lyndon Frazier
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9709148-0 B1** **16.1**
 (22) 04/11/1997
 (30) 23/01/1997 US 08/788.061
 (51) H04M 1/60 (2006.01), H04M 9/00 (2006.01), H04B 3/23 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA PROCESSAMENTO NÃO-LINEAR EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES
 (73) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (72) James P. Ashley, Lee M. Proctor
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9713469-4 B1** **16.1**
 (22) 15/09/1997
 (30) 19/09/1996 FR 96 11446
 (51) A01N 47/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
 (54) ASSOCIAÇÃO PARASITICIDA.
 (73) Merial (FR)
 (72) Anne-Marie Huet, Bruno Julia, Jean-Pierre Etchegaray, Andre Weil, Philippe Jeannin
 (74) DI BLASI, PARENTE, VAZ E DIAS & AL
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9802036-6 B1** **16.1**
 (22) 19/06/1998
 (30) 20/06/1997 DE 19726322.4
 (43) 21/12/1999
 (51) B01J 23/58 (2006.01), B01J 37/025 (2006.01)
 (54) Catalisador para tratamento de gases de exaustão para motores de combustão interna com duas camadas cataliticamente ativas sobre uma estrutura carreadora e processo para preparação de um catalisador
 (73) Umicore AG & Co. KG (DE)
 (72) Dr. Dieter Lindner, Dr. Renee Van Yperen, Dr. Lothar Mussmann, Dr. Egbert Lox, Dr. Thomas Kreuzer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9802204-0 B1** **16.1**
 (22) 23/06/1998
 (30) 23/06/1997 CH 97201915.
 (43) 20/07/1999
 (51) A23L 1/0528 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL ENTERAL PARA PACIENTES DIABÉTICOS
 (73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)

(72) Veronique Jaussan, Claudia Roessle, Thomas Schweizer, Michel Bourguignon
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9807076-2 B1** **16.1**
 (22) 12/01/1998
 (30) 10/01/1997 IL 119.989
 (51) A61K 38/00 (2006.01)
 (54) "USO DE ACETATO DE GLATIRÂMERO PARA A FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE ESCLEROSE MÚLTIPLA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA"
 (73) Yeda Reserach and Development Co., Ltd. (IL)
 (72) Ruth Arnon, Michael Sela, Dvora Teitelbaum, Adrian Gilbert, Milka Linenberg, Rvka Riven Kreitman
 (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9807312-5 B1** **16.1**
 (22) 20/01/1998
 (30) 07/02/1997 US 08/797.107
 (51) C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01), A61K 31/4535 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE (4-PIPERIDINIL)-1H-2-BENZOPIRANO ÚTEIS COMO AGENTES ANTIPISICÓTICOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS REFERIDOS DERIVADOS
 (73) Aventisub II Inc. (US)
 (72) Joseph T. Strupczewski, Kenneth J. Bordeau, Shelley L. Pavlek
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9808777-0 B1** **16.1**
 (22) 07/05/1998
 (30) 14/05/1997 US 08/856265
 (54) COMPOSIÇÃO DENTIFRÍCIA DESSENSIBILIZADORA DE DOIS COMPONENTES.
 (73) Colgate-Palmolive Company (US)
 (72) Steven W. Fisher
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9812271-1 B1** **16.1**
 (22) 10/08/1998
 (30) 11/08/1997 US 08/909.196
 (51) A23B 7/10 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA PRESERVAR FRUTA FRESCA E PRODUTO DELA DERIVADO
 (73) Mantrose-Hauser Co. Inc (US)
 (72) Chao Chen, Thomas A. Trezza, Dominic W.S. wong, Wayne M. Camirand, Attila E. Pavlath
 (74) Daniel & Cia
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9812276-2 B1** **16.1**
 (22) 14/08/1998
 (30) 14/08/1997 US 60/055,765
 (51) A01K 29/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A QUANTIDADE DE UM ÁCIDO GRAXO ALTAMENTE INSATURADO (HUF) ÔMEGA-3 NA CARNE DE AVES, E PRODUTO ALIMENTÍCIO
 (73) Martek Biosciences Corporation (US)
 (72) William R. Barclay, Jesus Ruben Abril
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9900977-3 B1** **16.1**
 (22) 09/03/1999
 (30) 09/03/1998 EP 98810194.5; 11/06/1998 EP 98810531.8
 (43) 21/03/2000
 (51) C07D 211/94 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C08F 4/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS E DERIVADOS DE 1-ALCÓXI-POLIALQUIL-PIPERIDINA, COMPOSIÇÕES POLIMERIZÁVEIS COMPREENDENDO OS



MESMOS E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE OLIGÔMEROS, CO-OLIGÔMEROS, POLÍMEROS OU COPOLÍMEROS (EM BLOCO OU ALEATÓRIOS)

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(72) Dr. Andreas Kramer, Dr. Peter Nesvadba
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909456-8 B1** **16.1**

(22) 06/04/1999
(30) 06/04/1998 JP H10/110146; 30/11/1998 JP H10/340217
(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) ÁCIDO QUINOLONECARBOXÍLICO OU SAIS DOS MESMOS
(73) Toyama Chemical CO. LTD. (JP)
(72) Kazuya Hayaqshi, Kito Tokunori, Mitsuyama Junichi, Tetsumi Yamakawa, Hiroshi Kuroda, Horoyo Kawafuchi
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909796-6 B1** **16.1**

(22) 20/04/1999
(30) 22/04/1998 AU PP 3107
(51) A61K 31/505 (2006.01)
(54) "DERIVADOS DE PIPERIDINOPIRIMIDINA PARA APLICAÇÃO TÓPICA"
(73) Stiefel Research Australia Pty Ltd. (AU)
(72) Tony Wai-Chiu So, Peter Paul Deo, Russell John Tait
(74) Alexandre Ferreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910893-3 B1** **16.1**

(22) 04/06/1999
(30) 10/06/1998 IT MI98A001312
(51) C07C 49/653 (2006.01), C07C 49/753 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE HYPERFORIN, SEUS USOS, E FORMULAÇÕES CONTENDO OS MESMOS
(73) Indena S.P.A (IT)
(72) Ezio Bombardelli, Paolo Marazzoni
(74) Matos & Associados - Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911178-0 B1** **16.1**

(22) 07/06/1999
(30) 15/06/1998 EP 98 110888.9; 10/09/1998 EP 98 117099.6
(51) C07D 501/56 (2006.01), A61K 31/545 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE 3-(2-OXO-[1,3]BIPYRIDINIL-3-ILIDENOMETIL)-CEFEMS, BEM COMO PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS
(73) Basilea Pharmaceutica AG (CH)
(72) Paul Hebeisen, Christian Hubschwerlen, Jean-Luc Specklin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913441-1 B1** **16.1**

(22) 31/08/1999
(30) 31/08/1998 US 09/144,103
(51) C07D 277/12 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01)
(54) "COMPOSTO DERIVADO DO ÁCIDO TIAZOLÍNICO E USO DE UM COMPOSTO DERIVADO DO ÁCIDO TIAZOLÍNICO"
(73) University Of Florida Research Foundation, Inc. (US)
(72) Raymond J. Bergeron, Jr.
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913455-1 B1** **16.1**

(22) 24/08/1999
(30) 05/09/1998 DE 198 40 583.9
(51) A01N 25/28 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES DE MICROCAPSULAS, BEM COMO PROCESSO PARA PREPARAÇÃO E EMPREGO DAS MESMAS
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)

(72) Hilmar Wolf, Joachim Weissmueller, Maria Giuliana Cianciulli Teller

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914484-0 B1** **16.1**

(22) 24/08/1999
(30) 05/09/1998 DE 198 40 582.0
(51) A01N 25/28 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES DE MICROCAPSULAS, BEM COMO PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO DAS MESMAS
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Hilmar Wolf, Joachim Weissmueller
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

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

22.15 PATENTE SUB JUDICE

(11) **PI 9500163-8 B1** **22.15**

(45) 31/01/2006
(73) Bayer SAS (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli
INPI-52400.68486/2013
Origem: Juízo da 25ª Vara Federal de São Paulo Processo Nº 0017574-93.2013.4.03.6100
Ação de Nulidade de Patente
Autor: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI
Réu: Bayer SAS, Centelion e Centelion S.A., Centre National de La Recherche Scientifique, Merck Serono S.A. e Samjin Pharmaceutical Co. Ltd.

(11) **PI 9502337-2 B1** **22.15**

(45) 03/07/2007
(73) L'Oreal (FR)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
INPI-52400.68491/2013 Origem: Juízo da 5ª Vara Federal de São Paulo Processo Nº 0017576-63.2013.4.03.6100
Ação de Nulidade de Patente
Autor: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI
Réu: Acusphere, INC., J. Rettenmaier & Soehne GmbH Co. KG, L'oreal e Richard A. Henry.

(11) **PI 9510323-6 B1** **22.15**

(45) 25/10/2005
(73) Genentech, Inc (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
INPI-52400.68489/2013 Origem: Juízo da 001ª Vara Federal de São Paulo Processo Nº 0017575-93.2013.4.03.6100
Ação de Nulidade de Patente
Autor: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI
Réu: Genentech, Inc., Centre International de Recherches Dermatologiques Galderma, Pele Nova Biotecnologia S/A e Unilever N.V.

(11) **PI 9510567-0 B1** **22.15**

(45) 13/09/2005
(73) Merck Serono S.A. (CH)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
INPI-52400.68486/2013 Origem: Juízo da 25ª Vara Federal de São Paulo Processo Nº 0017574-93.2013.4.03.6100
Ação de Nulidade de Patente
Autor: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI
Réu: Bayer SAS, Centelion e Centelion S.A., Centre National de La Recherche Scientifique, Merck Serono S.A. e Samjin Pharmaceutical Co. Ltd.

(11) **PI 9602131-4 B1** **22.15**

(45) 06/06/2006
(73) Unilever N.V (NL)
(74) Gusmão & Labrunie Ltda
INPI-52400.68489/2013 Origem: Juízo da 001ª Vara Federal de São Paulo Processo Nº 0017575-93.2013.4.03.6100
Ação de Nulidade de Patente
Autor: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI
Réu: Genentech, Inc., Centre International de

Recherches Dermatologiques Galderma, Pele Nova Biotecnologia S/A e Unilever N.V.

(11) **PI 9604371-7 B1** **22.15**

(45) 04/10/2011
(73) Pele Nova Biotecnologia S/A. (BR/MS)
(74) Carolina Nakata
INPI-52400.68489/2013 Origem: Juízo da 001ª Vara Federal de São Paulo Processo Nº 0017575-93.2013.4.03.6100
Ação de Nulidade de Patente
Autor: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI
Réu: Genentech, Inc., Centre International de Recherches Dermatologiques Galderma, Pele Nova Biotecnologia S/A e Unilever N.V.

(11) **PI 9604907-3 B1** **22.15**

(45) 18/10/2011
(73) Samjin Pharmaceutical Co., Ltd. (KR)
(74) José Carlos Tinoco Soares Júnior
INPI-52400.68486/2013 Origem: Juízo da 25ª Vara Federal de São Paulo Processo Nº 0017574-93.2013.4.03.6100
Ação de Nulidade de Patente
Autor: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI
Réu: Bayer SAS, Centelion e Centelion S.A., Centre National de La Recherche Scientifique, Merck Serono S.A. e Samjin Pharmaceutical Co. Ltd.

(11) **PI 9605329-1 B1** **22.15**

(45) 23/02/2010
(73) J. Rettenmaier & Soehne GmbH & Co. KG (DE)
(74) J. Barone e Papa, Advogados Associados
INPI-52400.68491/2013 Origem: Juízo da 5ª Vara Federal de São Paulo Processo Nº 0017576-63.2013.4.03.6100
Ação de Nulidade de Patente
Autor: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI
Réu: Acusphere, INC., J. Rettenmaier & Soehne GmbH Co. KG, L'oreal e Richard A. Henry.

(11) **PI 9606648-2 B1** **22.15**

(45) 22/04/2009
(73) Centre International de Recherches Dermatologiques Galderma (FR)
(74) Carolina Nakata
INPI-52400.68489/2013 Origem: Juízo da 001ª Vara Federal de São Paulo Processo Nº 0017575-93.2013.4.03.6100
Ação de Nulidade de Patente
Autor: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI
Réu: Genentech, Inc., Centre International de Recherches Dermatologiques Galderma, Pele Nova Biotecnologia S/A e Unilever N.V.

(11) **PI 9607096-0 B1** **22.15**

(45) 20/05/2008
(73) Bayer SAS (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli
INPI-52400.68486/2013 Origem: Juízo da 25ª Vara Federal de São Paulo Processo Nº 0017574-93.2013.4.03.6100
Ação de Nulidade de Patente
Autor: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI
Réu: Bayer SAS, Centelion e Centelion S.A., Centre National de La Recherche Scientifique, Merck Serono S.A. e Samjin Pharmaceutical Co. Ltd.

(11) **PI 9607583-0 B1** **22.15**

(45) 01/12/2009
(73) Centelion (FR)
(74) Sabina Nehmi de Oliveira
INPI-52400.68486/2013 Origem: Juízo da 25ª Vara Federal de São Paulo Processo Nº 0017574-93.2013.4.03.6100
Ação de Nulidade de Patente
Autor: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI
Réu: Bayer SAS, Centelion e Centelion S.A., Centre National de La Recherche Scientifique, Merck Serono S.A. e Samjin Pharmaceutical Co. Ltd.

(11) **PI 9607988-6 B1** **22.15**

(45) 04/07/2006
(73) Richard A. Henry (CA)
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.
INPI-52400.68491/2013 Origem: Juízo da 5ª Vara Federal de São Paulo Processo Nº 0017576-63.2013.4.03.6100
Ação de Nulidade de Patente
Autor: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI
Réu: Acusphere, INC., J. Rettenmaier & Soehne GmbH Co. KG, L'oreal e Richard A. Henry.

(11) **PI 9610511-9 B1** **22.15**

(45) 19/10/2010
(73) Centelion S.A.S. (FR)



(74) Sabina Nehmi de Oliveira
INPI-52400.68486/2013 Origem: Juízo da 25ª Vara Federal de São Paulo Processo Nº 0017574-93.2013.4.03.6100Ação de Nulidade de Patente Autor: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI Réu: Bayer SAS, Centelion e Centelion S.A., Centre National de La Recherche Scientifique, Merck Serono S.A. e Sanjin Pharmaceutical Co. Ltd.

(11) **PI 9611571-8 B1** **22.15**

(45) 25/02/2009
(73) Genentech, Inc. (US)
(74) Carolina Nakata
INPI-52400.68489/2013 Origem: Juízo da 001ª Vara Federal de São Paulo Processo Nº 0017575-93.2013.4.03.6100Ação de Nulidade de Patente Autor: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI Réu: Genentech, Inc., Centre International de Recherches Dermatologiques Galderma, Pele Nova Biotecnologia S/A e Unilever N.V.

(11) **PI 9701946-1 B1** **22.15**

(45) 03/11/2010
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Carolina Nakata
INPI-52400.68489/2013 Origem: Juízo da 001ª Vara Federal de São Paulo Processo Nº 0017575-93.2013.4.03.6100Ação de Nulidade de Patente Autor: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI Réu: Genentech, Inc., Centre International de Recherches Dermatologiques Galderma, Pele Nova Biotecnologia S/A e Unilever N.V.

(11) **PI 9701947-0 B1** **22.15**

(45) 30/06/2009
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Carolina Nakata
INPI-52400.68489/2013 Origem: Juízo da 001ª Vara Federal de São Paulo Processo Nº 0017575-93.2013.4.03.6100Ação de Nulidade de Patente Autor: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI Réu: Genentech, Inc., Centre International de Recherches Dermatologiques Galderma, Pele Nova Biotecnologia S/A e Unilever N.V.

(11) **PI 9707889-1 B1** **22.15**

(45) 23/03/2010
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (FR)
(74) Sabina Nehmi de Oliveira
INPI-52400.68486/2013 Origem: Juízo da 25ª Vara Federal de São Paulo Processo Nº 0017574-93.2013.4.03.6100Ação de Nulidade de Patente Autor: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI Réu: Bayer SAS, Centelion e Centelion S.A., Centre National de La Recherche Scientifique, Merck Serono S.A. e Sanjin Pharmaceutical Co. Ltd.

(11) **PI 9707936-7 B1** **22.15**

(45) 14/12/2010
(73) Acusphere, Inc. (US)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
INPI-52400.68491/2013 Origem: Juízo da 5ª Vara Federal de São Paulo Processo Nº 0017576-63.2013.4.03.6100Ação de Nulidade de Patente Autor: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI Réu: Acusphere, INC., J. Rettenmaier & Soehne GmbH Co. KG, L'oreal e Richard A. Henry.

(11) **PI 9708648-7 B1** **22.15**

(45) 08/02/2011
(73) Merck Serono S.A. (CH)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
INPI-52400.68486/2013 Origem: Juízo da 25ª Vara Federal de São Paulo Processo Nº 0017574-93.2013.4.03.6100Ação de Nulidade de Patente Autor: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI Réu: Bayer SAS, Centelion e Centelion S.A., Centre National de La Recherche Scientifique, Merck Serono S.A. e Sanjin Pharmaceutical Co. Ltd.

(11) **PI 9711109-0 B1** **22.15**

(45) 10/08/2010
(73) Acusphere, Inc. (US)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
INPI-52400.68491/2013 Origem: Juízo da 5ª Vara Federal de São Paulo Processo Nº 0017576-63.2013.4.03.6100Ação de Nulidade de Patente Autor: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI Réu: Acusphere, INC., J. Rettenmaier & Soehne GmbH Co. KG, L'oreal e Richard A. Henry.

(11) **PI 9714310-3 B1** **22.15**

(45) 18/02/2003
(73) Abbott Laboratories (US)
(74) Daniel & Cia.
INPI-52400.069775/2013-13Origem: Juízo da 035ª Vara Federal Previdenciária do Rio de Janeiro Processo Nº 0024234-23.2013.4.02.5101Ação Ordinária de Nulidade da Patente Autor: CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACEUTICOS LTDA Réu: ABBOTT LABORATORIES e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

24. Anuidade de Patente

24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **MU 8202066-3 Y1** **24.4**

(45) 01/06/2010
(73) J. F. Máquinas Agrícolas Ltda. (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

24.8 EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9507634-4 B1** **24.8**

(45) 06/12/2005
(73) Nicox S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9507736-7 B1** **24.8**

(45) 21/06/2005
(73) Novo Nordisk A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9508900-4 B1** **24.8**

(45) 13/03/2007
(73) Nippon Shinyaku Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9510423-2 B1** **24.8**

(45) 02/01/2007
(73) Université De Montréal (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9510765-7 B1** **24.8**

(45) 18/12/2007
(73) Nicox S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9600290-5 B1** **24.8**

(45) 23/10/2007
(73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9600773-7 B1** **24.8**

(45) 22/04/2008
(73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9600779-6 B1** **24.8**

(45) 05/06/2007
(73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9605046-2 B1** **24.8**

(45) 10/08/2010
(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9605220-1 B1** **24.8**

(45) 19/10/2010
(73) N.V. Organon (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9606674-1 B1** **24.8**

(45) 10/08/2010
(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha (JP) , Yasuhisa Sakurai (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9607367-5 B1** **24.8**

(45) 05/06/2007
(73) Astra Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9608594-0 B1** **24.8**

(45) 27/07/2010
(73) Bayer Animal Health GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9609137-1 B1** **24.8**

(45) 29/06/2010
(73) Alza Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9609387-0 B1** **24.8**

(45) 20/05/2008
(73) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9609617-9 B1** **24.8**

(45) 27/07/2010
(73) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9611479-7 B1** **24.8**

(45) 13/01/2009
(73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9611525-4 B1** **24.8**

(45) 23/10/2007
(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9611619-6 B1** **24.8**

(45) 10/08/2010
(73) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9611947-0 B1** **24.8**

(45) 04/12/2007
(73) Cephalon, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9704641-8 B1** **24.8**

(45) 09/03/2010



(73) Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9707010-6 B1** **24.8**
(45) 19/05/2009

(73) Shionogi & Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9707120-0 B1** **24.8**
(45) 05/10/2010

(73) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9707335-0 B1** **24.8**
(45) 18/12/2007

(73) Hrissanthi Ikonomidou (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9707622-8 B1** **24.8**
(45) 10/08/2010

(73) Istituto Nazionale Per Lo Studio e La Cura Dei Tumori (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9707786-0 B1** **24.8**
(45) 01/12/2009

(73) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9709062-0 B1** **24.8**
(45) 04/12/2007

(73) Ivax International GmbH (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

24.10 MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9707943-0 B8** **24.10**
(45) 20/05/2008

(73) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9709198-7 B1** **24.10**
(45) 30/12/2008

(73) Warner-Lambert Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - 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) **MU 8902692-6 U2** **25.1**
(22) 03/12/2009

(71) Emplal C.O. Embalagens Plásticas Ltda (BR/MS)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8902729-9 U2** **25.1**
(22) 03/12/2009

(71) Emplal C.O. Embalagens Plásticas Ltda (BR/MS)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 9000024-2 U2** **25.1**
(22) 19/01/2010

(71) Emplal C.O. Embalagens Plásticas Ltda (BR/MS)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda

(11) **PI 0207648-9 B1** **25.1**
(22) 28/02/2002

(73) Dayco IP Holdings, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209383-9 A2** **25.1**
(22) 26/04/2002

(71) Dayco IP Holdings, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0307634-2 A2** **25.1**
(22) 05/02/2003

(71) Dayco IP Holdings, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0308190-7 A2** **25.1**
(22) 05/03/2003

(71) Dayco IP Holdings, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0413338-2 A2** **25.1**
(22) 30/07/2004

(71) Dayco IP Holdings, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0520339-2 A2** **25.1**
(22) 25/07/2005

(71) Dayco IP Holdings, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606418-3 A8** **25.1**
(22) 18/01/2006

(71) Dayco IP Holdings, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610538-6 A2** **25.1**
(22) 13/04/2006

(71) Dayco IP Holdings, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0702302-2 A2** **25.1**
(22) 22/05/2007

(71) Emplal C.O. Embalagens Plásticas Ltda (BR/MS)
(74) BRITANIA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0801498-1 A2** **25.1**
(22) 26/05/2008

(71) Emplal C.O. Embalagens Plásticas Ltda (BR/MS)
(74) BRITÂNIA Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0901192-7 A2** **25.1**
(22) 20/03/2009

(71) Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais - CETEC (BR/MG)

(21) **PI 0901194-3 A2** **25.1**
(22) 30/01/2009

(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

(21) **PI 1005539-8 A2** **25.1**
(22) 07/10/2010

(66) PI 0904036-6 07/10/2009
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

(21) **PI 9800767-0 A2** **25.1**
(22) 25/02/1998

(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.L (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9905945-2 A2** **25.1**
(22) 22/12/1999

(71) Pirelli & C. S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

25.2 TRANSFERÊNCIA INDEFERIDA

(21) **PI 0705519-6 A2** **25.2**
(22) 17/07/2007

(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 14110002396/MG de 04/08/2011, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2149, de 13/03/2012.

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **C1 0603255-9 E2** **25.3**
(22) 23/03/2007

(61) PI 0603255-9 04/08/2006
(71) Daihatsu Indústria e Comércio de Móveis e Aparelhos Elétricos Ltda. (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 18130016664/SP de 20/05/2013, é necessário apresentar o documento de cessão com a assinatura dos dois representantes da empresa cedente, pois no contrato social da mesma consta que a sociedade será administrada pelos sócios em conjunto.

(21) **PI 0603255-9 A2** **25.3**
(22) 04/08/2006

(71) Daihatsu Indústria e Comércio de Móveis e Aparelhos Elétricos Ltda. (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 18130016344/SP de 16/05/2013, é necessário apresentar o documento de cessão com a assinatura dos dois representantes da empresa cedente, pois no contrato social da mesma consta que a sociedade será administrada pelos sócios em conjunto.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **MU 8600313-5 U2** **25.4**
(22) 06/03/2006

(71) Franco Di Sotto Indústria & Comércio de Máquinas Agrícolas LTDA (BR/RS)
(74) PAP Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8601117-0 U2** **25.4**
(22) 19/06/2006

(71) Dânica Doors Sistemas de Fechamento Ltda (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **MU 8601120-0 U2** **25.4**
(22) 19/06/2006

(71) Dânica Doors Sistemas de Fechamento Ltda (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **PI 0201388-6 A2** **25.4**
(22) 01/04/2002

(71) Cooperativa de Produtores de Cana-de-açúcar, Açúcar e Alcool do Estado de São Paulo (BR/SP)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo

(21) **PI 0409264-3 A2** **25.4**
(22) 07/04/2004

(71) Natura Cosméticos Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9510527-1 B1** **25.4**
(22) 14/12/1995

(71) Siemens Energy, Inc. (US)



(74) Tavares Propriedades Intelectual Ltda.

(11) **PI 9605425-5 B1** **25.4**
(22) 05/11/1996
(73) Natura Cosméticos Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreirab

25.5 ALTERAÇÃO DE NOME INDEFERIDA

(21) **PI 0317128-0 A2** **25.5**
(22) 02/12/2003
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da
petição nº 020130025864-RJ, de 28/03/2013, uma
vez que não foi paga a respectiva taxa de
retribuição.

(21) **PI 0406398-8 A2** **25.5**
(22) 05/10/2004
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da
petição nº 020130025879-RJ, de 28/03/2013, uma
vez que não foi paga a respectiva taxa de
retribuição.

(21) **PI 0408885-9 A2** **25.5**
(22) 29/03/2004
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da
petição nº 020130025861-RJ, de 28/03/2013, uma
vez que não foi paga a respectiva taxa de
retribuição.

(21) **PI 0409909-5 A2** **25.5**
(22) 29/04/2004
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da
petição nº 020130025867-RJ, de 28/03/2013, uma
vez que não foi paga a respectiva taxa de
retribuição.

(21) **PI 0409927-3 A2** **25.5**
(22) 29/04/2004
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da
petição nº 020130025871-RJ, de 28/03/2013, uma
vez que não foi paga a respectiva taxa de
retribuição.

(21) **PI 0409965-6 A2** **25.5**
(22) 29/04/2004
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da
petição nº 020130025860-RJ, de 28/03/2013, uma
vez que não foi paga a respectiva taxa de
retribuição.

(21) **PI 0410188-0 A2** **25.5**
(22) 23/04/2004
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da
petição nº 020130025874-RJ, de 28/03/2013, uma
vez que não foi paga a respectiva taxa de
retribuição.

(21) **PI 0411061-7 A2** **25.5**
(22) 27/05/2004
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da
petição nº 020130025869-RJ, de 28/03/2013, uma
vez que não foi paga a respectiva taxa de
retribuição.

(21) **PI 0411969-0 A2** **25.5**
(22) 24/06/2004
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da
petição nº 020130025875-RJ, de 28/03/2013, uma
vez que não foi paga a respectiva taxa de
retribuição.

(21) **PI 0413130-4 A2** **25.5**
(22) 20/07/2004
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da
petição nº 020130025876-RJ, de 28/03/2013, uma
vez que não foi paga a respectiva taxa de
retribuição.

(21) **PI 0413443-5 A2** **25.5**
(22) 09/08/2004
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da
petição nº 020130025872-RJ, de 28/03/2013, uma
vez que não foi paga a respectiva taxa de
retribuição.

(21) **PI 0414567-4 A2** **25.5**
(22) 09/09/2004
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da
petição nº 020130025877-RJ, de 28/03/2013, uma
vez que não foi paga a respectiva taxa de
retribuição.

(21) **PI 0414773-1 A2** **25.5**
(22) 22/09/2004
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da
petição nº 020130025878-RJ, de 28/03/2013, uma
vez que não foi paga a respectiva taxa de
retribuição.

(21) **PI 0509156-0 A2** **25.5**
(22) 10/03/2005
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da
petição nº 020130025881-RJ, de 28/03/2013, uma
vez que não foi paga a respectiva taxa de
retribuição.

(11) **PI 9405751-6 B1** **25.5**
(22) 03/11/1994
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da
petição nº 020130025880-RJ, de 28/03/2013, uma
vez que não foi paga a respectiva taxa de
retribuição.

(11) **PI 9700064-7 B1** **25.5**
(22) 03/01/1997
(73) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da
petição nº 020130025868-RJ, de 28/03/2013, uma
vez que não foi paga a respectiva taxa de
retribuição.

(11) **PI 9701141-0 B1** **25.5**
(22) 28/02/1997
(73) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da
petição nº 020130025866-RJ, de 28/03/2013, uma
vez que não foi paga a respectiva taxa de
retribuição.

(11) **PI 9701152-5 B1** **25.5**
(22) 03/03/1997
(73) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da
petição nº 020130025870-RJ, de 28/03/2013, uma
vez que não foi paga a respectiva taxa de
retribuição.

(11) **PI 9704280-3 B1** **25.5**
(22) 06/08/1997
(73) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da
petição nº 020130025873-RJ, de 28/03/2013, uma
vez que não foi paga a respectiva taxa de
retribuição.

(11) **PI 9704601-9 B1** **25.5**
(22) 04/09/1997
(73) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

Indeferida a alteração de nome solicitada através da
petição nº 020130025865-RJ, de 28/03/2013, uma
vez que não foi paga a respectiva taxa de
retribuição.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **PI 0007464-0 A2** **25.7**
(22) 10/01/2000
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0015505-5 A2** **25.7**
(22) 01/11/2000
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0112116-2 A2** **25.7**
(22) 28/06/2001
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0206614-9 A2** **25.7**
(22) 18/01/2002
(71) Isis Pharmaceuticals, INC. (US) , Merck Sharp
& Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0208162-8 A2** **25.7**
(22) 20/02/2002
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(11) **PI 0209766-4 B1** **25.7**
(22) 16/05/2002
(73) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0214786-6 A2** **25.7**
(22) 09/12/2002
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0309149-0 A2** **25.7**
(22) 09/04/2003
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0309277-1 A2** **25.7**
(22) 17/04/2003
(71) Merck Sharp & Dohme Limited (GB) , Merck
Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0314550-6 A2** **25.7**
(22) 26/09/2003
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(11) **PI 0314816-5 B1** **25.7**
(22) 29/09/2003
(73) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0314956-0 A2** **25.7**
(22) 26/09/2003
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0408407-1 A2** **25.7**
(22) 12/03/2004
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0408639-2 A2** **25.7**
(22) 19/03/2004
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0408757-7 A2** **25.7**
(22) 24/03/2004
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0409601-0 A2** **25.7**
(22) 09/04/2004
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0410273-8 A2** **25.7**
(22) 13/05/2004



(71) Merck Frosst Canada & CO (CA) , Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0411726-3 A2** **25.7**

(22) 18/06/2004
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0414845-2 A2** **25.7**

(22) 24/09/2004
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0416248-0 A2** **25.7**

(22) 04/11/2004
(71) Albert Einstein College of Medicine of Yeshiva University (US) , Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0416393-1 A2** **25.7**

(22) 10/11/2004
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0509079-2 A2** **25.7**

(22) 18/03/2005
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0509384-8 A2** **25.7**

(22) 29/03/2005
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0512910-9 A2** **25.7**

(22) 01/07/2005
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0517980-7 A2** **25.7**

(22) 31/10/2005
(71) MERCK FROSST CANADA LTD. (CA) , Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0517989-0 A2** **25.7**

(22) 03/11/2005
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0518760-5 A2** **25.7**

(22) 02/12/2005
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0518781-8 A2** **25.7**

(22) 02/12/2005
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0518874-1 A2** **25.7**

(22) 05/12/2005
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0605893-0 A2** **25.7**

(22) 16/05/2006
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0611717-1 A2** **25.7**

(22) 07/06/2006
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0613633-8 A2** **25.7**

(22) 14/07/2006
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0622225-0 A2** **25.7**

(22) 22/12/2006
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0707584-7 A2** **25.7**

(22) 09/02/2007
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0710989-0 A2** **25.7**

(22) 17/04/2007

(71) Compactgl Limited (GB)
(74) Custódio De Almeida & Cia

(21) **PI 0711157-6 A2** **25.7**

(22) 30/03/2007
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0721256-9 A2** **25.7**

(22) 09/02/2007
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(11) **PI 9600723-0 B1** **25.7**

(22) 14/02/1996
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(11) **PI 9606340-8 B1** **25.7**

(22) 21/03/1996
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(11) **PI 9608839-7 B1** **25.7**

(22) 21/05/1996
(73) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(11) **PI 9611354-5 B1** **25.7**

(22) 04/11/1996
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(11) **PI 9612480-6 B1** **25.7**

(22) 09/12/1996
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(11) **PI 9706220-0 B1** **25.7**

(22) 04/12/1997
(73) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(11) **PI 9709691-1 B1** **25.7**

(22) 10/06/1997
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(11) **PI 9807369-9 B1** **25.7**

(22) 05/01/1998
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(11) **PI 9814761-7 B1** **25.7**

(22) 18/12/1998
(73) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9815051-0 A2** **25.7**

(22) 21/08/1998
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9815480-0 A2** **25.7**

(22) 20/01/1998
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9902603-1 A2** **25.7**

(22) 27/05/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9904633-4 A2** **25.7**

(22) 27/05/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9908711-1 A2** **25.7**

(22) 11/03/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9909481-9 A2** **25.7**

(22) 29/03/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9909952-7 A2** **25.7**

(22) 11/03/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)

(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9911923-4 A2** **25.7**

(22) 18/06/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9912272-3 A2** **25.7**

(22) 04/06/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9912976-0 A2** **25.7**

(22) 04/06/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9913197-8 A2** **25.7**

(22) 17/08/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9913200-1 A2** **25.7**

(22) 23/07/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

25.13

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS

(21) **MU 8700562-0 U2** **25.13**

(22) 24/05/2007
(71) Oscar Ercole Camusso (BR/RS)
(72) Oscar Ercole Camusso, Renato Morlos
(74) Everton Victório Pires
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS Ref.:
PROC. INPI nº 52400.061564/2013-32 Justiça do Trabalho 4ª Região – Proc. nº 0000990-65.2013.5.04.0012 Anotada a penhora do pedido de patente em epígrafe conforme determinação do M.M. Juiz da 12ª Vara do Trabalho de Porto Alegre – RS.

26. Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade – Programa Piloto

26.4

OPINIÃO PRELIMINAR SOBRE A PATENTEABILIDADE

(21) **PI 1106688-1 A2** **26.4**

(22) 02/08/2011
(71) Universidade Federal do Rio Grande - FURG (BR/RS)
COMUNICAÇÃO AO DEPOSITANTE DA "OPINIÃO PRELIMINAR SOBRE A PATENTEABILIDADE"

27. Patentes Verdes – Programa Piloto

27.1

NOTIFICAÇÃO DE SOLICITAÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO PROGRAMA DE PATENTES VERDES

(21) **MU 8900003-0 U2** **27.1**

(22) 07/01/2009
(51) A01M 21/04 (2006.01), E01H 11/00 (2006.01)
(71) José Finkler (BR/RS)
(74) Luiz Carlos de Almeida

(21) **PI 0603299-0 A2** **27.1**

(22) 28/07/2006
(51) E03B 11/02 (2006.01)
(71) Guillermo Reichler (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) **PI 0703180-7** A2 **27.1**
(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 0901482-9** A2 **27.1**
(22) 08/05/2009
(51) C05F 5/00 (2006.01), C05F 3/00 (2006.01)
(71) João Calderón (BR/BA)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al

27.2

SOLICITAÇÃO CONCEDIDA

(21) **BR 10 2012 018921-6** A2 **27.2**
(22) 30/07/2012
(51) A47B 3/06 (2006.01), A47B 43/02 (2006.01),
A47B 47/06 (2006.01), A47B 85/06 (2006.01), A47B
87/02 (2006.01)
(71) Ricardo Tamm Lessa de Sá (BR/RJ)

(21) **BR 10 2012 032801-1** A2 **27.2**
(22) 20/12/2012
(51) A01C 1/00 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01)
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2013 003908-0** A2 **27.2**
(22) 20/02/2013
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/32 (2006.01),
B65D 51/24 (2006.01)
(71) Purific do Brasil Ltda-Me (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial
Ltda

(21) **BR 10 2013 007082-3** A2 **27.2**
(22) 26/03/2013
(51) A01C 14/00 (2006.01), A01C 1/00 (2006.01),
A01N 59/00 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES
CLAROS - UNIMONTES (BR/MG) , FUNDAÇÃO DE
AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS -
FAPEMIG (BR/MG)
(74) Vicente Ribeiro Rocha Junior

(21) **BR 10 2013 009303-3** A2 **27.2**
(22) 17/04/2013
(51) F03B 17/04 (2006.01)
(71) Osvaldo Dalla Coletta (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 013600-0** A2 **27.2**
(22) 03/06/2013
(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)
(71) USI-USINAS SOCIAIS INTELIGENTES
DESTILARIAS SUSTENTAVEIS S/A (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA
EMPRESARIAL LTDA

27.3

SOLICITAÇÃO NEGADA

(21) **BR 10 2013 010112-5** A2 **27.3**
(22) 25/04/2013
(51) B62D 53/06 (2006.01), B62D 53/04 (2006.01)
(71) METALCANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
(BR/PR)
(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(SESENTA) 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 2234 de 29/10/2013

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 conteúdo 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 2234 de 29/10/2013

BR 302012000507-8	59	200	BR 302013000213-6	39	182	DI 6302698-8	62	202	DI 6803363-0	62	205	DI 7103663-6	34	199
BR 3020120002084-0	56	200	BR 302013000214-4	39	182	DI 6302911-1	62	202	DI 6803399-0	62	205	DI 7103722-5	34	199
BR 3020120006372-8	39	151	BR 302013000215-2	39	182	DI 6303097-7	62	202	DI 6803409-1	62	205	DI 7104039-0	34	199
BR 3020120006373-6	39	151	BR 302013000238-1	39	183	DI 6400026-5	62	203	DI 6803617-5	62	205	DI 7104209-1	34	199
BR 3020120006374-4	39	151	BR 302013000239-0	39	183	DI 6401363-9	47, 1	197	DI 6803705-8	62	205	DI 7104210-5	34	199
BR 3020120006375-2	39	151	BR 302013000240-3	39	183	DI 6401658-7	62	203	DI 6803706-6	62	205	DI 7104211-3	34	199
BR 3020120006379-5	39	152	BR 302013000242-0	39	183	DI 6401659-5	62	203	DI 6803706-1	62	205	DI 7104212-1	34	199
BR 3020120006380-9	39	152	BR 302013000244-6	39	184	DI 6401670-6	62	203	DI 6803866-6	PR	13	DI 7104213-0	34	199
BR 3020120006382-5	39	152	BR 302013000249-7	39	184	DI 6401783-4	59	201	DI 6804067-9	59	201	DI 7104214-8	34	199
BR 3020120006391-4	39	152	BR 302013000251-9	39	184	DI 6401813-0	62	203	DI 6804068-7	59	201	DI 7104215-6	34	199
BR 3020120006392-2	39	152	BR 302013000254-3	39	184	DI 6401838-5	62	203	DI 6804069-5	59	201	DI 7104216-4	34	199
BR 3020120006393-0	39	153	BR 302013000263-2	39	184	DI 6401860-1	59	201	DI 6804070-9	59	201	DI 7104217-2	34	199
BR 3020120006394-9	39	153	BR 302013000264-0	39	185	DI 6401867-9	62	203	DI 6804102-0	62	205	DI 7104218-0	34	199
BR 3020120006401-5	39	153	BR 302013000284-5	39	185	DI 6401883-0	62	203	DI 6804131-4	62	205	DI 7104219-9	34	199
BR 3020120006408-2	39	153	BR 302013000286-1	39	185	DI 6401895-4	62	203	DI 6804132-2	62	205	DI 7104220-2	34	199
BR 3020120006454-6	39	154	BR 302013000287-0	39	185	DI 6402032-0	62	203	DI 6804573-5	62	205	DI 7104221-0	34	199
BR 3020120006462-7	39	154	BR 302013000288-8	39	186	DI 6402298-6	59	201	DI 6804785-1	62	205	DI 7104222-9	34	200
BR 3020120006467-8	39	154	BR 302013000289-6	39	186	DI 6402330-3	62	203	DI 6804786-0	62	205	DI 7104223-7	34	200
BR 3020120006471-6	39	154	BR 302013000290-0	39	186	DI 6402358-3	62	203	DI 6804851-3	PR	13	DI 7104408-6	34	200
BR 3020120006511-9	39	155	BR 302013000294-2	39	186	DI 6402446-6	62	203	DI 6804866-1	62	205	DI 7104486-8	34	200
BR 3020120006518-6	39	155	BR 302013000299-3	39	186	DI 6402447-4	62	203	DI 6805584-6	62	205	DI 7104495-7	34	200
BR 3020120006519-4	39	155	BR 302013000300-0	39	187	DI 6402448-2	62	203	DI 6805585-4	62	205	DI 7104502-3	34	200
BR 3020120006520-8	39	155	BR 302013000302-7	39	187	DI 6402543-8	62	203	DI 6805633-8	62	205	DI 7104695-0	34	200
BR 3020120006530-5	39	156	BR 302013000303-5	39	187	DI 6402943-3	62	203	DI 6900014-0	PR	13	DI 7104698-4	34	200
BR 3020120006531-3	39	156	BR 302013000304-3	39	187	DI 6403080-6	62	203	DI 6900042-5	62	205	DI 7104809-0	34	200
BR 3020120006533-0	39	156	BR 302013000309-4	39	187	DI 6403490-9	59	201	DI 6900043-3	62	205	DI 7104810-3	34	200
BR 3020120006534-8	39	156	BR 302013000310-8	39	188	DI 6403495-0	59	201	DI 6900243-6	62	205	DI 7104811-1	34	200
BR 3020120006535-6	39	156	BR 302013000312-4	39	188	DI 6403585-9	62	203	DI 6900244-4	62	205	DI 7104932-0	34	200
BR 3020120006536-4	39	157	BR 302013000313-2	39	188	DI 6404146-8	59	201	DI 6900351-3	62	205	DI 7104941-0	34	200
BR 3020120006562-9	39	157	BR 302013000314-0	39	188	DI 6404246-4	59	201	DI 6900352-1	62	205	DI 7105255-0	34	200
BR 3020120006565-9	39	157	BR 302013000326-4	39	188	DI 6404247-2	62	203	DI 6900353-0	62	205	DI 7105296-8	34	200
BR 3020120006568-5	39	157	BR 302013000329-9	39	189	DI 6404695-8	59	201	DI 6900368-8	PR	13			
BR 3020120006588-7	39	157	BR 302013000330-2	39	189	DI 6500315-2	59	201	DI 6900702-0	62	205			
BR 3020120006589-5	39	158	BR 302013000353-1	39	189	DI 6500801-4	62	203	DI 6900703-9	62	206			
BR 3020120006590-9	39	158	BR 302013000356-6	39	190	DI 6501413-8	56	200	DI 6900704-7	62	206			
BR 3020120006605-0	39	158	BR 302013000358-2	39	190	DI 6501881-8	62	203	DI 6900705-5	62	206			
BR 3020120006617-4	39	158	BR 302013000425-2	39	190	DI 6501923-7	62	203	DI 6900748-9	62	206			
BR 3020120006619-0	39	158	BR 302013000441-4	39	190	DI 6502153-3	62	203	DI 6900774-8	62	206			
BR 3020120006628-0	39	159	BR 302013000442-2	39	191	DI 6502214-9	62	203	DI 6900775-6	62	206			
BR 3020120006629-8	39	159	BR 302013000481-3	39	191	DI 6502347-1	62	203	DI 6900805-1	62	206			
BR 3020120006630-1	39	159	BR 302013000486-4	39	191	DI 6502834-1	62	203	DI 6901115-0	62	206			
BR 3020120006672-7	39	159	BR 302013000487-2	39	192	DI 6503211-9	62	203	DI 6901852-9	62	206			
BR 3020120006673-5	39	159	BR 302013000505-4	39	192	DI 6504594-7	62	203	DI 6901886-3	62	206			
BR 3020120006680-8	39	160	BR 302013000506-2	39	192	DI 6602306-8	62	203	DI 6902131-7	62	206			
BR 3020120006703-0	39	160	BR 302013000520-8	39	192	DI 6602897-3	59	201	DI 6902295-0	62	206			
BR 3020120006704-9	39	160	BR 302013000521-6	39	192	DI 6602937-6	59	201	DI 6902439-1	62	206			
BR 3020120006705-7	39	160	BR 302013000544-5	39	193	DI 6603358-6	62	203	DI 6902562-2	62	206			
BR 3020120006759-6	39	161	BR 302013000553-4	39	193	DI 6603420-5	PR	13	DI 6902811-7	59	201			
BR 3020120006760-0	39	162	BR 302013000557-7	39	193	DI 6603443-4	62	203	DI 6902959-8	PR	13			
BR 3020120006764-2	39	163	BR 302013000558-5	39	193	DI 6603444-2	62	203	DI 6903309-9	62	206			
BR 3020130000001-0	39	163	BR 302013000560-7	39	194	DI 6603805-7	62	203	DI 6903716-7	PR	13			
BR 3020130000017-6	39	163	BR 302013000562-3	39	194	DI 6605012-0	62	203	DI 6904447-3	PR	13			
BR 3020130000021-2	39	163	BR 302013000566-4	39	194	DI 6605013-3	62	204	DI 6904571-2	62	206			
BR 3020130000020-6	39	165	BR 302013000631-0	39	195	DI 6701943-2	62	204	DI 6904702-6	62	206			
BR 3020130000021-4	39	165	BR 302013000637-9	39	195	DI 6700524-8	62	204	DI 6904573-9	62	206			
BR 3020130000022-2	39	165	BR 302013000638-7	39	195	DI 6700980-8	62	204	DI 6904574-7	62	206			
BR 3020130000025-7	39	165	BR 302013000641-7	39	195	DI 6701192-6	62	204	DI 6904575-5	62	206			
BR 3020130000026-5	39	166	BR 302013000642-5	39	196	DI 6701194-2	62	204	DI 6904576-3	62	206			
BR 3020130000028-1	39	167	BR 302013000643-3	39	196	DI 6701586-7	62	204	DI 6904719-7	62	206			
BR 3020130000029-0	39	168	BR 302013000669-7	39	196	DI 6701828-9	59	201	DI 6904720-0	62	206			
BR 3020130000030-3	39	168	BR 302013000690-5	39	196	DI 6701829-7	59	201	DI 6904724-3	62	206			
BR 3020130000031-1	39	170	BR 302013000720-0	39	197	DI 6701954-4	62	204	DI 7000154-5	62	206			
BR 3020130000035-4	39	172	BR 302013000743-0	39	197	DI 6701955-2	62	204	DI 7000518-4	PR	13			
BR 3020130000040-0	39	172	DI 5400220-6	62	202	DI 6701959-5	62	204	DI 7000519-2	PR	13			
BR 3020130000041-3	39	172	DI 5700187-1	62	202	DI 6701960-6	62	204	DI 7000517-8	65	207			
BR 3020130000046-0	39	172	DI 5701102-8	62	202	DI 6702309-9	62	204	DI 7000516-6	65	207			
BR 3020130000048-6	39	173	DI 5702179-1	62	202	DI 6702209-0	62	204	DI 7001246-6	62	206			
BR 3020130000050-8	39	173	DI 5800764-4	59	200	DI 6702210-3	62	204	DI 7001247-4	62	206			
BR 3020130000053-2	39	173	DI 5800765-2	59	200	DI 6702211-1	62	204	DI 7001248-2	62	206			
BR 3020130000054-0	39	173												



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2234 de 29/10/2013

39

CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **BR 30 2012 006372-8**

(22) 12/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 14-03

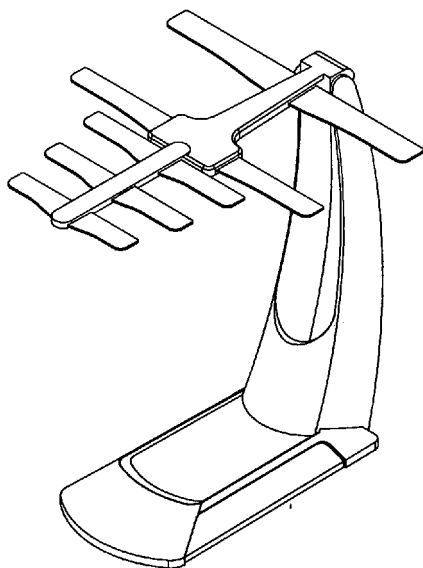
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANTENA

(73) FERNANDO BELISÁRIO BORGES DA SILVA (BR/SP)

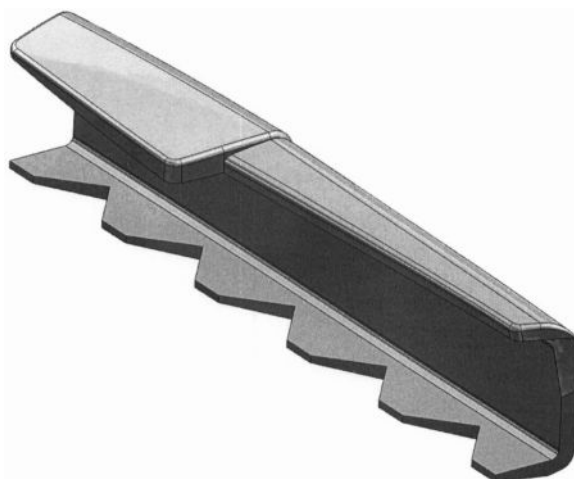
(72) FERNANDO BELISÁRIO BORGES DA SILVA

(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2012, 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 006374-4**

(22) 12/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO

(73) WESTERN BRANDS LLC (US)

(72) PETER SIMON

(74) MURTA GOYANES ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2012, 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 006373-6**

(22) 12/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM IDENTIFICADOR DE CALÇADO

(73) Western Brands LLC (US)

(72) SERGIO VELLOSO

(74) MURTA GOYANES ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2012, 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 006375-2**

(22) 12/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO

(73) WESTERN BRANDS LLC (US)

(72) PETER SIMON

(74) MURTA GOYANES ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2012, 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 006379-5**

(22) 12/12/2012

(15) 29/10/2013

(30) 09/10/2012 CH 139222

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRAO ORNAMNETAL APLICADO EM EMBALAGEMEM

(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) Pascal Vogel

(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM EMBALAGEM

(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) Pascal Vogel

(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 006380-9**

(22) 12/12/2012

(15) 29/10/2013

(30) 09/10/2012 CH 139222

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM EMBALAGEM

(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) Pascal Vogel

(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2012, 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 006391-4**

(22) 13/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 07-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÁBUA PARA ALIMENTOS

(73) SÓ MARCAS COMERCIAL LTDA (BR/SP)

(72) PETER KIRSNER

(74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2012, 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 006382-5**

(22) 12/12/2012

(15) 29/10/2013

(30) 09/10/2012 CH 139222

39

(11) **BR 30 2012 006392-2**

(22) 13/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 08-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRAVA PARA FIXAÇÃO DE ESTRIBOS EM VERGALHÕES

(73) LIBNI GUEDES DE ALENCAR JUNIOR (BR/SP)

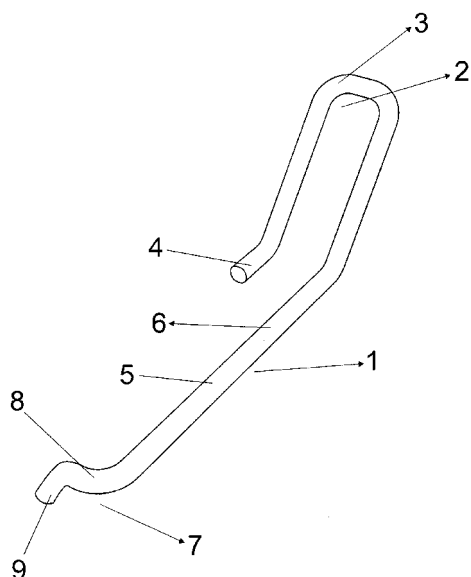
(72) LIBNI GUEDES DE ALENCAR JUNIOR

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2012, 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 006393-0**

(22) 13/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 25-01

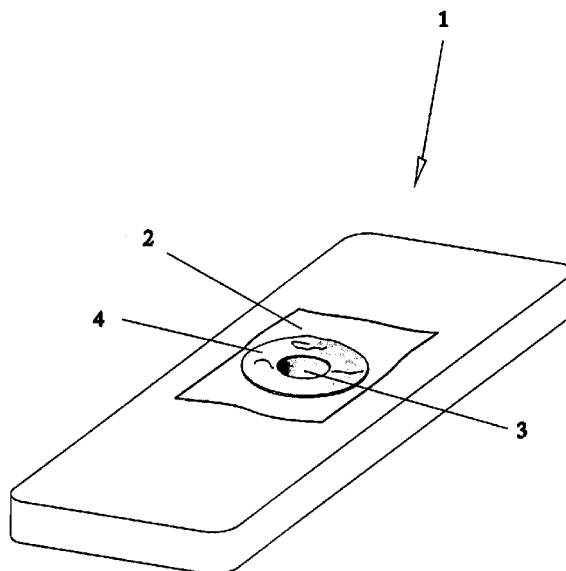
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACAS PARA PISOS

(73) OSMAR CAMPOS (BR/SP)

(72) OSMAR CAMPOS

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2012, 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 006401-5**

(22) 13/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 21-01

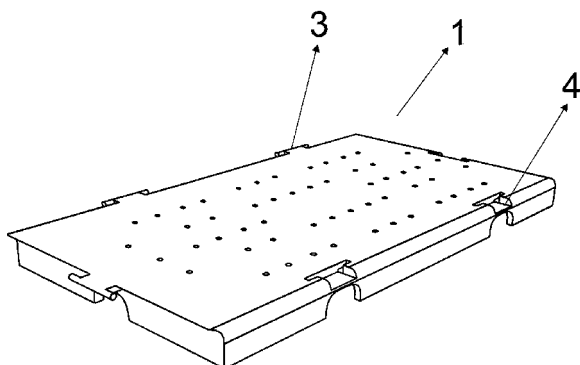
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANÇADOR

(73) BS TOYS INDUSTRIA E COMERCIO DE BRINQUEDOS LTDA (BR/SP)

(72) WILSON ROBERTO BERGAMO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2012, 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 006394-9**

(22) 13/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 06-09

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLCHÃO

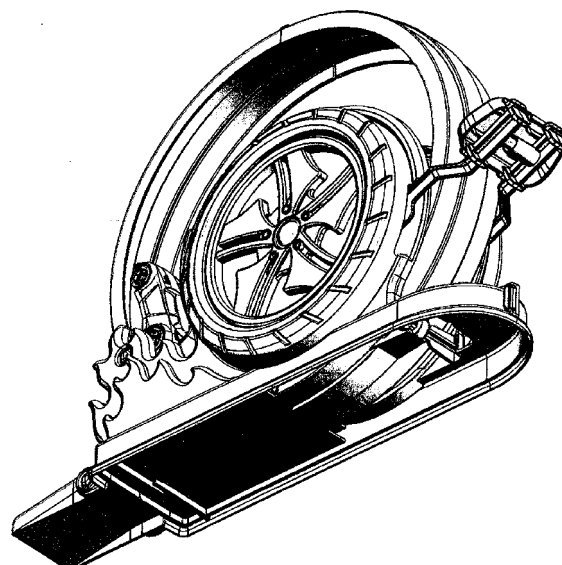
(73) BAHIA GERAB BACHÁ (BR/SP)

(72) BAHIA GERAB BACHÁ

(74) MARI ALBA PERITO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2012, 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 006408-2**

(22) 13/12/2012

(15) 29/10/2013

(30) 27/06/2012 WO DM/078 833

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RELÓGIO

(73) CARTIER CREATION STUDIO S.A. (CH)

(72) SERGE RABASSA, ARNAUD CHASTAINGT, WILLIAM RIGOLET,

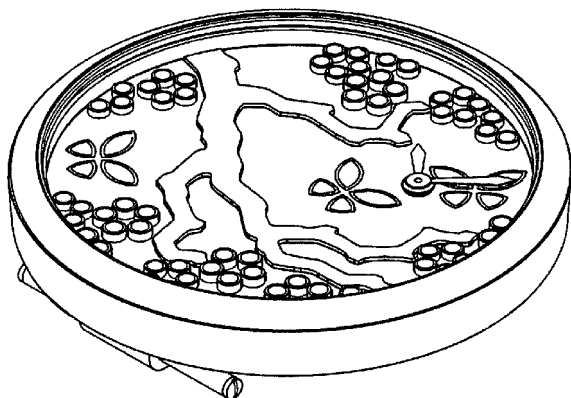
JACQUELINE KARACHI-LANGANE, AT SUMI, SOPHIE BOULANGEOT

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2012, 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 006454-6**

(22) 14/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 11-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA MOLDURA

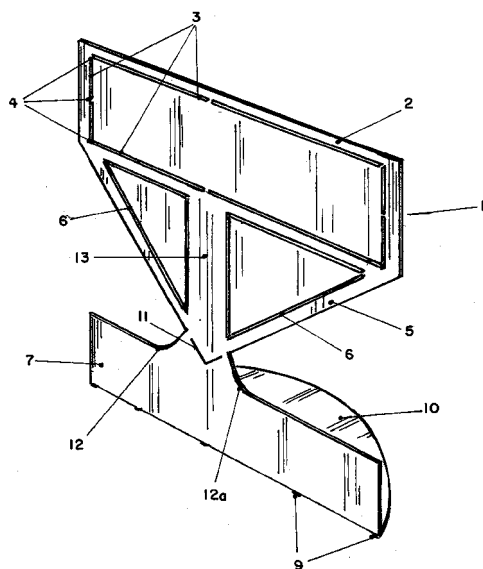
(73) CRISTIANO RODRIGUES BATISTA (BR/SP)

(72) CRISTIANO RODRIGUES BATISTA

(74) DARCI ALVES CAVALHEIRO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/12/2012, 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 006462-7**

(22) 14/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 07-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UTENSÍLIO UTILIZADO PARA REFEIÇÕES

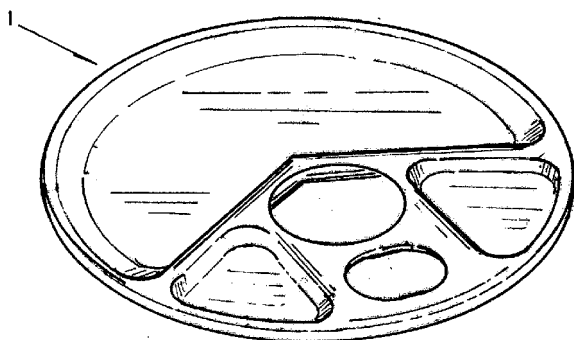
(73) JEFERSON ROSA DE AVELAR (BR/SP)

(72) JEFERSON ROSA DE AVELAR

(74) JOSÉ DOMINGOS DE LIMA FILHO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/12/2012, 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 006467-8**

39

(22) 14/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 19-06

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CONJUNTO DE LAPISEIRA E CANETA

(73) PENTEL KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) SHINSUKE TANAKA

(74) ADVOCACIA MASATO NINOMIYA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 006471-6**

(22) 14/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO

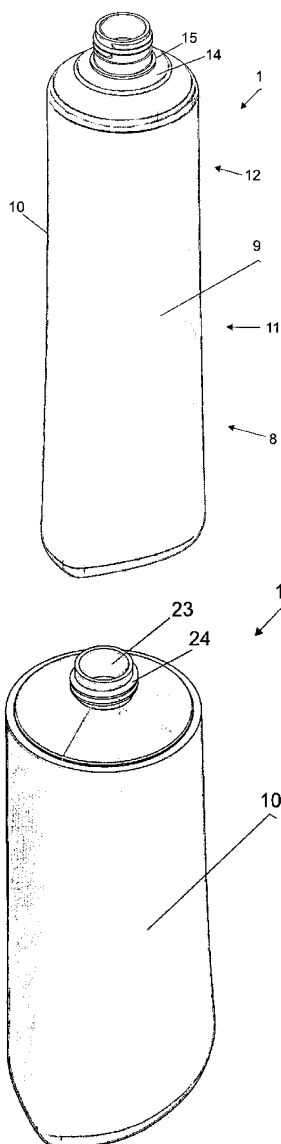
(73) KAEDO RIO DISTRIBUIDORA DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/RJ)

(72) CARLOS EDUARDO ALMEIDA COSTA SILVA

(74) AGUINALDO MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/12/2012, 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 006511-9**

(22) 18/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 03-01

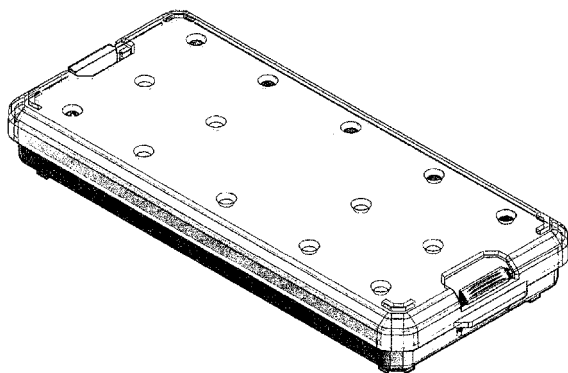
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO

(73) ISMAEL HILÁRIO CABRAL (BR/SP)

(72) ISMAEL HILÁRIO CABRAL

(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 006518-6**

(22) 18/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-07

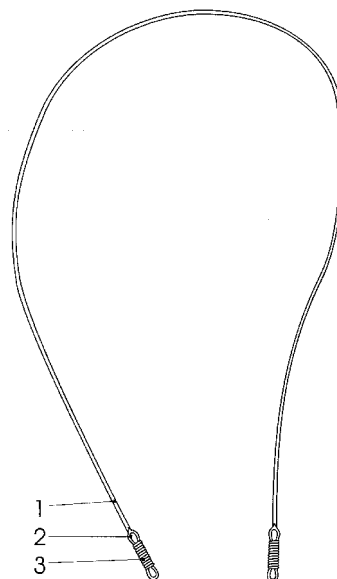
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CORDÃO SUPORTE DE ÓCULOS

PAULO SÉRGIO DE LAURENTIS (BR/SP)

(72) PAULO SÉRGIO DE LAURENTIS

(74) SIGILO'S MARCAS E PATENTES SC LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 006519-4**

(22) 18/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 08-05

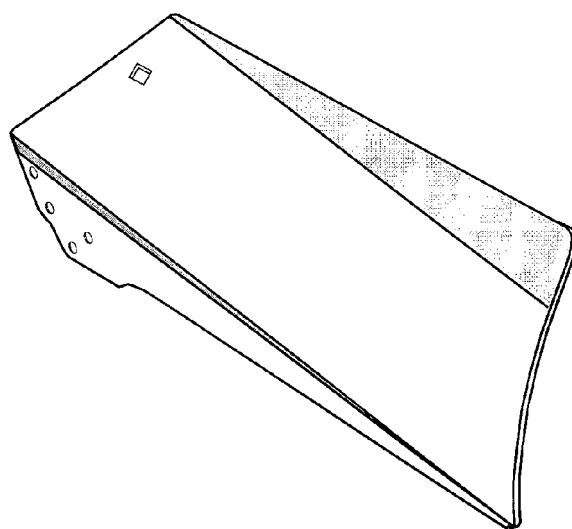
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÁ DE EXTRATOR

(73) CLÁUDIO LEANDRO BUSSOLA (BR/SP)

(72) CLÁUDIO LEANDRO BUSSOLA

(74) SIGILO'S MARCAS E PATENTES SC LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 006520-8**

(22) 18/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 08-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FACA PARA Sonda OBLÍQUA

(73) CLÁUDIO LEANDRO BUSSOLA (BR/SP)

(72) CLÁUDIO LEANDRO BUSSOLA

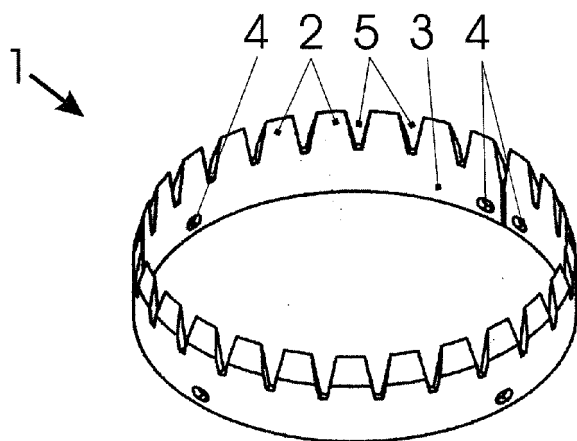
(74) SIGILO'S MARCAS E PATENTES SC LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39

39



(11) BR 30 2012 006530-5

(22) 18/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 09-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM

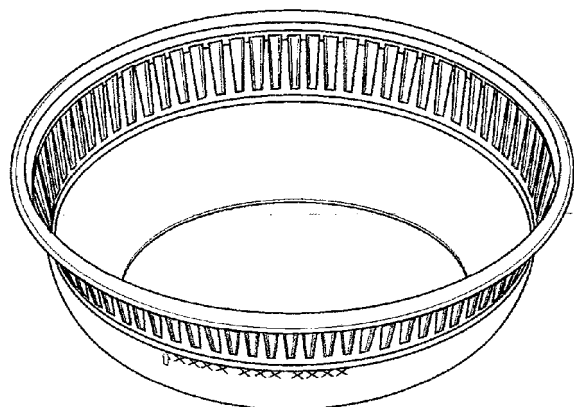
(73) DIXIE TOGA LTDA (BR/SP)

(72) ISABEL SATIKO FUKANO

(74) AMADEU GENNARI FILHO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/12/2012, 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 006531-3

(22) 18/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PINGADEIRA

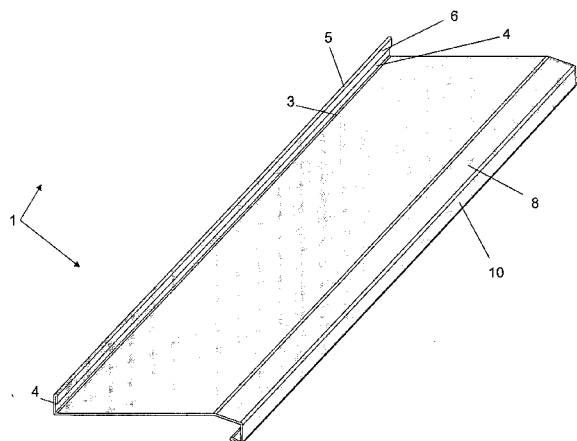
(73) BIANCA YUMI TAKAHASHI FUJIWARA (BR/SP)

(72) BIANCA YUMI TAKAHASHI FUJIWARA

(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/12/2012, 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 006533-0

(22) 18/12/2012

39

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 09-05

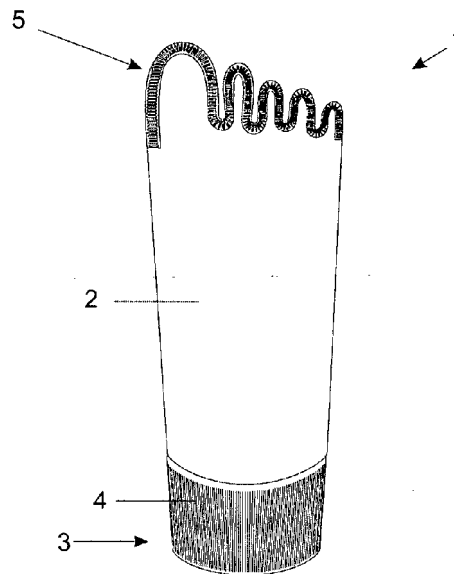
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BISNAGA

(73) GLOBOPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP)

(72) JARDEL JAHNES SARAIVA DE ALMEIDA, NELSON SCAVAZINI JÚNIOR

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 006534-8

(22) 18/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 09-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BISNAGA

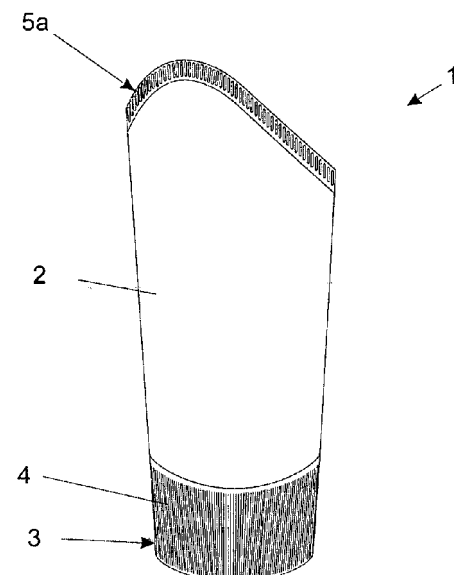
(73) GLOBOPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP)

(72) NELSON SCAVAZINI JÚNIOR, JARDEL JAHNES SARAIVA DE ALMEIDA

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/12/2012, 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 006535-6

(22) 18/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 09-07

(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUTIDA EM SOBRE-TAMPA

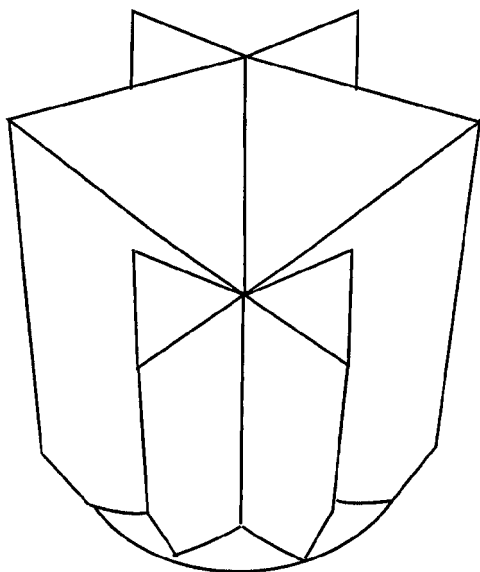
(73) LEANDRO MORGADO PASCHOAL (BR/SP), LEANDRO MORGADO PASCHOAL (BR/SP)

(72) LEANDRO MORGADO PASCHOAL

(74) CARLOS DE LENA

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 006536-4**

(22) 18/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 09-07

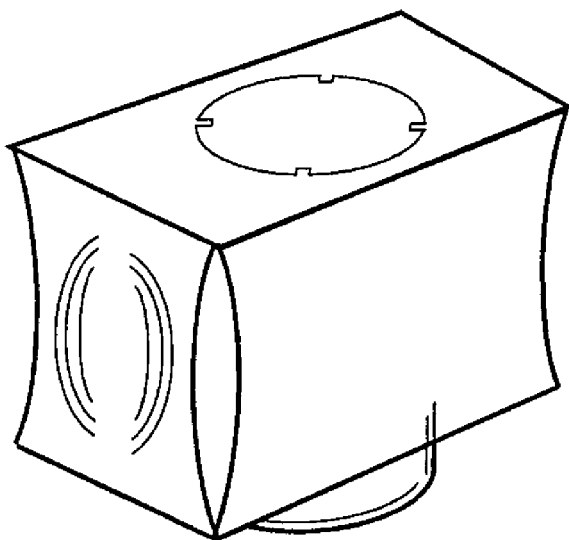
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOBRE-TAMPA

(73) LEANDRO MORGADO PASCHOAL (BR/SP) , LEANDRO MORGADO PASCHOAL (BR/SP)

(72) LEANDRO MORGADO PASCHOAL

(74) CARLOS DE LENA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 006556-9**

(22) 19/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 09-01

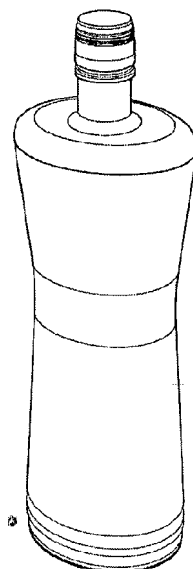
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VASILHAME PARA BEBIDAS

(73) COMPANHIA MÜLLER DE BEBIDAS (BR/SP)

(72) RICARDO GONÇALVES, JOSÉ EMÍLIO BERTAZI

(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 006558-5**

(22) 19/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 15-05

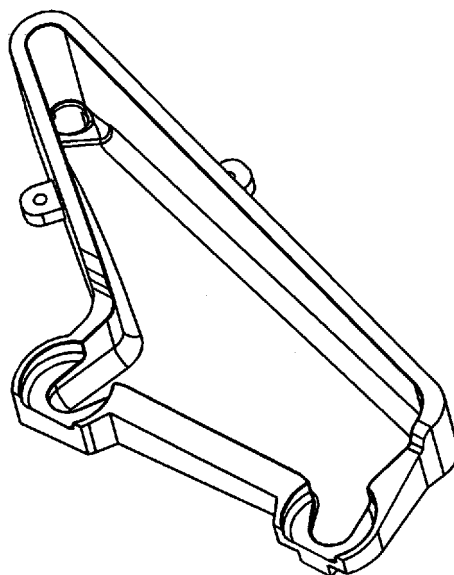
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDEJA DIRECIONADORA DE INSUMOS DE LAVAGEM

(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) SERGIO RICARDO JAGER, GUILHERME HENRIQUE MANZI, BRUNO T. RAMASCO

(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 006588-7**

(22) 20/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO

(73) URIAS FRANCISCO CINTRA (BR/SP)

(72) URIAS FRANCISCO CINTRA

(74) BEERRE ASSESORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2012, 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 2012 006589-5**

(22) 20/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 26-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA

(73) ANDRÉ CARLOS DA RÉ (BR/RS) , DIEGO ERNESTO ROVELLA FARTO (BR/RS)

(72) Diego Ernesto Rovella Farto, ANDRÉ CARLOS DA RÉ

(74) Luiz Fernando Campos Stock

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

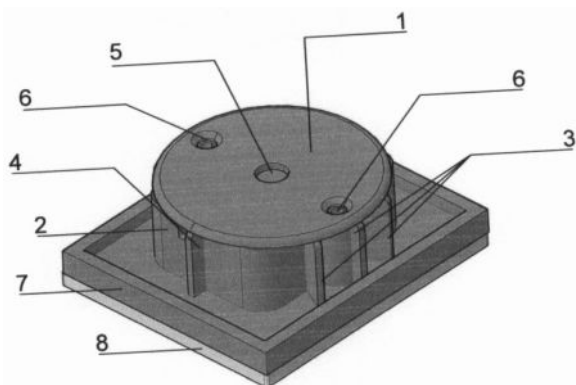
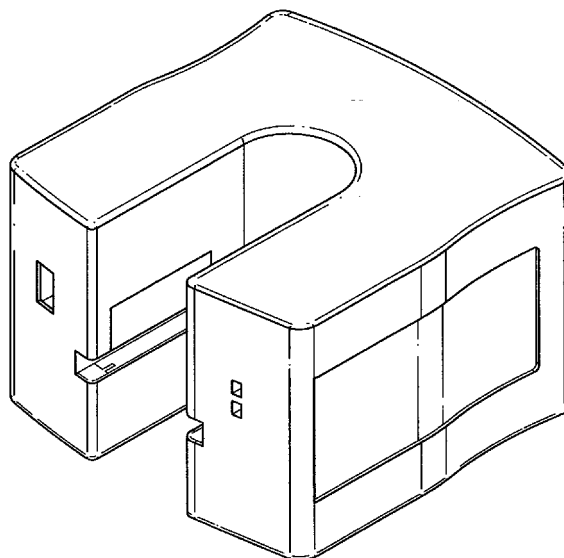
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO MÉDICO DE MONITORIZAÇÃO DA CADÊNCIA DE GOTAS

(73) SERNIS - FORMAÇÃO E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS, LDA (PT)

(72) FERNANDO JOÃO GONÇALVES AFONSO

(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 006590-9**

(22) 20/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 26-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA

(73) Diego Ernesto Rovella Farto (BR/RS) , ANDRÉ CARLOS DA RÉ (BR/RS)

(72) DIEGO ERNESTO ROVELLA FARTO, ANDRÉ CARLOS DA RÉ

(74) Luiz Fernando Campos Stock

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2012, 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 006617-4**

(22) 20/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 04-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA DENTAL

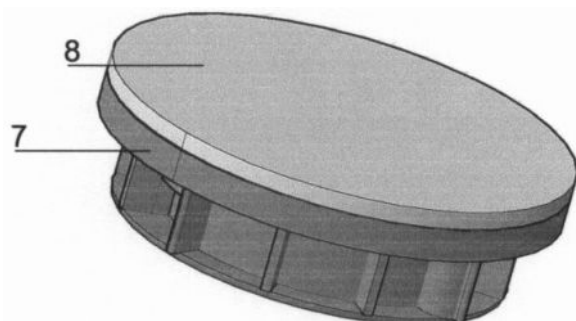
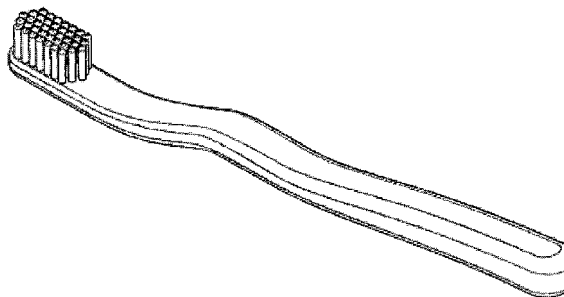
(73) HYPERMARCAS S.A. (BR/SP)

(72) GUSTAVO GUIMARÃES JORGE

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2012, 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 006605-0**

(22) 20/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 24-01

39

(11) **BR 30 2012 006619-0**

(22) 20/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 08-05

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A PLACA DE CORRENTE

(73) REXNORD CORRENTES LTDA. (BR/RS)

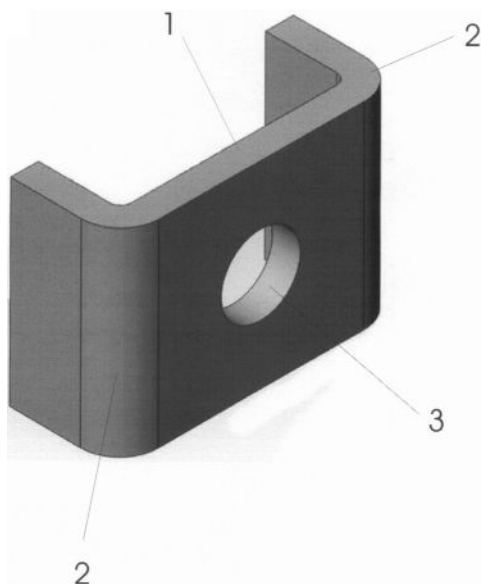
(72) Josemar Luz

(74) Everton Victório Pires

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2012, 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 006628-0**

(22) 20/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 08-06

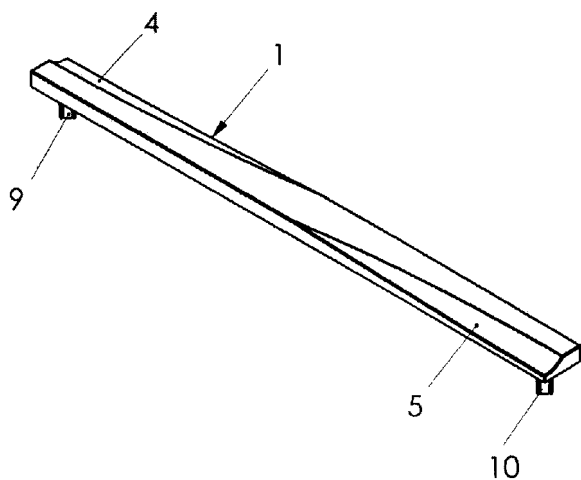
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR

(73) Ivanor Luis Arioli (BR/RS)

(72) Ivanor Luis Arioli

(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 006629-8**

(22) 20/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 08-06

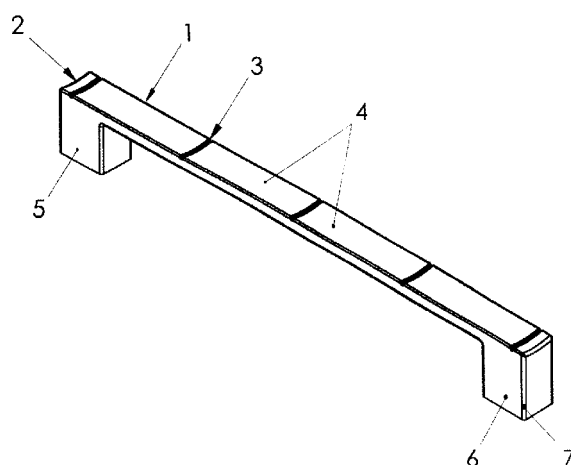
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR

(73) IVANOR LUIS ARIOLI (BR/RS)

(72) Ivanor Luis Arioli

(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 006630-1**

(22) 20/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 08-06

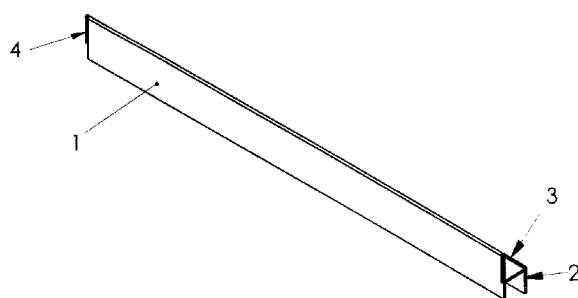
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR

(73) IVANOR LUIS ARIOLI (BR/RS)

(72) Ivanor Luis Arioli

(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 006672-7**

(22) 21/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 08-08

(54) " CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇO PARA AJUSTES DE

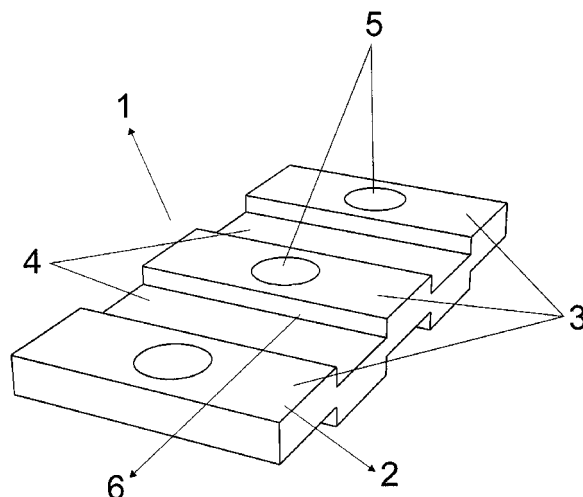
COLOCAÇÃO DE TRILHOS E SIMILARES "

(73) ROBERTO GARCIA DE SOUZA (BR/SP)

(72) ROBERTO GARCIA DE SOUZA

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 006673-5**

(22) 21/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 03-01

39

39

39

39

39



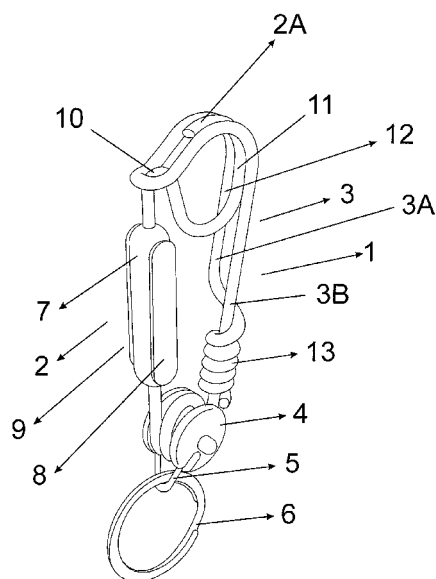
(54) " CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHAVEIRO "

(73) JOSE ALVES (BR/SP)

(72) JOSE ALVES

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 006680-8

(22) 21/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 09-02

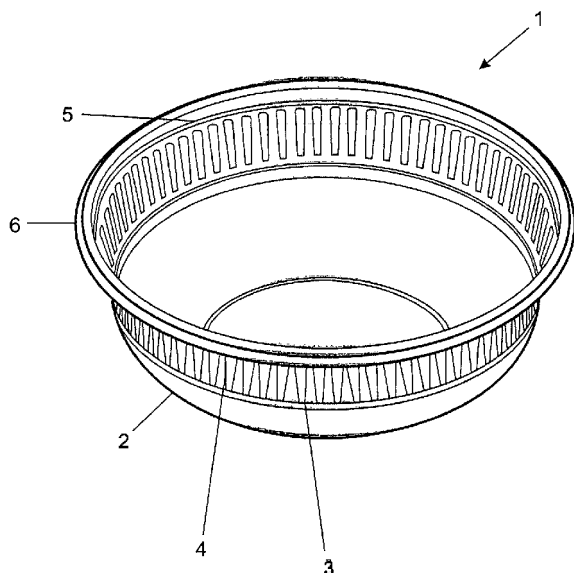
(54) " CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM "

(73) M DIAS BRANCO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS (BR/CE)

(72) FRANCISCO IVENS DE SÁ DIAS BRANCO JUNIOR

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 006703-0

(22) 26/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

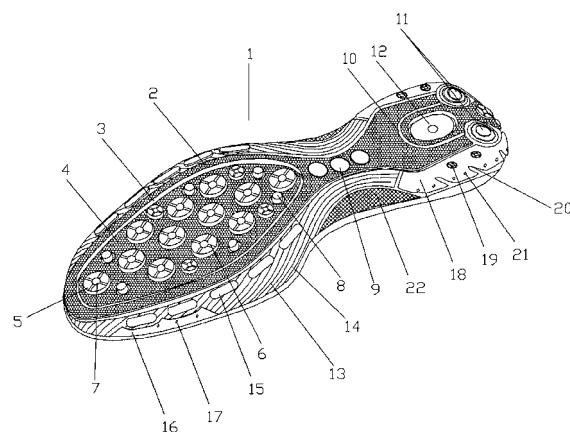
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM SOLADO

(73) Calçados Pegada Ltda. (BR/RS)

(72) JONAS LOURENÇO ENGELMANN

(74) CAPELLA & VELOSO ASSOCIADOS LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 006704-9

(22) 26/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

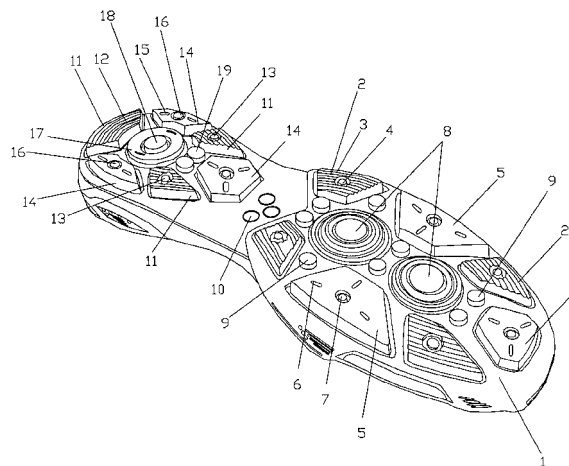
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM SOLADO

(73) Calçados Pegada Ltda. (BR/RS)

(72) JONAS LOURENÇO ENGELMANN

(74) CAPELLA & VELOSO ASSOCIADOS LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 006705-7

(22) 26/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 23-02

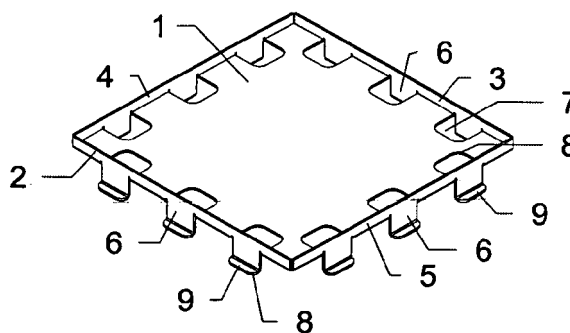
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SUPORTE CENTRAL DE RALO

(73) LINEAR ACESSÓRIOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA EPP (BR/SC)

(72) ANA MARIA BAAKLINI MONTANDON

(74) Jean Carlo Rosa

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



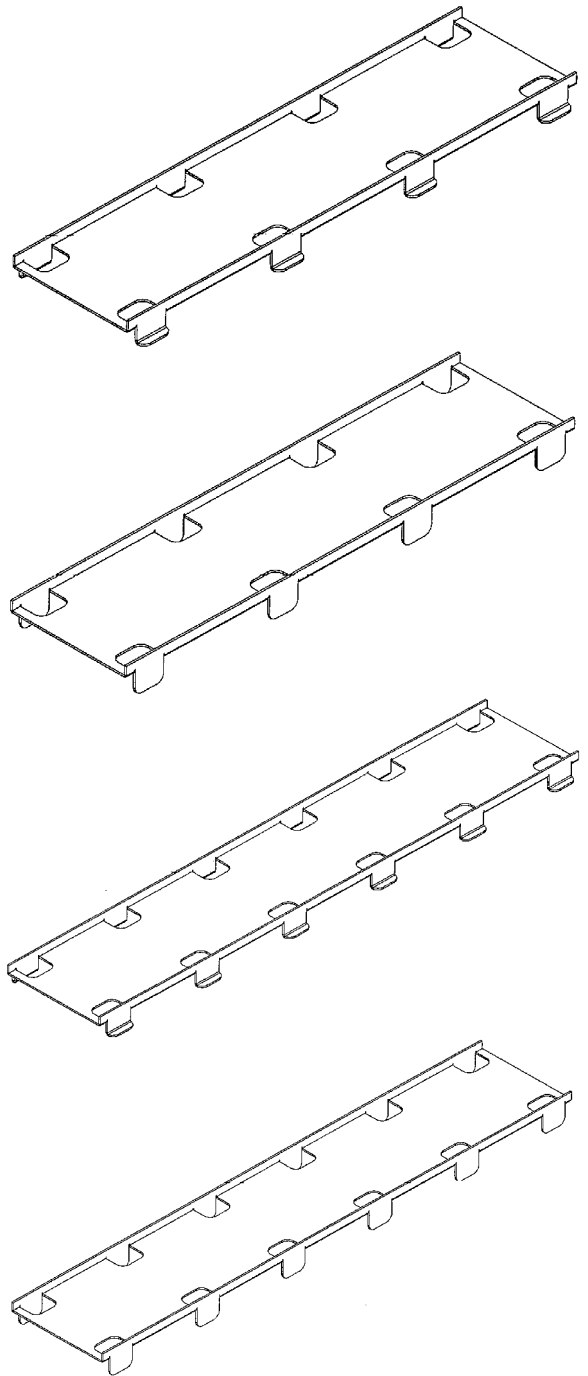
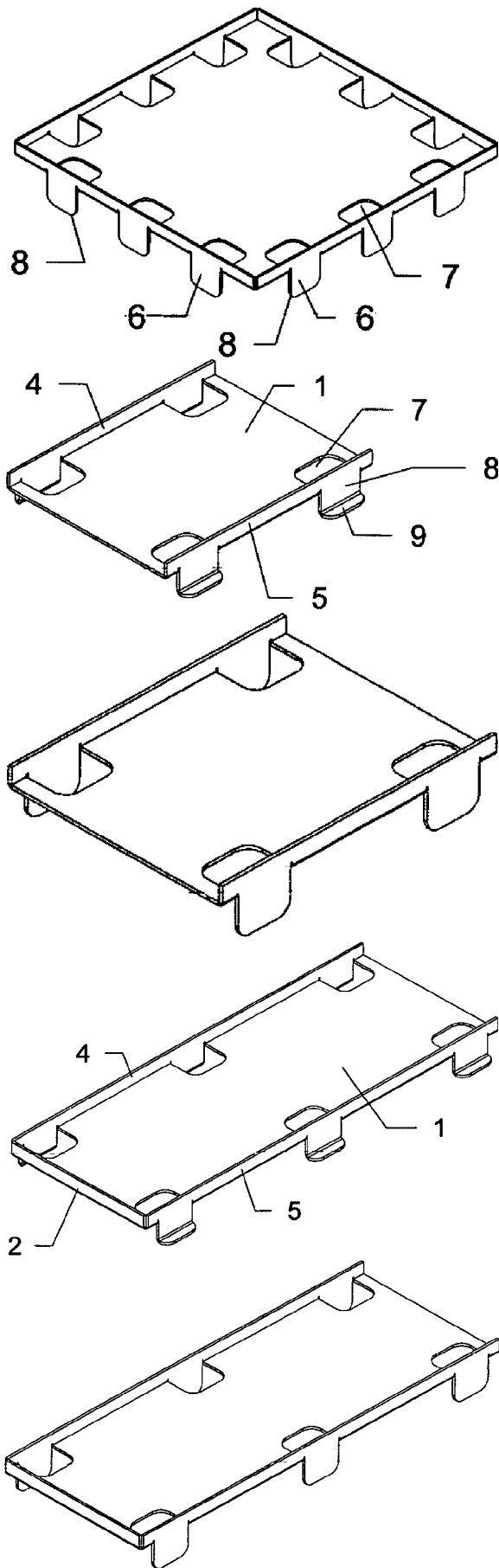
39

39

39

39





(11) BR 30 2012 006759-6

(22) 28/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 10-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GABINETE ANTIFURTO PARA BANCOS DE BATERIAS

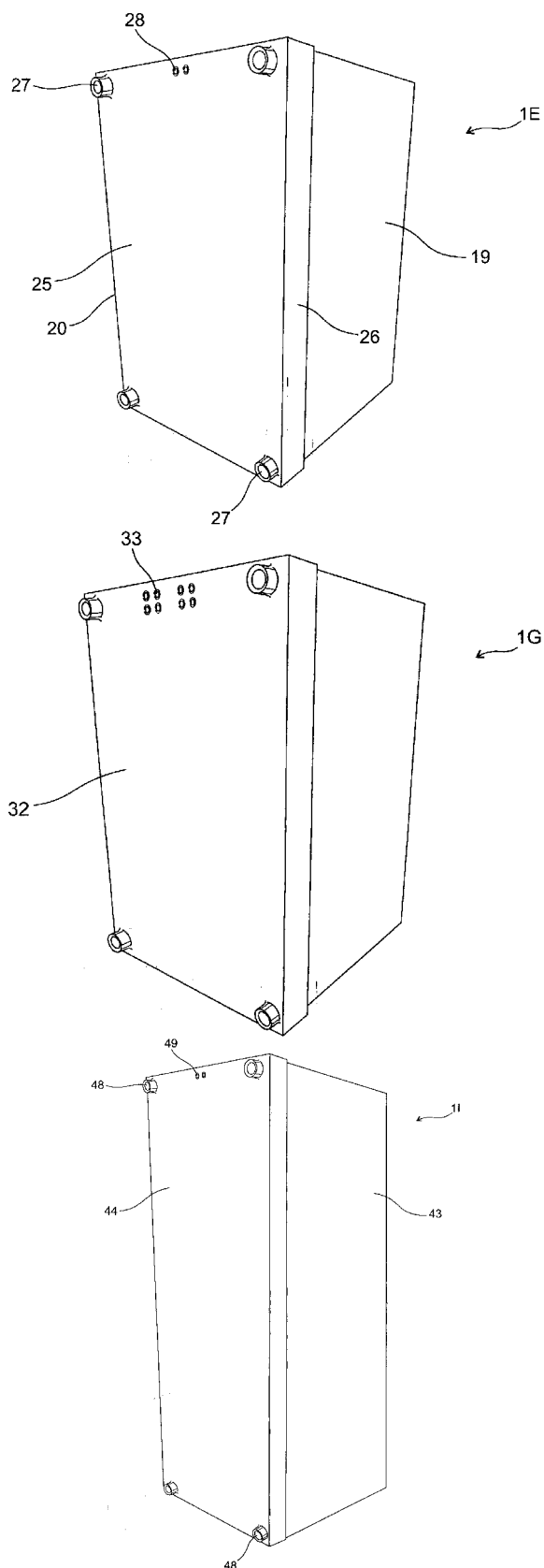
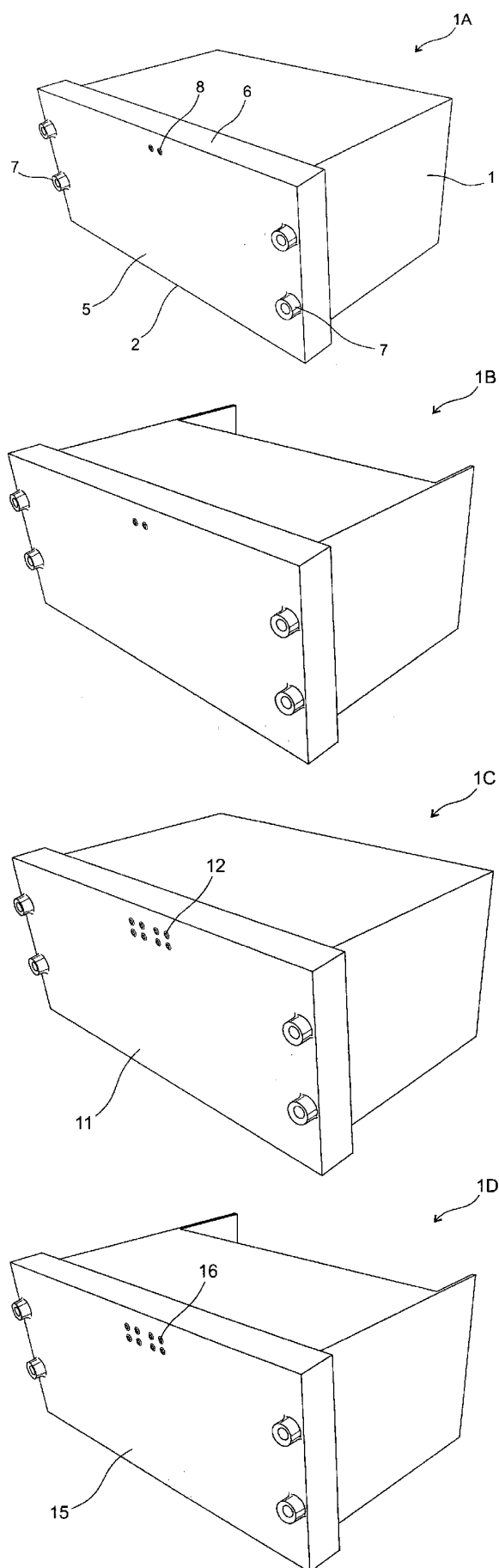
(73) ADOLFO LUIZ SOARES DE ALMEIDA (BR/SP)

(72) ADOLFO LUIZ SOARES DE ALMEIDA

(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.





(11) BR 30 2012 006760-0

(22) 28/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 10-04

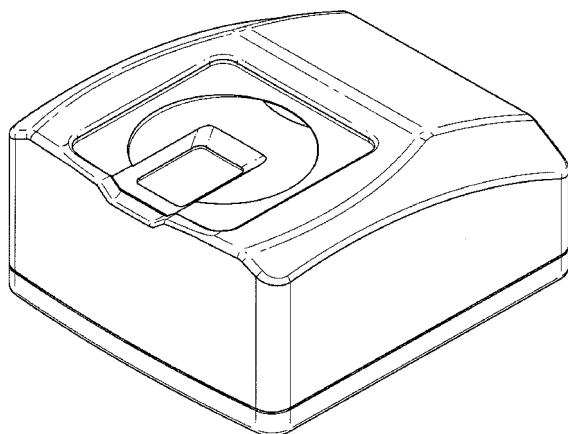
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO DE CAPTURA DE DADOS BIOMÉTRICOS

(73) ITAUTEC S/A - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)

(72) FABIO DE ANDRÉ SANT'ANA

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 006764-2**

(22) 28/12/2012

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 14-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TERMINAL

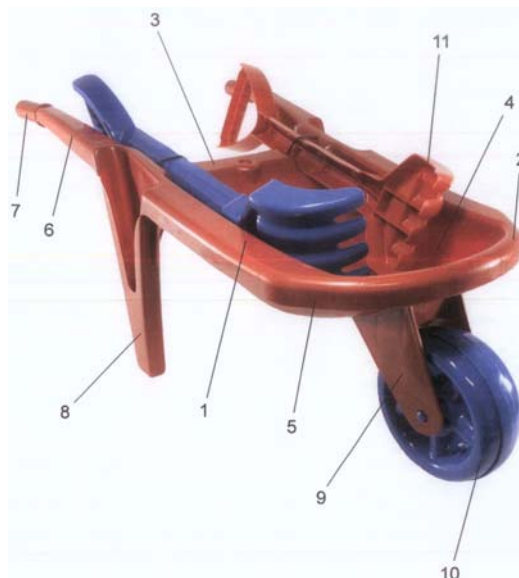
(73) ITAUTEC S/A - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)

(72) FABIO DE ANDRÉ SANT'ANA

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2013 000017-6**

(22) 04/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 10-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GABINETE PARA CROMATOGRAFIA

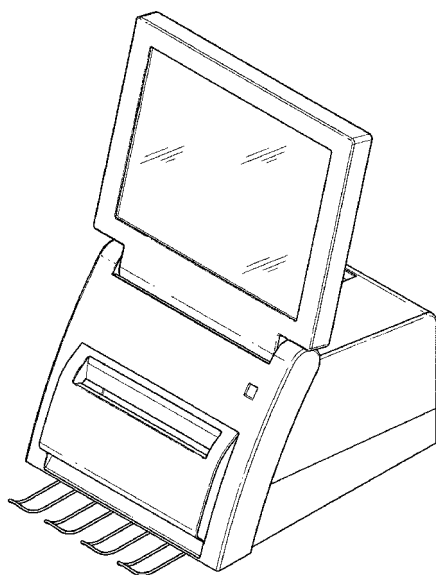
(73) GEM STUDIOS INFORMÁTICA LTDA (BR/RS)

(72) Fabio de Oliveira Mierlo, Marciano José Joner, Cristian Fernandes Vargas

(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL 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.

39

(11) **BR 30 2013 000001-0**

(22) 02/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRINHO DE MÃO DE BRINQUEDO

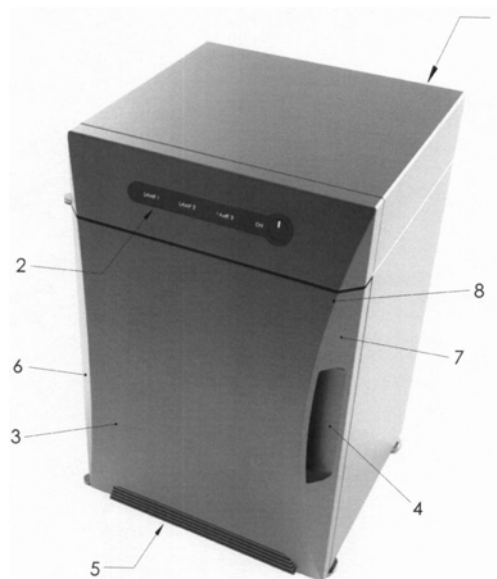
(73) Fernando Antônio Bonkevitch (BR/RS) , Cirineu Roberto Vocenzi (BR/RS) , Volnei de Lima (BR/RS)

(72) Cirineu Roberto Vocenzi, Volnei de Lima, FERNANDO ANTÔNIO BONKEVITCH

(74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/01/2013, 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 000019-2**

(22) 04/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 24-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PEDESTAL HOSPITALAR

(73) EDGAR FELIX MULLER (BR/SP)

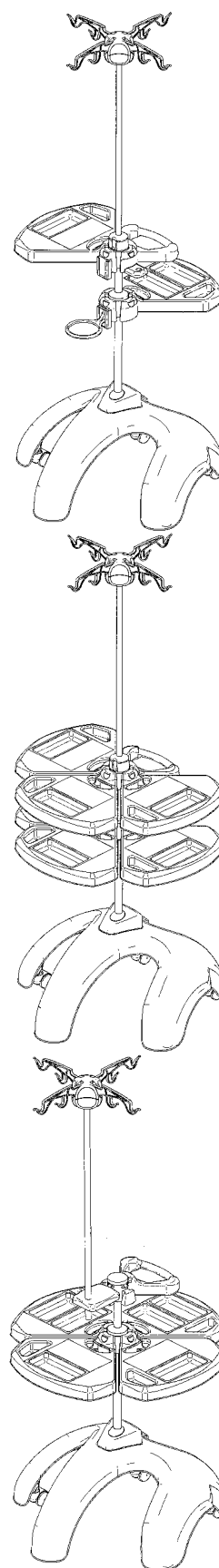
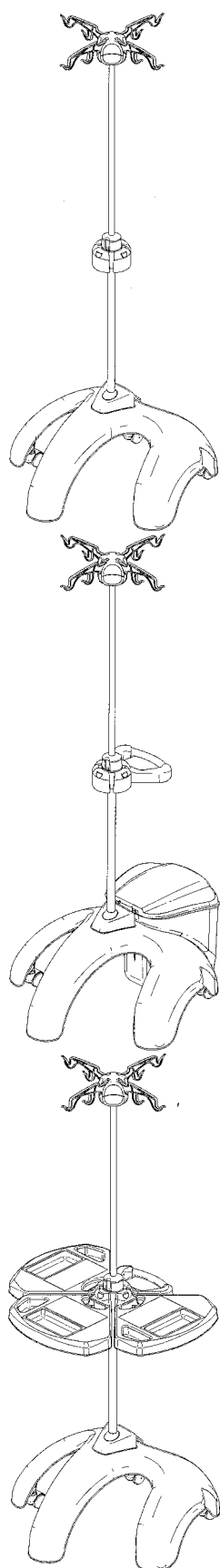
(72) EDGAR FELIX MULLER

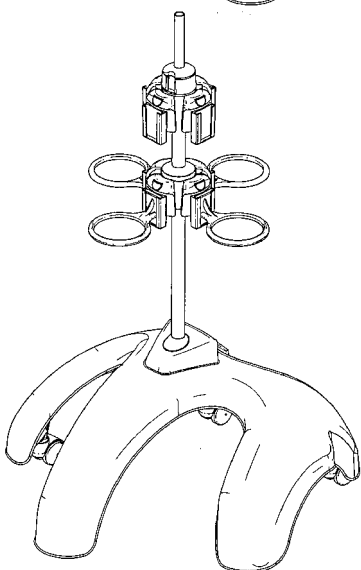
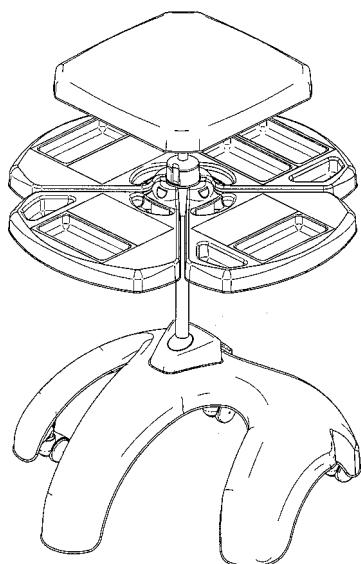
(74) ANTONIO SERGIO MUCCI

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.

39

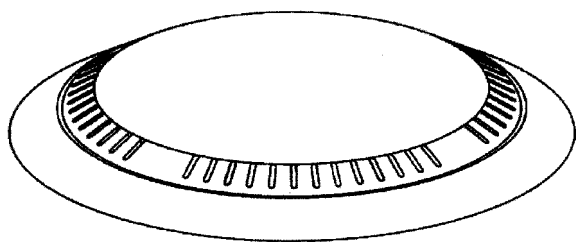






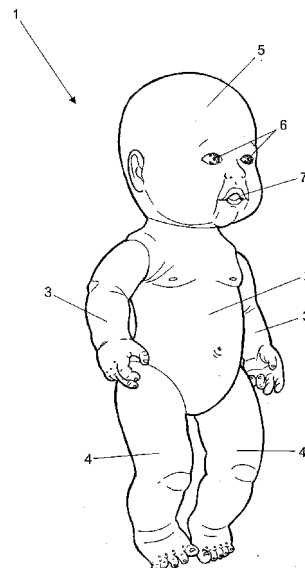
(11) **BR 30 2013 000020-6**
 (22) 04/01/2013
 (15) 29/10/2013
 (30) 18/07/2012 EP 002075549-0001; 18/07/2012 EP 002075549-0002
 (45) 29/10/2013
 (52)(BR) 23-03, 07-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM QUEIMADORES A GÁS
 (73) DEFENDI ITALY S.R.L. (IT)
 (72) CARLO PAESANI
 (74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS
 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.

39



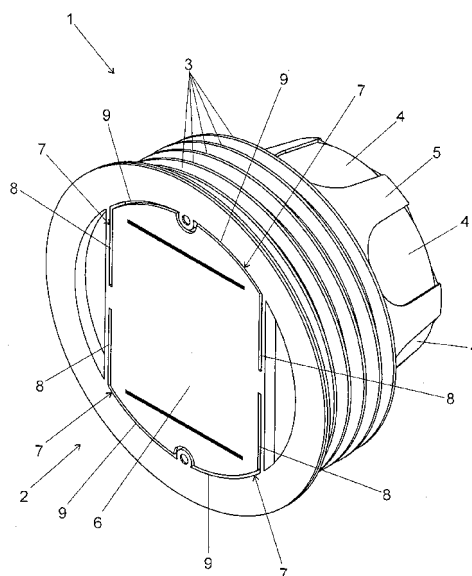
(11) **BR 30 2013 000021-4**
 (22) 04/01/2013
 (15) 29/10/2013
 (45) 29/10/2013
 (52)(BR) 21-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECA
 (73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
 (72) GUSTAVO JENSEN
 (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



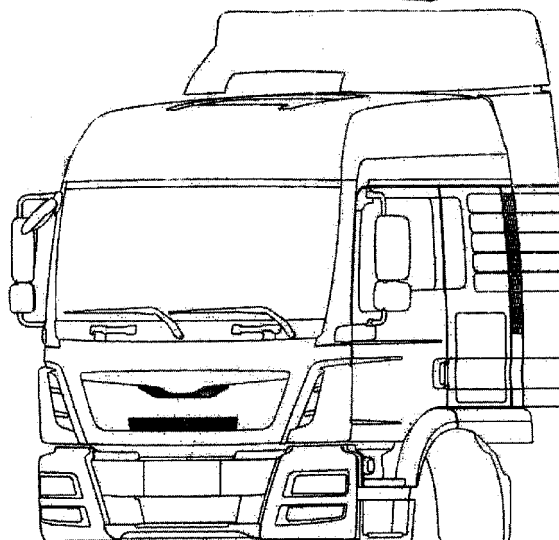
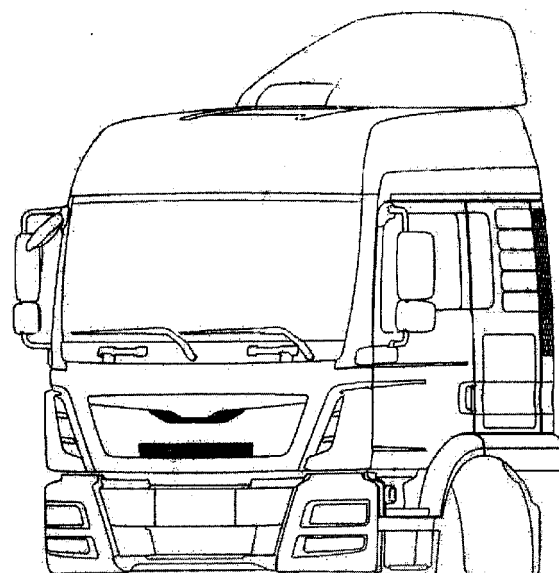
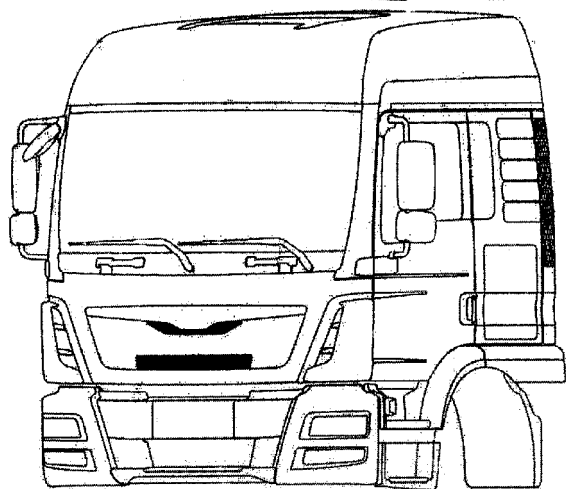
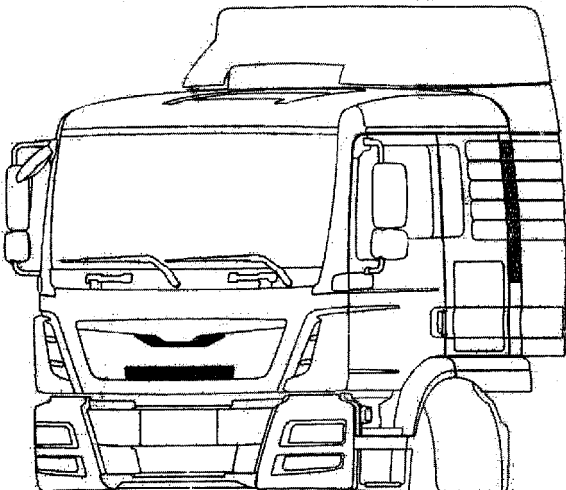
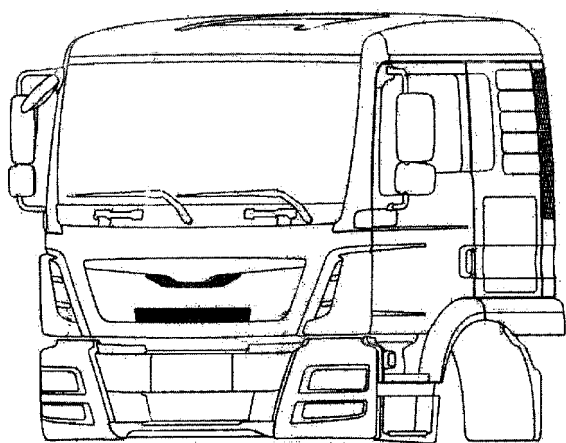
(11) **BR 30 2013 000022-2**
 (22) 04/01/2013
 (15) 29/10/2013
 (45) 29/10/2013
 (52)(BR) 25-01, 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA DE DERIVAÇÃO
 (73) AIRTON MATRICARDI (BR/SP), EMERSON POVARESKIM DOS SANTOS (BR/SP)
 (72) AIRTON MATRICARDI, EMERSON POVARESKIM DOS SANTOS
 (74) TINOCO SOARES & FILHO 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.

39



(11) **BR 30 2013 000025-7**
 (22) 04/01/2013
 (15) 29/10/2013
 (30) 04/07/2012 EP 001335236
 (45) 29/10/2013
 (52)(BR) 12-08, 21-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABINE PARA VEÍCULOS UTILITÁRIOS
 (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
 (72) HOLGER KOOS, INGO VON BARGEN, MARC SCHIPPLING, DIETER BLUM, ROGER MOHR, RUDOLF KUPITZA, THOMAS OCHS, MICHAEL WUST
 (74) BHERING ADVOGADOS
 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.

39



(11) BR 30 2013 000026-5

(22) 04/01/2013

(15) 29/10/2013

(30) 04/07/2012 EP 001335236

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 12-08, 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABINE PARA VEÍCULOS UTILITÁRIOS

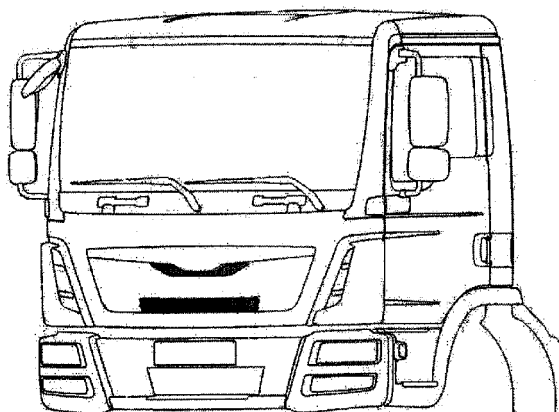
(73) Man Truck & Bus Ag (DE)

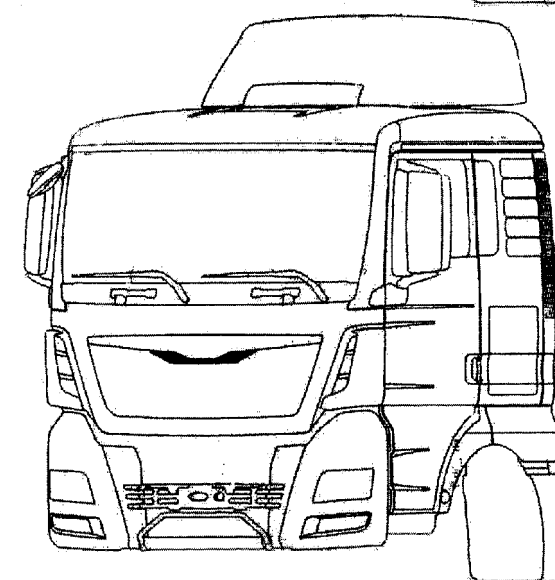
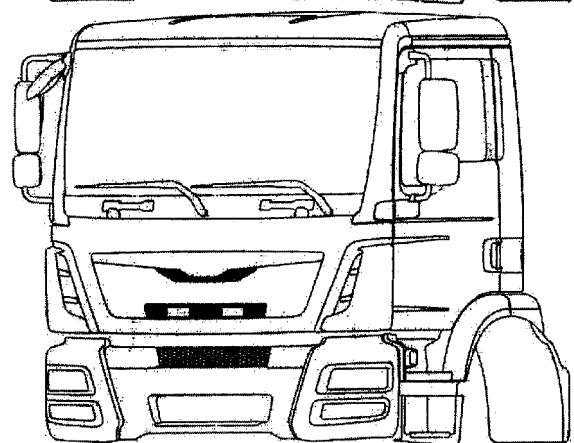
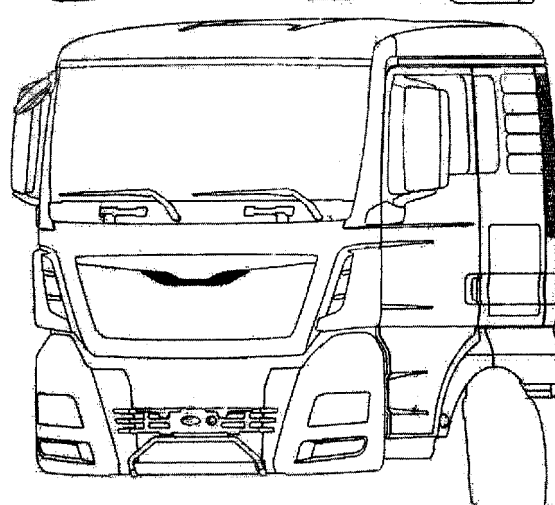
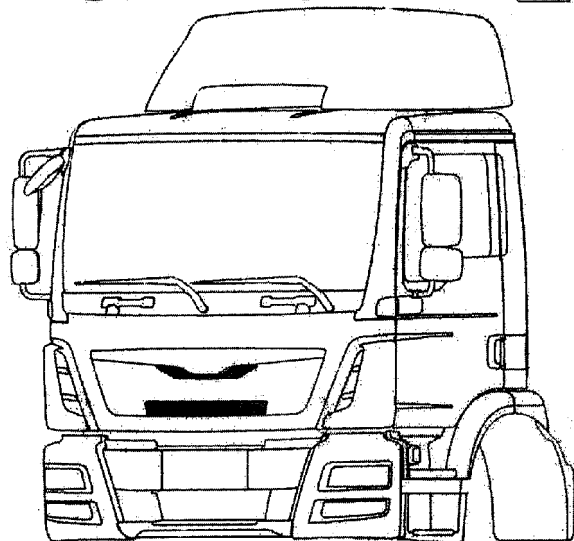
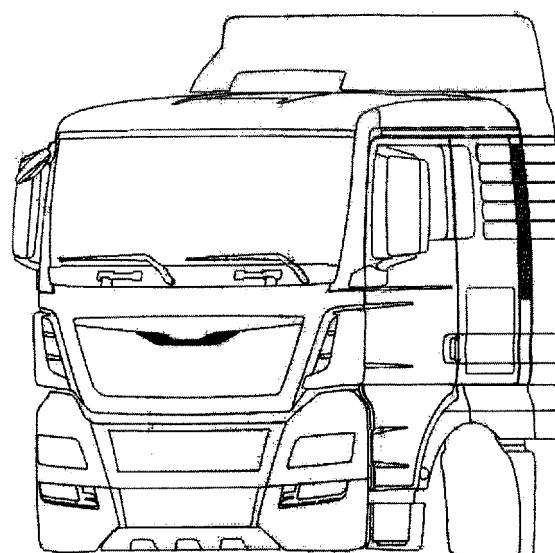
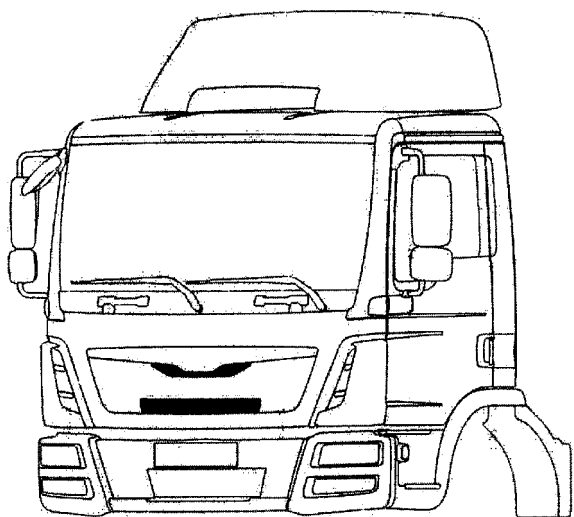
(72) Thomas Ochs, HOLGER KOOS, INGO VON BARGEN, MARC SCHIPPLING, DIETER BLUM, ROGER MOHR, RUDOLF KUPITZA, MICHAEL WUST

(74) BHERING ADVOGADOS

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.

39





(11) BR 30 2013 000028-1

(22) 04/01/2013

(15) 29/10/2013

(30) 04/07/2012 EP 001335236

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 12-08, 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABINE PARA VEÍCULOS UTILITÁRIOS

(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

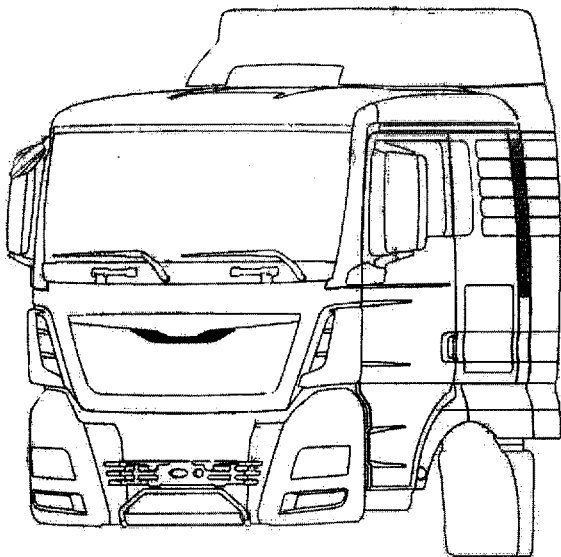
(72) Marc Schippling, Dieter Blum, Roger Mohr, Rudolf Kupitza, Thomas Ochs, Michael Wust, HOLGER KOOS, INGO VON BARGEN

(74) BHERING ADVOGADOS

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.

39





(11) **BR 30 2013 000029-0**

(22) 04/01/2013

(15) 29/10/2013

(30) 04/07/2012 EP 001335236

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 12-08, 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABINE PARA VEÍCULOS UTILITÁRIOS

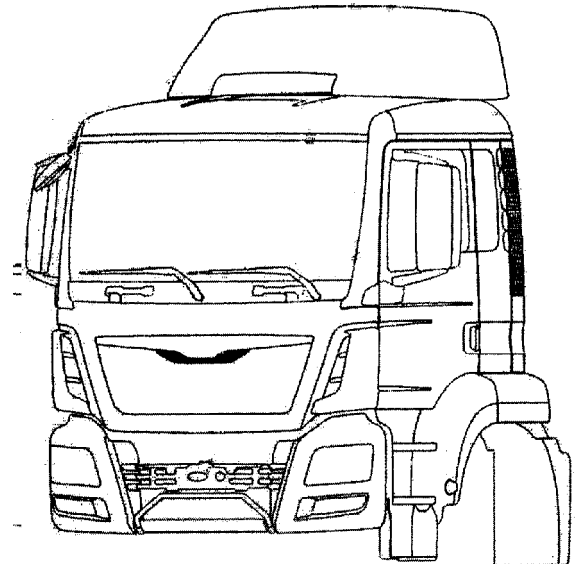
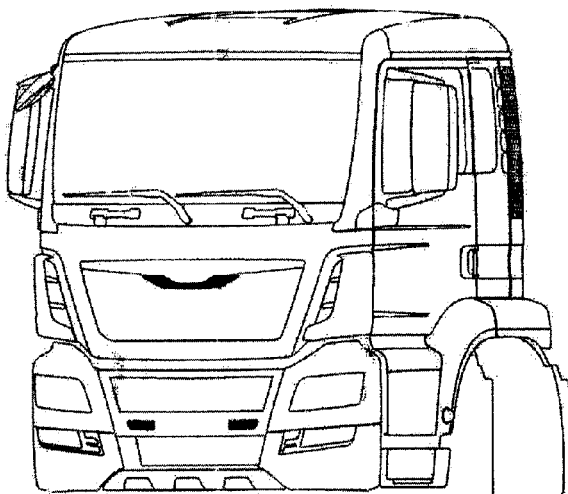
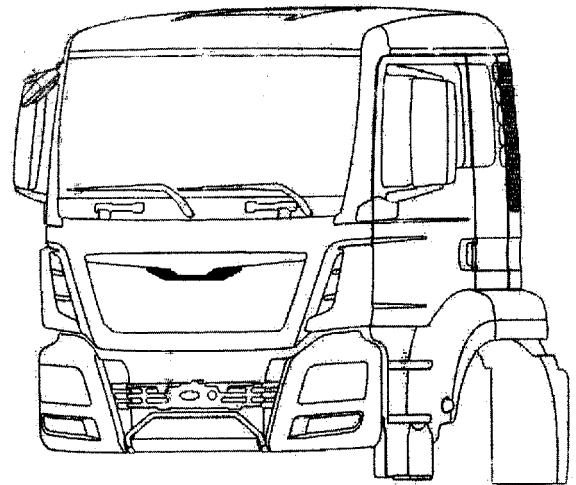
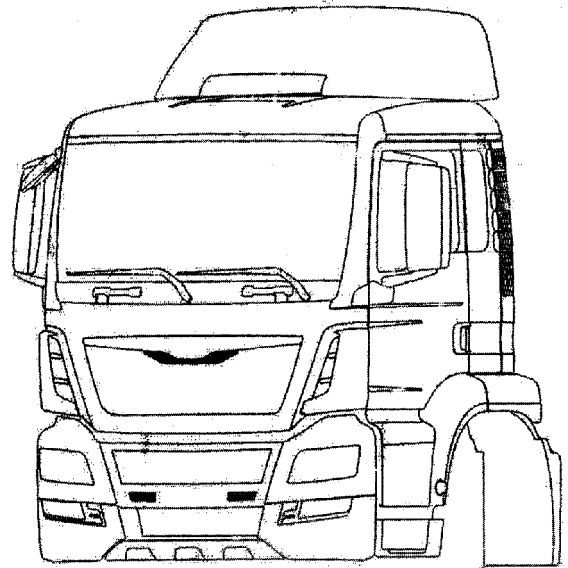
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) Holger Koos, Ingo von Bargaen, Marc Schippling, Thomas Ochs, Michael Wust, DIETER BLUM, ROGER MOHR, RUDOLF KUPITZA

(74) Bhering Advogados

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.

39



(11) **BR 30 2013 000030-3**

(22) 04/01/2013

(15) 29/10/2013

(30) 04/07/2012 EP 001335236

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 12-08, 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABINE PARA VEÍCULOS UTILITÁRIOS

(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

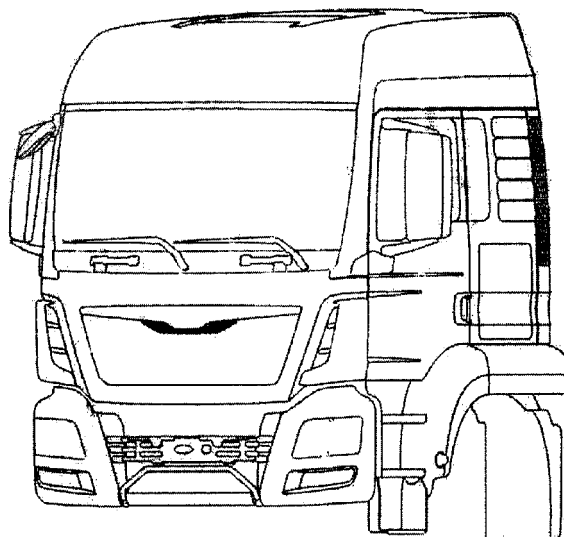
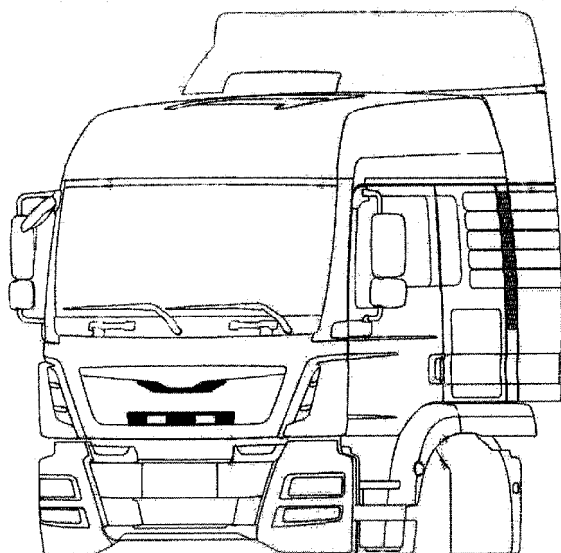
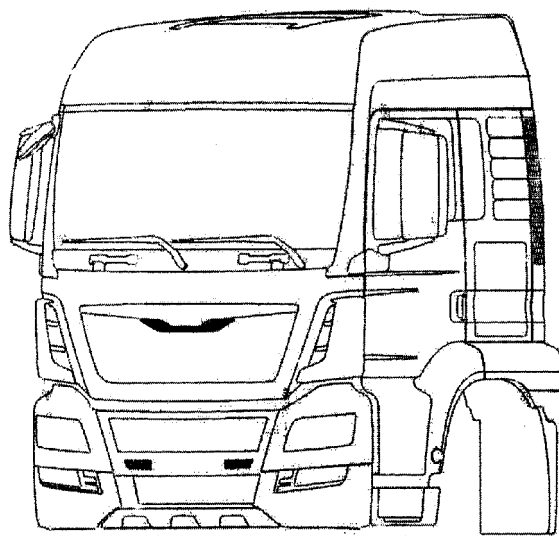
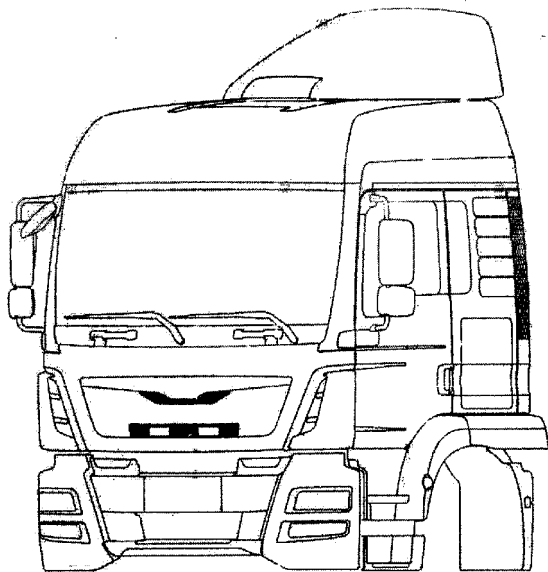
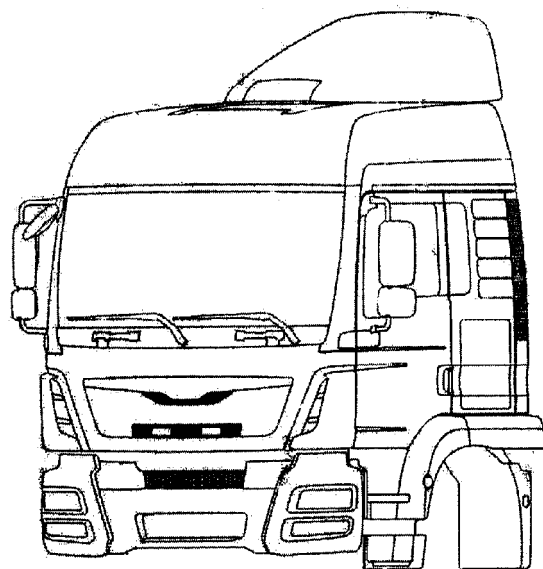
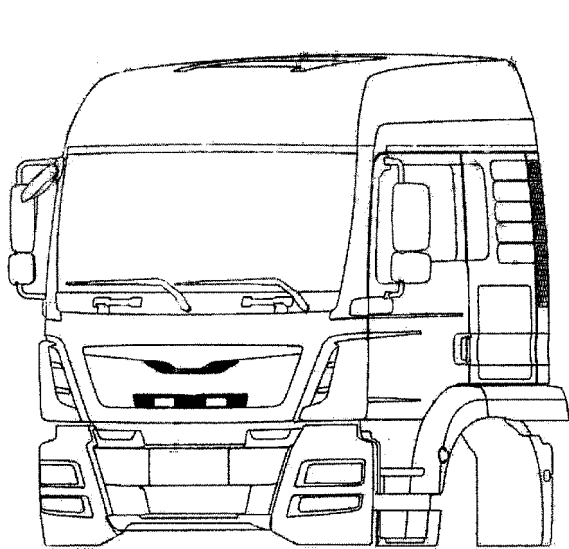
(72) Holger Koos, Ingo von Bargaen, Marc Schippling, Dieter Blum, ROGER MOHR, Thomas Ochs, Michael Wust, RUDOLF KUPITZA

(74) BHERING ADVOGADOS

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.

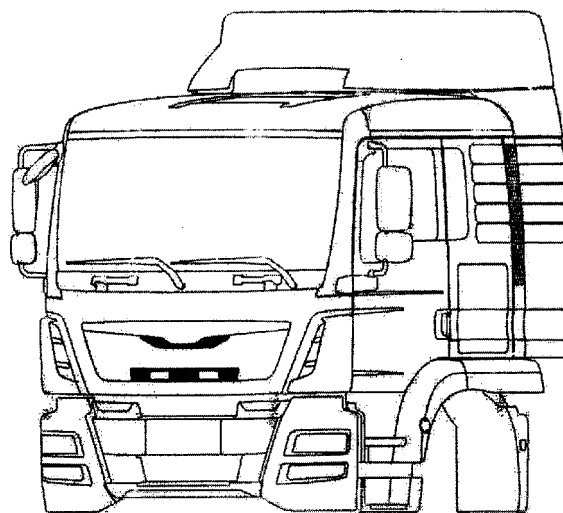
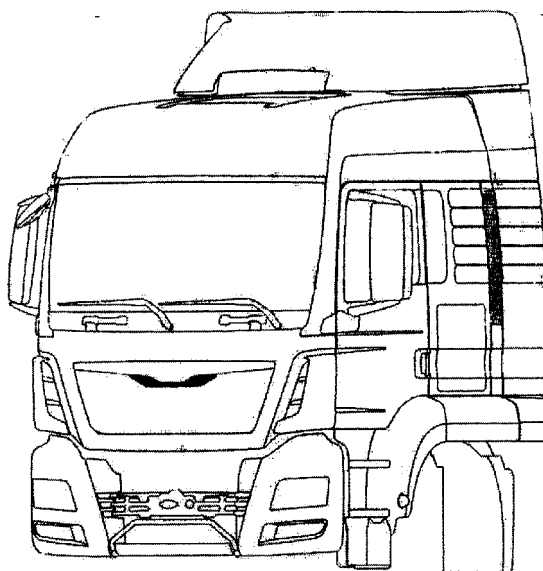
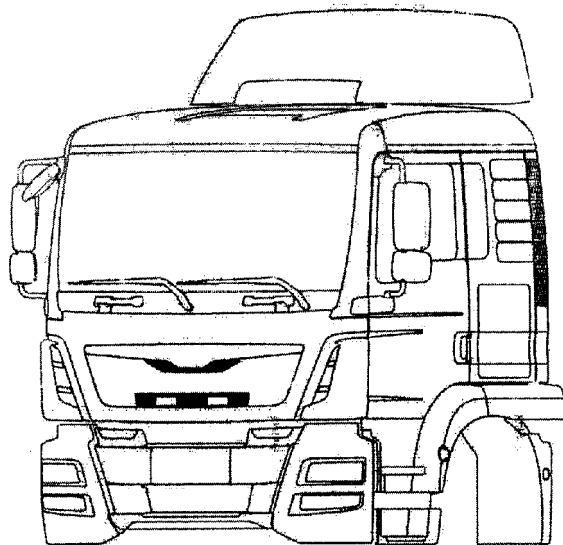
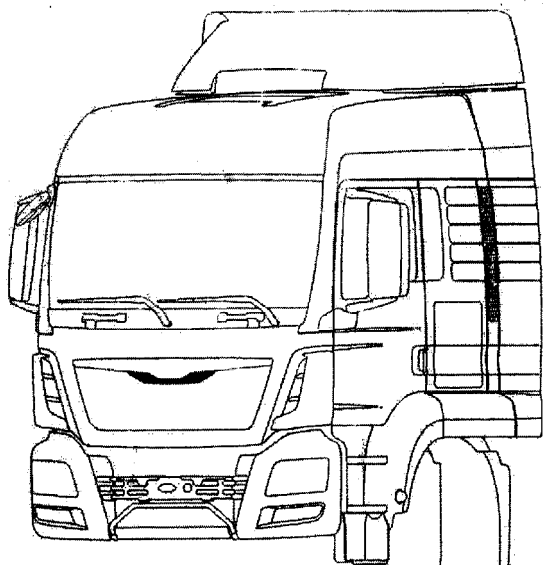
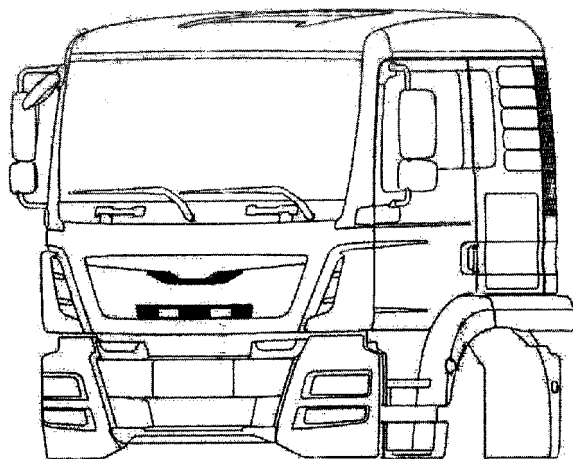
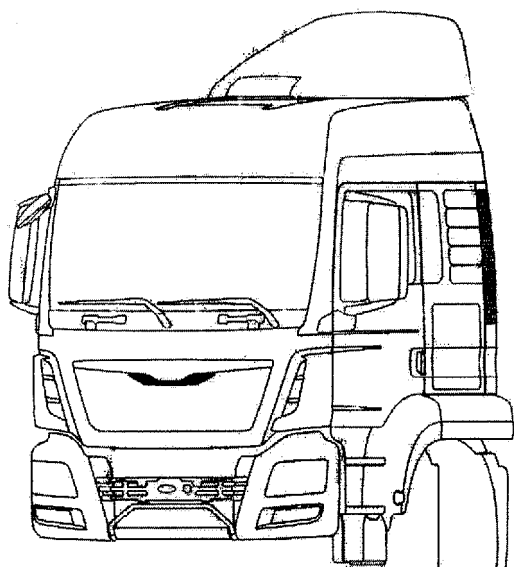
39





(74) BHERING ADVOGADOS

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 000031-1

(22) 04/01/2013

(15) 29/10/2013

(30) 04/07/2012 EP 001335236

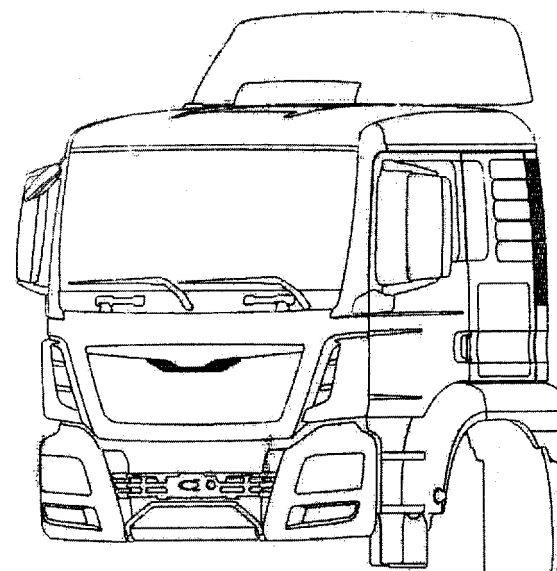
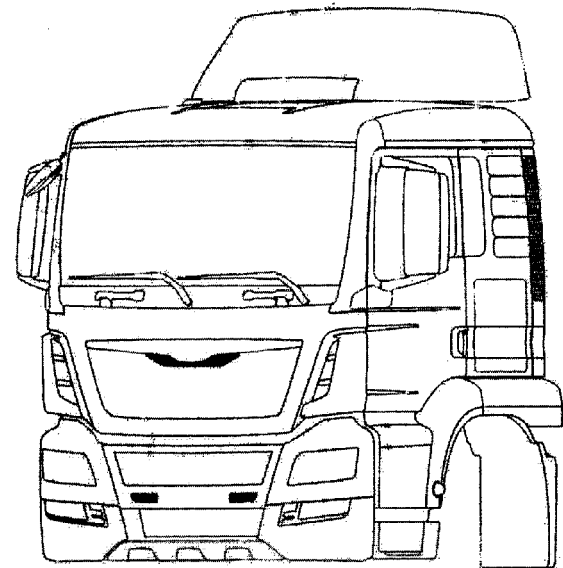
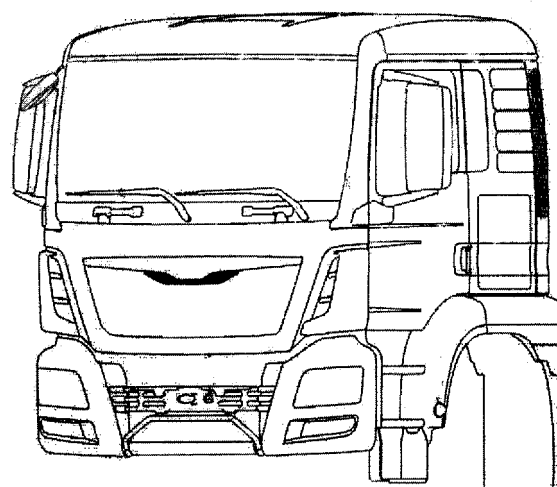
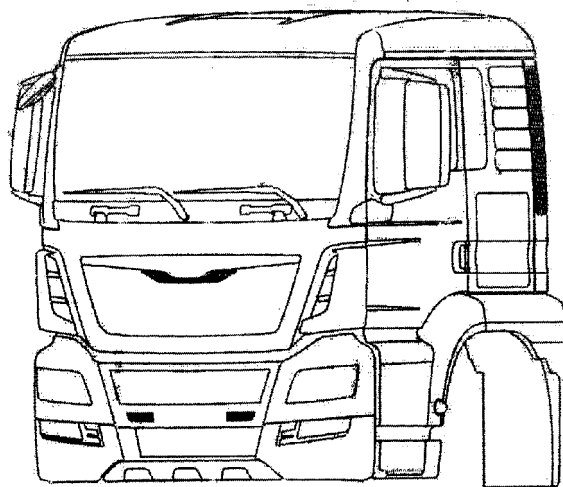
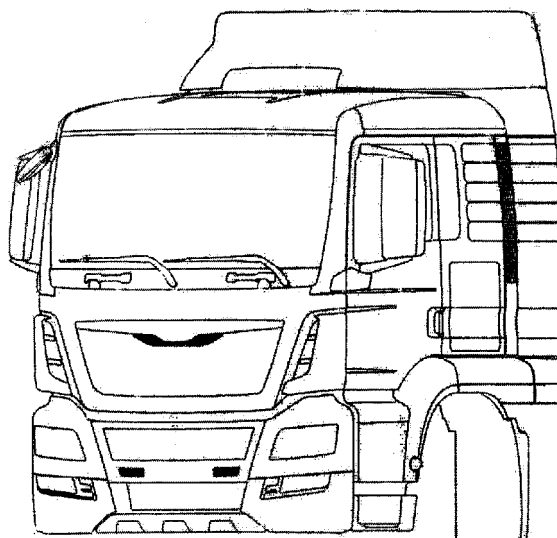
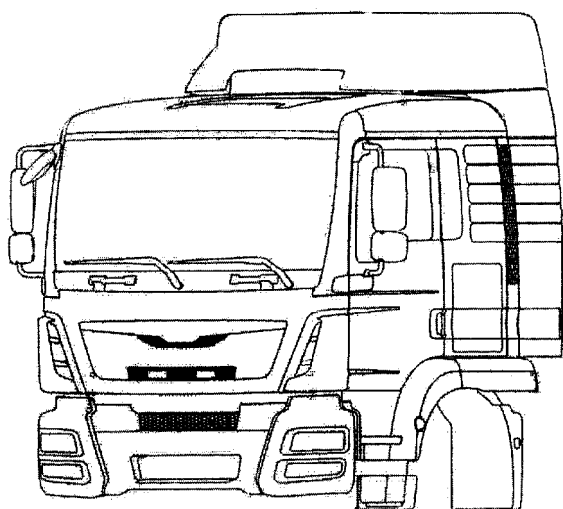
(45) 29/10/2013

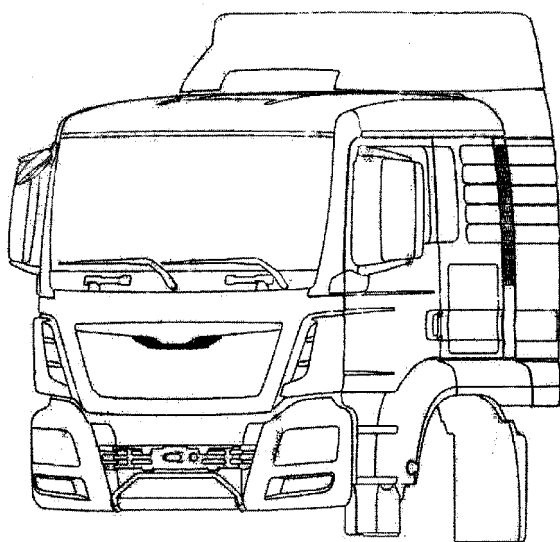
(52)(BR) 12-08, 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABINE PARA VEÍCULOS UTILITÁRIOS

(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) Ingo von Bargen, Dieter Blum, Thomas Ochs, Michael Wust, HOLGER KOOS, MARC SCHIPPLING, ROGER MOHR, RUDOLF KUPITZA





(11) **BR 30 2013 000035-4**

(22) 04/01/2013

(15) 29/10/2013

(30) 04/07/2012 EP 001335236

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABINE PARA VEÍCULOS UTILITÁRIOS

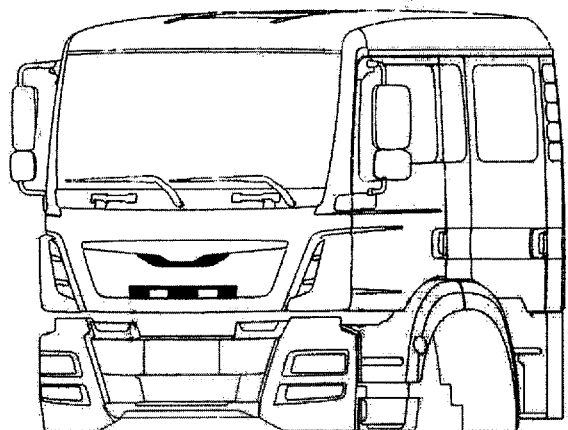
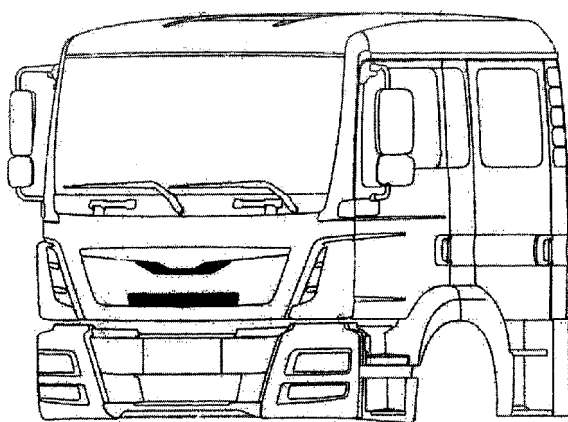
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) Ingo von Bargen, Dieter Blum, Michael Wust, HOLGER KOOS, MARC SCHIPPLING, ROGER MOHR, RUDOLF KUPITZA, THOMAS OCHS

(74) BHERING ADVOGADOS

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.

39



(11) **BR 30 2013 000040-0**

(22) 04/01/2013

(15) 29/10/2013

(30) 13/07/2012 JP 2012-016712

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 10-04, 10-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESFIGMOMANÔMETRO

39

(73) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)

(72) Takashi Shigeno, Kazuya Andachi, TSUYOSHI OGIHARA, YOSHIKAZU INAMI

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

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 000044-3**

(22) 07/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLA DE CALÇADO

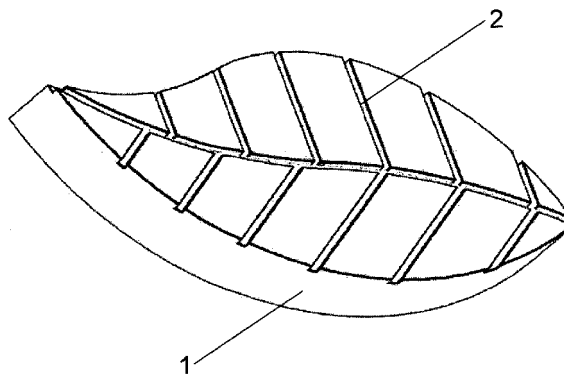
(73) TL COMERCIO DE CALÇADOS LTDA (BR/SP)

(72) TATIANA FREIRE LOUREIRO

(74) DINAMICA MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/01/2013, 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 000046-0**

(22) 07/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECA

(73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)

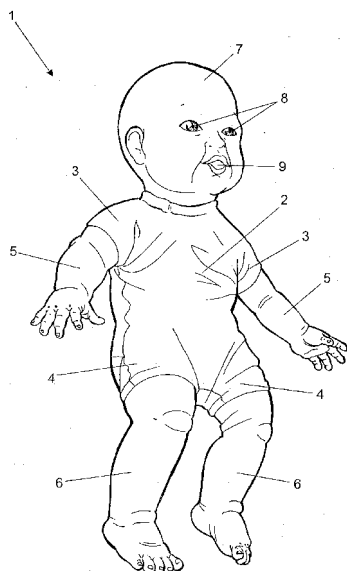
(72) GUSTAVO JENSEN

(74) TINOCO SOARES E FILHO LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/01/2013, 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 000048-6**

(22) 07/01/2013

(15) 29/10/2013

(30) 09/07/2012 EM 001333785

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 15-99

(54) CABEÇOTE DE TRITURAÇÃO DE TRITURADOR GIRATÓRIO

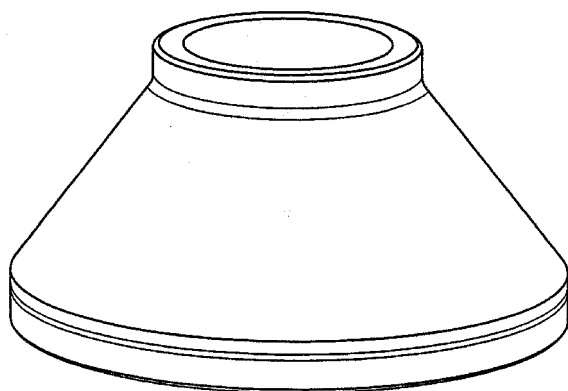
(73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)

(72) Eriksson, Bengt-Arne, Bern, Gustav, Bergman, Axel, Larsson, Mikael, MALMQVIST, PATRIC

(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/01/2013, 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 000050-8**

(22) 07/01/2013

(15) 29/10/2013

(30) 12/07/2012 KR 30-2012-0033963

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 08-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DOBRADIÇA

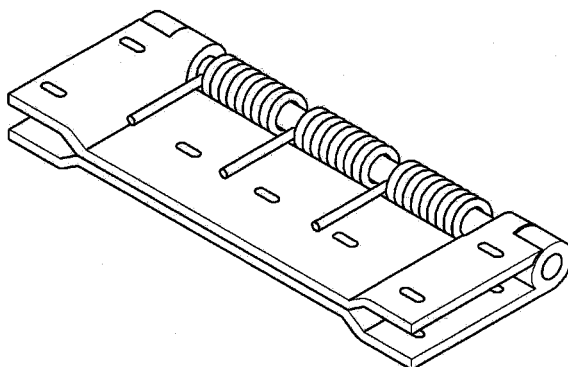
(73) JUNG SUN HONG (KR), KOREA CONTAINER POOL CO., LTD. (KR)

(72) JUNG SUN HONG

(74) BHERING ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/01/2013, 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 000053-2**

(22) 07/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEDAL DE CALÇADO

(73) WESTERN BRANDS LLC (US)

(72) LUCIANA NIGRO MELLO

(74) MURTA GOYANES ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/01/2013, 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 000054-0**

(22) 07/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO

(73) WESTERN BRANDS LLC (US)

(72) LUCIANA NIGRO MELLO

(74) MURTA GOYANES ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/01/2013, 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 000055-9**

(22) 07/01/2013

(15) 29/10/2013

(30) 06/07/2012 US 29/426,515

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM BRINQUEDO

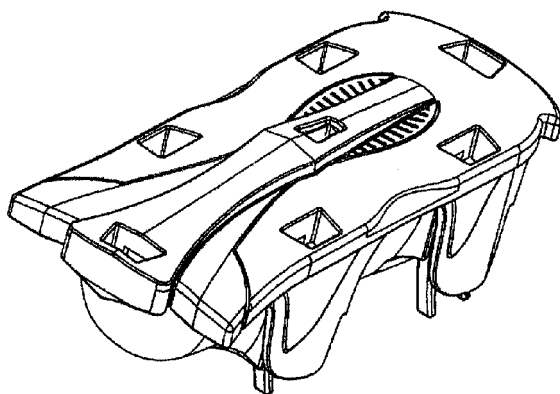
(73) INNOVATION FIRST, INC (US)

(72) Robert H. Mimlitch, III, DAVID A. NORMAN, Douglas Michael Galletti, Jeffrey Russell Waegelin, GREGORY NEEDEL, RAUL OLIVERA

(74) FLÁVIA SALIM LOPES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/01/2013, 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 000056-7**

(22) 07/01/2013

(15) 29/10/2013

(30) 06/07/2012 US 29/426,513

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM BRINQUEDO

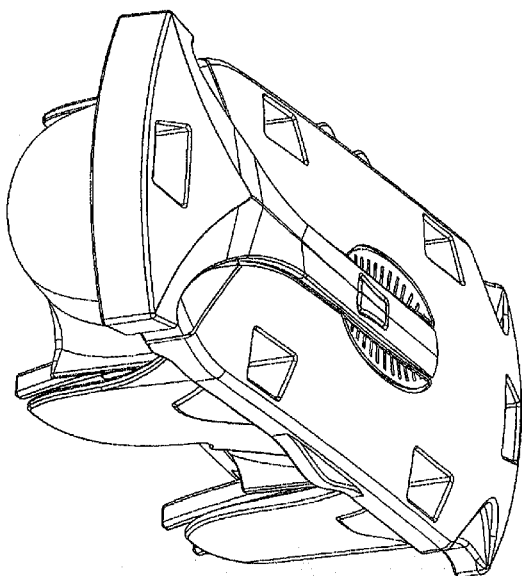
(73) Innovation First, Inc (US)

(72) DAVDI A. NORMAN, DOUGLAS MICHAEL GALLETTI, ROBERT H. MIMLITCH, III, JEFFREY RUSSEL WAEGELIN, GREGORY NEEDEL, RAUL OLIVERA

(74) Flávia Salim Lopes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/01/2013, 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 000064-8**

(22) 08/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO

(73) Atta Injetados de Solados Ltda (BR/MG)

(72) Taitson Rodrigues Melo Bessas

(74) Eduardo Lívio Daimond

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, 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 000067-2**

(22) 08/01/2013

(15) 29/10/2013

(30) 11/07/2012 NL 002071688-0001

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 09-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA SABÃO EM BARRA

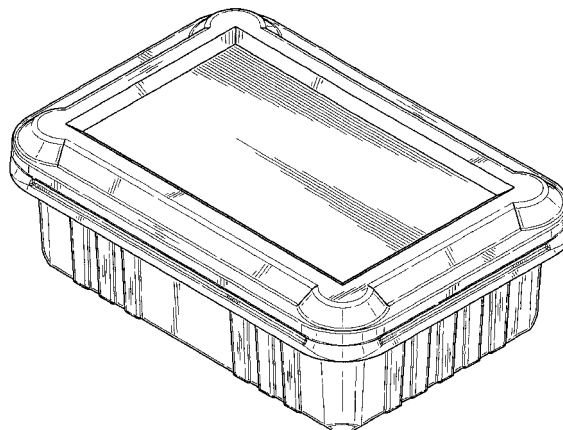
(73) Unilever N.v (NL)

(72) Prashant Hasmukhrai Kurani, Raju Biswanath Parui, Pardeep Kaur Surinder Singh Vilku

(74) RICARDO AMARAL REMER

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, 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 000072-9**

(22) 08/01/2013

(15) 29/10/2013

(30) 12/07/2012 JP 2012-016674

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 12-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMPILHADEIRA

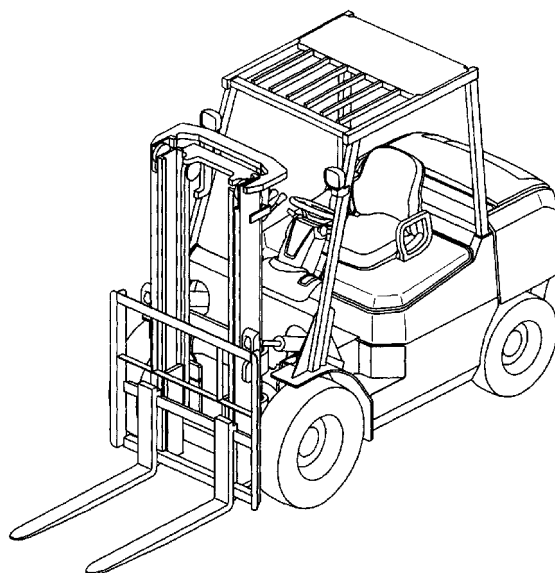
(73) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP)

(72) Naoki Kazaoka, Hiroyasu Aruga, Akihiro Ishigami

(74) NELLIE D SHORES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, 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 000081-8**

(22) 09/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL PARA ÔNIBUS

(73) Marcopolo S.A. (BR/RS)

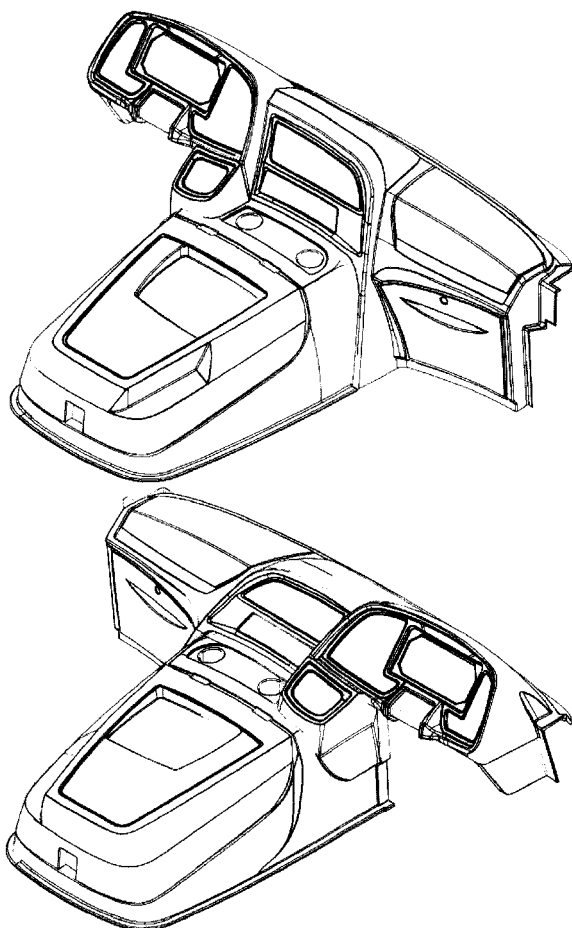
(72) Edson Molle Mainieri

(74) RICARDO AMARAL REMER

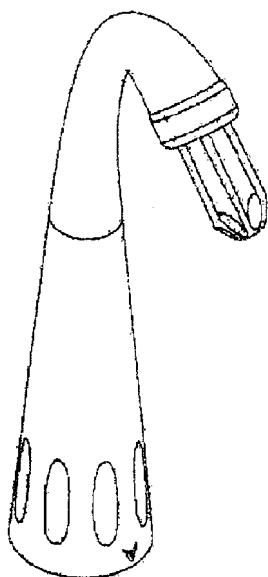
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



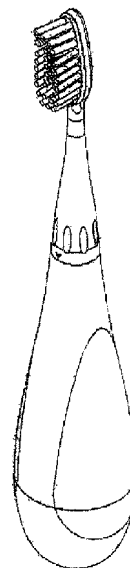


(11) **BR 30 2013 000090-7**
 (22) 09/01/2013
 (15) 29/10/2013
 (30) 09/07/2012 AU 13244/2012
 (45) 29/10/2013
 (52)(BR) 04-02, 24-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CORPO PARA DISPOSITIVO DE HIGIENE PESSOAL
 (73) ERSKINE PRODUCTS PTY LTD (AU)
 (72) Craig Mathew Erskine-Smith
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

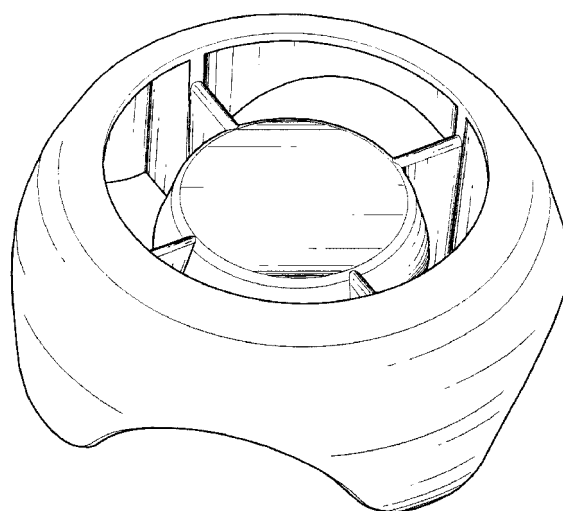


(11) **BR 30 2013 000092-3**
 (22) 09/01/2013
 (15) 29/10/2013
 (30) 09/07/2012 AU 13246/2012
 (45) 29/10/2013

(52)(BR) 04-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE HIGIENE PESSOAL
 (73) ERSKINE PRODUCTS PTY LTD (AU)
 (72) Craig Mathew Erskine-Smith
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000096-6**
 (22) 09/01/2013
 (15) 29/10/2013
 (30) 18/07/2012 IT BS2012O000021
 (45) 29/10/2013
 (52)(BR) 09-07
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À TAMPA PARA RECIPIENTE
 (73) Guala Pack S.P.A. (IT)
 (72) Stefano Tamarindo
 (74) Nellie D Shores
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



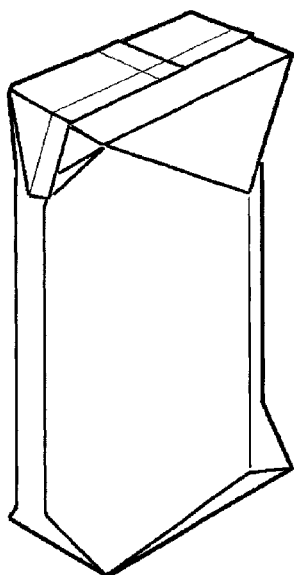
(11) **BR 30 2013 000098-2**
 (22) 09/01/2013
 (15) 29/10/2013
 (30) 11/07/2012 JP 2012-016543
 (45) 29/10/2013
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE DE EMBALAGEM
 (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
 (72) HIROAKI OKEZAWA
 (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/01/2013, 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 000107-5**

(22) 10/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 06-06, 08-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR PARA MOBÍLIAS EM GERAL.

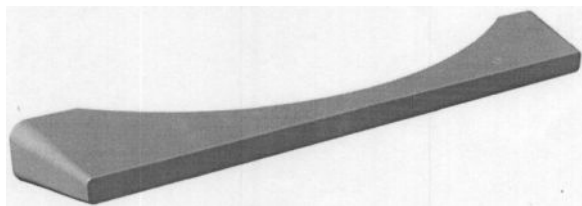
(73) AMIPLAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)

(72) JUCIMARA BUFFON

(74) ACERTI - MARCAS E PATENTES LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/01/2013, 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 000110-5**

(22) 10/01/2013

(15) 29/10/2013

(30) 11/07/2012 US 29/426,844

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM BRINQUEDO

(73) INNOVATION FIRST, INC (US)

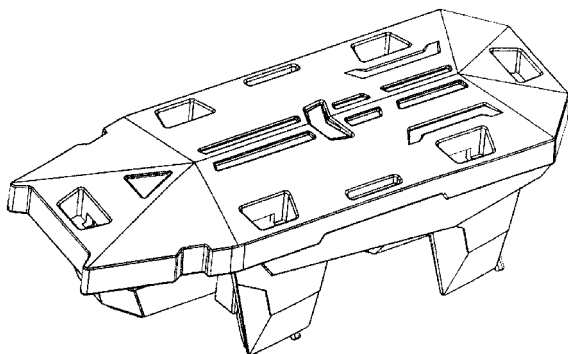
(72) David A. Norman, Douglas Michael Galletti, Gregory Needel, Jeffrey Russell

Waegelin, Raul Olivera, ROBERT H. MIMLITCH, III

(74) Flávia Salim Lopes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/01/2013, 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 000118-0**

(22) 10/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA.

(73) Grendene S.A (BR/CE)

39

(72) Ademir Canei

(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000129-6**

(22) 10/01/2013

(15) 29/10/2013

(30) 11/07/2012 US 29/426,869

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 15-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE FAZER GELO

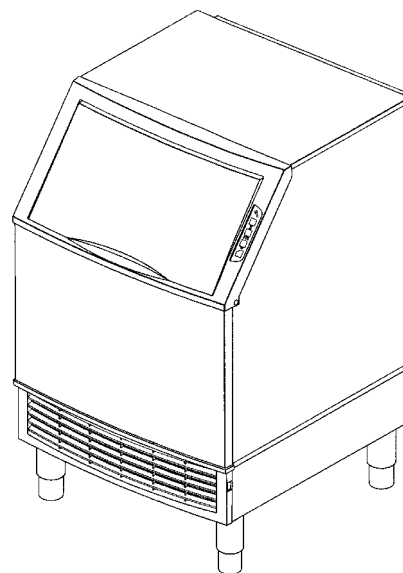
(73) Manitowoc Foodservice Companies, LLC. (US)

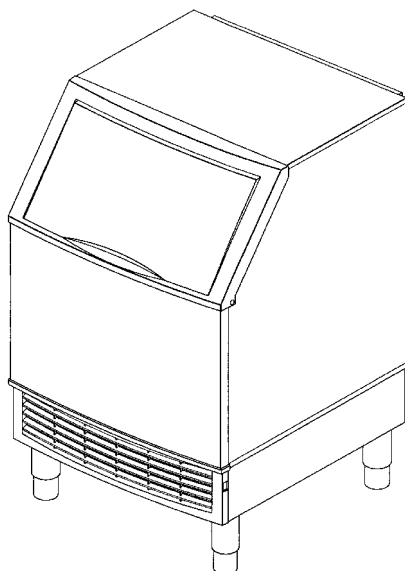
(72) Curt R. Cayemberg, Marty J. LaFond, Steven D. Herning, Paula F. Dick, Dean M. Petersen, MARK P. GIEBEL, JOHN P. MYERS

(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/01/2013, 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 000133-4**

(22) 11/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO

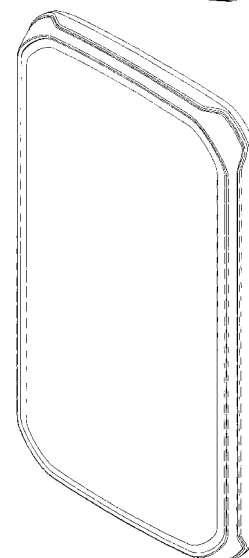
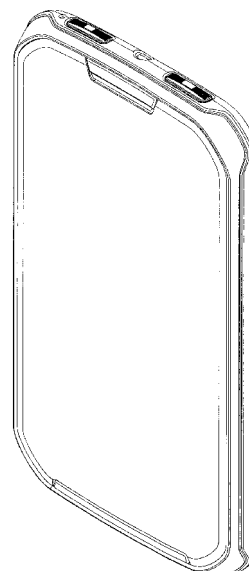
(73) SEBASTIANA MONTEIRO JACOB (BR/SP)

(72) Sebastiana Monteiro Jacob

(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2013, 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 000138-5**

(22) 11/01/2013

(15) 29/10/2013

(30) 11/07/2012 US 29/426,824

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO

(73) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)

(72) Thomas D. Boucquey, RICARDO EDUARDO HUGO FLORES MENESES, WILLIAM H. ROBERTSON JR.

(74) FLÁVIA SALIM LOPES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2013, 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 000149-0**

(22) 14/01/2013

(15) 29/10/2013

(30) 13/07/2012 US 29/427,111

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 14-01, 14-03, 14-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM TABLET COM CONTROLADOR DE JOGO INTEGRADO.

(73) WIKIPAD, INC. (US)

(72) RAVI K. SAWHNEY, LANCE G. HUSSEY, NOUREDDINE DIA MALAEB, YOUNG A. BANG, BYRON C. LEE

(74) Flávia Salim Lopes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2013, 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 000158-0**

(22) 15/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

39



(52)(BR) 02-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUVAS COM DISPOSITIVO SONORO

(73) Ji Liangguo Assessoria e Consultoria em Comercio Exterior (BR/RJ)

(72) Ji Liangguo

(74) Portfolio Marcas & Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2013 000159-8**

(22) 15/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 15-03

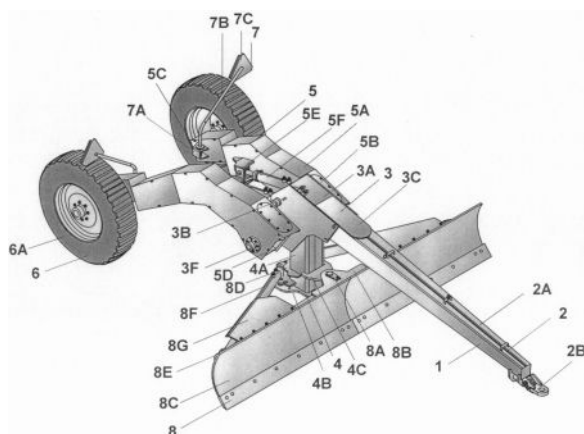
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA NIVELADORA

(73) GTS do Brasil Ltda (BR/SC)

(72) Assis Strasser, Avenis Strasser

(74) Valor Propriedade Intelectual S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2013 000161-0**

(22) 16/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 20-02

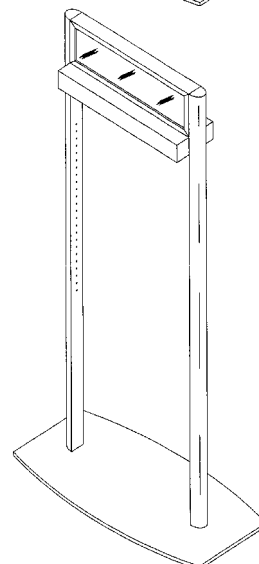
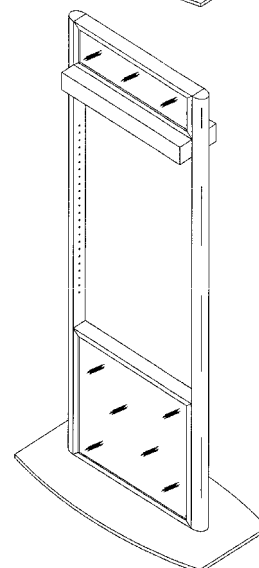
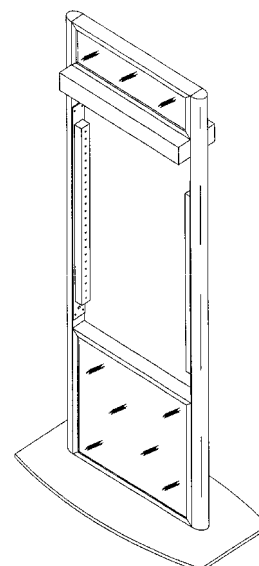
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EXPOSITOR

(73) Sandro Carvalho Di Francesco (BR/SP)

(72) Fábio Carvalho di Francesco

(74) Vilage Marcas & Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2013 000162-8**

(22) 16/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA

(73) Lauro Eduardo Fernandes Siqueira (BR/SP)

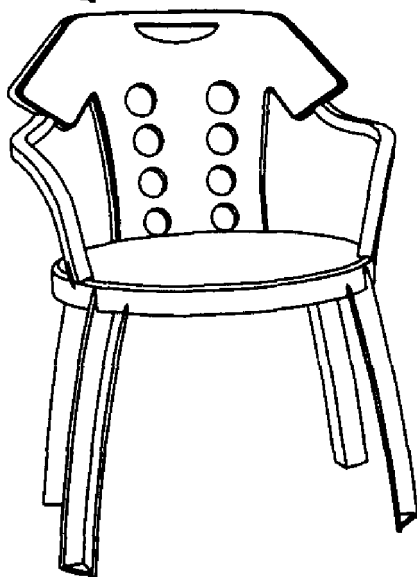
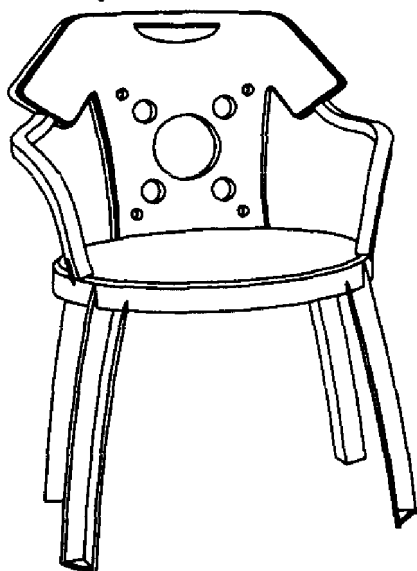
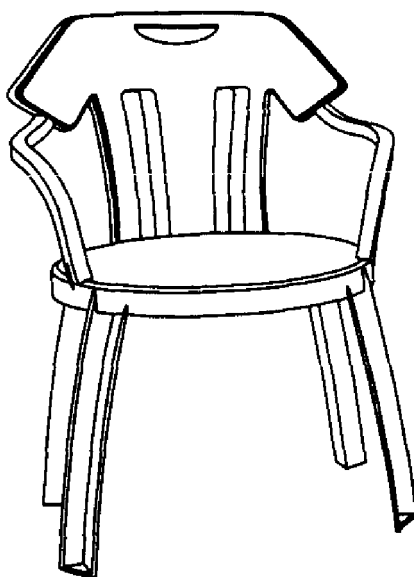
(72) Lauro Eduardo Fernandes Siqueira

(74) Vilage Marcas & Patentes Ltda

39



Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000163-6**

(22) 16/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 07-06

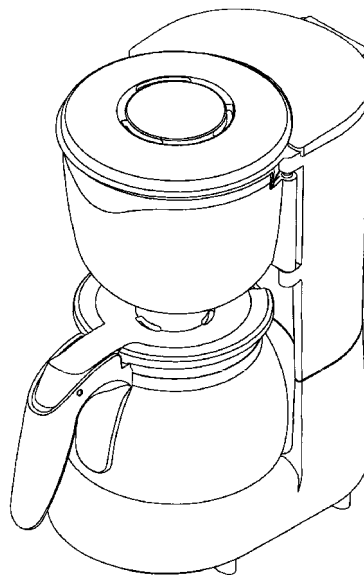
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CAFETEIRA ELÉTRICA

Seb (FR)

(72) CHEN QIHUI

(74) ARARIPE & ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000179-2**

(22) 16/01/2013

(15) 29/10/2013

(30) 18/07/2012 FR 123323

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 13-03

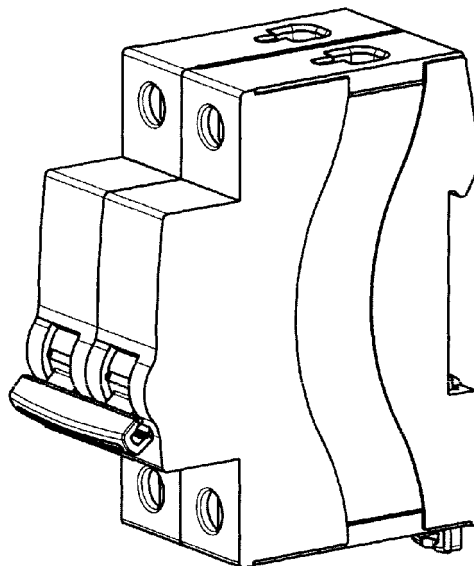
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISJUNTOR

(73) Legrand France (FR) , Legrand SNC (FR)

(72) Lin Ping, Yang Zhongchang

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000180-6**

(22) 16/01/2013

(15) 29/10/2013

(30) 18/07/2012 FR 123323

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 13-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISJUNTOR

(73) Legrand France (FR) , Legrand SNC (FR)

(72) Lin Ping, Yang Zhongchang

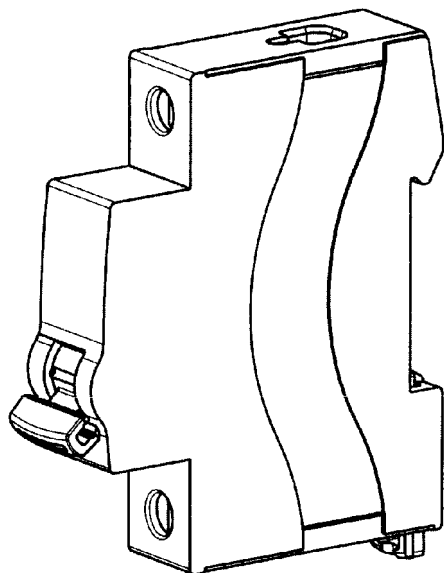
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

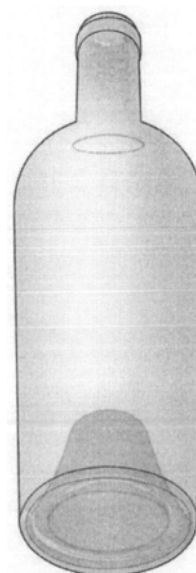
39

39



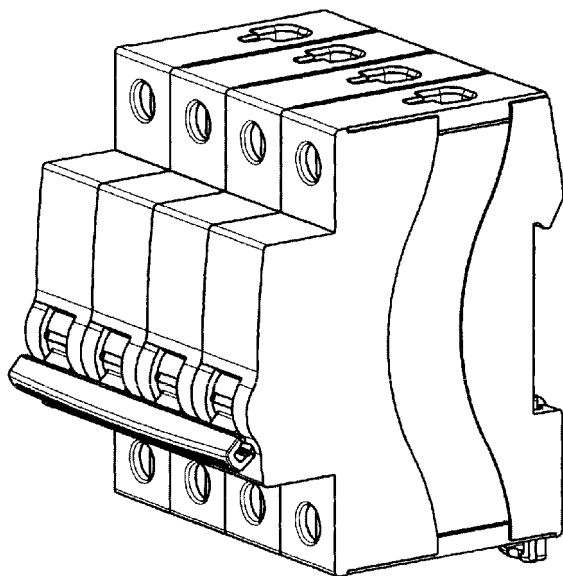
(11) **BR 30 2013 000181-4**
 (22) 16/01/2013
 (15) 29/10/2013
 (30) 18/07/2012 FR 123323
 (45) 29/10/2013
 (52)(BR) 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISJUNTOR
 (73) Legrand France (FR) , Legrand SNC (FR)
 (72) Lin Ping, Yang Zhongchang
 (74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/01/2013, 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 000202-0**
 (22) 17/01/2013
 (15) 29/10/2013
 (30) 18/07/2012 JP 2012-017030
 (45) 29/10/2013
 (52)(BR) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA
 (73) Honda Motor Co., Ltd (JP)
 (72) Kiyoshi Katagiri, Arihide Tsujimoto
 (74) DANNEMANN,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 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.

39



(11) **BR 30 2013 000192-0**
 (22) 17/01/2013
 (15) 29/10/2013
 (30) 19/07/2012 EM 0020764300001
 (45) 29/10/2013
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA
 (73) Saverglass (FR)
 (72) David Schuemann
 (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.

39



(11) **BR 30 2013 000203-9**
 (22) 17/01/2013
 (15) 29/10/2013
 (30) 18/07/2012 JP 2012-017031
 (45) 29/10/2013
 (52)(BR) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARENAGEM FRONTAL PARA MOTOCICLETA
 (73) Honda Motor Co., Ltd (JP)
 (72) Kyoshi Katagiri
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 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.

39

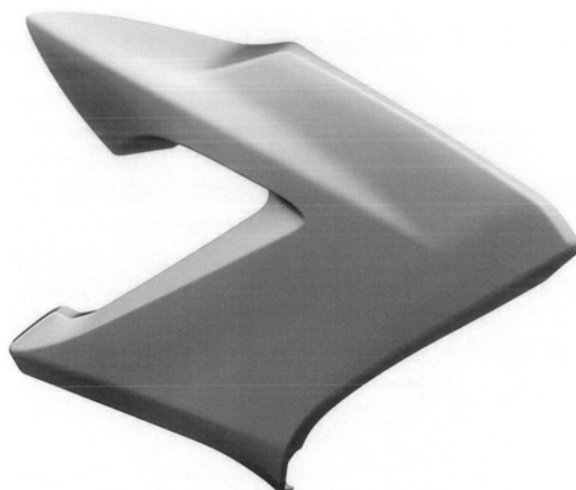




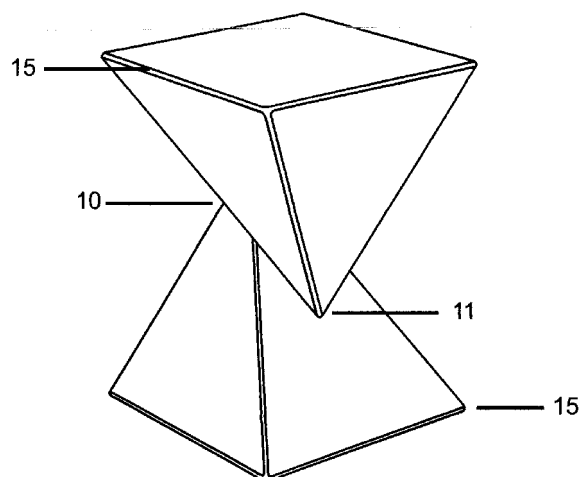
(11) **BR 30 2013 000204-7**
 (22) 17/01/2013
 (15) 29/10/2013
 (30) 18/07/2012 JP 2012-017028
 (45) 29/10/2013
 (52)(BR) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA
 (73) Honda Motor CO., LTD (JP)
 (72) Kiyoshi Yanagita, Jun Tanaka
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 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 000205-5**
 (22) 17/01/2013
 (15) 29/10/2013
 (30) 18/07/2012 JP 2012-017029
 (45) 29/10/2013
 (52)(BR) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARENAGEM PARA MOTOCICLETA
 (73) Honda Motor Co., Ltd (JP)
 (72) Kiyoshi Yanagita, Jun Tanaka
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 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.

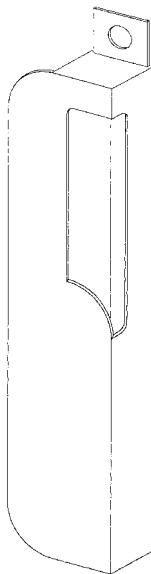


(11) **BR 30 2013 000206-3**
 (22) 18/01/2013
 (15) 29/10/2013
 (45) 29/10/2013
 (52)(BR) 06-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANCO
 (73) Marcos Vinicius Avila de Andrade (BR/PR)
 (72) Marcos Vinicius Avila de Andrade
 (74) o proprio
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000209-8**
 (22) 18/01/2013
 (15) 29/10/2013
 (30) 19/07/2012 US 29/427,592
 (45) 29/10/2013
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA EMBALAGEM PARA IMPLEMENTO DE HIGIENE ORAL
 (73) Colgate-Palmolive Company (US)
 (72) David Kyung Min Lee, Stephen Nelson
 (74) Flávia Salim Lopes
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.





(11) **BR 30 2013 000213-6**

(22) 18/01/2013

(15) 29/10/2013

(30) 20/07/2012 US 29/427,603

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO MÉDICO

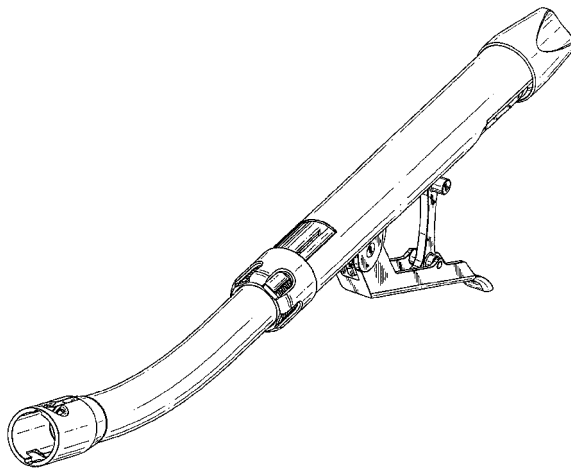
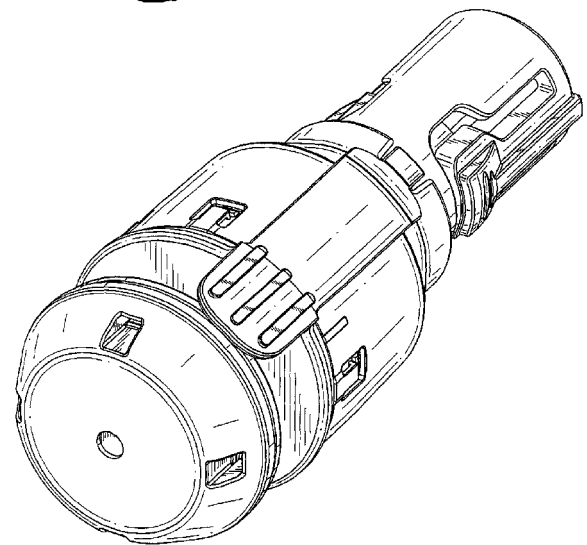
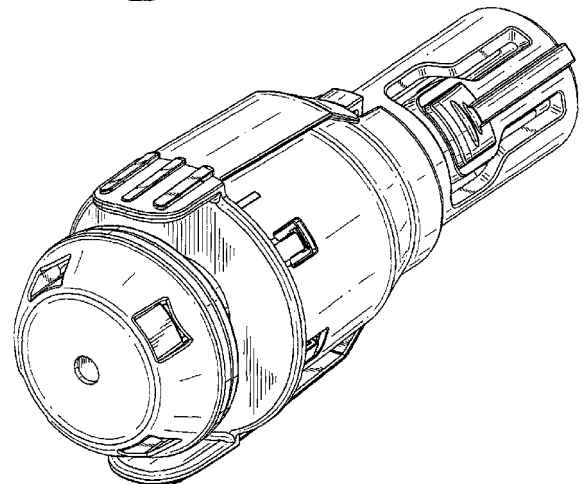
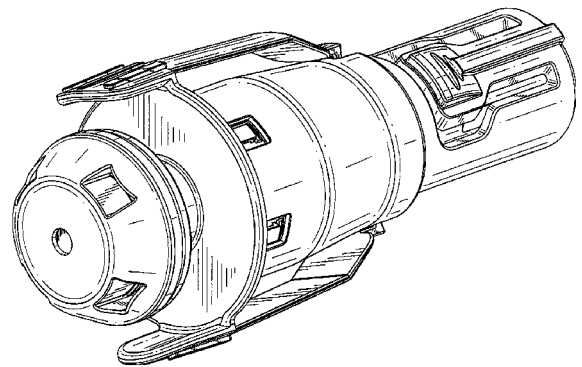
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc (US)

(72) Anil K. Nalagatla, Barry T. Jamison, John V. Hunt, Bo Yan, David A. Deupree

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/01/2013, 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 000214-4**

(22) 18/01/2013

(15) 29/10/2013

(30) 20/07/2012 US 29/427,602

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARTUCHO PARA INSTRUMENTO MÉDICO

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc (US)

(72) Anil K. Nalagatla, Barry T. Jamison, John V. Hunt, Bo Yan, Thomas E. Adams

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/01/2013, 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 000215-2**

(22) 18/01/2013

(15) 29/10/2013

(30) 20/07/2012 US 29/427,601

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO MÉDICO

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc (US)

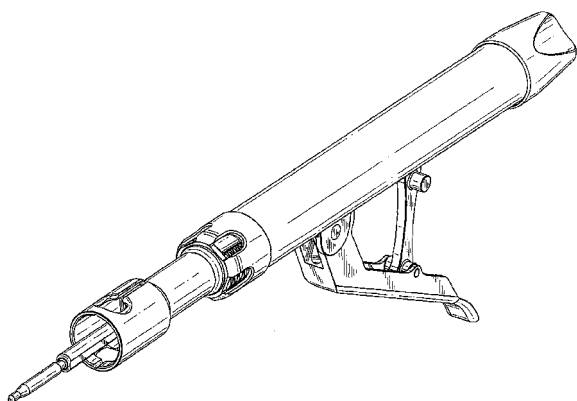
(72) Anil K. Nalagatla, John V. Hunt, Barry T. Jamison, David A. Deupree

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/01/2013, 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 000238-1**

(22) 22/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA.

(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(72) Robson Castilho de Brito

(74) Custódio De Almeida & CIA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2013, 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 000240-3**

(22) 22/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA.

(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(72) Robson Castilho de Brito

(74) Custódio De Almeida & CIA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2013, 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 000239-0**

(22) 22/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMANCO.

(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(72) Robson Castilho de Brito

(74) Custódio De Almeida & CIA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2013, 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 000242-0**

(22) 22/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 26-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA.

(73) DIEGO ERNESTO ROVELLA FARTO (BR/RS) , ANDRÉ CARLOS DA RÉ (BR/RJ)

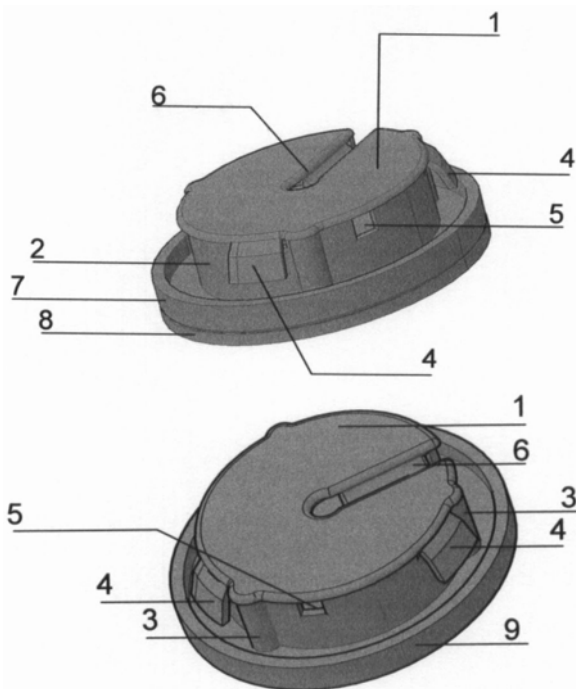
(72) André Carlos da Ré, Diego Ernesto Rovella Farto

(74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2013, 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 000244-6**

(22) 22/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 26-05

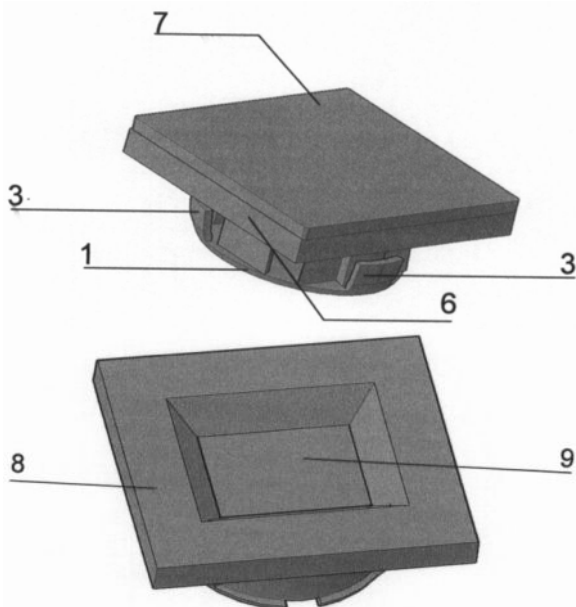
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA.

(73) DIEGO ERNESTO ROVELLA FARTO (BR/RS) , ANDRÉ CARLOS DA RÉ (BR/RS)

(72) André Carlos da Ré, Diego Ernesto Rovella Farto

(74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000249-7**

(22) 23/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO

(73) Roberto Luiz da Veiga (BR/SC)

(72) Roberto Luiz da Veiga

(74) SANDRO WUNDERLICH

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000251-9**

(22) 23/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRIBO

(73) Flavio Pedro Basso (BR/RS)

(72) Flavio Pedro Basso

(74) MUMIR BAKKAR

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000254-3**

(22) 23/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 03-01

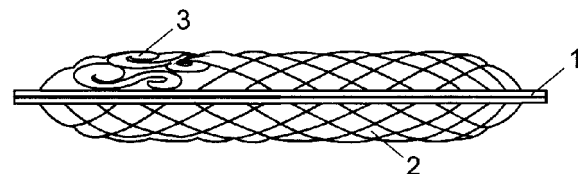
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLSA BIPARTIDA

(73) Extramold Jomo Indústria De Plásticos Ltda (BR/RS)

(72) Dagmar Louise Mohrbach

(74) Emerson Salbego Hofart

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000263-2**

(22) 23/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA

(73) Grendene S.A (BR/CE)

(72) Robson Castilho de Brito

(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000264-0**

(22) 23/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO

(73) Grendene S.A. (BR/CE)

(72) Robson Castilho de Brito

(74) Custódio De Almeida & CIA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/01/2013, 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 000284-5**

(22) 24/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AEROFÓLIO.

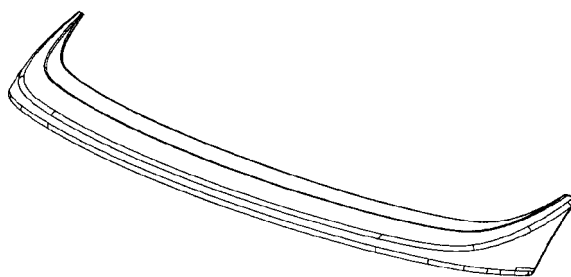
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

(72) Luiz ALberto Veiga

(74) DANNEMANN, SIEMSEM, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, 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 000286-1**

(22) 24/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALOTA.

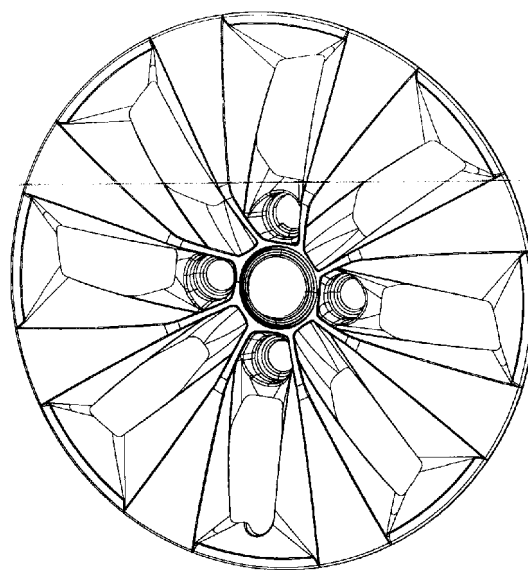
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

(72) Luiz ALberto Veiga

(74) DANNEMANN, SIEMEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, 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 000287-0**

(22) 24/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALOTA.

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

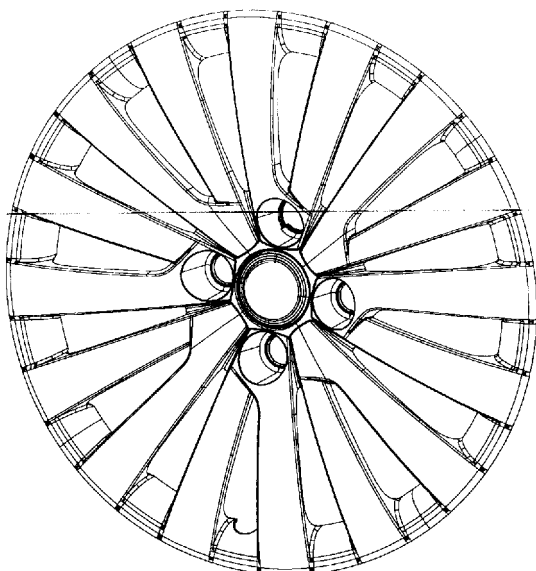
(72) Luiz ALberto Veiga

(74) DANNEMANN, SIEMSEM, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, 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 000288-8**

(22) 24/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALOTA CENTRAL.

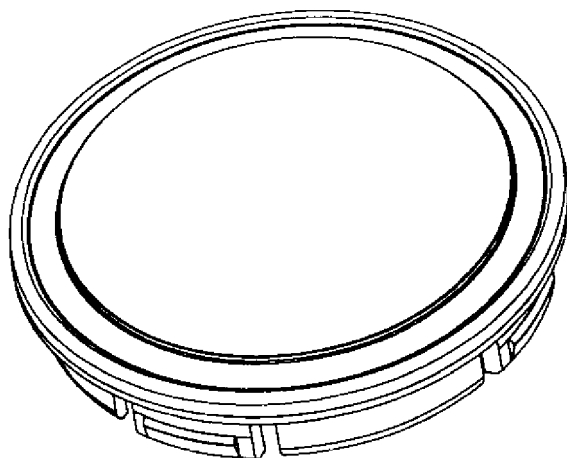
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

(72) LUIZ ALBERTO VEIGA

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, 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 000289-6**

(22) 24/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPÔ DIANTEIRO.

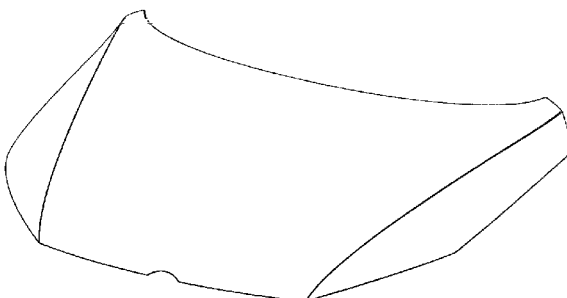
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

(72) LUIZ ALBERTO VEIGA

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, 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 000290-0**

(22) 24/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À COBERTURA DE PARA-CHOQUE DE VEÍCULO.

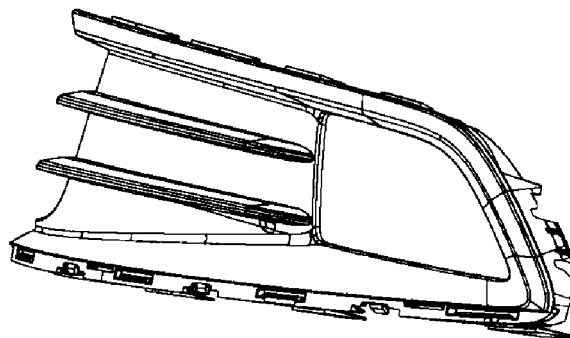
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

(72) LUIZ ALBERTO VEIGA

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, 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 000294-2**

(22) 24/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À GRADE DIANTEIRA.

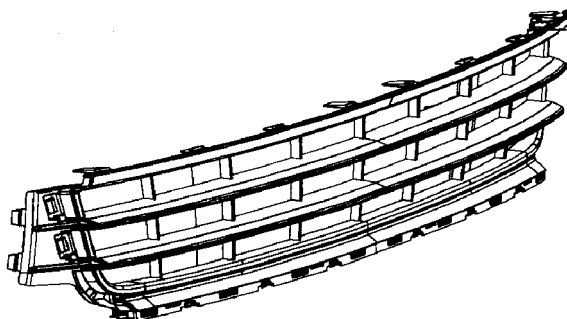
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

(72) LUIZ ALBERTO VEIGA

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, 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 000299-3**

(22) 24/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRISO.

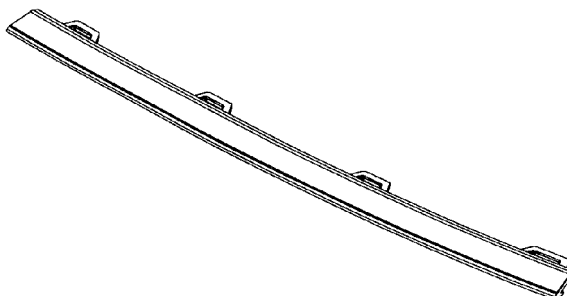
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

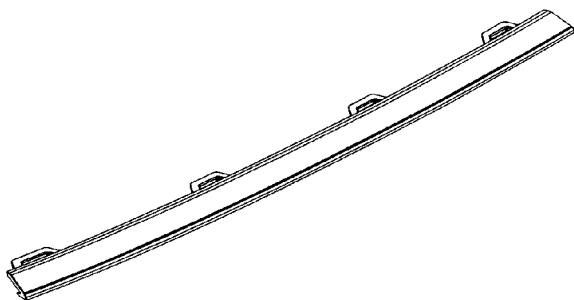
(72) LUIZ ALBERTO VEIGA

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, 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 000300-0**

(22) 24/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRISO.

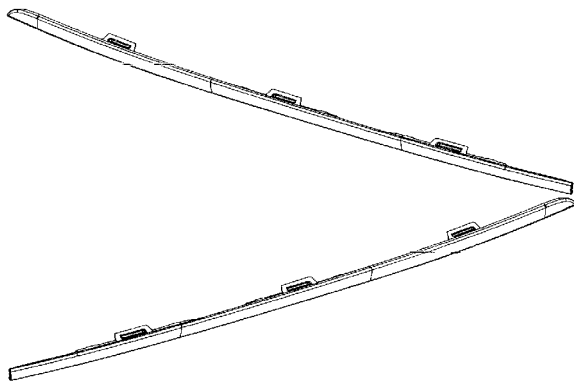
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

(72) LUIZ ALBERTO VEIGA

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, 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 000302-7**

(22) 24/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRISO.

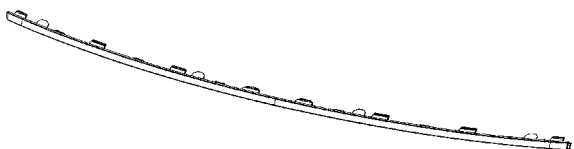
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

(72) LUIZ ALBERTO VEIGA

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, 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 000303-5**

(22) 24/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À GRADE DIANTEIRA.

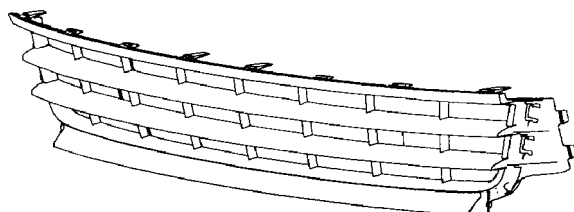
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

(72) LUIZ ALBERTO VEIGA

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, 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 000304-3**

(22) 24/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA TRASEIRA.

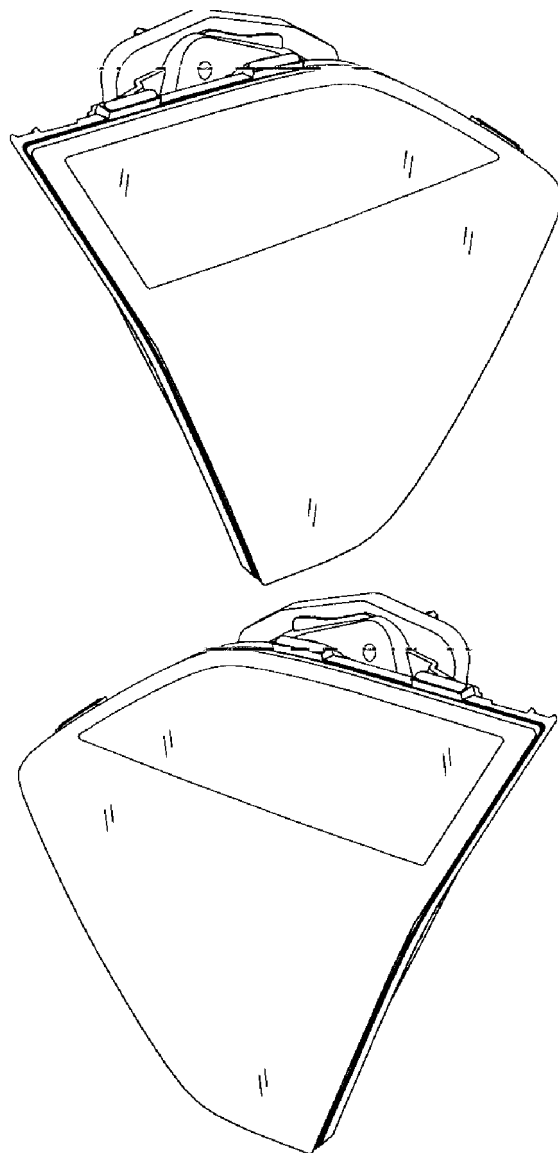
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

(72) LUIZ ALBERTO VEIGA

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, 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 000309-4**

(22) 24/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARA-CHOQUE DIANTEIRO.

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

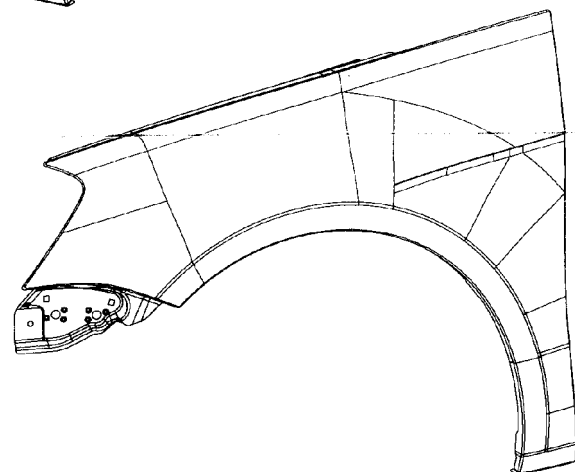
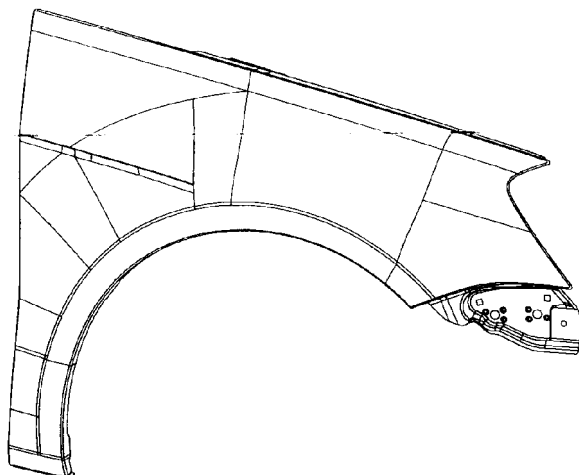
(72) LUIZ ALBERTO VEIGA

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, 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 000310-8**

(22) 24/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REFLETOR.

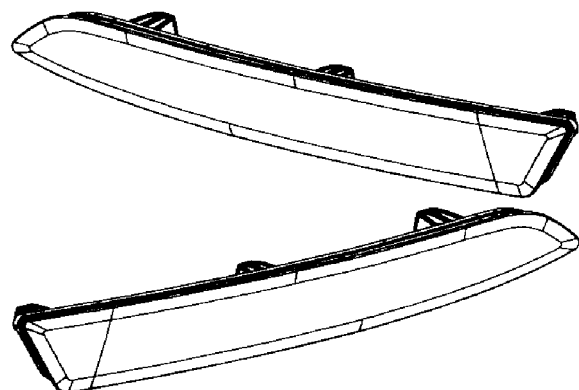
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

(72) LUIZ ALBERTO VEIGA

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, 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 000312-4**

(22) 24/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REFLETOR.

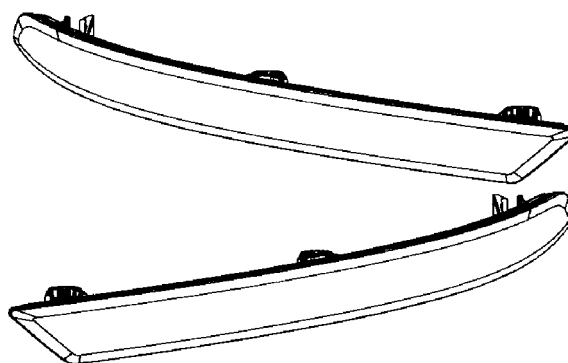
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

(72) LUIZ ALBERTO VEIGA

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, 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 000313-2**

(22) 24/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA.

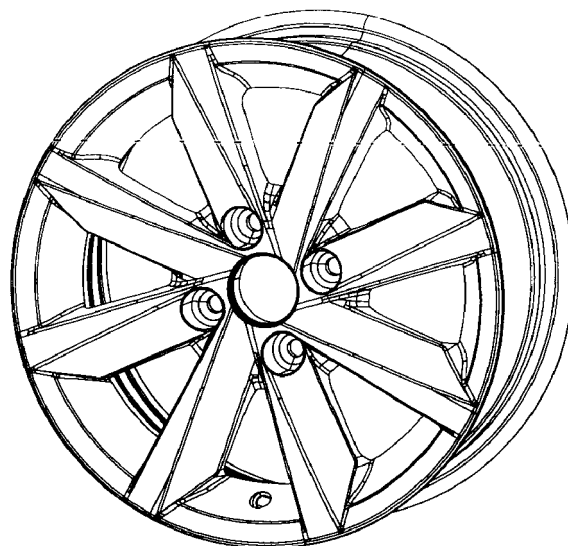
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

(72) LUIZ ALBERTO VEIGA

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, 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 000314-0**

(22) 24/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA.

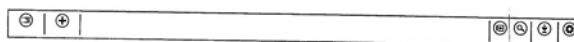
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Jill Suzanne Carter, Paul Roger Bramel, Steven Richard Mott

(74) Di BLasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, 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 000326-4**

(22) 24/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 26-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA TRASEIRA.

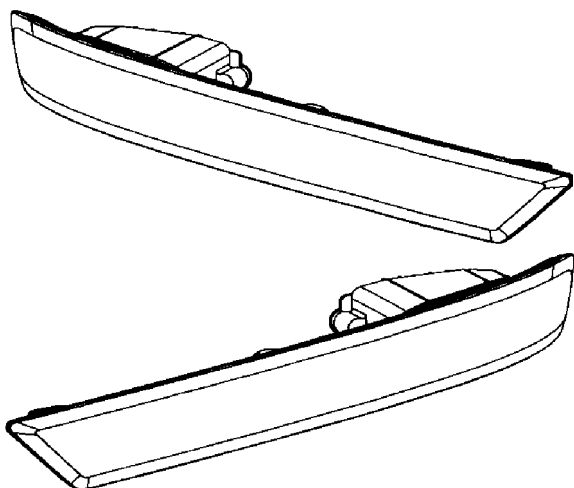
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

(72) LUIZ ALBERTO VEIGA

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, 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 000329-9**

(22) 24/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 12-16

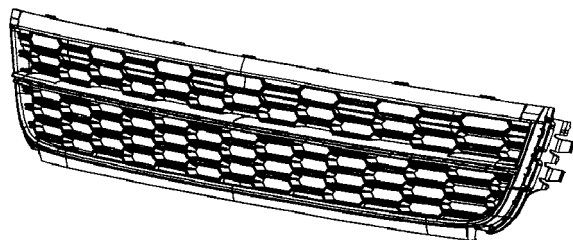
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À GRADE DIANTEIRA.

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

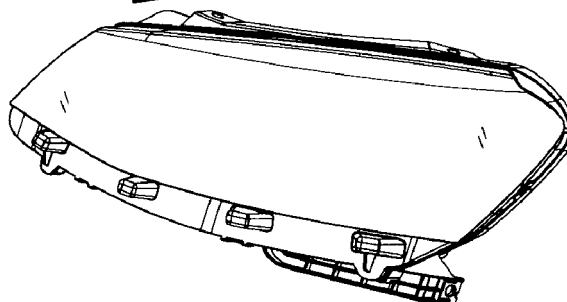
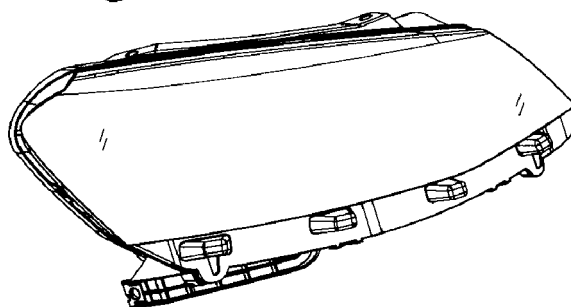
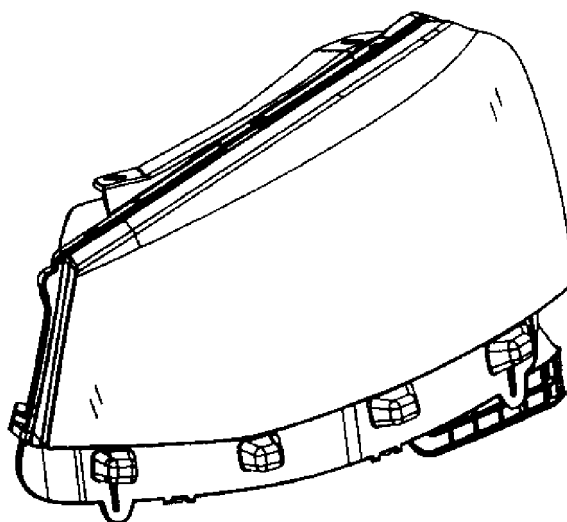
(72) LUIZ ALBERTO VEIGA

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, 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 000330-2**

(22) 24/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 26-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROL.

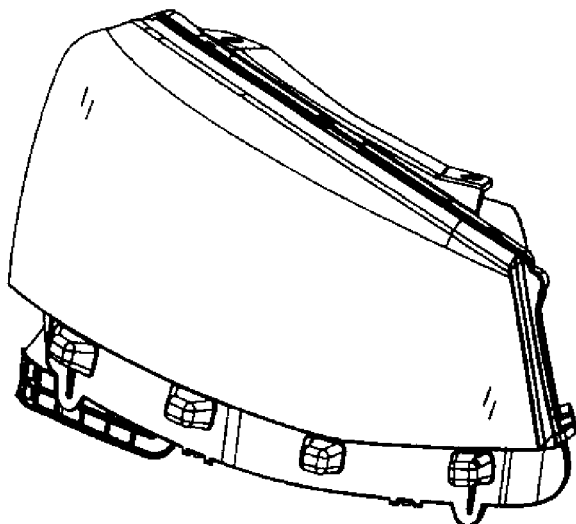
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

(72) LUIZ ALBERTO VEIGA

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, 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 000353-1**

(22) 29/01/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 09-01

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA BEBIDAS."

(73) LEO VISSE VENERA (BR/SP)

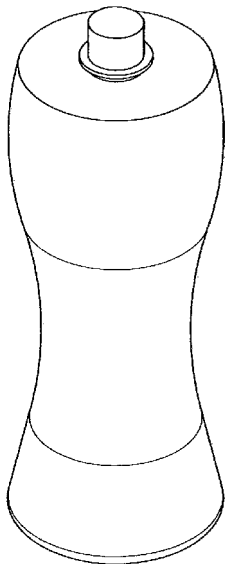
(72) LEO VISSE VENERA

(74) MÔNICA LORON GUIMARÃES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/01/2013, 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 000356-6**

(22) 29/01/2013

(15) 29/10/2013

(30) 30/07/2012 FR 001337562-0001

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 23-04

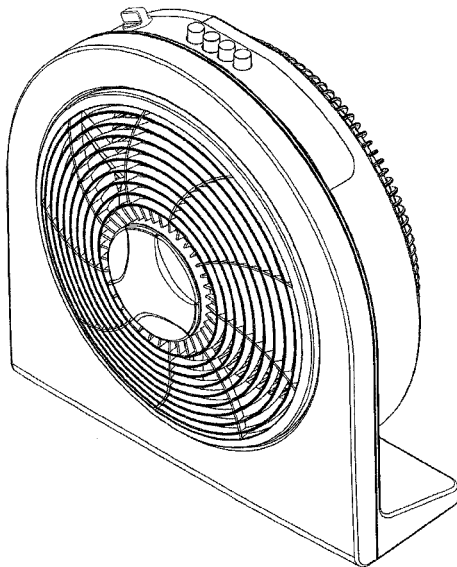
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM CIRCULADOR DE AR

(73) Calor (FR)

(72) Alfredo Farné

(74) Araripe & Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2013 000358-2**

(22) 29/01/2013

(15) 29/10/2013

(30) 30/07/2012 KR 30-2012-0037062

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 19-08

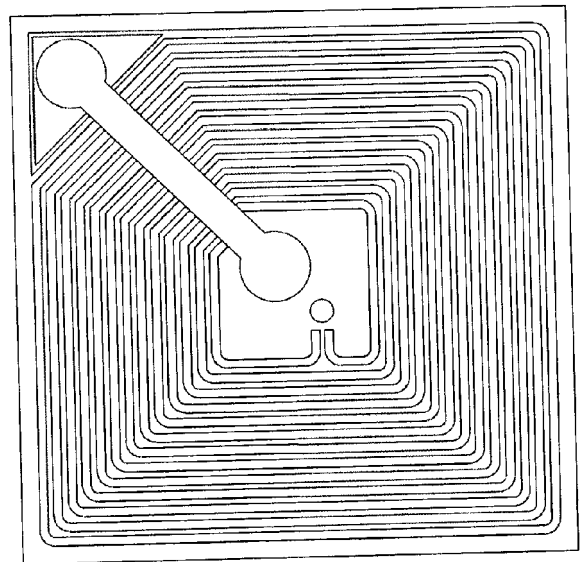
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ETIQUETA DE COMUNICAÇÃO DE CAMPO PRÓXIMO

(73) LSIS CO., LTD (KR)

(72) IL HWAN PARK

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/01/2013, 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 000425-2**

(22) 01/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS

(73) Tiferet Comércio de Roupas Ltda (BR/RJ)

(72) Fernando Sigal

(74) Vicente Donnici

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



39

(11) **BR 30 2013 000441-4**

(22) 01/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 08-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FERRAMENTA ELÉTRICA

(73) Robert Bosch Limitada (BR/SP)

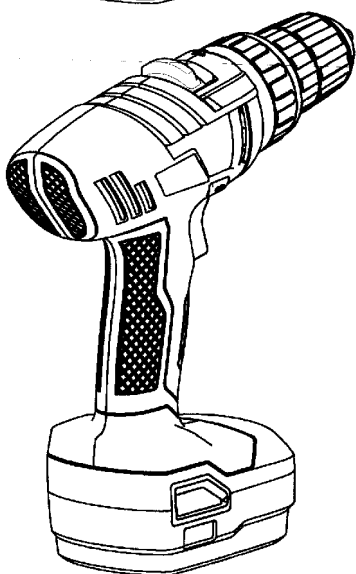
(72) Eduardo Cagnan Ataide

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/02/2013, 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 000442-2**

(22) 01/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 08-08, 08-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FERRAMENTA ELÉTRICA

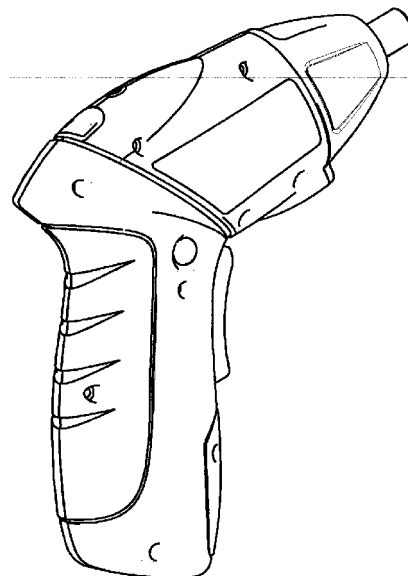
(73) Robert Bosch Limitada (BR/SP)

(72) Eduardo Cagnan Ataíde

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/02/2013, 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 000481-3**

(22) 05/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 08-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA SUPORTE PARA TABLET

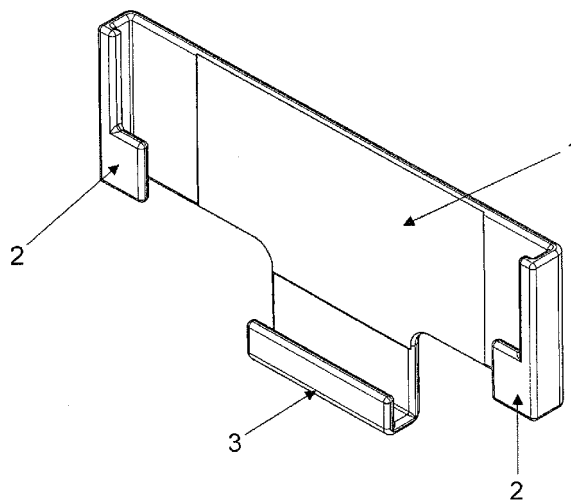
(73) FARIA & MACHADO EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

(72) DANIEL CESAR BRAZ

(74) NOVA MARCA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/02/2013, 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 000486-4**

(22) 06/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 14-03

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AMPLIFICADOR DE SINAL"

(73) JOSÉ SENDESKI NETO (BR/PR)

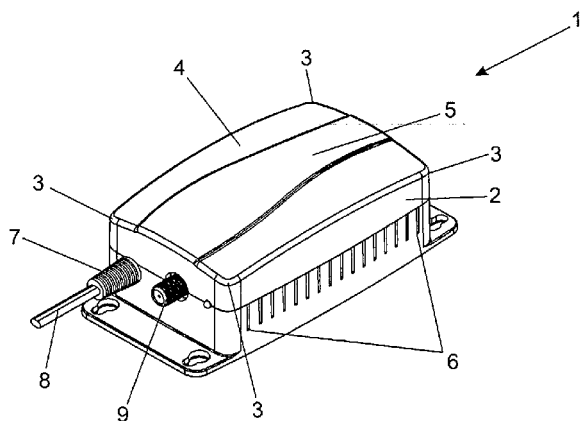
(72) JOSÉ SENDESKI NETO

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/02/2013, 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 000487-2**

(22) 06/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 14-03

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA DIVISÃO DE SINAL ENTRE EQUIPAMENTOS"

(73) JOSÉ SENDESKI NETO (BR/PR)

(72) JOSÉ SENDESKI NETO

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

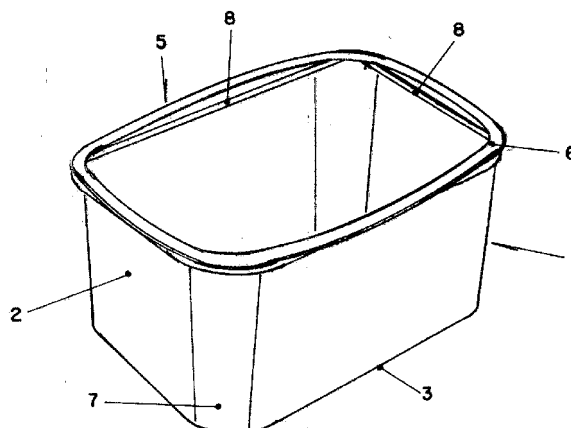
39

(73) FOR-PLAS INDÚSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

(72) NAIM NAGIB EL BAYEH

(74) GOBERNATE MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2013 000520-8**

(22) 07/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 13-03

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLUGUE ELÉTRICO E VARIANTE"

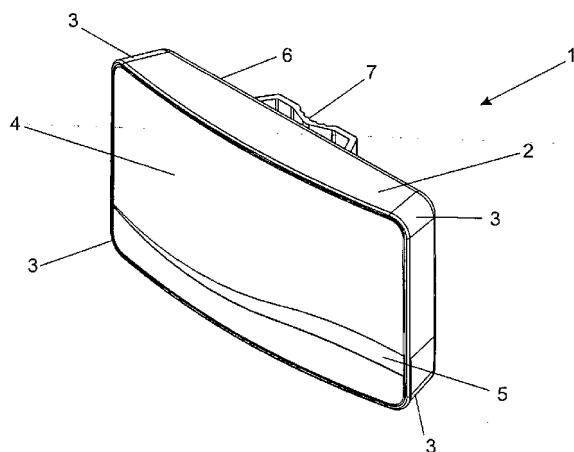
(73) MECATool ATELIER DE PEÇAS TÉCNICAS DE PRECISÃO LTDA - ME. (BR/SP)

(72) JOÃO MACHADO DE OLIVEIRA

(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/02/2013, 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 000505-4**

(22) 07/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 15-99

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO COLETOR

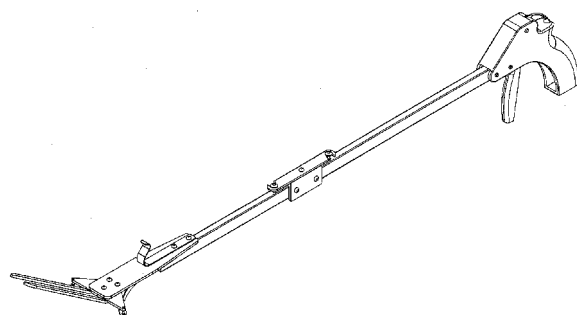
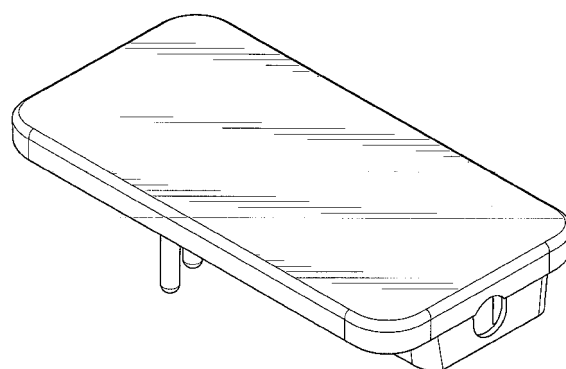
(73) RENATO LUIZ FERREIRA SCHNEIDER (BR/SP)

(72) RENATO LUIZ FERREIRA SCHNEIDER

(74) MAURICIO SERINO LIA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/02/2013, 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 000506-2**

(22) 07/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POTE

39

(11) **BR 30 2013 000521-6**

(22) 07/02/2013

(15) 29/10/2013

(30) 07/08/2012 NL 002084665-0001

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 03-99, 12-12

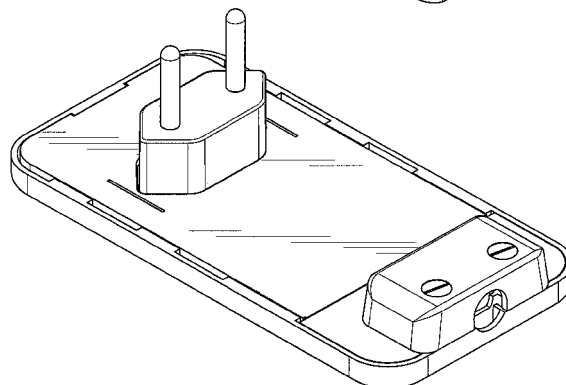
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASSENTO PARA CRIANÇA

(73) DREMEFA BÉHEER B.V (NL)

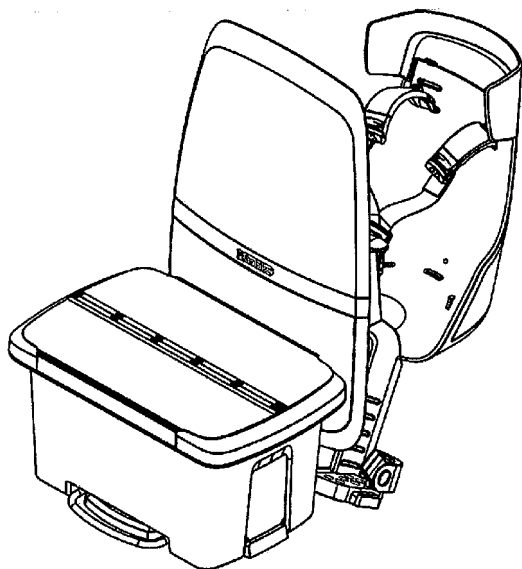
(72) FRANCISCUS ARNOLDUS KNAVEN

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

39



Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000544-5**

(22) 08/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 09-07

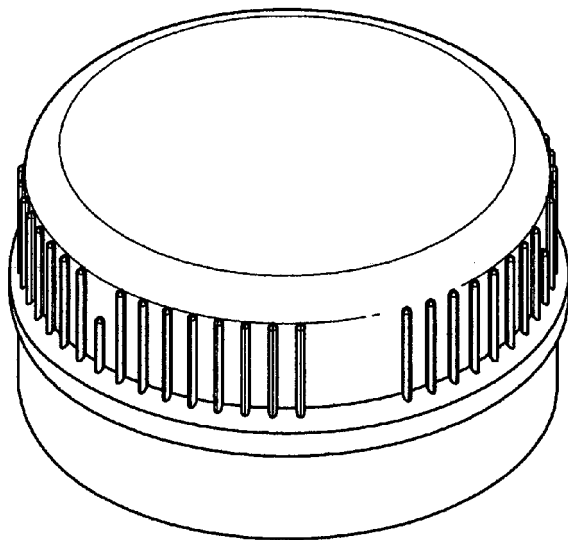
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA FRASCO.

(73) FLAMIN MINERAÇÃO LTDA (BR/SP)

(72) FLÁVIO ARAGÃO DOS SANTOS

(74) LUCIENE BATISTA DE ALMEIDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000553-4**

(22) 08/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 23-04

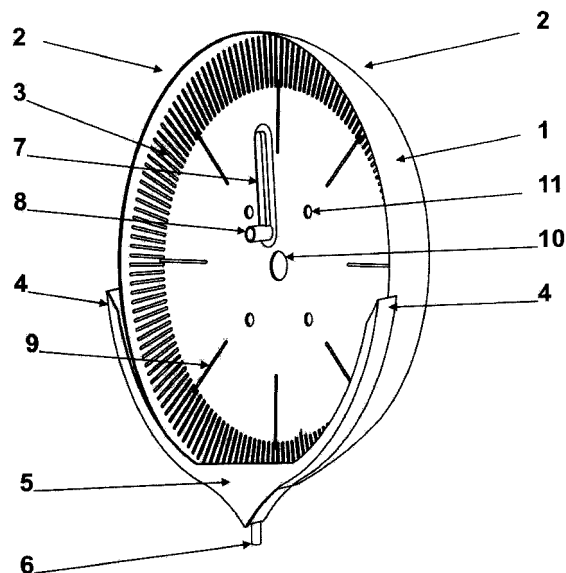
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BACIA PARA UMDIFICADOR DE EQUIPAMENTO CLIMATIZADOR EVAPORATIVO PARA AMBIENTES

(73) Guilherme dos Santos (BR/RS)

(72) Guilherme dos Santos

(74) José Antonio Bumbel

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000557-7**

(22) 08/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 28-03

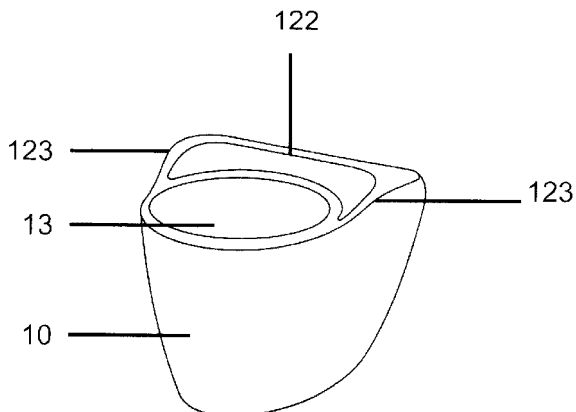
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AROMATIZADOR

(73) Egomar Erno Immich (BR/RS)

(72) Egomar Erno Immich

(74) Promark Marcas & Patentes Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000558-5**

(22) 08/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATO

(73) Grendene S.A. (BR/CE)

(72) Robson Castilho de Brito

(74) Custódio de Almeida & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2013 000560-7

39

(22) 08/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 15-05, 07-05

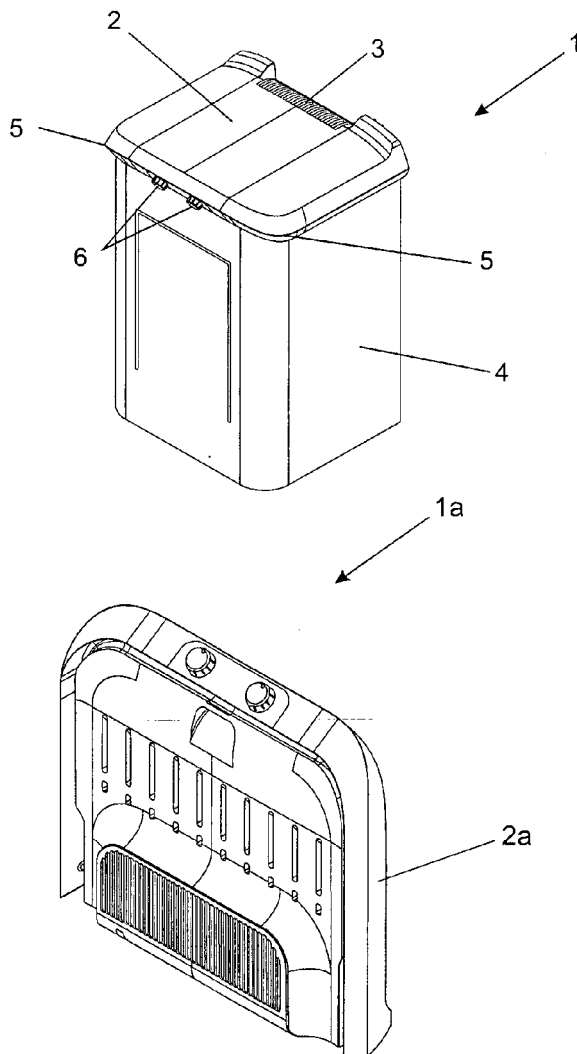
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SECADORA DE ROUPAS E AQUECEDOR"

(73) LATINA ELETROMÉSTICOS S/A (BR/SP)

(72) JOSÉ PAULO ALEIXO COLI

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2013 000562-3

(22) 08/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 09-01

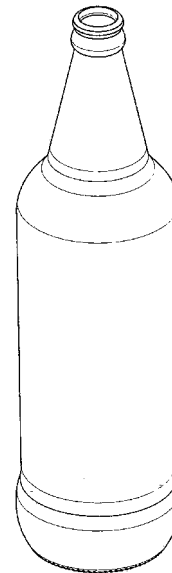
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA"

(73) SCHINCARIOL PARTICIPAÇÕES E REPRESENTAÇÕES S.A. (BR/SP)

(72) ADILSON PENHORATE DE CARVALHO, ANTONIO VIEIRA MELO

(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2013 000629-8

39

(22) 15/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

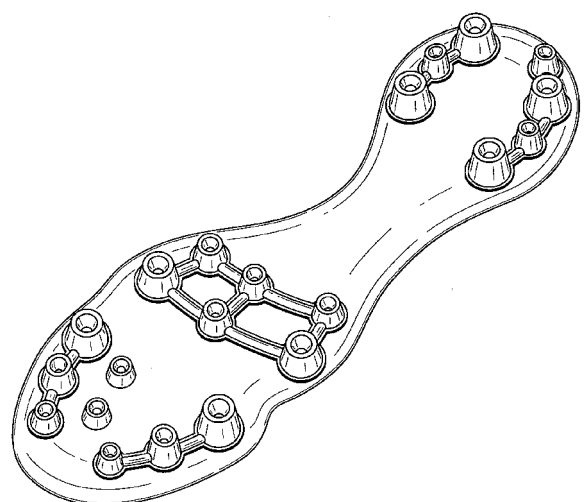
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO

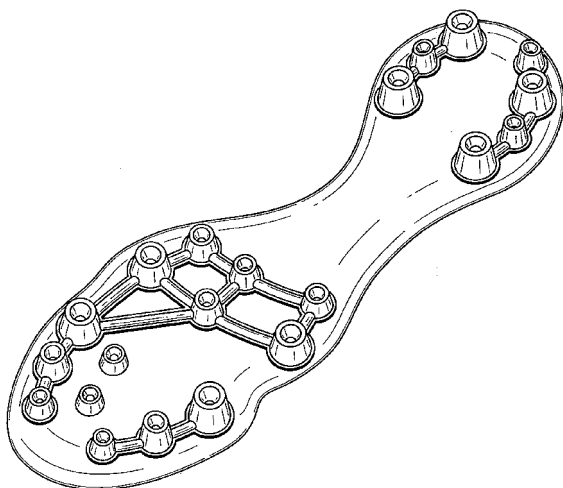
(73) NIKE INTERNATIONAL LTD (US)

(72) DENIS DEKOVIC

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.





(11) **BR 30 2013 000631-0**

(22) 15/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO

(73) NIKE INTERNATIONAL LTD (US)

(72) Kenneth Link

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/02/2013, 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 000638-7**

(22) 15/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARTE SUPERIOR DE CALÇADO

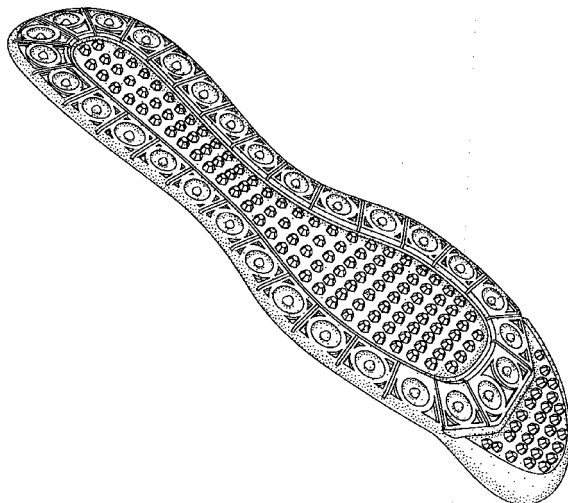
(73) NIKE INTERNATIONAL LTD (US)

(72) PETER M. FOGG

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/02/2013, 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 000637-9**

(22) 15/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARTE SUPERIOR DE CALÇADO

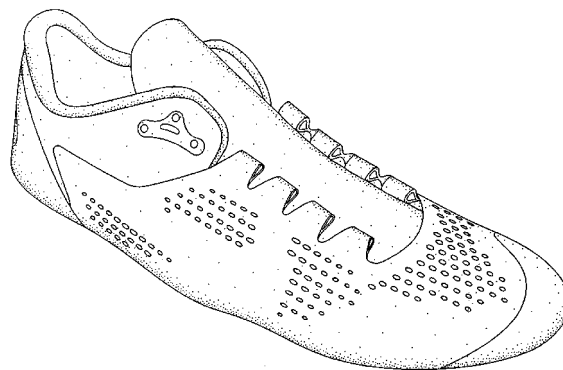
(73) NIKE INTERNATIONAL LTD (US)

(72) MARC DOLCE

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/02/2013, 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 000641-7**

(22) 15/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARTE SUPERIOR DE CALÇADO

(73) NIKE INTERNATIONAL LTD (US)

(72) CHAD G. LITTLE

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/02/2013, 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 000642-5**

(22) 15/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

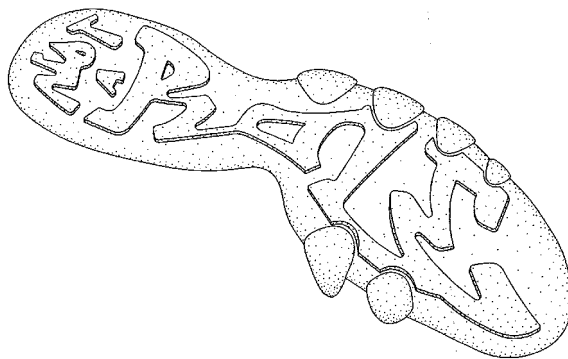
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO

(73) NIKE INTERNATIONAL LTD (US)

(72) MARC DOLCE

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000643-3**

(22) 15/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 02-04

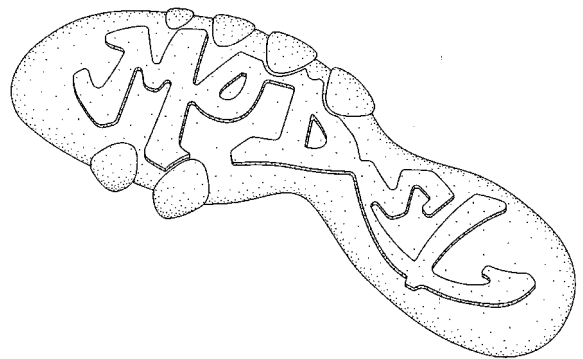
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO

(73) NIKE INTERNATIONAL LTD (US)

(72) MARC DOLCE

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000669-7**

(22) 18/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 29-02

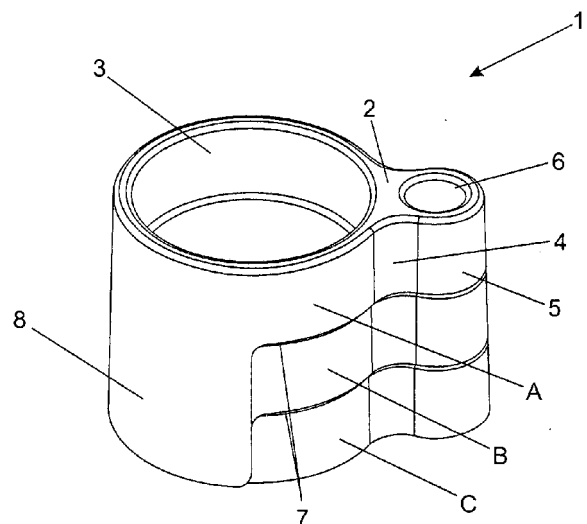
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA MAQUIAGEM

(73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)

(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI

(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000690-5**

(22) 20/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 19-06

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM JOGO DE LAPISEIRA E CANETA

(73) Pentel Kabushiki Kaisha (JP)

(72) SHINSUKE TANAKA

(74) ADVOCACIA MASATO NINOMIYA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2013 000720-0**

(22) 22/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 07-06

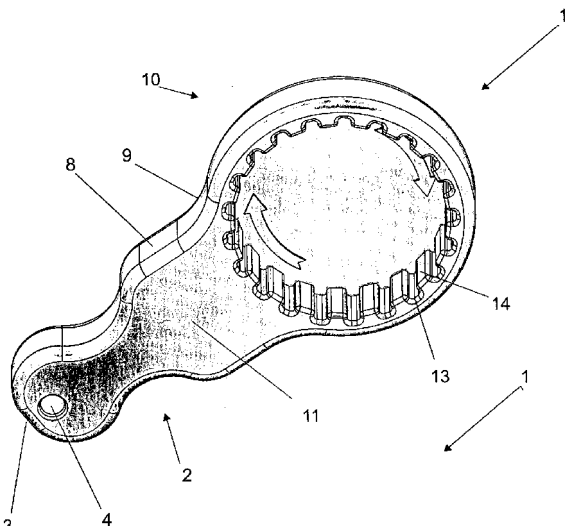
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ABRIDOR.

(73) AUGUSTO TEIXEIRA DE CARVALHO (BR/SP)

(72) AUGUSTO TEIXEIRA DE CARVALHO

(74) AGUINALDO MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2013 000743-0**

(22) 22/02/2013

(15) 29/10/2013

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 15-04

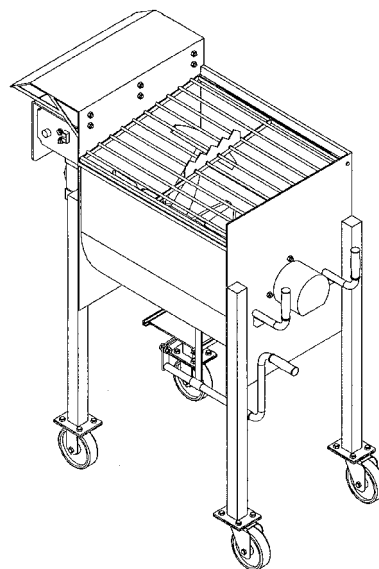
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MISTURADOR DE ARGAMASSA"

(73) C.L.P. COMÉRCIO INDÚSTRIA DE ARTEFATOS METALÚRGICOS LTDA - ME. (BR/SP)

(72) EDGLEY SILVA DAMASIO

(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7002531-2**

(22) 08/06/2010

(15) 29/10/2013

(30) 08/12/2009 BE 001182539-0003

(45) 29/10/2013

(52)(BR) 26-05

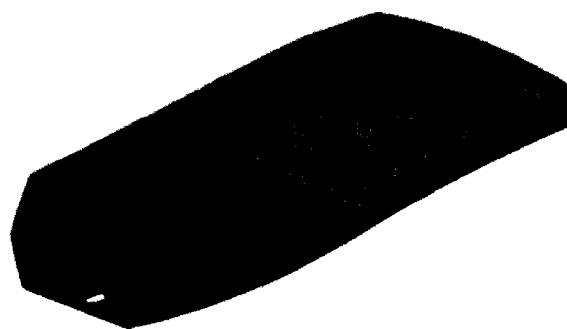
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA

(73) SCHREDER S.A. (BE)

(72) Alain Bare

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/06/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(21)

DI

6401383-9

47

.1

(22) 22/04/2004

(71) ROVECO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/PR)

(74) Losso, Malina Losso Advogados Associados

Petição 015130001990, de 24/06/2013, prejudicada, em virtude do despacho de cód. 200, publicado na RPI 1841, que anulou o registro.

(21)

DI

7102549-9

47

.1

(22) 22/06/2011

(71) Atta Injetados de Solados Ltda (BR/MG)

(74) Eduardo Livio Daimond

Referente a petição 020120104031 de 06/11/2012 tendo em vista que a razão do requerimento da devolução de prazo se perdeu com a protocolização da petição de instauração de nulidade administrativa (020120105857 de 12/11/2012).



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2234 de 29/10/2013

34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 7005822-9** 34
(22) 28/12/2010
(71) Furnas Centrais Elétricas S.A. (BR/RJ)
(74) Liane de Jesus Costa
- Trata-se de objeto cujo corpo possui espessura, portanto deve ser representado em todas as vistas em escala que permita a visualização de sua forma com a devida representação espacial em vistas ortogonais. - Cancelar as novas figuras apresentadas - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto, de modo que fiquem perfeitamente definidas as suas características geométricas.

(21) **DI 7100107-7** 34
(22) 14/01/2011
(71) Isabel Cristina Menon (BR/PR)
(74) Carlos Emir Lima de Oliveira
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Conjunto de Mesa e Cadeiras", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva da mesa e da cadeira separadamente, e uma só vista do conjunto, sem destacar o receptáculo da mesa.

(21) **DI 7100596-0** 34
(22) 26/01/2011
(71) Braun GmbH (DE)
(74) Vieira de Mello Advogados
Apresentar nova reivindicação com o título correto.

(21) **DI 7100698-2** 34
(22) 03/03/2011
(71) Seculus da Amazônia Indústria e Comércio S/A (BR/AM)
(74) Rogoberto Silva Fonseca - Lancaster
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto fechado. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 7100878-0** 34
(22) 25/01/2011
(71) Moisés de Souza Espindola (BR/RS)
(74) Joane Raquel Nunes da Silva
Mudar o título do pedido para: "Configuração Aplicada em Aparelho de Ginástica", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 7101125-0** 34
(22) 18/02/2011
(71) Paulo Ziober Junior (BR/PR)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Aparelho de Ginástica" e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 7101387-3** 34
(22) 15/04/2011
(71) Wylis Silva de Oliveira Filho (BR/PR)
- Mudar o título do pedido para: "Configuração Aplicada em Poste Sinalizador" e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 7102471-9** 34

(22) 08/06/2011
(71) CREATTO FRANCA LTDA ME (BR/SP)
Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva. - As novas figuras deverão apresentar a devida numeração e numeração das folhas.

(21) **DI 7102472-7** 34
(22) 08/06/2011
(71) CREATTO FRANCA LTDA ME (BR/SP)
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e a numeração das folhas.

(21) **DI 7102474-3** 34
(22) 08/06/2011
(71) CREATTO FRANCA LTDA ME (BR/SP)
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7102475-1** 34
(22) 08/06/2011
(71) CREATTO FRANCA LTDA. ME (BR/SP)
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7102476-0** 34
(22) 08/06/2011
(71) Creadto Franca Ltda Me (BR/SP)
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7102752-1** 34
(22) 30/05/2011
(71) Mitsubishi Pencil Co., Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras (desenhos ou fotografias) em traços contínuos e uniformes.

(21) **DI 7103663-6** 34
(22) 17/08/2011
(71) Western Brands LLC (US)
(74) Murta Goyanes Advogados
- O título no relatório se refere a calçado. Entretanto as figuras não ilustram calçado. - Reapresentar o pedido com o título adequado.

(21) **DI 7103722-5** 34
(22) 23/08/2011
(71) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann
- O objeto deve ser caracterizado através de imagens que ilustrem a sua configuração externa, sem revelar disposições internas. - Cancelar as figuras que ilustrem o objeto com linhas tracejadas - Incluir: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa, sem utilizar linhas tracejadas e com a parte superior fechada. - (O DI 6401638 citado, contém as figuras 1.6; 2.6 e 3.6 que ilustam o objeto fechado)

(21) **DI 7104039-0** 34
(22) 05/08/2011
(71) Geferson Carias de Souza (BR/ES)
Reapresentar as figuras sem linhas tracejadas e incluir Vista em perspectiva.

(21) **DI 7104209-1** 34
(22) 26/07/2011
(71) Julio Cesar Gasparini Junior-Me (BR/SP)

Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7104210-5** 34
(22) 26/07/2011
(71) Julio Cesar Gasparini Junior-Me (BR/SP)
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7104211-3** 34
(22) 26/07/2011
(71) Julio Cesar Gasparini Junior-Me (BR/SP)
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7104212-1** 34
(22) 26/07/2011
(71) Julio Cesar Gasparini Junior-Me (BR/SP)
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7104213-0** 34
(22) 26/07/2011
(71) Julio Cesar Gasparini Junior-Me (BR/SP)
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7104214-8** 34
(22) 26/07/2011
(71) Julio Cesar Gasparini Junior-Me (BR/SP)
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7104215-6** 34
(22) 26/07/2011
(71) Julio Cesar Gasparini Junior-Me (BR/SP)
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7104216-4** 34
(22) 26/07/2011
(71) Julio Cesar Gasparini Junior-Me (BR/SP)
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7104217-2** 34
(22) 26/07/2011
(71) Julio Cesar Gasparini Junior-Me (BR/SP)
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7104218-0** 34
(22) 26/07/2011
(71) Julio Cesar Gasparini Junior-Me (BR/SP)
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7104219-9** 34
(22) 26/07/2011
(71) Julio Cesar Gasparini Junior-Me (BR/SP)
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7104220-2** 34
(22) 26/07/2011
(71) Julio Cesar Gasparini Junior-Me (BR/SP)
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7104221-0** 34
(22) 26/07/2011
(71) Julio Cesar Gasparini Junior-Me (BR/SP)

Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7104222-9** **34**
(22) 26/07/2011

(71) Julio Cesar Gasparini Junior-Me (BR/SP)
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7104223-7** **34**
(22) 26/07/2011

(71) Julio Cesar Gasparini Junior-Me (BR/SP)
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7104408-6** **34**
(22) 18/10/2011

(71) Lucia Rosalina de Paula (BR/MG) , Luciana Rozalina de Jesus Barbosa (BR/MG)
- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma:
Deverá permanecer no presente pedido apenas um dos objetos, ilustrando-se em: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva, sem revelar o pneu com inscrições. - O título deverá ser: "Configuração Aplicada em Mesa" e o relatório deverá limitar-se a descrever as características configurativas do objeto, sem mencionar materiais utilizados. - Os demais objetos deverão fazer parte de pedidos divididos conforme instrução do Ato Normativo 161/02.

(21) **DI 7104486-8** **34**
(22) 28/10/2011

(71) Geferson Carias de Souza (BR/ES)
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Inferior, Vista Traseira (ortogonais) e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com alta nitidez e alta resolução gráfica e suas representações espaciais deverão ser compatíveis entre si.

(21) **DI 7104495-7** **34**
(22) 17/08/2011

(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) Erica Basile
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7104502-3** **34**
(22) 17/08/2011

(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) Erica Basile
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7104695-0** **34**
(22) 17/08/2011

(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7104698-4** **34**
(22) 17/08/2011

(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7104809-0** **34**
(22) 13/09/2011

(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7104810-3** **34**
(22) 13/09/2011

(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7104811-1** **34**
(22) 13/09/2011

(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7104932-0** **34**
(22) 13/09/2011

(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)

(74) ERICA BASILE

Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7104941-0** **34**
(22) 13/09/2011

(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7105255-0** **34**
(22) 14/10/2011

(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

(21) **DI 7105296-8** **34**
(22) 14/10/2011

(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e com a numeração das folhas.

54.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(11) **DI 7003250-5** **54.1**
(22) 19/08/2010

(15) 08/02/2011
(71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S. RODRIGUES
Referente à Petição SP 018120044336 de 30/11/2012.
Negado o requerimento de devolução de prazo tendo em vista que embora tenha havido falha do escritório na alimentação relativa ao número do processo, os demais dados bibliográficos publicados eram suficientes para identificação da instauração da nulidade administrativa.

(11) **DI 7003251-3** **54.1**
(22) 19/08/2010

(15) 08/02/2011
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S. RODRIGUES
Referente à Petição SP 018120044330 de 30/11/2012.
Negado o requerimento de devolução de prazo tendo em vista que embora tenha havido falha do escritório na alimentação relativa ao número do processo, os demais dados bibliográficos publicados eram suficientes para identificação da instauração da nulidade administrativa.

(11) **DI 7003252-1** **54.1**
(22) 19/08/2010

(15) 08/02/2011
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S. RODRIGUES
Referente à Petição SP 018120044344 de 30/11/2012.
Negado o requerimento de devolução de prazo tendo em vista que embora tenha havido falha do escritório na alimentação relativa ao número do processo, os demais dados bibliográficos publicados eram suficientes para identificação da instauração da nulidade administrativa.

(11) **DI 7003253-0** **54.1**
(22) 19/08/2010

(15) 08/02/2011
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S. RODRIGUES
Referente à Petição SP 018120044339 de 30/11/2012.
Negado o requerimento de devolução de prazo tendo em vista que embora tenha havido falha do escritório na alimentação relativa ao número do processo, os demais dados bibliográficos publicados eram suficientes para identificação da instauração da nulidade administrativa.

(21) **DI 7004467-8** **54.1**
(22) 16/08/2010

(71) LIGHT INSIGHT ILUMINAÇÃO LTDA ME. (BR/SP)
(74) MARCIO LORETI
Referente a petição SP018120014504 de 26/04/2012.
Negado o requerimento de devolução de prazo tendo em vista que houve prazo superior a 90 dias entre a disponibilização da Via do requerente e o encerramento do prazo para cumprimento da exigência.

(21) **DI 7004468-6** **54.1**
(22) 16/08/2010

(71) LIGHT INSIGHT ILUMINAÇÃO LTDA ME. (BR/SP)

(74) MARCIO LORETI

Referente a petição SP018120014505 de 26/04/2012.
Negado o requerimento de devolução de prazo tendo em vista que houve prazo superior a 90 dias entre a disponibilização da Via do requerente e o encerramento do prazo para cumprimento da exigência.

(21) **DI 7004469-4** **54.1**
(22) 16/08/2010

(71) LIGHT INSIGHT ILUMINAÇÃO LTDA ME. (BR/SP)
(74) MARCIO LORETI
Referente a petição SP018120014504 de 26/04/2012.
Negado o requerimento de devolução de prazo tendo em vista que houve prazo superior a 90 dias entre a disponibilização da Via do requerente e o encerramento do prazo para cumprimento da exigência.

56 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **BR 30 2012 002084-0** **56**
(22) 26/04/2012

(71) ZOETIS LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de Pfizer Inc., conforme petição 020130054182, de 20/06/2013.

(11) **DI 6501413-8** **56**
(22) 06/04/2005

(15) 05/07/2005
(71) INBRANDS S.A. (BR/SP)
(74) Mauro Braga Assessoria Emp. S/C Ltda
Transferido de NABR INVESTIMENTOS S.A., conforme petição 020120119303, de 26/12/2012.

58 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 7002773-0** **58**
(22) 22/06/2010

(15) 14/02/2012
(71) Carl Zeiss Surgical GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Esclareça os dados da fusão das sociedades empresárias envolvidas, bem como apresente documento que ateste a titularidade dos interessados.
Petição 020120057484, de 26/06/2012.

59 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **BR 30 2012 000507-8** **59**
(22) 07/02/2012

(15) 26/06/2012
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Nome alterado de NIPPON STEEL CORPORATION, conforme petição 020130049585, de 06/06/2013.

(11) **DI 5800764-4** **59**
(22) 07/04/1998

(15) 06/07/1999
(71) OWA BRASIL PRODUTOS ACÚSTICOS IND. IMP. EXP. LTDA (BR/SP)
(74) Símbolo Marca e Patentes LTDA
Nome alterado de ILLBRUCK-SONEX INDUSTRIAL LTDA., conforme petição 018130010581, de 01/04/2013.

(11) **DI 5800765-2** **59**
(22) 07/04/1998

(15) 06/07/1999
(71) OWA PRODUTOS ACÚSTICOS IND. IMP. EXP. LTDA. (BR/SP)
(74) Símbolo Marca e Patentes LTDA
Nome alterado de ILLBRUCK-SONEX INDUSTRIAL LTDA., conforme petição 018130010581, de 01/04/2013.

(11) **DI 5800766-0** **59**
(22) 07/04/1998

(15) 06/07/1999



(71) OWA BRASIL PRODUTOS ACÚSTICO IND. IMP. EXP. LTDA. (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes LTDA
Nome alterado de ILLBRUCK-SONEX INDUSTRIAL LTDA., conforme petição 018130010581, de 01/04/2013.

(11) **DI 5801672-4** **59**

(22) 25/09/1998
(15) 23/11/1999
(71) PFIZER MANUFACTURING IRELAND (IE)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Nome alterado de Pfizer Ireland Pharmaceuticals, conforme petição 020130044257, de 22/05/2013.

(11) **DI 6003439-4** **59**

(22) 28/12/2000
(15) 11/03/2003
(71) PAMPILI PRODUTOS PARA MENINAS LTDA. (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Nome alterado de CALÇADOS KOLLI'S INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA., conforme petição 018130013211, de 22/04/2013.

(11) **DI 6003575-7** **59**

(22) 28/12/2000
(15) 06/05/2003
(62) DI 6003439-4 28/12/2000
(71) PAMPILI PRODUTOS PARA MENINAS LTDA. (BR/SP)
(74) Béerre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Nome alterado de CALÇADOS KOLLI'S INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA., conforme petição 018130013211, de 22/04/2013.

(11) **DI 6003576-5** **59**

(22) 28/12/2000
(15) 06/05/2003
(62) DI 6003439-4 28/12/2000
(71) PAMPILI PRODUTOS PARA MENINAS LTDA. (BR/SP)
(74) Béerre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Nome alterado de CALÇADOS KOLLI'S INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA., conforme petição 018130013211, de 22/04/2013.

(11) **DI 6003577-3** **59**

(22) 28/12/2000
(15) 06/05/2003
(62) DI 6003439-4 28/12/2000
(71) PAMPILI PRODUTOS PARA MENINAS LTDA. (BR/SP)
(74) Béerre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Nome alterado de CALÇADOS KOLLI'S INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA., conforme petição 018130013211, de 22/04/2013.

(11) **DI 6103597-1** **59**

(22) 26/12/2001
(15) 18/06/2002
(71) PAMPILI PRODUTOS PARA MENINAS LTDA. (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Nome alterado de CALÇADOS KOLLI'S INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA., conforme petição 018130013211, de 22/04/2013.

(11) **DI 6103611-0** **59**

(22) 26/12/2001
(15) 18/06/2002
(71) PAMPILI PRODUTOS PARA MENINAS LTDA. (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Nome alterado de CALÇADOS KOLLI'S INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA., conforme petição 018130013211, de 22/04/2013.

(11) **DI 6401783-4** **59**

(22) 31/05/2004
(15) 17/08/2004
(71) FRANCO DI SOTTO INDÚSTRIA & COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/RS), FRANCO DI SOTTO INDÚSTRIA & COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/RS)
(74) PAP Consult. em Marcas e Patentes Ltda
Nome alterado de DELTAMAQ INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TRANSPORTES LTDA., conforme petição 016130000853, de 08/03/2013.

(11) **DI 6401860-1** **59**

(22) 01/06/2004
(15) 08/09/2004
(71) PAMPILI PRODUTOS PARA MENINAS LTDA. (SP)

(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA
Nome alterado de CALÇADOS KOLLI'S INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA., conforme petição 018130013211, de 22/04/2013.

(11) **DI 6402298-6** **59**

(22) 05/07/2004
(15) 23/11/2004
(71) COMATRA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS LTDA - EPP (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
Nome alterado de COMATRA COMÉRCIO DE MÁQUINAS E TRATORES LTDA., conforme petição 016130000679, de 25/02/2013.

(11) **DI 6403490-9** **59**

(22) 27/09/2004
(15) 04/01/2005
(71) PAMPILI PRODUTOS PARA MENINAS LTDA. (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Nome alterado de CALÇADOS KOLLI'S INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA., conforme petição 018130013211, de 22/04/2013.

(11) **DI 6403495-0** **59**

(22) 27/09/2004
(15) 11/01/2005
(71) PAMPILI PRODUTOS PARA MENINAS LTDA. (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Nome alterado de CALÇADOS KOLLI'S INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA., conforme petição 018130013211, de 22/04/2013.

(11) **DI 6404146-8** **59**

(22) 19/11/2004
(15) 01/02/2005
(71) FRANCO DI SOTTO INDÚSTRIA & COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/RS), FRANCO DI SOTTO INDÚSTRIA & COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/RS)
(74) Pap Marcas e Patentes Ltda
Nome alterado de DELTAMAQ, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TRANSPORTES LTDA., conforme petição 016130000853, de 08/03/2013.

(11) **DI 6404695-8** **59**

(22) 27/12/2004
(15) 22/03/2005
(71) PAMPILI PRODUTOS PARA MENINAS LTDA. (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Nome alterado de CALÇADOS KOLLI'S INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA., conforme petição 018130013211, de 22/04/2013.

(11) **DI 6500315-2** **59**

(22) 05/01/2005
(15) 31/05/2005
(71) PAMPILI PRODUTOS PARA MENINAS LTDA. (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Nome alterado de CALÇADOS KOLLI'S INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA., conforme petição 018130013211, de 22/04/2013.

(11) **DI 6602897-3** **59**

(22) 28/07/2006
(15) 21/11/2006
(71) PAMPILI PRODUTOS PARA MENINAS LTDA. (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Nome alterado de CALÇADOS KOLLI'S INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA., conforme petição 018130013211, de 22/04/2013.

(11) **DI 6602937-6** **59**

(22) 14/07/2006
(15) 21/11/2006
(71) PAMPILI PRODUTOS PARA MENINAS LTDA. (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Nome alterado de CALÇADOS KOLLI'S INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA., conforme petição 018130013211, de 22/04/2013.

(11) **DI 6701828-9** **59**

(22) 09/04/2007
(15) 15/01/2008
(71) PAMPILI PRODUTOS PARA MENINAS LTDA. (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Nome alterado de CALÇADOS KOLLI'S INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA., conforme petição 018130013211, de 22/04/2013.

(11) **DI 6701829-7** **59**

(22) 09/04/2007
(15) 15/01/2008
(71) PAMPILI PRODUTOS PARA MENINAS LTDA. (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Nome alterado de CALÇADOS KOLLI'S INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA., conforme petição 018130013211, de 22/04/2013.

(11) **DI 6800304-8** **59**

(22) 10/01/2008
(15) 29/07/2008
(71) PAMPILI PRODUTOS PARA MENINAS LTDA. (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Nome alterado de CALÇADOS KOLLI'S INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA., conforme petição 018130013211, de 22/04/2013.

(11) **DI 6800953-4** **59**

(22) 13/03/2008
(15) 02/09/2008
(71) ROVECO COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/PR)
(74) LOSSO, MALINA LOSSO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Nome alterado de ROVECO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS LTDA., conforme petição 015130001990, de 24/06/2013.

(11) **DI 6804067-9** **59**

(22) 11/09/2008
(15) 29/09/2009
(71) ROVECO COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/PR)
(74) Losso, Losso Malina Losso Advogados Associados
Nome alterado de ROVECO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS LTDA., conforme petição 015130001990, de 24/06/2013.

(11) **DI 6804068-7** **59**

(22) 11/09/2008
(15) 29/09/2009
(71) ROVECO COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/PR)
(74) Losso, Losso Malina Losso Advogados Associados
Nome alterado de ROVECO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS LTDA., conforme petição 015130001990, de 24/06/2013.

(11) **DI 6804069-5** **59**

(22) 11/09/2008
(15) 29/09/2009
(71) ROVECO COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/PR)
(74) Losso, Losso Malina Losso Advogados Associados
Nome alterado de ROVECO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS LTDA., conforme petição 015130001990, de 24/06/2013.

(11) **DI 6804070-9** **59**

(22) 11/09/2008
(15) 29/09/2009
(71) ROVECO COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/PR)
(74) Losso, Losso Malina Losso Advogados Associados
Nome alterado de ROVECO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS LTDA., conforme petição 015130001990, de 24/06/2013.

(11) **DI 6902811-7** **59**

(22) 13/07/2009
(15) 25/05/2010
(71) OWA BRASIL PRODUTOS ACÚSTICO IND. IMP. EXP. LTDA. (BR/SP)
(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
Nome alterado de ILBRUCK-SONEX INDUSTRIAL LTDA., conforme petição 018130010581, de 01/04/2013.

(11) **DI 7001597-0** **59**

(22) 05/05/2010
(15) 27/12/2011
(71) M H D INDUSTRIAL DE PRODUTOS METAL MECANICA LTDA EPP (BR/PR)
(74) Paulo Gustavo Zanetti Morais Badan
Nome alterado de PIKILUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE LUBRIFICAÇÃO LTDA EPP, conforme petição 015130000006, de 03/01/2013.



61 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 6800740-0** **61**
(22) 21/02/2008
(15) 11/11/2008
(71) PRO DESCART INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.
Esclareça a divergência entre o endereço de sede, apresentado na petição 020130023373, de 22/03/2013, protocolado no DI6800740-0 e o endereço de sede cadastrado, atualmente, neste processo.

62 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **DI 5400220-6** **62**
(22) 01/03/1994
(15) 10/11/1998
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 5700187-1** **62**
(22) 20/03/1997
(15) 11/08/1998
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 5701102-8** **62**
(22) 26/08/1997
(15) 23/03/1999
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 5702179-1** **62**
(22) 12/12/1997
(15) 25/08/1998
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 5801210-9** **62**
(22) 07/07/1998
(15) 24/08/1999
(71) HYPERMARCAS S.A (BR/SP) , HYPERMARCAS S.A (BR/SP)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONE S/C
Sede alterada. Petição 018130011831, de 10/04/2013.

(11) **DI 5901133-5** **62**
(22) 21/06/1999
(15) 07/12/1999
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 5902504-2** **62**
(22) 23/11/1999
(15) 30/01/2007
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 5902505-0** **62**
(22) 23/11/1999
(15) 17/10/2000
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 5902728-2** **62**
(22) 29/12/1999
(15) 04/04/2000
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS

Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 5903003-8** **62**
(22) 16/12/1999
(15) 14/05/2002
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6100111-2** **62**
(22) 10/01/2001
(15) 08/10/2002
(71) Hypermarchas S.A. (BR/SP) , HYPERMARCAS S.A. (BR/SP)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Sede alterada. Petição 018130011625, de 09/04/2013.

(11) **DI 6201334-3** **62**
(22) 22/05/2002
(15) 29/10/2002
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6202292-0** **62**
(22) 31/07/2002
(15) 06/05/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6202362-4** **62**
(22) 30/07/2002
(15) 21/01/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6202377-2** **62**
(22) 30/07/2002
(15) 03/06/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6202379-9** **62**
(22) 30/07/2002
(15) 11/02/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6202427-2** **62**
(22) 05/08/2002
(15) 15/04/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6202445-0** **62**
(22) 05/08/2002
(15) 03/06/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6202446-9** **62**
(22) 05/08/2002
(15) 15/04/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6202447-7** **62**
(22) 05/08/2002
(15) 15/04/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6202448-5** **62**
(22) 05/08/2002

(15) 14/01/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6204062-6** **62**
(22) 19/12/2002
(15) 08/04/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6204201-7** **62**
(22) 26/12/2002
(15) 06/05/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterado. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6300167-5** **62**
(22) 29/01/2003
(15) 22/04/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6300176-4** **62**
(22) 30/01/2003
(15) 08/07/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6301235-9** **62**
(22) 24/04/2003
(15) 16/09/2003
(71) Hypermarchas S.A. (BR/SP) , HYPERMARCAS S.A. (BR/SP)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Sede alterada. Petição 018130011625, de 09/04/2013.

(11) **DI 6301236-7** **62**
(22) 24/04/2003
(15) 16/09/2003
(71) Hypermarchas S.A. (BR/SP) , HYPERMARCAS S.A. (BR/SP)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Sede alterada. Petição 018130011625, de 09/04/2013.

(11) **DI 6302121-8** **62**
(22) 07/07/2003
(15) 17/02/2004
(71) Hypermarchas S.A. (BR/SP) , HYPERMARCAS S.A. (BR/SP)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Sede alterada. Petição 018130011625, de 09/04/2013.

(11) **DI 6302122-6** **62**
(22) 07/07/2003
(15) 18/11/2003
(71) Hypermarchas S.A (BR/SP) , HYPERMARCAS S.A (BR/SP)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Sede alterada. Petição 018130011625, de 09/04/2013.

(11) **DI 6302698-8** **62**
(22) 13/08/2003
(15) 23/12/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6302911-1** **62**
(22) 28/08/2003
(15) 21/10/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6303097-7** **62**
(22) 28/08/2003
(15) 11/11/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS



Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6400026-5** **62**
(22) 14/01/2004
(15) 20/04/2004
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6401658-7** **62**
(22) 19/05/2004
(15) 14/09/2004
(71) AMETEK DO BRASIL LTDA (BR/SP) , AMETEK DO BRASIL LTDA (BR/SP) , AMETEK DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(74) Remarca Reg de Marcas e Patentes S/C LTDA
Sedes alteradas. Petição 018130018885, de 06/06/2013.

(11) **DI 6401659-5** **62**
(22) 19/05/2004
(15) 14/09/2004
(71) AMETEK DO BRASIL LTDA (BR/SP) , AMETEK DO BRASIL LTDA (BR/SP) , AMETEK DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(74) Remarca Reg de Marcas e Patentes SC Ltda
Sedes alteradas. Petição 018130018885, de 06/06/2013.

(11) **DI 6401670-6** **62**
(22) 25/05/2004
(15) 07/12/2004
(71) EMBRYO WEB SOLUTIONS LTDA (BR/SP) , EMBRYO WEB SOLUTIONS LTDA (BR/SP) , RPC - REDE PONTO CERTO TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)
(74) RACHEL LUCIANA ALTMAN
Sede alterada. Petição 018120011737, de 09/04/2012.

(11) **DI 6401813-0** **62**
(22) 02/06/2004
(15) 14/09/2004
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6401838-5** **62**
(22) 31/05/2004
(15) 31/08/2004
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6401867-9** **62**
(22) 31/05/2004
(15) 08/09/2004
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6401883-0** **62**
(22) 16/06/2004
(15) 05/10/2004
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6401895-4** **62**
(22) 09/06/2004
(15) 28/09/2004
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6402032-0** **62**
(22) 09/06/2004
(15) 08/09/2004
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6402330-3** **62**
(22) 06/07/2004
(15) 13/10/2004
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6402358-3** **62**
(22) 15/07/2004
(15) 05/10/2004
(71) RPC - REDE PONTO CERTO DE TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda
Sede alterada. Petição 018120011737, de 09/04/2012.

(11) **DI 6402446-6** **62**
(22) 23/07/2004
(15) 13/10/2004
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6402447-4** **62**
(22) 23/07/2004
(15) 13/10/2004
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6402448-2** **62**
(22) 26/07/2004
(15) 13/10/2004
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6402543-8** **62**
(22) 27/07/2004
(15) 19/10/2004
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6402943-3** **62**
(22) 23/08/2004
(15) 30/11/2004
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6403080-6** **62**
(22) 31/08/2004
(15) 23/11/2004
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6403585-9** **62**
(22) 16/09/2004
(15) 21/12/2004
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6404246-4** **62**
(22) 29/11/2004
(15) 15/02/2005
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6404247-2** **62**
(22) 29/11/2004
(15) 15/02/2005
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6500801-4** **62**
(22) 14/03/2005
(15) 14/06/2005
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6501881-8** **62**
(22) 30/05/2005
(15) 26/07/2005
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS

Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6501923-7** **62**
(22) 30/05/2005
(15) 25/10/2005
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6502153-3** **62**
(22) 17/06/2005
(15) 27/09/2005
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6502214-9** **62**
(22) 23/06/2005
(15) 09/08/2005
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6502347-1** **62**
(22) 04/07/2005
(15) 06/12/2005
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6502834-1** **62**
(22) 27/07/2005
(15) 20/09/2005
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6504594-7** **62**
(22) 05/12/2005
(15) 07/03/2006
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6602306-8** **62**
(22) 26/06/2006
(15) 23/01/2007
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6603358-6** **62**
(22) 20/09/2006
(15) 02/01/2007
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6603443-4** **62**
(22) 28/09/2006
(15) 26/12/2006
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6603444-2** **62**
(22) 28/09/2006
(15) 26/12/2006
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6603805-7** **62**
(22) 20/09/2006
(15) 23/01/2007
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6605012-0** **62**
(22) 27/12/2006
(15) 05/06/2007
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)



(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6605013-8** **62**
(22) 27/12/2006
(15) 05/06/2007
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6700143-2** **62**
(22) 25/01/2007
(15) 26/06/2007
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6700524-1** **62**
(22) 28/02/2007
(15) 07/08/2007
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6700980-8** **62**
(22) 04/04/2007
(15) 04/12/2007
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6701192-6** **62**
(22) 26/04/2007
(15) 30/10/2007
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6701194-2** **62**
(22) 26/04/2007
(15) 30/10/2007
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6701586-7** **62**
(22) 16/05/2007
(15) 27/11/2007
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6701954-4** **62**
(22) 08/06/2007
(15) 03/06/2008
(71) EMBRYO WEB SOLUTIONS LTDA (BR/SP) , EMBRYO WEB SOLUTIONS LTDA (BR/SP) , RPC - REDE PONTO CERTO TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)
(74) DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA
Sede alterada. Petição 018120011737, de 09/04/2012.

(11) **DI 6701955-2** **62**
(22) 08/06/2007
(15) 03/06/2008
(71) EMBRYO WEB SOLUTIONS LTDA (BR/SP) , EMBRYO WEB SOLUTIONS LTDA (BR/SP) , RPC - REDE PONTO CERTO TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)
(74) DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA
Sede alterada. Petição 018120011737, de 09/04/2013.

(11) **DI 6701959-5** **62**
(22) 12/06/2007
(15) 08/01/2008
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6701960-9** **62**
(22) 12/06/2007
(15) 08/01/2008
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)

(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6702039-9** **62**
(22) 29/06/2007
(15) 12/02/2008
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6702209-0** **62**
(22) 19/07/2007
(15) 19/02/2008
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6702210-3** **62**
(22) 19/07/2007
(15) 19/02/2008
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6702211-1** **62**
(22) 19/07/2007
(15) 15/07/2008
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6702264-2** **62**
(22) 20/06/2007
(15) 19/02/2008
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6702299-5** **62**
(22) 27/06/2007
(15) 19/02/2008
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6702300-2** **62**
(22) 27/06/2007
(15) 29/01/2008
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6702404-1** **62**
(22) 30/07/2007
(15) 08/07/2008
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6702433-5** **62**
(22) 31/07/2007
(15) 12/02/2008
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6702484-0** **62**
(22) 10/08/2007
(15) 26/02/2008
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6702495-5** **62**
(22) 08/08/2007
(15) 26/02/2008
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6702564-1** **62**

(22) 17/08/2007
(15) 26/02/2008
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6702598-6** **62**
(22) 28/08/2007
(15) 11/03/2008
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6703039-4** **62**
(22) 10/09/2007
(15) 15/07/2008
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6703040-8** **62**
(22) 10/09/2007
(15) 22/04/2008
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6703041-6** **62**
(22) 10/09/2007
(15) 22/04/2008
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6703042-4** **62**
(22) 10/09/2007
(15) 15/07/2008
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6703053-0** **62**
(22) 17/09/2007
(15) 15/04/2008
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6704458-1** **62**
(22) 17/12/2007
(15) 21/10/2008
(71) EMBRYO WEB SOLUTIONS LTDA (BR/SP) , EMBRYO WEB SOLUTIONS LTDA (BR/SP) , RPC - REDE PONTO CERTO TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)
(74) DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA
Sede alterada. Petição 018120011737, de 09/04/2012.

(11) **DI 6704484-0** **62**
(22) 26/12/2007
(15) 28/10/2008
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6705313-0** **62**
(22) 26/12/2007
(15) 26/04/2011
(62) DI 6704484-0 26/12/2007
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6801560-7** **62**
(22) 25/04/2008
(15) 30/09/2008
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6801561-5** **62**
(22) 25/04/2008



(11) DI 6900703-9 62 (22) 11/03/2009 (15) 22/12/2009 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.	(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6904724-3 62 (22) 03/12/2009 (15) 10/08/2010 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.
(11) DI 6900704-7 62 (22) 11/03/2009 (15) 09/03/2011 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6902439-1 62 (22) 06/07/2009 (15) 18/05/2010 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 7000154-5 62 (22) 18/01/2010 (15) 23/11/2010 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.
(11) DI 6900705-5 62 (22) 11/03/2009 (15) 22/12/2009 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6902562-2 62 (22) 29/05/2009 (15) 11/05/2010 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 7001246-6 62 (22) 09/04/2010 (15) 26/04/2011 (71) Hypermarcas S.A. (BR/SP) , HYPERMARCAS S.A. (BR/SP) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Sede alterada. Petição 018130011625, de 09/04/2013.
(11) DI 6900748-9 62 (22) 13/03/2009 (15) 08/12/2009 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6903309-9 62 (22) 25/08/2009 (15) 13/07/2010 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 7001247-4 62 (22) 09/04/2010 (15) 23/11/2010 (71) Hypermarcas S.A. (BR/SP) , HYPERMARCAS S.A. (BR/SP) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Sede alterada. Petição 018130011625, de 09/04/2013.
(11) DI 6900774-8 62 (22) 17/03/2009 (15) 15/12/2009 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6904571-2 62 (22) 28/10/2009 (15) 04/09/2012 (71) Hypermarcas S.A. (BR/SP) , HYPERMARCAS S.A. (BR/SP) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Sede alterada. Petição 018130011625, de 09/04/2013.	(11) DI 7001248-2 62 (22) 09/04/2010 (15) 26/04/2011 (71) Hypermarcas S.A. (BR/SP) , HYPERMARCAS S.A. (BR/SP) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Sede alterada. Petição 018130011625, de 09/04/2013.
(11) DI 6900775-6 62 (22) 17/03/2009 (15) 15/12/2009 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6904572-0 62 (22) 28/10/2009 (15) 03/08/2010 (71) Hypermarcas S.A. (BR/SP) , HYPERMARCAS S.A. (BR/SP) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Sede alterada. Petição 018130011625, de 09/04/2013.	(11) DI 7001249-0 62 (22) 09/04/2010 (15) 08/02/2011 (71) Hypermarcas S.A. (BR/SP) , HYPERMARCAS S.A. (BR/SP) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Sede alterada. Petição 018130011625, de 09/04/2013.
(11) DI 6900805-1 62 (22) 18/03/2009 (15) 15/12/2009 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC, MOTOROLA MOBILITY, LLC (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6904573-9 62 (22) 28/10/2009 (15) 03/08/2010 (71) Hypermarcas S.A. (BR/SP) , HYPERMARCAS S.A. (BR/SP) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Sede alterada. Petição 018130011625, de 09/04/2013.	(11) DI 7001433-7 62 (22) 19/04/2010 (15) 22/02/2011 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.
(11) DI 6901115-0 62 (22) 24/03/2009 (15) 29/12/2009 (71) HYPERMARCAS S.A. (BR/SP) , HYPERMARCAS S.A. (BR/SP) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Sede alterada. Petição 018130011832, de 10/04/2013.	(11) DI 6904574-7 62 (22) 28/10/2009 (15) 03/08/2010 (71) Hypermarcas S.A. (BR/SP) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Sede alterada. Petição 018130011625, de 09/04/2013.	(21) DI 7001638-0 62 (22) 27/04/2010 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.
(11) DI 6901852-9 62 (22) 20/05/2009 (15) 13/04/2010 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Sede alterado. Petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6904575-5 62 (22) 28/10/2009 (15) 03/08/2010 (71) Hypermarcas S.A. (BR/SP) , HYPERMARCAS S.A. (BR/SP) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Sede alterada. Petição 018130011625, de 09/04/2013.	(21) DI 7001639-9 62 (22) 27/04/2010 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.
(11) DI 6901886-3 62 (22) 22/05/2009 (15) 06/07/2010 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6904576-3 62 (22) 28/10/2009 (15) 10/08/2010 (71) Hypermarcas S.A. (BR/SP) , HYPERMARCAS S.A. (BR/SP) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Sede alterada. Petição 018130011625, de 09/04/2013.	(11) DI 7001640-2 62 (22) 27/04/2010 (15) 01/03/2011 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.
(11) DI 6902131-7 62 (22) 29/05/2009 (15) 26/04/2011 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6904719-7 62 (22) 13/10/2009 (15) 31/08/2010 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 7002753-6 62 (22) 18/06/2010 (15) 01/03/2011 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.
(11) DI 6902295-0 62 (22) 30/06/2009 (15) 27/04/2010	(11) DI 6904720-0 62 (22) 13/10/2009 (15) 31/08/2010 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 7002754-4 62 (22) 18/06/2010 (15) 01/03/2011 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 7003633-0** 62
(22) 26/07/2010
(15) 29/03/2011
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 7100096-8** 62
(22) 13/01/2011
(15) 16/08/2011
(71) M ET P PHARMA AG (CH) , M ET P PHARMA AG (CH)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Sede alterada. Petição 018130018407, de 04/06/2013.

65

DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(11) **DI 7000676-8** 65
(22) 04/03/2010
(71) Grendene S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Homologada a desistência do processo administrativo de nulidade publicado na RPI 2134, de 29/11/2011, tendo em vista a pet.016110006301, de 21/11/2011, de DESISTÊNCIA DE PROCESSO ADMINISTRATIVO DE NULIDADE, requerida por ANGIER PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS E ASSESSORIA LTDA., e a consequente manutenção do registro.

(11) **DI 7001134-6** 65
(22) 01/04/2010
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Homologada a desistência do processo administrativo de nulidade publicado na RPI 2132, de 16/11/2011, tendo em vista a pet.016110006300, de 21/11/2011, de DESISTÊNCIA DE PROCESSO ADMINISTRATIVO DE NULIDADE, requerida por ANGIER PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS E ASSESSORIA LTDA., e a consequente manutenção do registro.

66

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS

(11) **DI 6503321-3** 66
(22) 20/09/2005
(15) 10/01/2006
(71) GM Global Technology Operations, INC (US)
(74) PAULO SÉRGIO SCATAMBURLO
Anotado o gravame - Contrato de Penhor de Propriedade Intelectual, de 10/07/2009 celebrado pelo titular em favor de The United States Department of the Treasury - conforme petição SP 018100004843 de 12/02/2010.





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2234 de 29/10/2013

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 geográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

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 2234 de 29/10/2013

Processo: 110362 **185**
Cedente: INVISTA S.Á.R.L.
Cessionária: INVISTA TECNOLOGIA
TEXTIL BRASIL INDÚSTRIA E
COMÉRCIO DE FIBRAS LTDA

Processo: 060332 **350**
Com Última Informação de: 26/09/2013
Certificado de Averbação: 060332/04
Cedente: CAM FRANCE, cessionária da
VALEO SECURITE HABITACLE SAS
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: CAM BRAZIL
FABRICAÇÃO DE SISTEMAS
AUTOMOTIVOS LTDA, cessionária da
VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS
LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E
ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS
AUTOMOTORES
Endereço da Cessionária: Estrada
Velha Guarulhos São Miguel, 4231 -
Jardim Arapongas - Guarulhos - SP
Natureza do Documento: Aditivo de
08/09/2010 ao Contrato de 12/12/2005 e
Termo Aditivo de 27/07/2006
Objeto: FT - Fabricação e montagem de
componentes automotivos relacionados
a
equipamentos de segurança de veículos
conforme descritos nos Anexo 3 do
contrato (dispositivo de fechadura,
travas das portas, proteções e travas do
assento traseiro, ventoinha, trava
cilíndrica de ignição, cabo e barra,
tampa de combustível) - Alteração dos
itens "Cedente" e "Cessionária"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 5% (cinco por cento) sobre preço
líquido de vendas dos produtos
contratuais, após a dedução de peças e
componentes importados da Cedente
ou de fonte a ela vinculada, direta ou
indiretamente
Prazo: De 02/07/2013 até 12/12/2015
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060777 **350**
Com Última Informação de: 20/09/2013
Certificado de Averbação: 060777/16
Cedente: AREVA GMBH, anteriormente
denominada AREVA NP GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: ELETROBRÁS
TERMONUCLEAR S/A -
ELETRONUCLEAR
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO
DE ENERGIA ELÉTRICA
Endereço da Cessionária: Rua da
Candelária nº 65 - Centro - Rio de
Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo nº 22
de 30/06/2013 ao Contrato nº 9504-A de
11/07/2004 e Aditivo nº 21 de
27/11/2012
Objeto: SAT - Coordenação, projeto,
supervisão de montagem e operação
inicial para a instalação de duas
unidades nucleares em Angra dos Reis

- Alteração dos itens "Cedente" e
"Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Forma de Pagamento: Taxa/hora
variando de € 124,39 até € 309,30;
Taxa/dia variando de € 526,51 até €
1.929,03.
Prazo: Até 30/09/2013
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070545 **350**
Com Última Informação de: 16/09/2013
Certificado de Averbação: 070545/05
Cedente: FOSECO INTERNATIONAL
LIMITED
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: FOSECO INDUSTRIAL E
COMERCIAL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS
PRODUTOS QUÍMICOS NÃO
ESPECIFICADOS OU NÃO
CLASSIFICADOS
Endereço da Cessionária: Rodovia
Raposo Tavares, KM 15 - Butantã - São
Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de
22/05/2007 e Aditivos de 23/02/2009 e
14/03/2013
Objeto: UM - Licença não exclusiva para
os registros e pedidos de registro
mencionados no item "Prazo" -
Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: LIBRA
ESTERLINA
Valor: - 1% (um por cento) das vendas
líquidas para os Registros; e
- "NIHIL" para os Pedidos de Registro,
mencionados no item "Prazo"
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 03/09/2013
até 21/12/2014 para o registro
820286672
até 23/07/2015 para o registro
811525473
até 25/02/2016 para o registro
006241425
até 25/02/2016 para o registro
006241425
até 25/07/2016 para o registro
822682885
até 08/10/2016 para o registro
818011041
até 05/11/2016 para o registro
818011149
até 05/11/2016 para o registro
818011157
até 05/11/2016 para o registro
818011173
até 05/11/2016 para o registro
818011181
até 05/11/2016 para o registro
818011190
até 25/05/2018 para o registro
006686010
até 25/05/2018 para o registro
006686010
até 09/08/2018 para o registro
812857372
até 09/08/2018 para o registro
812857372

até 22/09/2018 para o registro
819212695
até 22/09/2018 para o registro
819212725
até 22/12/2018 para o registro
819212709
até 10/08/2020 para o registro
007216203
até 24/08/2020 para o registro
829702377
até 09/08/2021 para o registro
829519912
até 03/09/2022 para o registro
820286664
até 09/10/2022 para o registro
830388770
até 21/12/2022 para o registro
800314590
até 09/09/2023 para o registro
821606760;
até a expedição dos Certificados de
Registro de Marca para os pedidos de
registro 830675396 e 830685324, desde
que não ultrapasse a data de
09/09/2023
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080975 **350**
Com Última Informação de: 20/09/2013
Certificado de Averbação: 080975/05
Cedente: HONDA MOTOR CO. LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MOTO HONDA DA
AMAZÔNIA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE
MOTOCICLETAS
Endereço da Cessionária: Rua Juruá,
160 - Dist. Ind. Mal Castelo Branco -
Manaus - AM
Natureza do Documento: Aditivo de
25/06/2012 ao Contrato de 19/09/2008
Objeto: FT - Tecnologia e assistência
técnica para fabricação da motocicleta
'HONDA BIZ 125' ano-modelo 2009
(inclusive anos-modelos posteriores
sem
qualquer mudança significativa no
projeto ou especificações do modelo e
identificadas pelo mesmo código do
modelo) e da motocicleta "HONDA BIZ
100" ano-modelo 2013 (inclusive anos-
modelos posteriores sem qualquer
mudança significativa no projeto ou
especificações do modelo), conforme o
Anexo I do Aditivo ao Contrato.
UM - Licença de uso das Marcas
constantes do Anexo "III", listadas no
item "PRAZO" - Alteração do item
"Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: FT - Pela tecnologia e assistência
técnica - 5% (cinco por cento) sobre o
preço líquido de venda do produto
contratual, após a dedução do valor das
partes e peças importadas da cedente
ou de fonte a ela vinculada, direta ou
indiretamente;
UM - "NIHIL"

Prazo: FT - De 18/09/2013 até
18/09/2018;
UM - De 18/09/2013 até 27/04/2014
para os Registros nºs 821505262,
200045440 e 200045431; até
22/11/2015 para o Registro nº
820325821; até 11/07/2016 para os
Registros nºs 822901056, 822901064,
822901110, 822989751, 822989760,
822989778, 822989786, 822989794,
822989808, 822989816; até 27/06/2016
para os Registro nºs 822901072,
822901080, 822901099, 822901102;
até 20/03/2017 para o Registro nº
823781330; até 08/05/2017 para o
Registro nº 823781348; e até
18/09/2018 para os Registros nºs
200027310, 821505254
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110596 **350**
Com Última Informação de: 18/09/2013
Certificado de Averbação: 110596/03
Cedente: INVENTIO AG
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: ELEVADORES ATLAS
SCHINDLER S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS
Endereço da Cessionária: Avenida do
Estado, 6116 - Cambuci - São Paulo -
SP
Natureza do Documento: Contrato de
16/12/2002
Objeto: UM - Licença não exclusiva para
os registros e pedidos de registro
mencionados no item "Prazo" - Alteração
do item "Prazo" do Certificado de
Averbação nº 110596/02
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre o preço
líquido de venda para os registros e
"NIHIL" para o pedido de registro
mencionado no item "Prazo"
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 18/09/2013:
até 13/01/2014, para os registros
números 816468370 e 816468389;
até 21/12/2022, para o registro número
800116933;
até 14/09/2023, para o registro número
816557861;
até 13/10/2023, para o registro número
816173478;
até 20/01/2014, para o registro número
820521892;
até 08/03/2014, para o registro número
816949700;
até 29/03/2014, para o registro número
816949735;
até 28/12/2014, para o registro número
821705954;
até 10/05/2015, para os registros
números 820846589 e 820846597;
até 04/10/2015, para o registro número
820846627;
até 24/10/2015, para o registro número
816028915;



até 24/01/2016, para os registros números 822507781, 822507790 e 822507943;
 até 15/07/2016, para os registros números 811945138, 811945154 e 811945170;
 até 23/07/2016, para o registro número 817878025;
 até 30/07/2016, para o registro número 817878033;
 até 05/08/2016, para os registros números 811945162 e 811945189;
 até 13/08/2016, para o registro número 817878050;
 até 05/11/2016, para o registro número 817915273;
 até 02/12/2016, para os registros números 812087640 e 812087674;
 até 31/12/2016, para o registro número 817878041;
 até 12/02/2017, para os registros números 818052350 e 818052368;
 até 24/02/2017, para os registros números 812087658 e 812087682;
 até 25/03/2017, para o registro número 817878068;
 até 02/05/2017, para o registro número 822507951;
 até 03/07/2017, para o registro número 823501868;
 até 22/09/2017, para o registro número 812087631;
 até 01/04/2018, para os registros números 822862000, 822862042 e 822862069;
 até 22/04/2018, para o registro número 823501841;
 até 09/08/2018, para o registro número 811945146;
 até 19/08/2018, para os registros números 823168719, 823168727 e 823168735;
 até 25/01/2019, para o registro número 006856870;
 até 17/02/2019, para o registro número 824673514;
 até 10/05/2019, para o registro número 006926070;
 até 21/07/2019, para os registros números 822800632, 822800640 e 822800659;
 até 28/07/2019, para os registros números 822800667, 822800675, 822800683, 822861968, 822861976, 822861984, 822862034, 822862050, 823168670, 823168689, 823168697, 823168700, 823168743, 823460452, 823460460, 823460509, 823483312, 823483320, 823483339, 823483347, 823483355, 823483363, 824506570, 824506618, 824506626, 824549023, 824673506, 824673522, 824673530 e 824673549;
 até 08/09/2019, para o registro número 822861992;
 até 05/10/2019, para o registro número 818949600;
 até 04/01/2020, para o registro número 820846635;
 até 17/10/2020, para os registros números 820521884, 200001736 e 200001744;
 até 02/07/2022, para os registros números 821389270 e 821389289;
 até 24/03/2017, para o registro número 812087666;
 até 26/03/2021, para o registro número 813729203;
 até 15/01/2023, para o registro 823501850, e
 até a expedição do Certificado de Registro de Marca para o pedido de registro número 823460479
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120505 **350**
 Com Última Informação de: 30/09/2013
Certificado de Averbação: 120505/03
 Cedente: ACCENTURE SOUTH AFRICA (PTY) LTD

País da Cedente: AFRICA DO SUL
 Cessionária: MINERAÇÃO SERRA GRANDE S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE METAIS PRECIOSOS
 Endereço da Cessionária: Rodovia GO, 336, s/nº, Km 97 - Zona Rural - Crixás - GO
 Natureza do Documento: Aditivo nº 01 de 01/03/2013 e Aditivo nº 02 de 14/06/2013 ao Contrato de 01/01/2012
 Objeto: SAT - Serviço de consultoria na implantação do ERP SAP - Alteração dos itens "Valor" e "Forma de Pagamento"
 Moeda de Pagamento: RANDE DA AFRICA DO SUL
 Valor: Até ZAR 4.051.592,00
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de ZAR 613,88
 Prazo: De 01/06/2012 até 30/11/2014
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120561 **350**
 Com Última Informação de: 30/09/2013
Certificado de Averbação: 120561/03
 Cedente: ACCENTURE SOUTH AFRICA (PTY) LTD
 País da Cedente: AFRICA DO SUL
 Cessionária: ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SÍTIO MINERAÇÃO S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE METAIS PRECIOSOS
 Endereço da Cessionária: Rua Enfermeiro José Caldeira nº 200 - Boa Vista - Nova Lima - MG
 Natureza do Documento: Aditivos nºs 01 e 02 de 01/03/2013 ao Contrato de 01/01/2012
 Objeto: SAT - Serviços de implantação do sistema SAP nas operações da cessionária
 no Brasil, utilizando a metodologia da empresa "ACCENTURE" - Alteração dos itens "Valor" e "Forma de Pagamento"
 Moeda de Pagamento: RANDE DA AFRICA DO SUL
 Valor: Até ZAR 8.373.290,00
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de ZAR 1.268,68
 Prazo: De 01/06/2012 até 30/11/2014
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130272 **350**
 Com Última Informação de: 27/09/2013
Certificado de Averbação: 130272/02
 Cedente: EWG - PARQUES EÓLICOS - ASSISTÊNCIA TÉCNICA, LDA.
 País da Cedente: PORTUGAL
 Cessionária: WOBEN WINDPOWER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE GERADORES DE CORRENTE CONTÍNUA OU ALTERNADA
 Endereço da Cessionária: Av. Fernando Stecca, 100 - Distrito Industrial - Sorocaba - SP
 Natureza do Documento: Fatura nº 1200000338 de 30/09/2012
 Objeto: SAT - Serviços técnicos especializados de montagem, comissionamento e manutenção de Usina Eólica do Parque Eólico de Mangue Seco e Santa Clara - Alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: "NIHIL"
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de €41,36
 Prazo: De 15/05/2012 até 30/09/2012
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130429 **350**
 Com Última Informação de: 11/09/2013
Certificado de Averbação: 130429/01
 Cedente: TOYOTA BOSHOKU CORPORATION
 País da Cedente: JAPÃO
 Cessionária: TOYOTA BOSHOKU DO BRASIL LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
 Endereço da Cessionária: Avenida Itavuvu, 14147, lote 07 - Jardim Santa Cecília - Sorocaba - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 04/04/2013
 Objeto: SAT - Serviços técnicos para a preparação da construção, dos equipamentos, das ferramentas e das máquinas e treinamentos (fase - pré-operacional) relacionados à fabricação do painel de portas e outras partes e partes e componentes para o novo modelo/veículo código NB4 da General Motors
 Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
 Valor: Até JPY 96.800.000,00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de JPY 5.000,00;
 Taxa/dia JPY 40.000
 Prazo: De 04/04/2013 até 01/10/2013
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até JPY 24.000.000,00 - Despesas com passagens aéreas, vistos, hospedagem, transportes

Processo: 130642 **350**
 Com Última Informação de: 02/10/2013
Certificado de Averbação: 130642/01
 Cedente: CARGILL INCORPORATED
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: INNOVATTI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESTERES SINTÉTICOS LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS
 Endereço da Cessionária: Av. Antonio de Oliveira Santos s/nº - Vila Sorocabana - Mairinque - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 11/06/2013
 Objeto: EP - Sublicença não exclusiva para exploração dos PI 9612097-5 e PI 0414872-0, visando à fabricação de fluido dielétrico de uso industrial
 Valor: "NIHIL"
 Prazo: De 11/07/2013 até a decisão da nulidade administrativa interposta contra a patente PI9612097 e até a concessão do pedido de patente PI0414872
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 130662 **350**
 Com Última Informação de: 20/09/2013
Certificado de Averbação: 130662/01
 Cedente: HONDA MOTOR CO. LTD
 País da Cedente: JAPÃO
 Cessionária: MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE MOTOCICLETAS
 Endereço da Cessionária: Estrada Angelo Trevisan Ciciliato, 200 - Jardim Oliveira Camargo - Indaiatuba - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 25/06/2013
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo"
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: 1% sobre o preço líquido de vendas
 Forma de Pagamento: Trimestral

Prazo: De 10/07/2013 até 27/04/2014 para os Registros nºs 821505262, 200045431, 200045440;
 até 27/06/2016 para os Registros nºs 822901072, 822901080, 822901102, 822901099;
 até 11/07/2016 para os Registros nºs 822901064, 822989751, 822901056, 822989760, 822989778, 822989786, 822989794, 822989808, 822989816, 822901110; e
 até 10/09/2022 para os Registros nºs 821505254 e 200027310
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130679 **350**
 Com Última Informação de: 18/09/2013
Certificado de Averbação: 130679/01
 Cedente: LUNENDER TÊXTIL LTDA
 País da Cedente: BRASIL
 Cessionária: INDÚSTRIA DE CALÇADOS WEST COAST LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE CALÇADOS DE COURO
 Endereço da Cessionária: Avenida Castro Alves, nº 200 - Cidade Nova - Ivoti - RS
 Natureza do Documento: Contrato de 25/09/2012 e Aditivo de 04/03/2013
 Objeto: UM- Licença exclusiva para o Registro de Marca nº 830221557
 Moeda de Pagamento: REAL
 Valor: 2% (dois por cento) da Receita Líquida de Vendas
 Forma de Pagamento: Mensal
 Prazo: De 26/07/2013 até 31/12/2015
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130799 **350**
 Com Última Informação de: 13/09/2013
Certificado de Averbação: 130799/01
 Cedente: ILSA S.P.A.
 País da Cedente: ITÁLIA
 Cessionária: TRAMONTINA FARROUPILHA S.A. INDÚSTRIA METALÚRGICA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE CUTELARIA
 Endereço da Cessionária: Rodovia RS 122, Km 61 - Distrito Industrial - Farroupilha - RS
 Natureza do Documento: Contrato de 11/07/2013
 Objeto: FT - Fabricação de cozinhas profissionais (Linha Neutro GN, Linha Confeitaria, Linha Cocção 700 e 900 e Linha refrigeração), incluindo consultoria técnica para a implantação da tecnologia e treinamento dos técnicos da cessionária
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Pela tecnologia: € 990.000,00;
 5% (cinco por cento)
 sobre a receita líquida de venda nos três primeiros anos;
 4% (quatro por cento)
 sobre a receita líquida de venda no 4º e 5º anos;
 Pela Consultoria e Assistência técnica: até € 220.000,00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 30,00
 Prazo: De 01/08/2013 até 01/08/2018
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130822 **350**
 Com Última Informação de: 20/09/2013
Certificado de Averbação: 130822/01
 Cedente: TOYOTA TSUSHO CORPORATION
 País da Cedente: JAPÃO
 Cessionária: TOYOTA DO BRASIL LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL

Processo: 130822 **350**
 Com Última Informação de: 20/09/2013
Certificado de Averbação: 130822/01
 Cedente: TOYOTA TSUSHO CORPORATION
 País da Cedente: JAPÃO
 Cessionária: TOYOTA DO BRASIL LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL



Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
Endereço da Cessionária: Rodovia SP 75, Km 48, s/nº, Marginal Sul - Caldeira - Indaiatuba - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/02/2013
Objeto: SAT - Serviços de instalação de robô na linha de prensa A-0, na planta de Indaiatuba - SP
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY 7.490.044
Forma de Pagamento: Taxas/dias JPY 100.00 e JPY 123.000
Prazo: De 18/07/2011 até 08/08/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Endereço da Cessionária: Avenida Amazonas, 322 - Centro - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato de 06/12/2012
Objeto: UM - Licença exclusiva para o pedido de registro de marca nº 829478752
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 24/09/2013 até a concessão do Certificado de Registro de Marca para o pedido de registro mencionado no item "Objeto"
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 130827 **350**
Com Última Informação de: 24/09/2013
Certificado de Averbação: 130827/01
Cedente: LOESCHE GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: VOTORANTIM CIMENTOS S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CIMENTO
Endereço da Cessionária: Rodovia MT 401, s/n, km 14,4 - Zona Rural Fazenda Bela Vista - Distrito de Aguacu - Cuiabá - MT
Natureza do Documento: Fatura nº 8002714 de 23/10/2012
Objeto: SAT - Supervisão de montagem e comissionamento de moinho de crú na unidade de Cuiabá - MT
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 9.336,25
Forma de Pagamento: Taxa/hora de €121,25
Prazo: De 18/09/2012 até 30/09/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: € 4.914,75 - Despesas de viagem e alimentação

Processo: 130830 **350**
Com Última Informação de: 26/09/2013
Certificado de Averbação: 130830/01
Cedente: GIBSON CENTRI TECH LIMITED
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: GERDAU S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS - EXCLUSIVE EM SIDERÚRGICAS INTEGRADAS
Endereço da Cessionária: Av. João XXIII, nº 6777 - Santa Cruz - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Fatura nº 020513 de 02/05/2013
Objeto: SAT - Serviços adicionais em equipamento de centrífuga vertical utilizado para fabricação de cilindros de metais de laminação
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: £ 17.980,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de £ 620,00
Prazo: De 02/05/2013 até 12/06/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: £ 1.900,00 - Despesas de viagem, alimentação e pousada

Processo: 130835 **350**
Com Última Informação de: 30/09/2013
Certificado de Averbação: 130835/01
Cedente: ROSA KIYOKO OKANOBO OZAKI.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: MASTOCLÍNICA PARTICIPAÇÕES LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SOCIEDADES DE CAPITALIZAÇÃO





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2234 de 29/10/2013

082 PEDIDO EM EXIGENCIA DEVIDO A IRREGULARIDADE

Processo: 11038-1 **082**
Título: IOBJECTS
Titular: FUNDAÇÃO CENTRO DE ANÁLISE, PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
Procurador: FRANCISCA DANTAS LIMA
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º..
Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares. ALÉM DE NÃO TER SIDO ASSINADA PELO TITULAR, APRESENTOU TÍTULO INCORRETO. Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º..
Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares. DEVE SER ASSINADA PELO TITULAR (FUCAPI).
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. MESMO O AUTOR (PESSOA FÍSICA) SENDO SÓCIO DA EMPRESA DESENVOLVEDORA DEVERÁ APRESENTAR DOCUMENTO DE CESSÃO PARA A PESSOA JURÍDICA, POIS SÃO PESSOAS DISTINTAS.

Processo: 11159-6 **082**
Título: ALERTA DE VEÍCULO FURTADOS/ROUBADOS
Titular: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA - SESP, COMPANHIA DE INFORMÁTICA DO PARANÁ - CELEPAR, COMPANHIA DE INFORMÁTICA DO PARANÁ - CELEPAR, SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA - SESP
Procurador: ADRIANNE CORREIA PEREIRA
Admissão posterior à criação. Referência: Lei 9609/98, artigo 4º..
Exigência: Apresentar vínculo com data anterior à data de criação. O CUMPRIMENTO DA EXIGÊNCIA INFORMA QUE O AUTOR RUBENS FARIA APENAS PARTICIOU DE MELHORAMENTOS POSTERIORES À CRIAÇÃO; PORTANTO NÃO É AUTOR DO SOFTWARE ORIGINAL, MAS SIM DA DERIVAÇÃO OU MODIFICAÇÃO TECNOLÓGICA. O ESCLARECIMENTO APRESENTADO NÃO SE APLICA
Esclarecimentos. Referência: .
Exigência: Prestar esclarecimentos de

acordo com o complemento. FOI APRESENTADO UM CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA INFORMANDO NOVO NOME DO TITULAR; TODAVIA, NÃO FOI FEITA PETIÇÃO DE ALTERAÇÃO DE NOME E RECOLHIDA A RESPECTIVA RETRIBUIÇÃO.

Processo: 11170-1 **082**
Título: CADASTRO ÚNICO GEORREFERENCIADO
Titular: SECRETARIA DE ESTADO DO TRABALHO, EMPREGO E PRODUÇÃO SOCIAL - SETP, COMPANHIA DE INFORMÁTICA DO PARANÁ - CELEPAR, COMPANHIA DE INFORMÁTICA DO PARANÁ - CELEPAR
Procurador: ADRIANNE CORREIA PEREIRA
Esclarecimentos. Referência: .
Exigência: Prestar esclarecimentos de acordo com o complemento. FOI APRESENTADO UM CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA INFORMANDO NOVO NOME DO TITULAR; TODAVIA, NÃO FOI FEITA PETIÇÃO DE ALTERAÇÃO DE NOME E RECOLHIDA A RESPECTIVA RETRIBUIÇÃO.

Processo: 11813-3 **082**
Título: CADNET - SOFTWARE PARA O OFERECIMENTO DE CURSOS A DISTÂNCIA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
Procurador: Não informado ou inexistente
Autenticação da cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 8º.. Exigência: Apresentar documento de cessão original ou cópia autenticada. Autenticação de documentos. Referência: Resolução INPI 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar o original ou a cópia devidamente autenticada da documentação indicada no complemento. NÃO APRESENTOU A PORTARIA AUTENTICADA
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. FALTOU CESSÃO DO AUTOR ANDRÉ.

Processo: 11942-0 **082**
Título: INTELLETO MAP MANAGER
Titular: INTELLETO CONSULTORIA E INFORMÁTICA 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. DEVE SER SEMPRE ASSINADA PELO TITULAR.
Cessão anterior a Criação. Referência: Lei 9610/98, art. 8º, itens I e II.
Exigência: Esclarecer a discrepância entre as datas de criação e cessão dos direitos, tendo em vista que o direito só passa a existir após o programa ter sido criado, data a partir da qual se pode ceder o direito. A CESSÃO APRESENTADA NO CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA É ANTERIOR À CRIAÇÃO
Retribuição insuficiente. Referência: Resolução 58/98, artigo 20º.. Exigência: Em face de pagamento a menor, deverá ser providenciada a complementação de retribuição ou apresentação da documentação que comprove que o requerente se enquadra nas hipóteses de retribuição reduzida, conforme art. 1º da Resolução INPI
211/09. APRESENTAR CONTRATO SOCIAL COMPROVANDO QUE O TITULAR TEM DIREITO AO DESCONTO OU PAGAR A DIFERENÇA DA RETRIBUIÇÃO PAGA PELO PEDIDO E PELA PETIÇÃO DE CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.

Processo: 11943-2 **082**
Título: INTELLETO MAP VIEWER
Titular: INTELLETO CONSULTORIA E INFORMÁTICA 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. DEVE SER SEMPRE ASSINADA PELO TITULAR.
Cessão anterior a Criação. Referência: Lei 9610/98, art. 8º, itens I e II.
Exigência: Esclarecer a discrepância entre as datas de criação e cessão dos direitos, tendo em vista que o direito só passa a existir após o programa ter sido criado, data a partir da qual se pode ceder o direito. A CESSÃO APRESENTADA NO CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA É ANTERIOR À CRIAÇÃO
Retribuição insuficiente. Referência: Resolução 58/98, artigo 20º.. Exigência: Em face de pagamento a menor, deverá ser providenciada a complementação de retribuição ou apresentação da documentação que comprove que o requerente se enquadra nas hipóteses de retribuição reduzida, conforme art. 1º da Resolução INPI
211/09. APRESENTAR CONTRATO SOCIAL COMPROVANDO QUE O TITULAR TEM DIREITO AO DESCONTO OU PAGAR A DIFERENÇA DA RETRIBUIÇÃO PAGA PELO PEDIDO E PELA PETIÇÃO DE CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.

Processo: 11944-4 **082**
Título: INTELLETO MAP BUILDER
Titular: INTELLETO CONSULTORIA E INFORMÁTICA 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. DEVE SER SEMPRE ASSINADA PELO TITULAR.
Cessão anterior a Criação. Referência: Lei 9610/98, art. 8º, itens I e II.
Exigência: Esclarecer a discrepância entre as datas de criação e cessão dos direitos, tendo em vista que o direito só passa a existir após o programa ter sido criado, data a partir da qual se pode ceder o direito. A CESSÃO APRESENTADA NO CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA É ANTERIOR À CRIAÇÃO
Retribuição insuficiente. Referência: Resolução 58/98, artigo 20º.. Exigência: Em face de pagamento a menor, deverá ser providenciada a complementação de retribuição ou apresentação da documentação que comprove que o requerente se enquadra nas hipóteses de retribuição reduzida, conforme art. 1º da Resolução INPI
211/09. APRESENTAR CONTRATO SOCIAL COMPROVANDO QUE O TITULAR TEM DIREITO AO DESCONTO OU PAGAR A DIFERENÇA DA RETRIBUIÇÃO PAGA PELO PEDIDO E PELA PETIÇÃO DE CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.

Processo: 14263-2 **082**
Título: SME - SISTEMA DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA
Titular: FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
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. Deverá ser nos nomes de todos os titulares do pedido de registro Universidade Federal de Uberlândia e Instituto Federal de Educ., Cienc e Tecnologia.
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º..
Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares. Deverá ser no nome de todos os titulares do pedido de registro Universidade Federal de Uberlândia e Instituto Federal de Educ., Cienc e Tecnologia.



Processo: BR 51 2013 000348-2 **082**
 Título: ORTHODONTIC PREVIEW
 Titular: CÉSAR XAVIER GOMES MOREIRA
 Procurador: DIOGO MARTINS BOOS
 Data de criação: Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar data da criação do software.
 Linguagem: Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar a linguagem de programação em que o programa de computador foi desenvolvido.
 Poder Específico. Referência: Resolução 58/98, Artigo 6º.. Exigência: Apresentar procuração com a outorga de poderes específicos para requerer pedidos de registro de programa de computador e/ou para autorizar a cópia da documentação técnica do programa de computador.

Processo: BR 51 2013 000410-1 **082**
 Título: WEEKE MANAGER
 Titular: SILVESTRE CARVALHO NETO
 Procurador: MARIA BERENICE ARAUJO VAZ
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.
 Poder Específico. Referência: Resolução 58/98, Artigo 6º.. Exigência: Apresentar procuração com a outorga de poderes específicos para requerer pedidos de registro de programa de computador e/ou para autorizar a cópia da documentação técnica do programa de computador.

Processo: BR 51 2013 000425-0 **082**
 Título: LAUDOECIA
 Titular: TEKNA TECNOLOGIA EM MANUTENÇÕES LTDA-ME
 Procurador: Não informado ou inexistente
 Essenciais da Cessão. Referência: Lei 9610/98, art. 50, § 2º. Exigência: As condições de tempo, lugar e remuneração deverão constar no documento de cessão, por serem estas, elementos essenciais da mesma. Falta a remuneração

Processo: BR 51 2013 000477-2 **082**
 Título: RUPTURA E PRESSÃO DE FLUIDOS
 Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
 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. Deverá ser no nome da titular Universidade Federal do Paraná.
 Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.
 Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.
 Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.

Processo: BR 51 2013 000478-0 **082**
 Título: CADERNETA DE CAMPO DIGITAL
 Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

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. Deverá ser no nome da titular Universidade Federal do Paraná.
 Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.
 Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.
 Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.
 Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.

Processo: BR 51 2013 000479-9 **082**
 Título: CADERNETA GEOLÓGICA DIGITAL
 Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
 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. Deverá ser no nome da titular Universidade Federal do Paraná.
 Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.
 Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.
 Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 10377-4 **090**
 Título: SAFIRA
 Titular: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
 Criador: ALEX FERNANDO DE OLIVEIRA RODRIGUES, DANIEL JOSÉ DA CUNHA BUENO SILVA, LUCIO ANDRÉ DE CASTRO JORGE
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: AG-02
 Tipo de Programa: AP-01, IA-02, TC-01, TC-03, TC-04
 Data da Criação: 01/12/2008
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/01/2020
 Procurador: CHANG DAS ESTRELAS WILCHES

Processo: 10378-6 **090**
 Título: AFSOFT
 Titular: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
 Criador: DANIEL JOSÉ DA CUNHA BUENO SILVA, LUCIO ANDRÉ DE CASTRO JORGE
 Linguagem: JAVA

Campo de Aplicação: AG-02, AG-08, BL-01
 Tipo de Programa: AP-01, IA-02, TC-01, TC-03, TC-04
 Data da Criação: 01/12/2008
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/01/2020
 Procurador: CHANG DAS ESTRELAS WILCHES

Processo: 10425-3 **090**
 Título: SISCOB
 Titular: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
 Criador: DANIEL JOSÉ DA CUNHA BUENO SILVA, LUCIO ANDRÉ DE CASTRO JORGE
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: AG-01, AG-09, GC-07
 Tipo de Programa: IT-01, TC-01, TC-03, TC-04
 Data da Criação: 01/12/2008
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/01/2020
 Procurador: CHANG DAS ESTRELAS WILCHES

Processo: 12515-0 **090**
 Título: SIMLOG - SISTEMA INTELIGENTE DE MANUTENÇÃO E LOGÍSTICA
 Titular: CALHEIROS E DORIA ALIMENTOS E BEBIDAS
 Criador: RODRIGO CALHEIROS DÓRIA, VALNOR CALHEIROS DÓRIA
 Linguagem: C#
 Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-06, IF-10, SV-01, TP-01, TP-03
 Tipo de Programa: AP-02, AT-06, CT-03, IA-01, IA-02
 Data da Criação: 01/05/2011
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/11/2021
 Procurador: CAVALCANTI E FONTES ADVOGADOS

Processo: 12675-1 **090**
 Título: GECAP - GESTÃO DE TÍTULOS DE CAPITALIZAÇÃO
 Titular: CRIATIVIDADE TECNOLOGIA CONSULTORIA EM INFORMÁTICA LTDA, SBL TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EMPRESARIAL LTDA
 Criador: LUIZ EUGÊNIO FERNANDES TENÓRIO, LUIZ HENRIQUE GALUCIO DE MIRANDA, RODRIGO CALHEIROS DÓRIA, VALNOR CALHEIROS DÓRIA
 Linguagem: C#
 Campo de Aplicação: EC-04, FN-02, FN-04, FN-05, SV-02
 Tipo de Programa: AT-01, AT-03, AT-06, GI-01
 Data da Criação: 01/10/2011
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/12/2021
 Procurador: CAVALCANTI E FONTES ADVOGADOS

Processo: 12812-6 **090**
 Título: WEBAGRITEC
 Titular: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
 Criador: ADRIANO FRANZONI OTAVIA, BRUNA DA SILVA MANGINI, EDUARDO DELGADO ASSAD, ELIAS VIEIRA CARNEIRO FILHO, HELANO PÓVOAS DE LIMA, JOSÉ EDUARDO BOFFINO DE ALMEIDA MONTEIRO, KAMILA DE MEDEIROS GALVANI, LETICIA DA COSTA AZEVEDO FERNANDES, LUCIANO VIEIRA KOENIGKAN, LUIZ HENRIQUE ALBERTONI FILHO, RAFAEL CORREA TAMASHIRO, ROGÉRIO HARUO ADACHI, SILVIA MARIA FONSECA SILVEIRA MASSRUHA, SILVIO ROBERTO MEDEIROS EVANGELISTA, THIAGO ROMANO DOS SANTOS, WENCESLAU J. GOEDERT

Linguagem: ACTIONSCRIPT, FLEX, HTML, JAVA, JAVASCRIPT, PROLOG, XML
 Campo de Aplicação: AG-01, AG-08, AG-09
 Tipo de Programa: FA-01, GI-08, SO-02, SO-04
 Data da Criação: 23/03/2011
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/02/2022
 Procurador: FÁBIO SILVA MACÊDO

Processo: 14271-1 **090**
 Título: MULTIPLEXADOR DE PACOTES TS
 Titular: UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS
 Criador: ARTHUR TÓRGO GÓMEZ, DANIEL FORMOLO, EDSON IFARRAGUIRE MORENO, JANATAN ELIAS GOEBEL, JORGE LUIS VICTORIA BARBOSA, JOÃO CARLOS GLUZ, JOÃO CARLOS GLUZ, MÁRCIO GARCIA MARTINS
 Linguagem: C
 Campo de Aplicação: TC-01, TC-02
 Tipo de Programa: TC-01, TI-01, TI-03
 Data da Criação: 01/08/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/11/2022
 Procurador: FELIPE BARCAROLLO

Processo: BR 51 2013 000351-2 **090**
 Título: ECONOMIZZE
 Titular: EDUARDO FRANÇA BERTHOLD DE SOUZA
 Criador: EDUARDO FRANÇA BERTHOLD DE SOUZA
 Linguagem: AJAX, CSS, EINSTEIN FRAMEWORK, JS, PHP, SQL
 Campo de Aplicação: AD-01, AD-10
 Tipo de Programa: AP-01, AP-02
 Data da Criação: 05/10/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/03/2023
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000383-0 **090**
 Título: GIC.R - GESTÃO DE INDICADORES E COMISSÃO
 Titular: CARLOS AUGUSTO SCHLUMPERGER
 Criador: CARLOS AUGUSTO SCHLUMPERGER
 Linguagem: ACCESS VERSÃO 10, SQL, VBA
 Campo de Aplicação: AD-02, AD-03, AD-05, AD-07, AD-10
 Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-04, GI-06
 Data da Criação: 21/02/2013
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/04/2023
 Procurador: ROGÉRIO BUIAR

Processo: BR 51 2013 000413-6 **090**
 Título: SOFTWARE DE MAPEAMENTO DE COMPETÊNCIAS - SMC
 Titular: DIGIDATA CONSULTORIA E SERVIÇOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA
 Criador: MARCIO AURELIO FERREIRA, RAFAEL SCHULTZ
 Linguagem: JAVASCRIPT, PHP, SQL
 Campo de Aplicação: AD-02, AD-04, AD-10, IF-02, PL-02
 Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-06, SO-02, SO-05
 Data da Criação: 07/01/2005
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/04/2023
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000414-4 **090**
 Título: SOFWTARE DE GESTÃO DE RELACIONAMENTO - SGR
 Titular: DIGIDATA CONSULTORIA E SERVIÇOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA

Criador: LUIZ SERGIO WOZNIKI, RAFAEL SCHULTZ
Linguagem: JAVASCRIPT, PHP, SQL
Campo de Aplicação: AD-02, AD-04, AD-10, IF-02, PL-02
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-06, SO-02, SO-05
Data da Criação: 05/01/2004
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/04/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000416-0 **090**
Título: GSIND - GERENCIADOR DE SINDICATOS
Titular: SUED JORGE NASSAR - ME
Criador: SUED JORGE NASSAR
Linguagem: ADOBE FLEX, AJAX, C, C#, C++, CSS, HTML, JAVA, PHP, VISUAL FOX PRO
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-03, AD-05, AD-07
Tipo de Programa: DS-04, GI-01, GI-04, GI-06, IA-02, PD-05, SO-07
Data da Criação: 02/02/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/04/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000445-4 **090**
Título: SQVREC - V1.0
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
Criador: HENDRIK TEIXEIRA MACEDO, RODOLFO RIBEIRO DE OLIVEIRA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: ET-01, IA-01
Data da Criação: 31/07/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/05/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000446-2 **090**
Título: MAIFUTSAL
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
Criador: GEAZI MAIA, RICARDO FONTES MACEDO, ROBÉLIUS DE BORTOLI
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: ED-01, ED-06, IF-01, IF-10
Tipo de Programa: FA-01, FA-03, GI-01, IT-02
Data da Criação: 31/07/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/05/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000454-3 **090**
Título: XPERFIS - CALCULO DE PRIORIDADES GEOMÉTRICAS DE SEÇÕES PLANAS
Titular: CLAUDIO LUIZ CUROTTO
Criador: CLAUDIO LUIZ CUROTTO
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: ED-01, FQ-05
Tipo de Programa: FA-03, TC-01
Data da Criação: 11/02/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000455-1 **090**
Título: B2DII - SISTEMA PARA SIMULAÇÕES DE DINÂMICA
Titular: CLAUDIO LUIZ CUROTTO
Criador: CLAUDIO LUIZ CUROTTO
Linguagem: JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: ED-01, FQ-05
Tipo de Programa: SM-01, TC-01
Data da Criação: 11/02/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo

Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000473-0 **090**
Título: K-TOOLS-RAD
Titular: ERIK EUGENIO KUNZLE
Criador: ERIK EUGENIO KUNZLE
Linguagem: JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: IF-01, IF-10
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, DS-05
Data da Criação: 28/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/05/2023
Procurador: CAROLINA GOMES AZEVEDO

113 RETIFICAÇÃO

Processo: 07471-4 **113**
Título: ABNTNET - BANCO DE DADOS DE NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS
Titular: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT
Criador: NELSON AL-ASSAL FILHO
Linguagem: MS SQL SERVER 2000
Campo de Aplicação: IF-01, IF-02, IF-04, IF-06, IF-07, IF-08
Tipo de Programa: GI-01, GI-06, GI-08
Data da Criação: 01/03/2004
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/C LTDA
FALTOU A PUBLICAÇÃO DO CAMPO DE APLICAÇÃO (CÓDIGO IF-08).

Processo: 07472-6 **113**
Título: ABNTNET - GESTÃO DE COLEÇÃO DE NORMAS TÉCNICAS
Titular: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT
Criador: NELSON AL-ASSAL FILHO
Linguagem: ASP.NET 2.0, C#, VB SCRIPT
Campo de Aplicação: AP-01, ED-04, IF-01, IF-02, IN-01, IN-02, TC-01
Tipo de Programa: GI-01, GI-05, GI-06, GI-07, GI-08
Data da Criação: 01/03/2004
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/C LTDA
FALTOU A PUBLICAÇÃO DO CAMPO DE APLICAÇÃO (CÓDIGOS AP-01 E TC-01).

Processo: BR 51 2013 000262-1 **113**
Título: CPQD2794 - COMPONENTE ORQUESTRAÇÃO DE TAREFA - DAO - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDERSON DELCIO PARREIRA, CLAUDIA PIOVESAN MACEDO, LIN TZY LI, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, PD-04
Data da Criação: 22/02/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
Retificação nos complementos dos despachos publicados na RPI 2229 e 2231, de de 24/09/13 e 08/10/13, por erro material, ficando convalidado o despacho código 090, publicado na RPI 2229 de 24/09/13.

120 CONCESSÃO DO REGISTRO

Processo: 03789-1 **120**
Título: INTRANET DE ADM DO GATEWAY DE COMUNICAÇÕES EM AMBIENTE LINUX
Titular: PLANETARIUM LTDA
Criador: DANILO DE FREITAS MELO, EPAMINONDAS SOUZA LAGE
Linguagem: C, PERL
Campo de Aplicação: AD-01, AD-03, AD-05, IF-09, TC-02
Tipo de Programa: CD-05, PD-05, SO-04, SO-05, SO-08
Data da Criação: 02/04/2001
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/05/2011
Procurador: GIOVANA VILAS BOAS ANDREOTTI LAGE

Processo: 06266-5 **120**
Título: CPQD ANÁLISE DE INTERFERÊNCIAS
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANTONIO CLÁUDIO FRANÇA PESSOA, EDSON JOSÉ BONON, RENATA BASTIANON, ÉLITON PALLOS CRUVINEL, ÉLITON PALLOS CRUVINEL, ÉLITON PALLOS CRUVINEL
Linguagem: VISUAL C++
Campo de Aplicação: FQ-03, FQ-09, GC-10, TC-01, TC-02
Tipo de Programa: DS-04, FA-01, TC-01
Data da Criação: 01/10/1999
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/08/2014
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 06273-2 **120**
Título: SISTEMA DE MAPEAMENTO DE PÁTIO DE ESTOCAGEM
Titular: ORION CAMPINAS COMÉRCIO E AUTOMAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA
Criador: VLADIMIR MELLO ESCARLASSARA
Linguagem: DELPHI 7
Campo de Aplicação: IF-02, IF-10, MA-04, SV-01, TC-02
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, CD-01, FA-03, GI-01
Data da Criação: 01/02/2004
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/08/2014
Procurador: MARCELO DOMINGOS

Processo: 08665-1 **120**
Título: VF-RAY
Titular: CRISTIANA BARBOSA BENTES, RICARDO CORDEIRO DE FARIAS
Criador: CRISTIANA BARBOSA BENTES, RICARDO CORDEIRO DE FARIAS
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: CO-02
Tipo de Programa: AP-01, TC-01
Data da Criação: 01/04/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/02/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08666-3 **120**
Título: DIGMON
Titular: CRISTIANA BARBOSA BENTES, RICARDO CORDEIRO DE FARIAS
Criador: CRISTIANA BARBOSA BENTES, RICARDO CORDEIRO DE FARIAS
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: CO-02, IN-02, IN-03

Tipo de Programa: AP-01, TC-01, TC-04
Data da Criação: 12/02/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/02/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10381-2 **120**
Título: PENSION METRICS PLUS
Titular: ACTUWARE SISTEMAS INFORMATIZADOS LTDA
Criador: ANTONIO CARLOS PEREIRA CABRAL
Linguagem: PORTUGUÊS
Campo de Aplicação: FN-04, MT-06, PR-01, PR-02, SV-02
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AP-05
Data da Criação: 20/08/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/01/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10515-4 **120**
Título: PLATAFORMA DE REGULAÇÃO OPERATIVA
Titular: OPERATIVA ADMINISTRADORA DE PLANOS DE SAÚDE LTDA
Criador: WASHINGTON LUIZ DE FREITAS OLIVEIRA
Linguagem: DELPHI, ORACLE
Campo de Aplicação: AD-05, SD-11
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 31/07/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/03/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11070-4 **120**
Título: IOBJECTS
Titular: ECONSULT CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA.
Criador: ANGELA MOURA BARBARULO
Linguagem: ACTIONSCRIPT, ASP.NET, CS
Campo de Aplicação: AD-05, DI-01, IF-02
Tipo de Programa: GI-01, GI-04
Data da Criação: 31/01/2000
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/09/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11722-0 **120**
Título: APF PRIME LIGHT
Titular: PRIME INFORMÁTICA ALPHA LTDA
Criador: MARIO ALEXANDRE ABUD
Linguagem: JAVA EE
Campo de Aplicação: IF-02, IF-04, IF-06, IF-08, IF-09
Tipo de Programa: DS-01, DS-04, DS-07, SM-01
Data da Criação: 02/01/2010
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: MÁRCIO MELLO CHAVES

Processo: 11755-1 **120**
Título: CONECTMIX - BRASIL RÁDIO ESCUTA
Titular: METROMIX LTDA
Criador: GELSON LUIS BREMM
Linguagem: JAVA, MICROSOFT VISUAL FO, PHP
Campo de Aplicação: AD-10
Tipo de Programa: TC-02
Data da Criação: 01/06/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/04/2021
Procurador: PAULO JOSÉ LUNKES





DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.1	133	15.22	-	23.1	-
1.1.1	-	9.1.1	-	15.22.1	-	23.1.1	-
1.1.2	-	9.1.2	-	15.23	-	23.2	-
1.1.3	-	9.1.3	2	15.24	12	23.3	-
1.2	-	9.1.4	-	15.24.1	-	23.4	-
1.2.1	1	9.2	47	15.24.2	15	23.5	-
1.2.2	-	9.2.1	1	15.24.3	5	23.6	-
1.2.3	-	9.2.2	-	15.30	-	23.7	-
1.3	183	9.2.3	-	15.31	-	23.8	-
1.3.1	1	9.2.4	19	15.32	-	23.9	-
1.3.2	-	9.2.4.1	-	15.33	-	23.10	-
1.3.3	-	10.1	-	16.1	42	23.11	-
1.3.4	-	10.5	-	16.2	-	23.12	-
1.4	-	10.6	-	16.3	-	23.13	-
1.4.1	-	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	9	11.1	-	18.1	-	23.18	-
1.5.1	-	11.1.1	-	18.2	-	23.19	-
1.5.2	-	11.2	10	18.3	-	24.2	-
1.5.3	1	11.4	-	18.4	-	24.3	-
2.1	44	11.5	10	18.5	-	24.4	1
2.4	-	11.6	1	18.6	-	24.5	-
2.5	72	11.6.1	-	18.10	-	24.6	-
2.6	-	11.11	-	18.11	-	24.7	-
2.7	-	11.12	-	18.12	-	24.8	27
2.10	70	11.13	-	18.13	-	24.10	2
3.1	272	11.14	4	19.1	-	25.1	18
3.2	39	11.15	-	19.2	-	25.2	1
3.6	6	11.16	-	19.3	-	25.3	2
3.7	-	11.17	19	21.1	-	25.4	7
3.8	8	11.30	-	21.2	-	25.5	20
4.3	-	11.31	-	21.6	-	25.6	-
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.7	58
4.3.2	-	12.2	2	21.8	-	25.8	-
6.1	71	12.3	-	21.9	-	25.9	-
6.6	16	12.6	-	21.10	-	25.10	-
6.7	4	12.7	-	22.2	-	25.11	-
6.8	1	12.8	-	22.3	-	25.12	-
6.9	-	13.1	-	22.4	-	25.13	1
6.10	-	13.2	-	22.5	-	26.1	-
7.1	104	15.1	-	22.10	-	26.2	-
7.2	1	15.2	-	22.11	-	26.3	-
7.3	1	15.3	-	22.12	-	26.4	1
7.4	45	15.3.1	-	22.13	-	26.5	-
7.5	-	15.4	-	22.14	-	26.6	-
7.6	-	15.7	4	22.15	21	26.7	-
7.7	-	15.8	-	22.20	-	27.1	4
8.5	-	15.9	-	22.21	-	27.2	6
8.6	1	15.10	-	22.22	-	27.3	1
8.7	21	15.11	23	22.23	-	27.4	-
8.8	4	15.12	-			27.5	-
8.9	-	15.13	-			27.6	-
8.10	-	15.14	-			27.7	-
8.11	2	15.21	-				
8.12	1						

TOTAL: 1497





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2234 de 29/10/2013

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	44	53.1	-
34.1	-	54	-
35	-	54.1	7
35.1	-	55	-
36	-	56	2
37	-	57	-
38	-	58	1
39	163	59	31
40	-	60	-
41	-	61	1
42	-	62	173
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	65	2
46	-	66	1
46.1	-	70	-
46.2	-	71	-
46.3	-	72	-
47	-	73	-
47.1	2	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 427





Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2234 de 29/10/2013

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	1	295	-		
210	-	350	17		
		800	-		

Total:	18
---------------	-----------

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	-	101	-	114	-
082	14	102	-	115	-
090	17	104	-	120	10
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	3		

Total:	44
---------------	-----------



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 HOMEM	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS EUA	
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
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
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
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	SUECIA		
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."

